

CATALOGO GENERALE

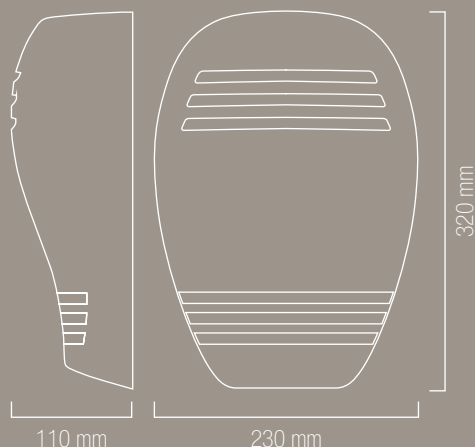
GENERAL CATALOGUE



MARINA

INNOVAZIONE E RAFFINATEZZA
INNOVATION AND REFINED STYLE





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MARINA L	MARINA LS	MARINA PW L	MARINA PW LS
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / Max consumption from alarm control panel: 500 mA ±100 mA	•	•	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.6 A ± 100/-300 mA	•	•	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: 90mA ± 10 mA	•	•	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1500 Hz	•	•	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	114	116	114	116
Memoria allarme / Alarm memory	•	•	•	•
Segnalazione stato impianto a LED: totale o parziale / System state signaling LED: total or partial	•	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) Max daily alarms / Infinite alarms (settable by dip switch)	•	•	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•	•
Sistema antischiuma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device	•	•	•	•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	3	3
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•	•
Conformità T031 / T031 compliance	•	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1.592	1.611	2.013	2.005

MARINA



Tecnologia e innovazione, abilmente vestite da linee morbide e raffinate, che richiamano un'idea di eleganza. Un design che piace e si fa notare per Marina, la nuova silhouette della sicurezza.

Technology and innovation, artfully dressed with refined and smooth shapes, clearly bond to the notion of elegance. Design at an outstanding level for Marina, the new silhouette of security.



PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

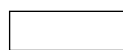
Supplemento per colorazioni personalizzate
(min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

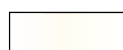
Adesivi (min. 200 pz.) - Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) - Decal (50 pcs. min.)

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

 Bianco opaco
Matt white

 Bianco lucido
Shiny white

 Bianco perlato
Pearly white

 Argento opaco
Silver grey

Calotte
Flash covers



 Arancio con LED lampeggianti rossi
Orange with red flashing LEDs

 Azzurro con LED lampeggianti blu
Light blue with blue flashing LEDs

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile
da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica impianto ON/OFF
Optical ON/OFF signaling

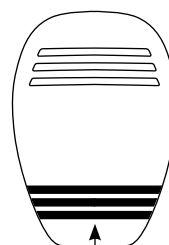


2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni
settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch

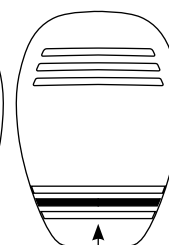


Bolla di centratura
Spirit level

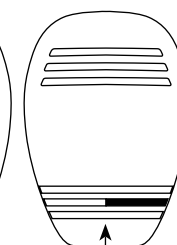
OPZIONI LED SEGNALAZIONE LED SIGNAL OPTIONS



Illuminazione LED in
allarme
3 fasce lampeggianti
LEDs during alarm: 3
blink rows



Illuminazione LED per stato impianto
totale o parziale
Fascia centrale
lampeggiante
Middle row
blinking



Fascia centrale
lampeggiante alternato
Middle row alternating
blinking

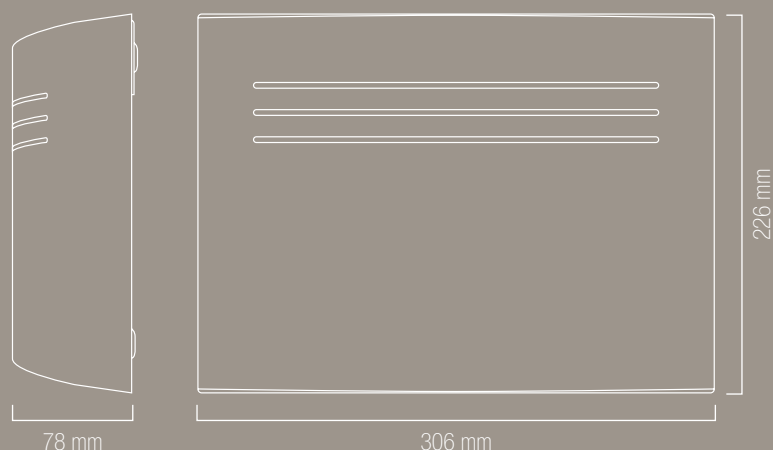
MARINA LS





ONDA

LA SIRENA CHE COMUNICA
THE SOUNDER THAT COMMUNICATES



MODELLI DISPONIBILI AVAILABLE MODELS

- **ONDA LS** (con sistema antischiuma e antishock a doppio micro contro gli urti violenti / with anti-foam and anti-shock double-micro system against violent impacts)
- **ONDA RGB LS** (con sistema antischiuma e antishock a doppio micro contro gli urti violenti e faretto a LED RGBW / with RGB LED flashing light and anti-foam and anti-shock double-micro system against violent impacts)
- **ONDA LAMPADA / LAMP**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	ONDA LS	ONDA RGB LS	ONDA LAMPADA
Alimentazione / Power supply	13.8 Vdc	13.8 Vdc	220 Vac
Assorbimento MAX / MAX consumption:	700 mA	700 mA	0.03 A
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•	
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 0.85 A	•	•	
Assorbimento LED / LED consumption: 25 mA	•	•	
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 2100 Hz	•	•	
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: 112 dB	•	•	
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	
Sistema antischiuma e antishock brevettato / Patented anti-foam and anti-shock device	•	•	
Grado di sicurezza / Security level	3	3	
Classe ambientale / Environmental class:	IV	IV	IV
Grado protezione / Protection level: IP	44	44	44
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	
Marchio / Marks: Incirt	•	•	
Peso (gr.) / Weight (gr.):	2800	2800	1888

ONDA



Onda è la nuova sirena d'allarme ideata per offrire una soluzione innovativa di sicurezza. Aggiunge alle già riconosciute qualità delle sirene Venitem, la possibilità di ampliare le funzionalità di visualizzazione ottica attraverso l'integrazione di un LED RGBW centrale di segnalazione, completamente impostabile e utilizzabile in maniera personalizzata. In fase di programmazione, è possibile associare ad ogni colore del LED un tipo di evento, consentendo di creare una comunicazione ottica esclusiva per ciascun utente. Un prodotto versatile e originale, che unisce alla tecnologia innovativa, design e nuance moderne, studiate per valorizzare ogni tipo di ambiente.

Onda, the new alarm sounder, is designed to offer an innovative security solution. To the recognized qualities of the Venitem sounders, is added the possibility to expand the functions of the optical notification through the integration of a central RGBW LED system. This one, can be freely set and used in a personalized way: during the programming phase each colour on the LED can be assigned to any kind of event, thereby enabling a personalized visual communication, accessible only to the user. A versatile and original product that combines innovative technology with design and modern nuances which prove to be perfect in any kind of ambience.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

	Bianco di serie White standard
	Corten
	Grigio luce Light grey
	Grigio polvere Dust grey
	INOX Versione con supplemento Stainless steel Version with extra cost

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal
(50 pcs. min.)

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica impianto ON/OFF
Optical ON/OFF signaling

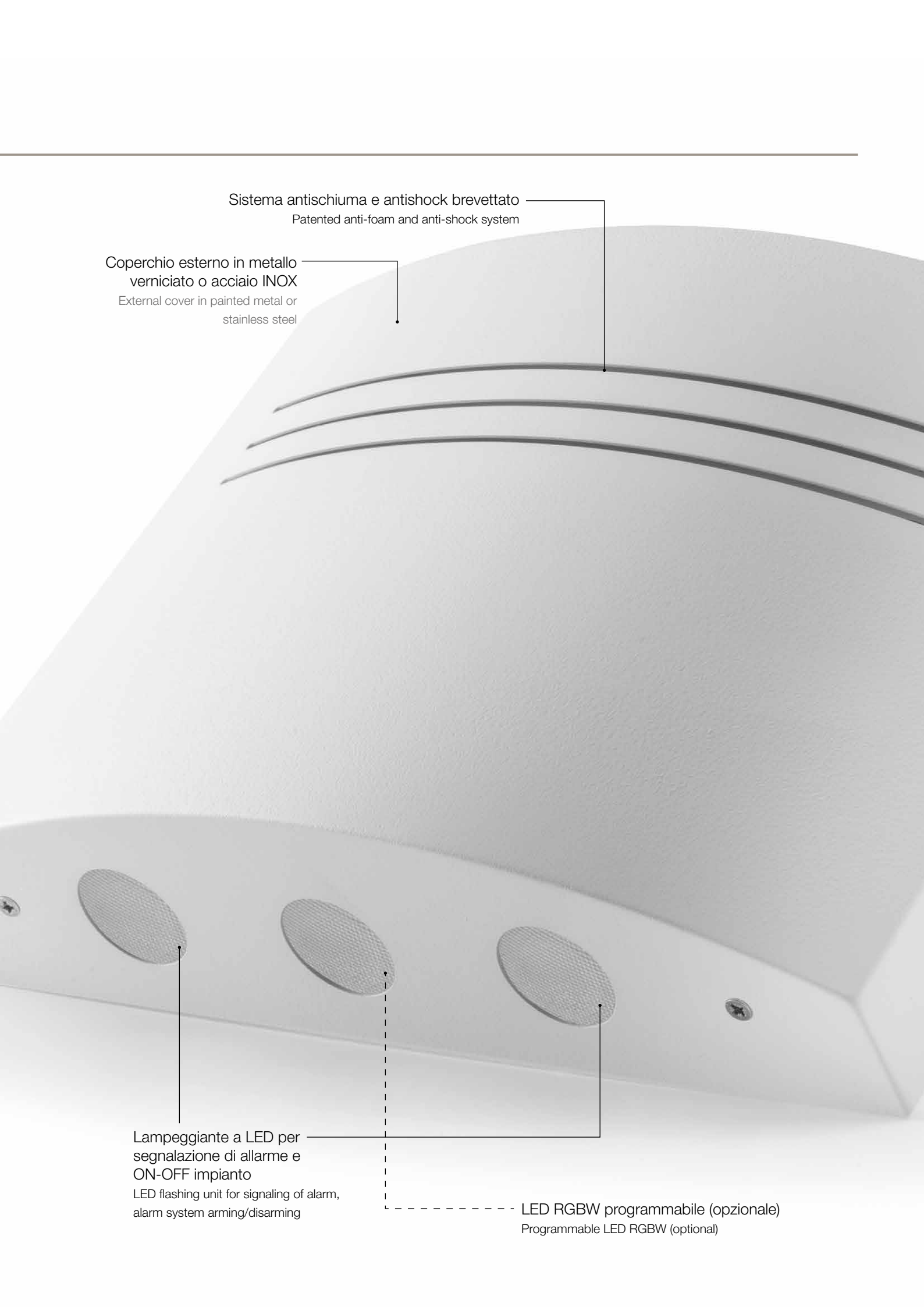


2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch



Bolla di centratura
Spirit level





Sistema antischiuma e antishock brevettato
Patented anti-foam and anti-shock system

Coperchio esterno in metallo
verniciato o acciaio INOX
External cover in painted metal or
stainless steel

Lampeggiante a LED per
segnalazione di allarme e
ON-OFF impianto
LED flashing unit for signaling of alarm,
alarm system arming/disarming

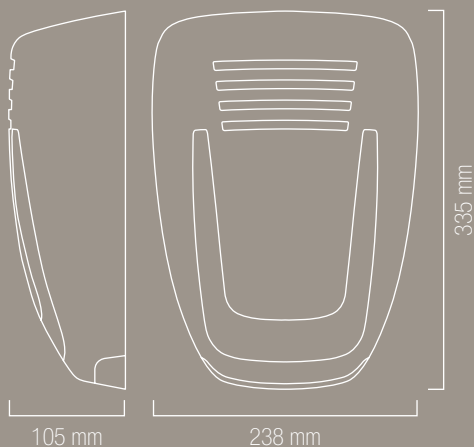
LED RGBW programmabile (opzionale)
Programmable LED RGBW (optional)



MOSE

INNOVAZIONE E ALTE PRESTAZIONI
INNOVATION AND HIGH PERFORMANCE





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MOSE L	MOSE LS	MOSE LSP	MOSE L/LUX	MOSE LS/LUX	MOSE LSP/LUX	MOSE L VOCAL/LUX	MOSE LS VOCAL/LUX	MOSE LSP VOCAL/LUX
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: mA	800	800	800	800	800	800	900	900	900
Assorbimento a riposo / Standby consumption: mA	15	15	15	15	15	15	80	80	80
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: A	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1	1	1
Assorbimento LED / LED consumption: mA	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Assorbimento LED funzione lampada da esterno Consumption of external-lamp function LEDs: mA				400	400	400	400	400	400
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: Hz	1432	1432	1432	1432	1432	1432	1576	1576	1576
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX sound level at 1 m: dB	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5
Memoria allarme / Alarm memory	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•	•	•	•			
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) MAX daily alarms / infinite alarms (settable by dip switch)	•	•	•	•	•	•			
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•	•	•	•			
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema antischiama e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•	•		•	•		•	•
Sistema antiperforazione / Anti-drilling system			•			•			•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	4	3	3	4			
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•	•	•	•			
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•	•	•	•			
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•	•	•	•			
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2195	2194	2224	2220	2216	2272	2235	2251	2280

MOSE



Innovazione e alte prestazioni per Mose, la sirena d'allarme multifunzione che unisce design e alta tecnologia. Il nuovo sistema brevettato di illuminazione a LED ad alta luminosità trasforma la sirena in un'elegante lampada da esterno e la scheda vocale digitale la rende la migliore sirena parlante del mercato.

Innovation and high performance for Mose, the multi-function intrusion siren joining the most vanguard technology to smart design and materials. The patented high-luminosity LED lighting system turns this siren in an elegant outdoor lamp and the digital vocal module makes it the best speaking siren in the market.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco opaco
Matt white



Nero opaco
Matt black



Cromo
Chromium
Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Celeste
Light blue



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni
personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.)
Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies
(50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF
Optical and acoustic ON/OFF signaling



4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch
4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch

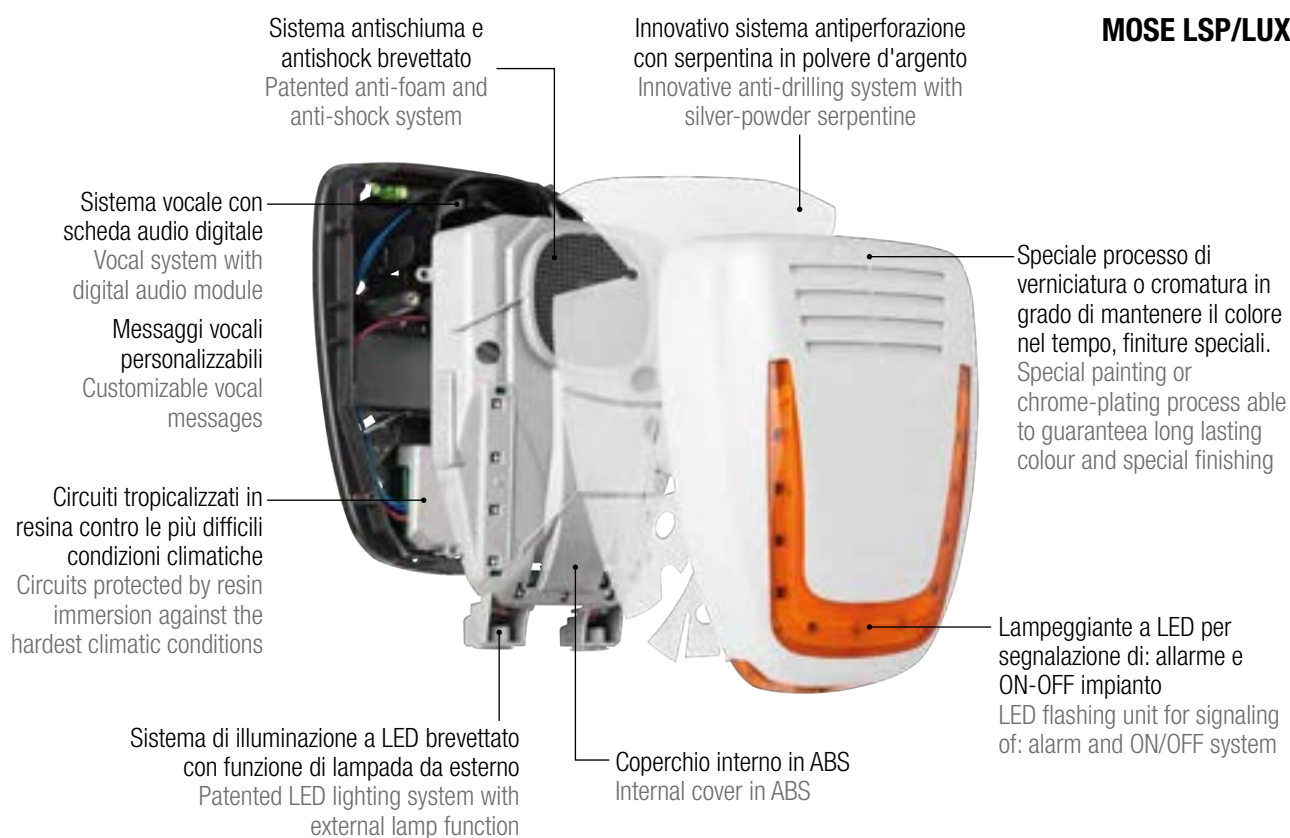


Bolla di centratura
Spirit level





MOSE LSP/LUX

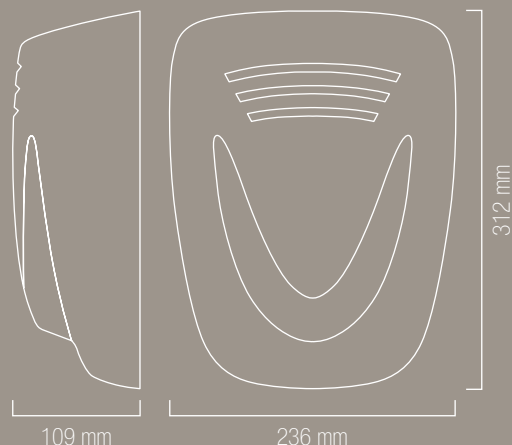




MURANO

ALTA TECNOLOGIA E TRADIZIONE: IL BINOMIO VINCENTE

BLENDING HIGH TECHNOLOGY WITH TRADITION TO GET THE SUCCESSFUL COMBINATION



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MURANO L	MURANO LS	MURANO LSP
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 800 mA	•	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	•	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: 100 mA	•	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1432 Hz	•	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX sound level at 1 m: dB	114	114	114
Memoria allarme / Alarm memory	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) MAX daily alarms / infinite alarms (settable by dip switch)	•	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•
Sistema antischiuma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•	•
Sistema antiperforazione / Anti-drilling system			•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	4
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2147	2146	2180

MURANO



La sirena d'allarme che rompe gli schemi del design unendo estetica e cura del dettaglio alla più sofisticata tecnologia. Un prodotto innovativo, una garanzia di protezione.

The alarm sounder that breaks the traditional design schemes joining aesthetics and care for details to the most updated technology. An innovative product ensuring total protection.



COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



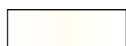
Rosso perlato
Pearly red



Verde perlato
Pearly green



Grigio argentato
Silver grey



Bianco perlato
Pearly white



Cromo
Chromium
Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal
(50 pcs. min.)

security&safety
award 2008

TOP SELECTION
DESIGN

RICAMBI ACCESSORY

Coperchio esterno in
ABS verniciato

External cover in painted
ABS

Calotta per
lampeggiante in
polycarbonato
Colori disponibili:
arancio e fumè

Polycarbonate cover for
flashing device

Available colours: orange
and smoke grey

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF
Optical and acoustic ON/OFF signaling



4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch
4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch



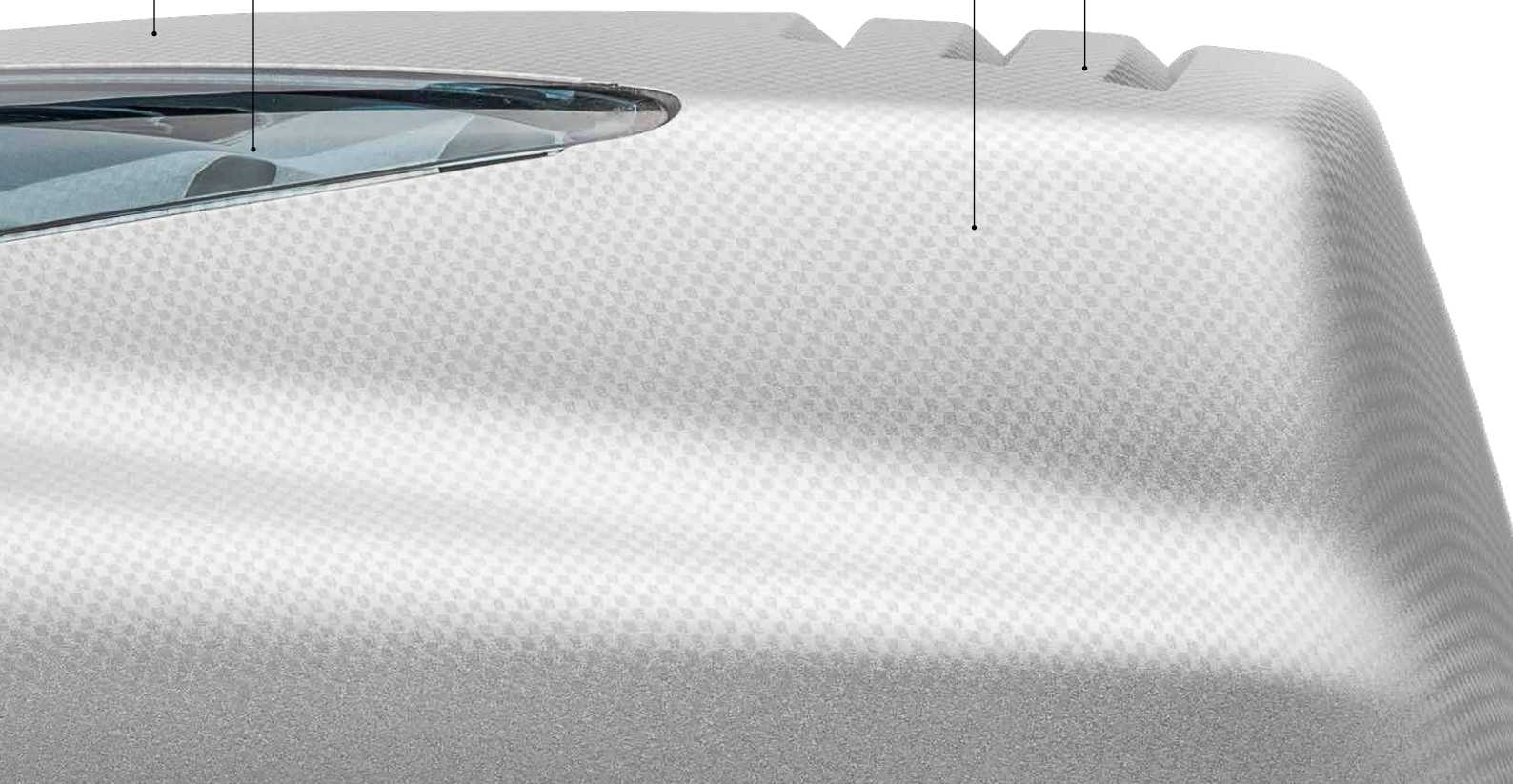
Bolla di centratura
Spirit level

Sistema antischiuma e antishock brevettato
Patented anti-foam and anti-shock system

Innovativo sistema antiperforazione
Innovative anti-drilling system

Design raffinato
Elegant design

Lampeggiante a LED comandabile separatamente
Separately controllable LED flashing unit

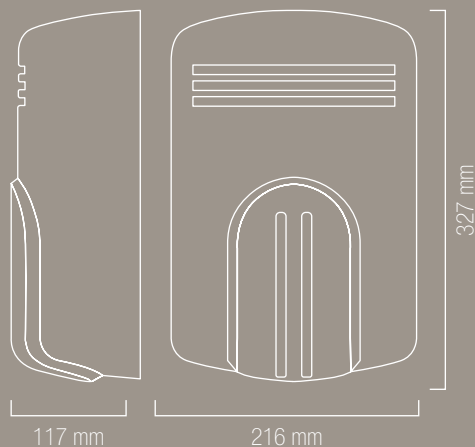




DUCALE

STILE E INNOVAZIONE
STYLE AND INNOVATION





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	DUCALE L	DUCALE LS	DUCALE LSP
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 800 mA	•	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	•	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: 100 mA	•	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1432 Hz	•	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	114.7	112.6	112.6
Memoria allarme / Alarm memory	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) Max daily alarms / Infinite alarms (settable by dip switch)	•	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•
Sistema antischioma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•	•
Sistema antiperforazione / Anti-drilling system			•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	4
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Comply ing with EN 50131-4 Standard	•	•	•
Conformità T031 / T031 compliance	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2337	2310	2399

DUCALE



Ducale è una sirena elegante e raffinata, che eredita il rinomato design Doge e lo valorizza con nuove funzionalità; un sofisticato microprocessore capace di soddisfare qualsiasi esigenza prestazionale, si unisce ad una nuova calotta lampeggiante, che viene arricchita con guide luce per aumentarne la comunicazione visiva a LED.

Ducale is one of the smartest Venitem sounders, inheriting Doge design with additional valuable functions: a sophisticated microprocessor meeting any performance requests in addition to a new flash cover, which has been enriched through special guides increasing the LED communication.

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) - Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) - Decal (50 pcs. min.)

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno External cover

	Bianco opaco Matt white
	Grigio opaco Matt grey
	Bianco perlato Pearly white
	Cromo Chromium Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost

Calotte Flash covers

	Arancio Orange
	Celeste Light blue
	Fumè Smoke grey

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF
Optical and acoustic ON/OFF signaling



4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch
4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch

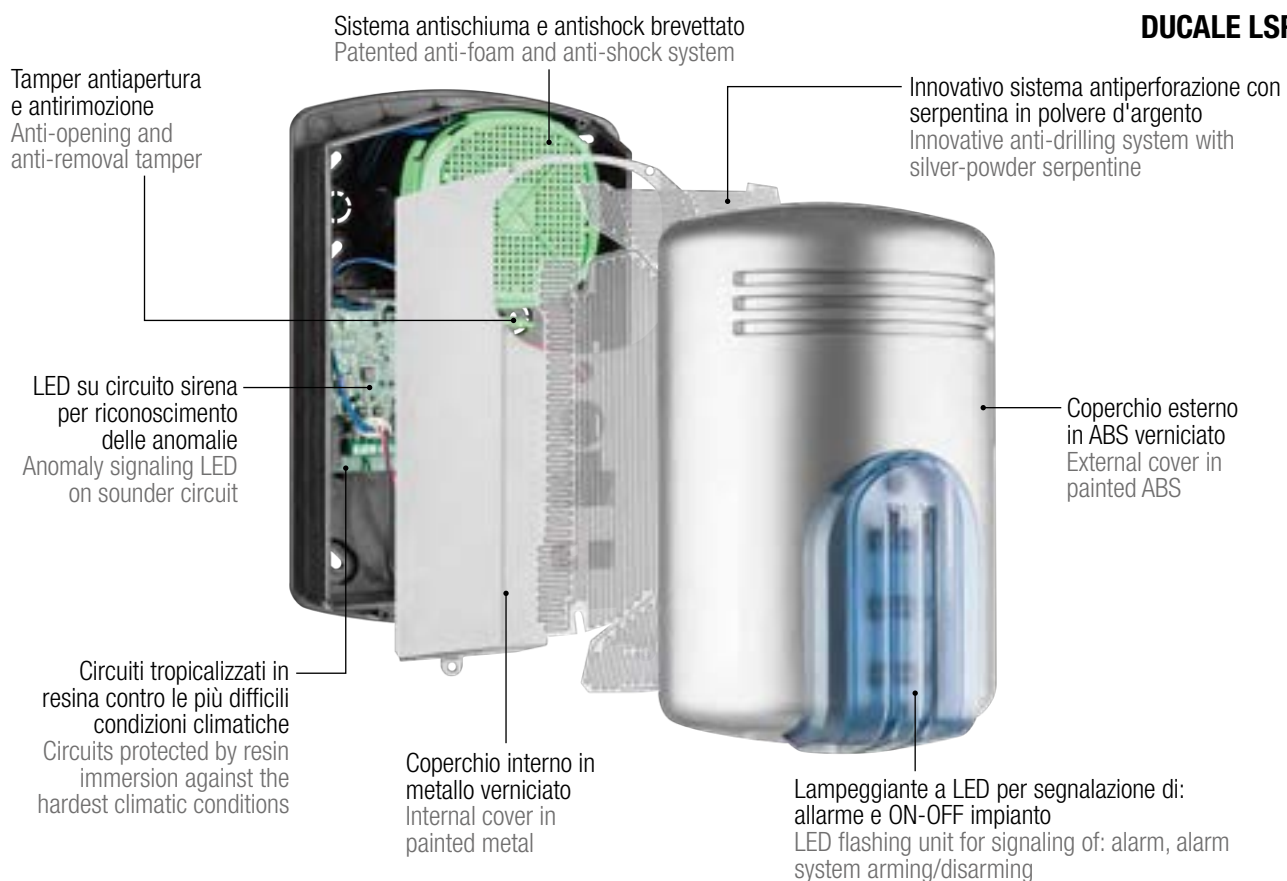


Bolla di centratura
Spirit level





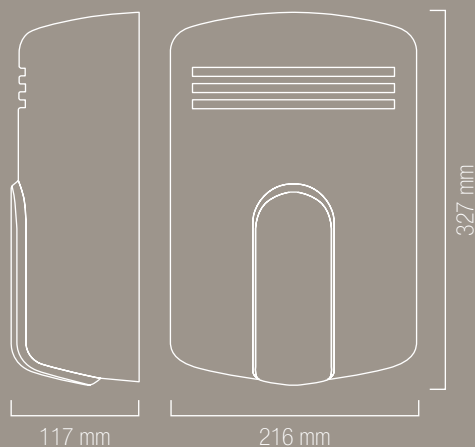
DUCALE LSP





DOGE

LA TECNOLOGIA SI FA ELEGANZA
TECHNOLOGY BECOMES ELEGANT



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	DOGE L	DOGE LS	DOGE LSP
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 800 mA	•	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	•	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: 100 mA	•	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1432 Hz	•	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	114.7	112.6	112.6
Memoria allarme / Alarm memory	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) Max daily alarms / Infinite alarms (settable by dip switch)	•	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•
Sistema antischiama e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•	•
Sistema antiperforazione / Anti-drilling system			•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	4
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•
Conformità T031 / T031 compliance	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2250	2260	2300

DOGE



Design elegante e raffinato. Una vasta gamma cromatica per una sirena d'allarme di alta tecnologia capace di assicurare una totale protezione conferendo stile e carattere a tutti i tipi di ambiente.

Elegant design, wide chromatic range for an high-technology alarm sounder able to assure total protection, style and unique personality to all kinds of locations.

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) - Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) - Decal (50 pcs. min.)

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

	Avorio Ivory
	Acciaio Grey
	Champagne Champagne
	Rosso Red
	Bronzo Bronze
	Blu reef Reef blue
	Rame Copper
	Cromo Chromium Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers

	Arancio Orange
	Celeste Light blue
	Fumè Smoke grey

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF
Optical and acoustic ON/OFF signaling



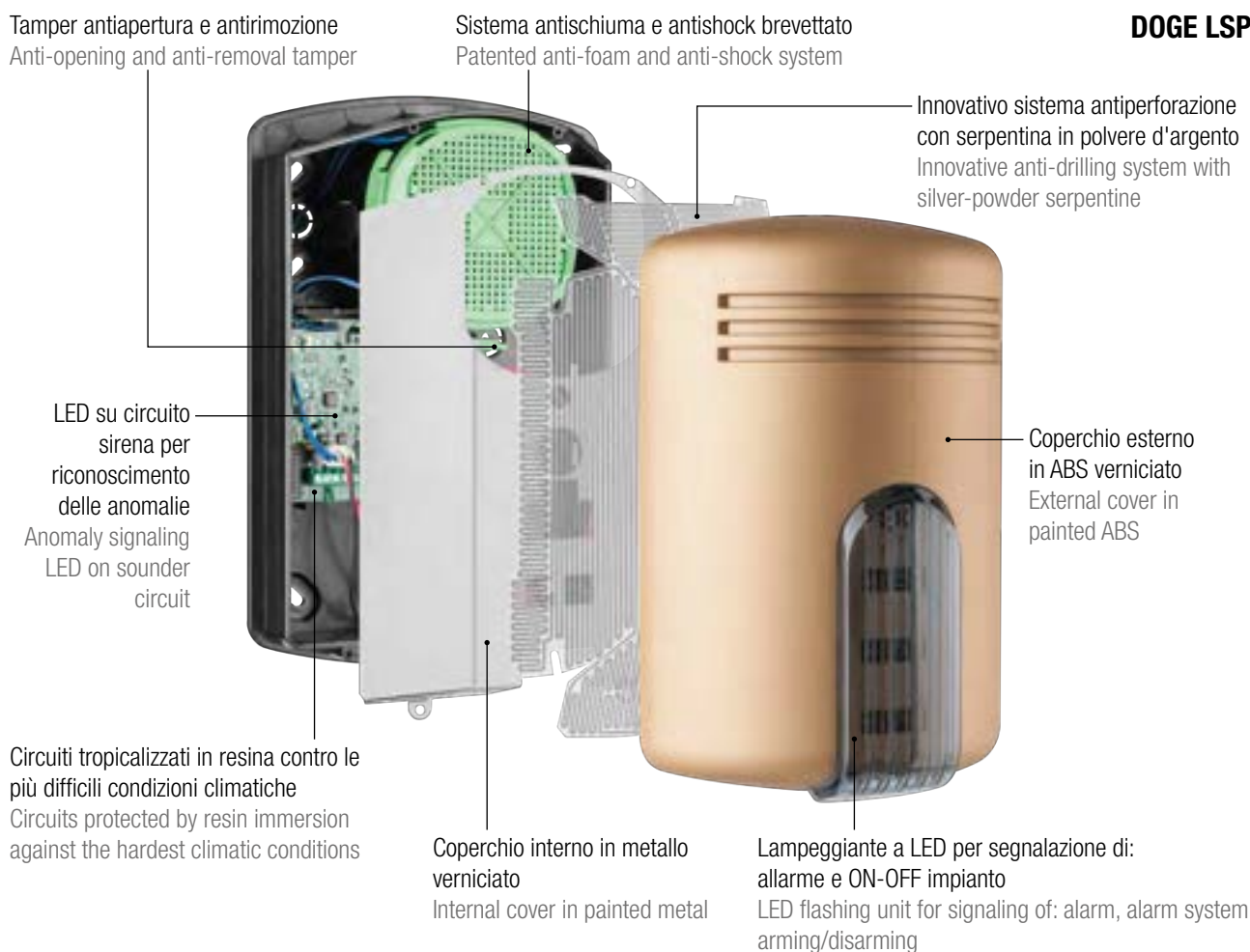
4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch
4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch



Bolla di centratura
Spirit level



DOGE LSP



DOGE WIRELESS

Sirena compatibile con qualsiasi tipo di centrale. Il carattere originale di Doge si trasporta anche nella versione wireless, per offrire soluzioni di protezione complete anche nei sistemi più complessi senza intervenire con opere invasive.

The original design of Doge is transferred into its wireless version, which is compatible with any kind of control panels. Venitem offers a complete security solution to adapt itself to the most complex systems without carrying out invasive building works.

MODELLI MODELS

DOGE AS1

Sirena wireless con sistema antischiuma e antishock con pacco batteria TBA 7.5 / Wireless sounder with anti-foam and anti-shock protection with TBA 7.5 battery pack

DOGE AS1/P

Sirena wireless con sistema antischiuma, antishock e antiperforazione con pacco batteria TBA 7.5 / Wireless sounder with anti-foam, anti-shock and anti-drilling protection with TBA 7.5 battery pack



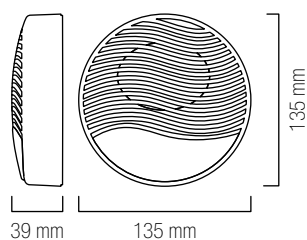
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Alimentazione (pacchetto batterie alcaline size "D") Power supply (alkaline battery pack size "D")	7.5 V
Assorbimento a riposo / Standby consumption	100 microA
Frequenza di trasmissione / Transmitting frequency	433.92 MHz
Frequenza di ricezione / Receiving frequency	433.92 MHz
Segnalazione ottica / Optical signaling	ON/OFF impianto (escludibile) ON/OFF signaler (can be excluded)
Segnalazione acustica / Acoustic signaling	ON/OFF impianto (escludibile) ON/OFF signaler (can be excluded)
Suono / Sound	4 suoni programmabili 4 programmable sounds
Temporizzazione / Timing	4 temporizzazioni programmabili 4 adjustable timings
Potenza sonora a 1 m / Sound level at 1 m	108 dB (A)
Tamper	Doppio reed magnetico (antiapertura e antistrappo) Double magnetic reed (anti-opening and anti-removal)
Portata in spazio aperto / Radio range in open space	100 m
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-25°C ÷ +55°C
Grado di protezione / Protection level	IP 44

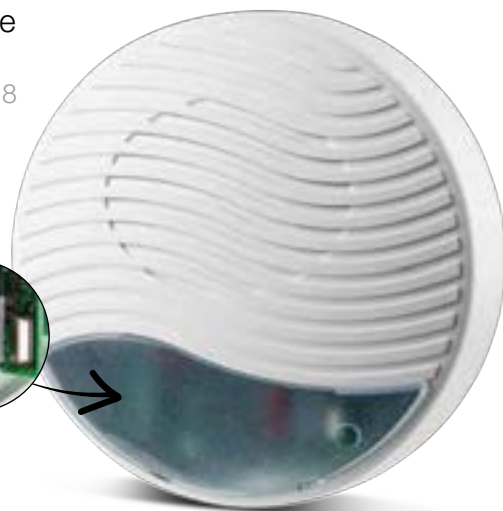
ATX2/S

Modulo bidirezionale con sirena interna per comandare fino a 8 sirene Doge wireless.

Two-way radio device with internal siren able to control up to 8 Doge wireless sounders.



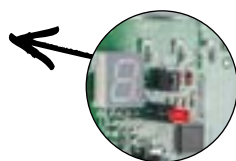
3 LED anomalia
e display sirene
memorizzate
3 anomaly LEDs and
display to visualize
memorized sounders



ATX3

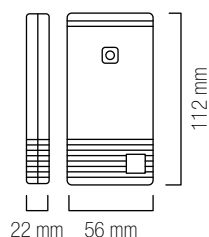
Modulo bidirezionale senza sirena interna per comandare fino a 8 sirene Doge wireless.

Two-way radio device able to control up to 8 Doge wireless sounders (without internal siren).



3 LED anomalia e display sirene
memorizzate
3 anomaly LEDs and display to
visualize memorized sounders

LED generale anomalia / General anomaly LED



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	ATX2/S	ATX3
Alimentazione / Power supply	12 Vdc	12 Vdc
Assorbimento a riposo / Standby consumption	100 microA	100 microA
Assorbimento in allarme / Alarm consumption	110 mA MAX	110 mA MAX
Frequenza sirena piezoelettrica / Piezoelectric siren frequency	2600 Hz ÷ 3600 Hz	—
Frequenza di trasmissione / Transmitting frequency	433.92 MHz	433.92 MHz
Frequenza di ricezione / Receiving frequency	433.92 MHz	433.92 MHz
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	+5°C ÷ +40°C	+5°C ÷ +40°C
Grado di protezione / Protection level	IP 3X	IP 3X
Peso (gr.) / Weight (gr.)	161	69.5

**KIT
KITS**

KIT 1 DOGE AS1+ ATX2/S + TBA 7.5

KIT 1/P DOGE AS1/P + ATX2/S + TBA 7.5

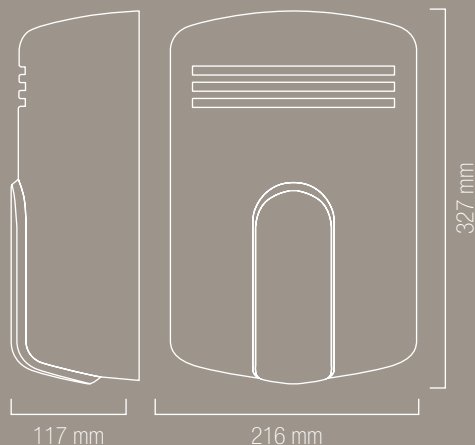
KIT 2 DOGE AS1 + ATX3 + TBA 7.5

KIT 2/P DOGE AS1/P + ATX3 + TBA 7.5



DOGE PIEZO

BASSO CONSUMO, ALTA POTENZA
LOW CONSUMPTION, HIGH POWER



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	Pb	Ni-MH
Alimentazione / Power supply	13.8 Vdc	12 Vdc
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel	200 mA	200 mA
Assorbimento a riposo / Standby consumption	15 mA	10 mA
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm	400 mA	500 mA
Assorbimento LED / LED consumption	90 mA	90 mA
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency	1432 Hz	1432 Hz
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m	108 dB	103 dB
Memoria allarme / Alarm memory	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•
Grado protezione / Protection level	IP 44	IP 44
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C
Batteria / Battery	12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	9.6V 2.2 Ah Ni-MH
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1545	1759

DOGE PIEZO



Il design Doge si presenta in versione piezo. Un prodotto di sicurezza dalle alte prestazioni, che **minimizza i consumi** e garantisce, grazie al nuovissimo circuito a doppio piezo, un'**alta potenza sonora**. Una sirena autoalimentata in grado di funzionare con batteria Pb o Ni-MH per garantire elevati livelli di versatilità e adattabilità a qualsiasi tipo di esigenza.

The most elegant design in piezo version. A high-performance security device that **minimizes consumption** and guarantees, thanks to its new double-piezo circuit, **a high sound power**. A self-supplied sounder that functions with Pb or Ni-MH battery, allowing high levels of versatility and adaptability to any kind of needs.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Tortora
Dove grey

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange

DI SERIE STANDARD FEATURES



Comando sirena positivo e negativo
Positive and negative control



Segnalazione ottica impianto ON/OFF
programmabile
Settable optical ON/OFF signaling



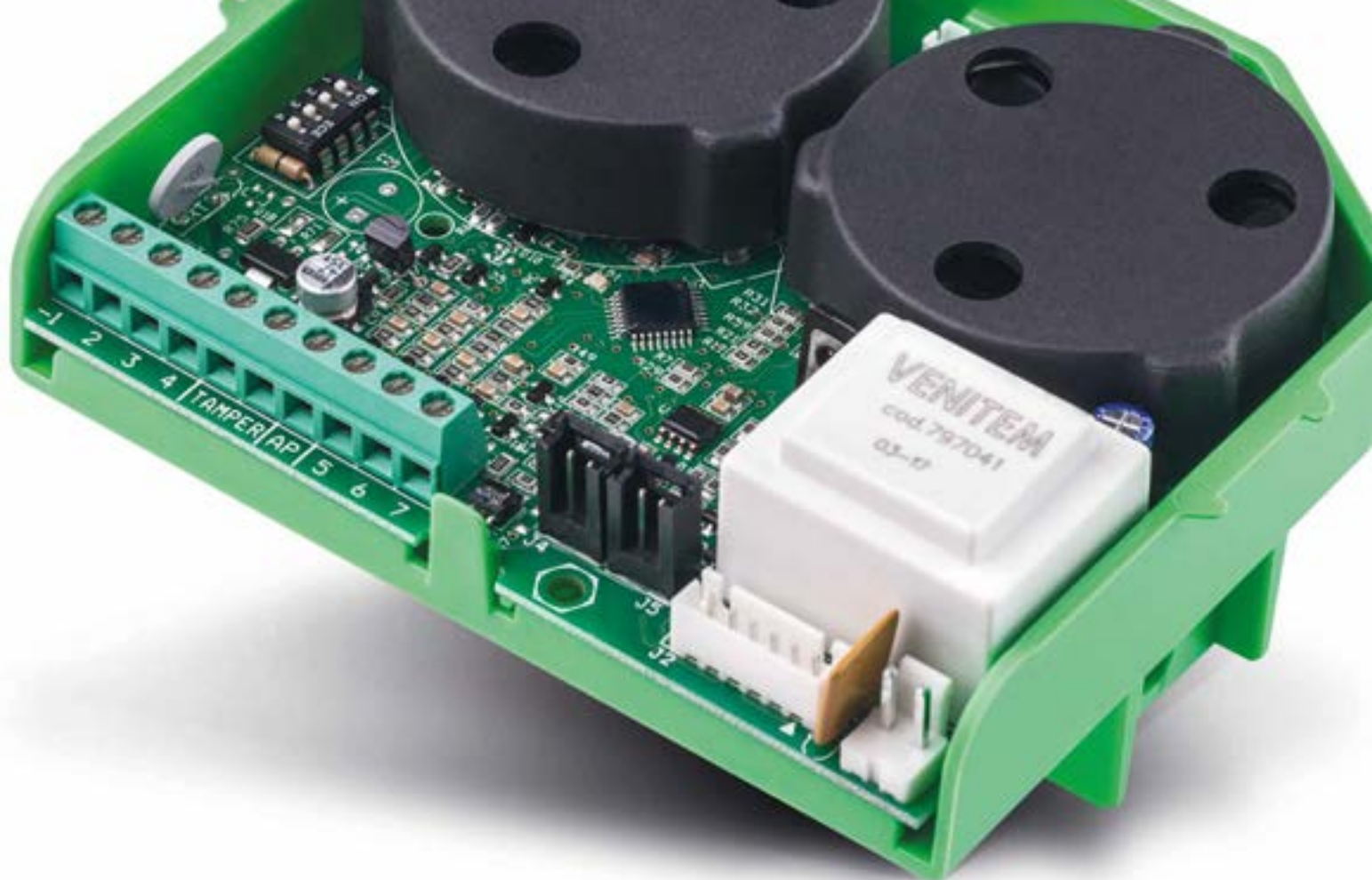
2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni
settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by
dip switch



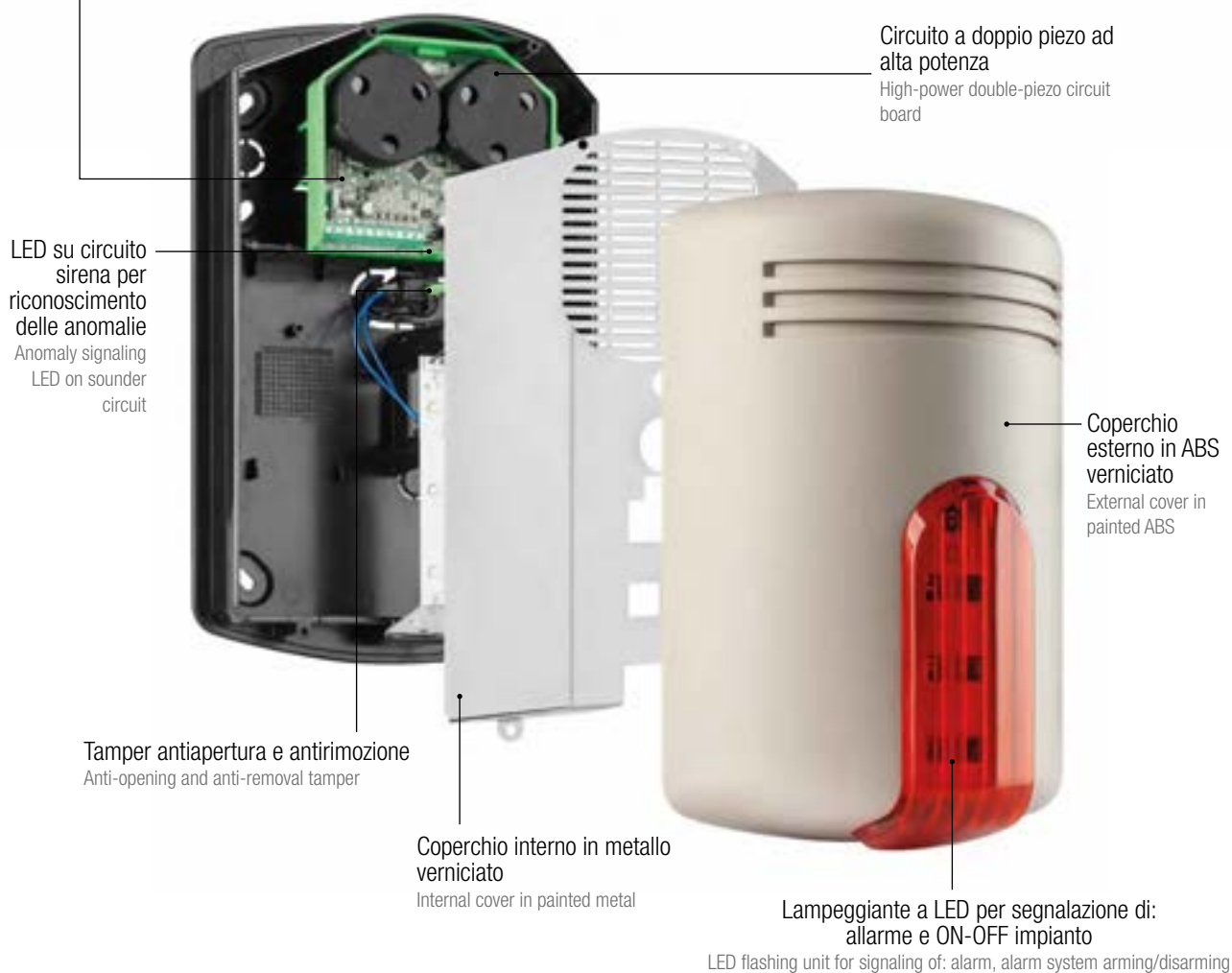
Bolla di centratura
Spirit level

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Adesivi (min. 200 pz.) Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Decal (50
pcs. min.)



Circuiti tropicalizzati in resina contro le più difficili condizioni climatiche
Circuits protected by resin immersion against the hardest climatic conditions

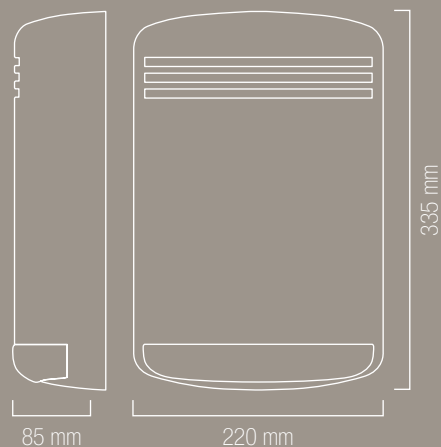




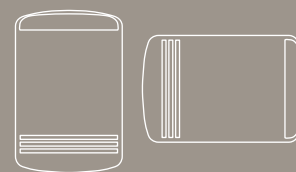
HOLA

LINEE RICERCATE ED ELEGANZA
REFINED SHAPES AND ELEGANCE





MONTAGGIO MOUNTING



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	HOLA L	HOLA LS	HOLA LSP
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 800 mA	•	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	•	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: 100 mA	•	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1432 Hz	•	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	106.2	109.5	109.5
Memoria allarme / Alarm memory	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) Max daily alarms / Infinite alarms (settable by dip switch)	•	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•
Sistema antischiuma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•	•
Sistema antiperforazione / Anti-drilling system			•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	4
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•
Conformità T031 / T031 compliance	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1743	1715	1752

HOLA



Hola è una sirena di design dalle colorazioni ricercate, caratterizzata da linee moderne, capaci di adattarsi in qualsiasi tipo di ambiente, dal più rustico al più moderno. La possibilità di montaggio orizzontale e verticale e le sue dimensioni rivisitate, favoriscono una maggiore libertà di installazione, oltre che ad un'ampia possibilità di personalizzazione.

Hola is a smart and simple design sounder with special colours developed to suit any kind of context, from the country-stylish to the most modern. Hola can be installed both vertically and horizontally and it offers a wide range of personalization possibilities.



COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

	Bianco opaco Matt white		Rame Copper
	Grigio opaco Matt grey		Bianco perlato Pearly white
	Champagne Champagne		Cromo Chromium
Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost			

Calotte
Flash covers

	Arancio Orange
	Celeste Light blue
	Fumè Smoke grey

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF
Optical and acoustic ON/OFF signaling



4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch
4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch



Bolla di centratura
Spirit level

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.)

Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)



HOLA LSP

Sistema antischiuma e antishock brevettato
Patented anti-foam and anti-shock system

Innovativo sistema antiperforazione con serpentina in polvere d'argento
Innovative anti-drilling system with silver-powder serpentine

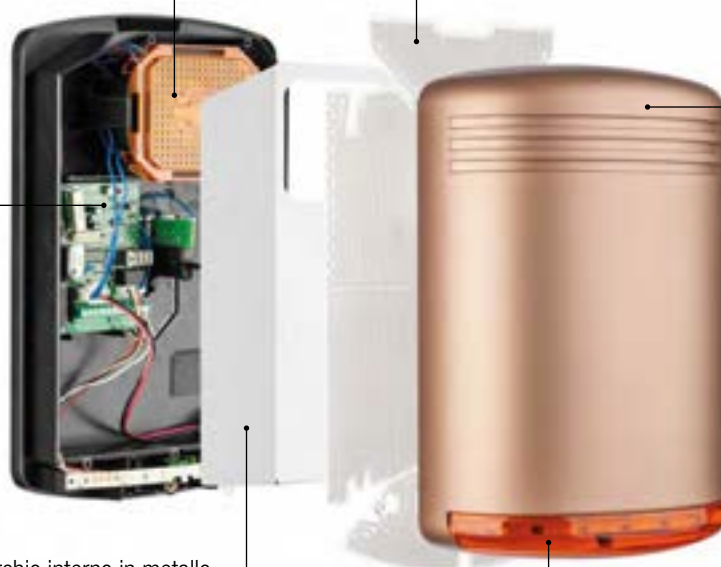
Circuiti tropicalizzati in
resina contro le più difficili
condizioni climatiche
Circuits protected by resin
immersion against the
hardest climatic conditions

Coperchio interno in metallo
Internal cover in metal

Coperchio esterno in
ABS verniciato
External cover in
painted ABS

Design studiato per
lasciare spazio a
infinite possibilità di
personalizzazione
Design studied
to allow a wide
range of possible
personalization

Lampeggiante a LED comandabile separatamente
Separately controllable LED flashing unit

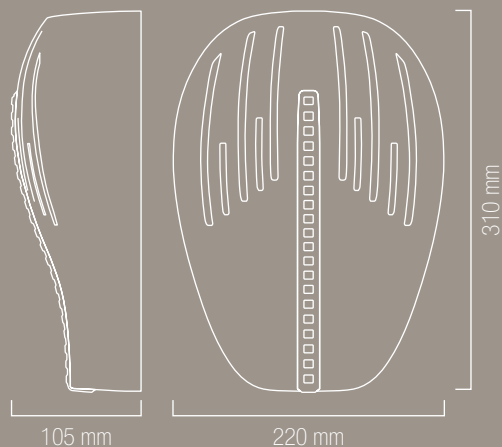




RIO

UNIONE ARMONIOSA TRA BELLEZZA E ALTA TECNOLOGIA
WELL-BALANCED COMBINATION OF BEAUTY AND TECHNOLOGY





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	RIO L	RIO LS
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 600 mA	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: 100 mA	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1475 Hz	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	112.9	113.2
Memoria allarme / Alarm memory	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) Max daily alarms / i nfinite alarms (settable by dip switch)	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•
Sistema antischiama e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•
Grado di sicurezza / Security level	3	3
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	•	•
Conformità T031 / T031 compliance	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1889	1896

RIO



Design originale e linee sinuose per la sirena Rio, dotata di lampeggiante a 10 LED ad alta luminosità che rende ottimale la segnalazione ottica dello stato dell'impianto.

Original design and curvy lines for Rio, the sounder equipped with a high-brightness 10-LED flashing unit optimizing the optical signaling of the system condition.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

	Bianco opaco Matt white
	Argento opaco Matt silver
	Bianco perlato Pearly white
	Cromo Chromium Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers

	Arancio Orange
	Celeste Light blue

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

GANCIO DI SICUREZZA SAFETY HOOK

L'innovativo ed esclusivo sistema Venitem, pratico e veloce per una facile installazione della sirena.

Innovative and exclusive safety hook for an easy and quick mounting of the sounder.

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



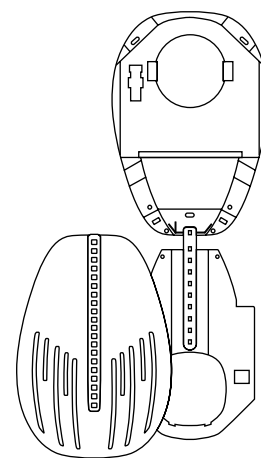
Segnalazione ottica impianto ON/OFF
Optical ON/OFF signaling



2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch



Bolla di centratura
Spirit level



RIO LS

Sistema antischiuma e antishock brevettato
Patented anti-foam and anti-shock system

Coperchio interno in ABS
Internal cover in ABS

Circuiti tropicalizzati in resina contro le più difficili condizioni climatiche
Circuits protected by resin immersion against the hardest climatic conditions

Coperchio esterno in ABS verniciato
External cover in painted ABS

Lampeggiante a 10 LED ad alta luminosità
Flashing unit with 10 high-brightness LEDs

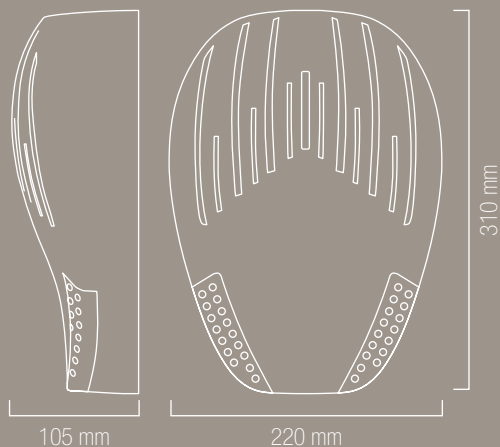
Gancio di sicurezza interno
Internal safety hook





RONDÒ

UNIONE ARMONIOSA TRA BELLEZZA E ALTA TECNOLOGIA
WELL-BALANCED COMBINATION OF BEAUTY AND TECHNOLOGY



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	RONDÒ L	RONDÒ LS
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	●	●
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 600 mA	●	●
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	●	●
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	●	●
Assorbimento LED / LED consumption: 100 mA	●	●
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1475 Hz	●	●
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	108.4	109.2
Memoria allarme / Alarm memory	●	●
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	●	●
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	●	●
Sistema antischiuma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		●
Grado di sicurezza / Security level	3	3
Classe ambientale / Environmental class: IV	●	●
Grado protezione / Protection level: IP 44	●	●
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	●	●
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	●	●
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	●	●
Conforme alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	●	●
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1594	1614

RONDÒ



Rondò è la sirena da esterno ideata per garantire un rapporto estremamente vantaggioso tra estetica e ricerca tecnica. Un modello di sirena che unisce ad un design interessante utili accorgimenti di tipo pratico.

Rondò is the outdoor sounder created to grant the most cost-efficient solution in terms of design and technological research. Rondò joins great design and useful practical details.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco
White



Grigio metallizzato
Metal grey



Cromo
Chromium
Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



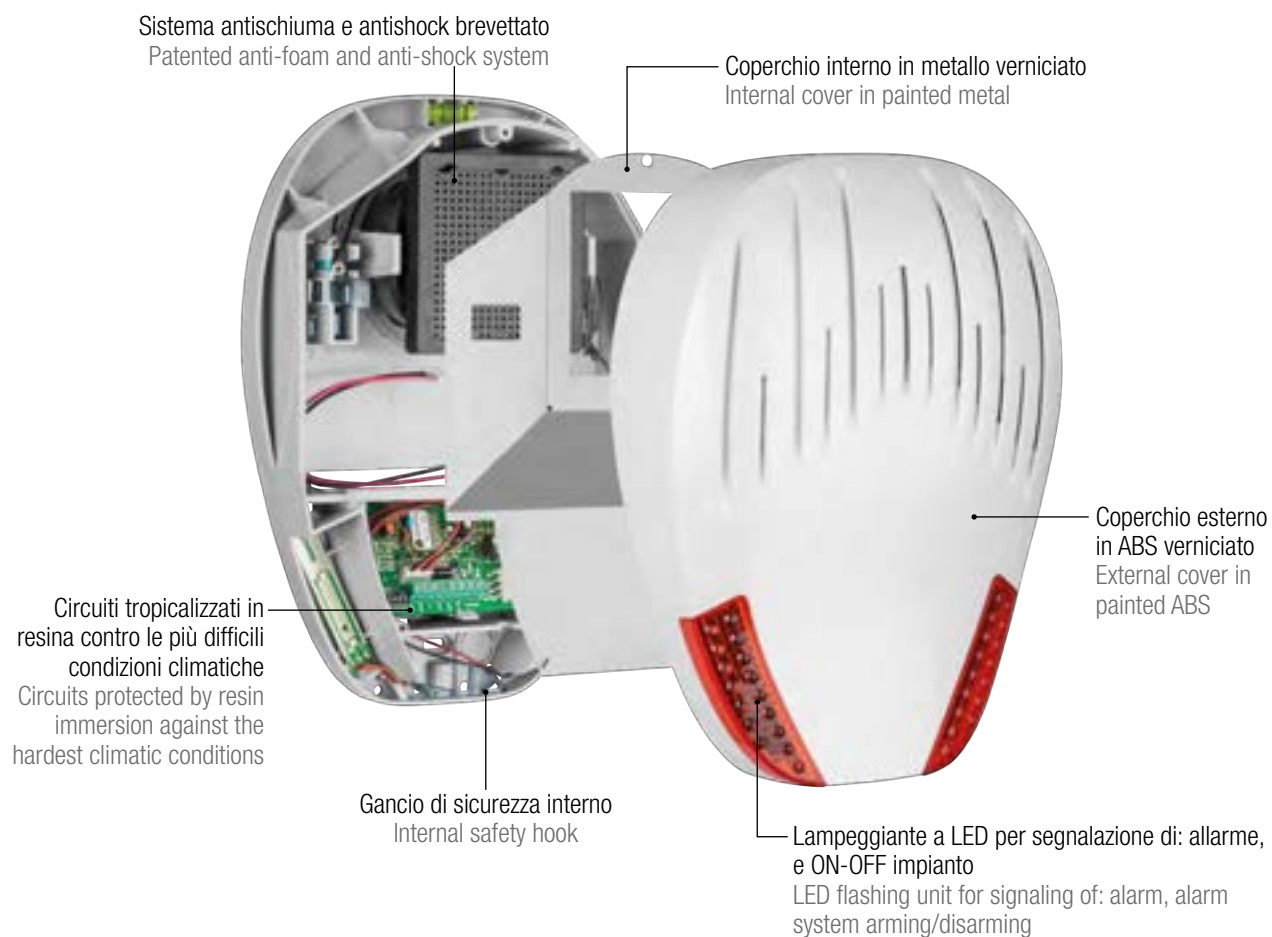
Segnalazione ottica impianto ON/OFF
Optical ON/OFF signaling



2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch



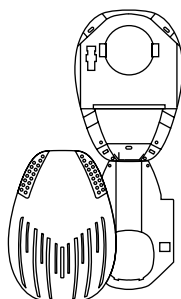
Bolla di centratura
Spirit level



GANCIO DI SICUREZZA SAFETY HOOK

L'innovativo ed esclusivo sistema Venitem, pratico e veloce per una facile installazione della sirena.

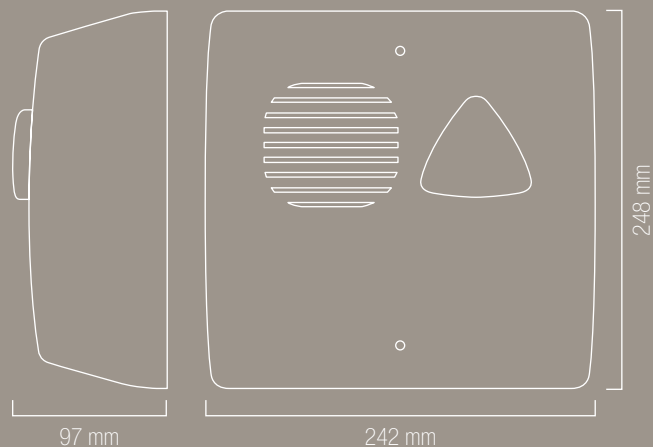
Innovative and exclusive safety hook for an easy and quick mounting of the sounder.





TRIADE

SEMPRE ORIGINALE
ALWAYS ORIGINAL



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

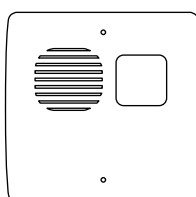
	TRIADE L	TRIADE QL	TRIADE LS	TRIADE QLS
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	●	●	●	●
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 800 mA	●	●	●	●
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	●	●	●	●
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	●	●	●	●
Assorbimento LED / LED consumption: 90 mA	●	●	●	●
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1600 Hz	●	●	●	●
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	115	115	113.1	113.1
Memoria allarme / Alarm memory	●	●	●	●
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	●	●	●	●
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da ponticello) MAX daily / infinite alarms (settable by jumper)	●	●	●	●
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	●	●	●	●
Uscita anomalia / Anomaly output	●	●	●	●
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) Anomaly signaling LED (on sounder board)	●	●	●	●
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	●	●	●	●
Sistema antischiuma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device			●	●
Grado di sicurezza / Security level	3	3	3	3
Classe ambientale / Environmental class: IV	●	●	●	●
Grado protezione / Protection level: IP 44	●	●	●	●
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	●	●	●	●
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	●	●	●	●
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	●	●	●	●
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	●	●	●	●
Conformità T031 / T031 compliance	●	●	●	●
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2082	2085	2057	2050

TRIADE



Triade è la capostipite delle sirene d'allarme con coperchio esterno in ABS, che unisce robustezza strutturale a una completa versatilità estetica. Disponibile anche la versione con lampeggiante quadrato.

The first alarm sounder with external cover in ABS. Triade joins robustness and wide design versatility. This sounder model is also available with square-shaped flash cover.

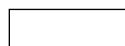


TRIADE Q

Versione con lampeggiante quadrato
Version with squared flash cover

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco
White



Acciaio
Grey



Champagne
Champagne

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF
Optical and acoustic ON/OFF signaling



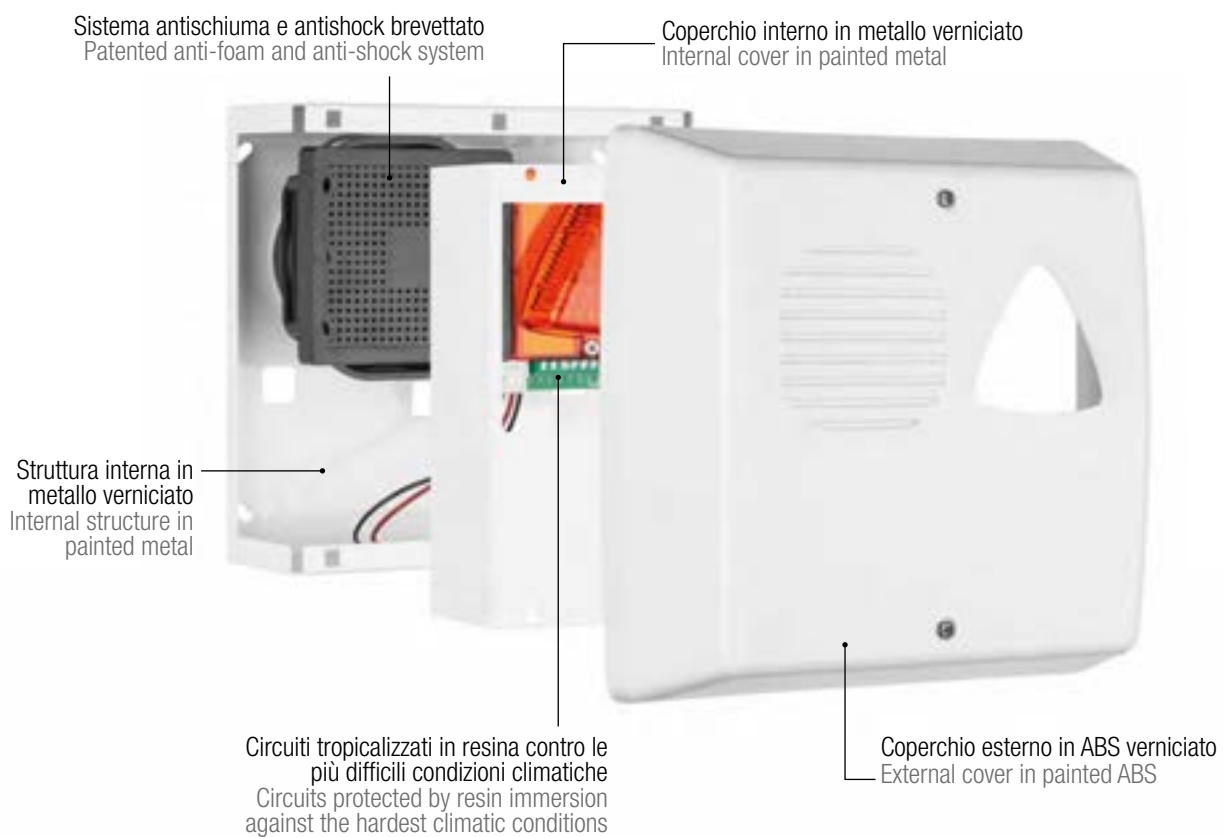
2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch



Bolla di centratura
Spirit level



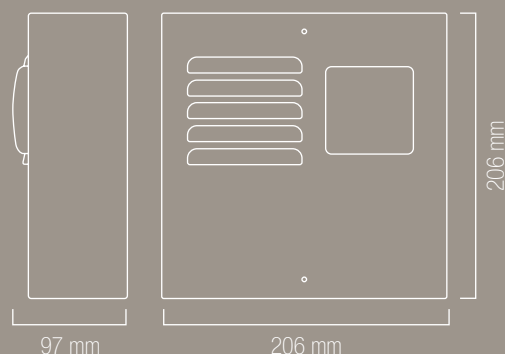
TRIADE LS





RIALTO

IL CLASSICO SI FA EFFICIENTE
TRADITION BECOMES FUNCTIONAL



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	RIALTO	RIALTO L	RIALTO X	RIALTO LS	RIALTO LSX
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•	•	•
Assorbimento max dalla centrale / Max consumption from alarm control panel: 800 mA	•	•	•	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	•	•	•	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: 1.4 A	•	•	•	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: 90 mA		•	•	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: 1600 Hz	•	•	•	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: dB	115	115	115	115	117.1
Memoria allarme / Alarm memory		•	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da ponticello) MAX daily / infinite alarms (settable by jumper)	•	•	•	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•	•	•
Sistema antischiuma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device				•	•
Grado di sicurezza / Security level		3	3	3	3
Classe ambientale / Environmental class: IV	•	•	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 44	•	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•	•	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 08	•	•	•	•	•
Batteria / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 Complying with EN 50131-4 Standard		•	•	•	•
Conformità T031 / T031 compliance		•	•	•	
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza		•	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2550	2561	2593	2514	2488

RIALTO

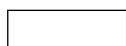


Sirena d'allarme in metallo speciale verniciato a polveri di poliestere, capace di garantire un'ottima durata nel tempo anche in presenza di condizioni climatiche sfavorevoli. Disponibile anche nella versione INOX.

Alarm sounder manufactured in special metal painted using polyester-powder coating, able to assure a long life even in case of very bad weather conditions. Available also in stainless-steel version.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco
White



Corten
Corten



Acciaio INOX
Stainless steel

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)

Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF
Optical and acoustic ON/OFF signaling



2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch



Bolla di centratura
Spirit level



RIALTO LSX

Sistema antischiuma e antishock brevettato
Patented anti-foam and anti-shock system

Coperchio interno in metallo verniciato
Internal cover in painted metal

Struttura interna in
metallo verniciato
Internal structure
in painted metal

Circuiti tropicalizzati in resina contro le più
difficili condizioni climatiche
Circuits protected by resin immersion against
the hardest climatic conditions

Coperchio esterno in metallo
verniciato o acciaio INOX
External cover in painted metal
or stainless steel

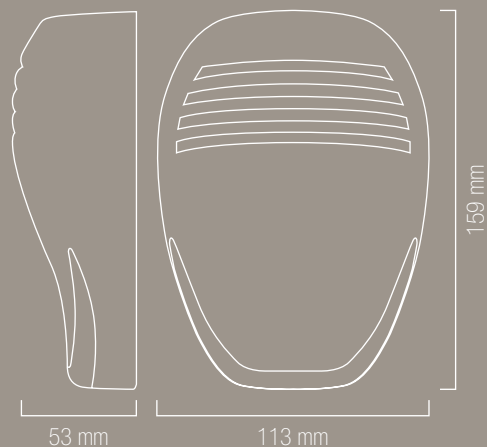




MINI HEMA

LA SINTESI PERFETTA TRA FUNZIONALITÀ ED ESTETICA
THE PERFECT COMBINATION OF FUNCTIONALITY AND AESTHETICS





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MINI HEMA	MINI HEMA L	MINI HEMA A	MINI HEMA AL
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•	•
Autoalimentata / Self-supplied			•	•
Assorbimento MAX in allarme / MAX consumption during alarm: 105 mA	•	•	•	•
Assorbimento in preallarme (mA) / Consumption during pre-alarm (mA)	25	50	40	60
Assorbimento LED / LED consumption: 10 mA		•		•
Assorbimento MAX di ricarica / MAX consumption during recharge: 20 mA			•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX sound level at 1 m: dB	97,1	97,1	96	96
Attenuazione preallarme / Pre-alarm attenuation: -10 dB	•	•	•	•
Suoni allarme / Alarm sounds	2	2	3	3
Suoni preallarme / Pre-alarm sounds	2	2	3	3
Regolazione volume / Volume adjustment	•	•	•	•
LED blu per luce di cortesia e segnalazione ON/OFF Blue LED for courtesy-light and ON/OFF signaling		•		•
Sistema antiapertura e antirimozione / Anti-opening and anti-removal system	•	•	•	•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	2	2
Classe ambientale / Environmental class: II	•	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 4X	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +50°C	•	•	•	•
Batteria / Battery: 8,4 Vdc 170 mAh Ni-MH			•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•	•
Conformità T031 / T031 compliance	•	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	177	180	210	213

MINI HEMA



Mini Hema è la sirena da interno concepita come elemento indispensabile per la protezione dei propri spazi che, si presta perfettamente anche a funzioni di arredamento e illuminazione. Un dispositivo di sicurezza in grado di unire funzionalità ed estetica. La particolare forma morbida e sinuosa la rende un raffinato elemento di stile, adatto ad ogni tipo di ambiente interno.

Mini Hema is the indoor sounder, designed as an essential security, able at the same time to act as perfect lighting and furniture complement. The perfect combination of functionality and aesthetics. Its particular smooth and curvy shape makes it a refined element of style, which perfectly fits to any kind of indoor application.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco opaco
Matt white

Calotte
Flash covers



Celeste
Light blue



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 50 pz.)

Costi di realizzazione da calcolare a parte

Extra cost for customized colours (50 pcs. min.) Costs calculated separately

DI SERIE STANDARD FEATURES



Suono di ALTA POTENZA regolabile
HIGH-POWER adjustable sound



Suoni programmabili per allarme ed evacuazione
Programmable sounds for alarm and evacuation



LED BLU per segnalazione ON/OFF impianto e funzione di luce di cortesia
BLUE LED for system ON/OFF signaling and COURTESY-LIGHT function





Nuovo LED BLU
con funzione di luce di cortesia

New BLUE LED
for courtesy-light function

MINI HEMA / A

Emettitore piezo integrato ad alta potenza
Integrated piezo high-power emitter

Coperchio esterno in ABS
External cover in ABS



Tamper antiapertura e antirimozione
Anti-opening and anti-removal tamper

Sofisticato circuito a microprocessore
Sophisticated microprocessor circuit

MINI HEMA L / AL

Batteria integrata per i modelli A e AL
Integrated battery for A and AL models



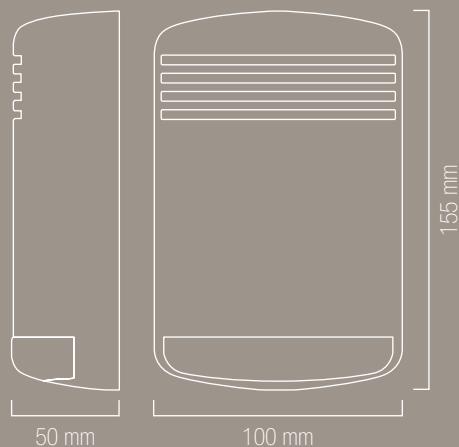
Lampeggiante a LED per i modelli L e AL con luce di
cortesia e segnalazione ON-OFF impianto
LED flashing unit for A and AL models for courtesy
light-function and alarm system arming/disarming
signaling.



MINI HOLA

ELEGANZA E FUNZIONALITÀ
ELEGANCE MEETS FUNCTIONALITY





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MINI HOLA	MINI HOLA L	MINI HOLA A	MINI HOLA AL
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•	•
Autoalimentata / Self-supplied			•	•
Assorbimento MAX in allarme (mA) / MAX consumption during alarm (mA)	160	170	160	170
Assorbimento MAX in preallarme (mA) / MAX consumption during pre-alarm (mA)	70	80	70	80
Assorbimento LED / LED consumption: 12 mA		•		•
Assorbimento MAX di ricarica / MAX consumption during recharge: 40 mA			•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX sound level at 1 m: dB	96.3	96.3	100.6	100.6
Suoni allarme / preallarme / evacuazione / Alarm / pre-alarm / evacuation sounds	8	8	8	8
Assorbimento e potenza regolabili / Adjustable consumption and power	•	•	•	•
Scheda audio con suono ad alta potenza / High-power volume sound card	•	•	•	•
LED blu per luce di cortesia e segnalazione ON/OFF Blue LED for courtesy-light and ON/OFF signaling		•		•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•	•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	3	3
Classe ambientale / Environmental class: II	•	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 4X	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +50°C	•	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 07	•	•	•	•
Batteria / Battery: 8,4 Vdc 800 mA Ni-MH			•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•	•
Certificazione T031 / Complying with T031 Standard	•	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	237	244	333	339

MINI HOLA



Design ricercato e tecnologia innovativa per la protezione dei propri spazi. Mini Hola è una sirena d'allarme "intelligente" che consente un'immediata localizzazione dell'allarme e una protezione totale.

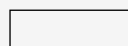
Refined design and innovative technology to protect your spaces. Mini Hola is a smart sounder allowing immediate localization of the alarm and total protection.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

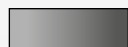


Bianco
White



Bianco opaco
Matt white

Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost



Grigio opaco
Matt grey

Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Celeste
Light blue

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 50 pz.)

Costi di realizzazione da calcolare a parte

Extra cost for customized colours (50 pcs. min.) Costs calculated separately

Nuovo LED BLU con
funzione di luce di
cortesia

New BLUE LED for
courtesy-light function



DI SERIE STANDARD FEATURES



Suono di ALTA POTENZA regolabile
HIGH-POWER adjustable sound



8 suoni programmabili per allarme ed evacuazione
8 programmable sounds for alarm and evacuation



LED BLU per segnalazione ON/OFF impianto e funzione
di luce di cortesia
BLUE LED for system ON/OFF signaling and COURTESY-LIGHT
function





MINI HOLA

Emettitore piezo integrato
ad alta potenza
Integrated piezo high-power
emitter

Coperchio esterno in ABS verniciato
External cover in painted ABS



Sofisticato circuito a microprocessore
Sophisticated microprocessor circuit

Tamper antiapertura e antirimozione
Anti-opening and anti-removal tamper

MINI HOLA AL

Batteria integrata per i modelli A e AL
Integrated battery for A and AL models

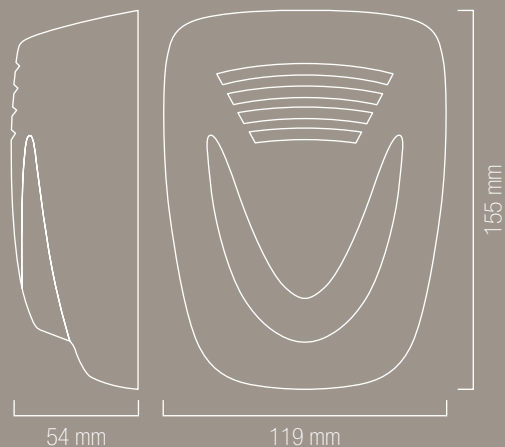


Lampeggiante a LED per i modelli L e AL per luce di
cortesia e segnalazione ON-OFF impianto
LED flashing unit for A and AL models for courtesy light-
function and alarm system arming/disarming signaling.



MINI MURANO

STILE E INNOVAZIONE PER I VOSTRI AMBIENTI
STYLE AND INNOVATION FOR YOUR SETTINGS



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MINI MURANO	MINI MURANO L	MINI MURANO A	MINI MURANO AL
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•	•
Autoalimentata / Self-supplied			•	•
Assorbimento MAX in allarme / MAX consumption during alarm: 105 mA	•	•	•	•
Assorbimento in preallarme (mA) / Consumption during pre-alarm (mA)	25	50	40	60
Assorbimento LED / LED consumption: 10 mA		•		•
Assorbimento MAX di ricarica / MAX consumption during recharge: 20 mA			•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX sound level at 1 m: dB	98	98	96.7	96.7
Attenuazione preallarme / Pre-alarm attenuation: -10 dB	•	•	•	•
Suoni allarme / Alarm sounds	2	2	3	3
Suoni preallarme / Pre-alarm sounds	2	2	3	3
LED blu per luce di cortesia e segnalazione ON/OFF Blue LED for courtesy-light and ON/OFF signaling		•		•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•	•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	2	2
Classe ambientale / Environmental class: II	•	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 4X	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +50°C	•	•	•	•
Batteria / Battery: 8,4 Vdc 170 mA Ni-MH			•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•	•
Certificazione T031 / Complying with T031 Standard	•	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	170	172	203	204

MINI MURANO

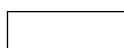


Mini Murano è la sirena da interno dal design originale creata per fungere da complemento di arredo oltre che da infallibile strumento di sicurezza.

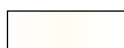
Mini Murano indoor sounder's original design makes it the perfect furniture complement as well as an excellent security device.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco
White



Bianco perlato
Pearly white

Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost



Grigio argentato
Silver grey

Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Celeste
Light blue



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 50 pz.)

Costi di realizzazione da calcolare a parte

Extra cost for customized colours (50 pcs. min.) Costs
calculated separately

Nuovo LED BLU con
funzione di luce di
cortesia

New BLUE LED for
courtesy-light function



DI SERIE STANDARD FEATURES



Suono di ALTA POTENZA regolabile
HIGH-POWER adjustable sound



Suoni programmabili per allarme ed evacuazione
Programmable sounds for alarm and evacuation



LED BLU per segnalazione ON/OFF impianto e funzione
di luce di cortesia
BLUE LED for system ON/OFF signaling and COURTESY-LIGHT
function



MINI MURANO

Emettitore piezo integrato ad alta potenza
Integrated piezo high-power emitter



Tamper antiapertura e antirimozione
Anti-opening and anti-removal tamper

Sofisticato circuito a microprocessore
Sophisticated microprocessor circuit

MINI MURANO AL



Coperchio esterno in ABS verniciato
External cover in painted ABS

Lampeggiante a LED per i modelli L e AL per luce di
cortesia e segnalazione ON-OFF impianto
LED flashing unit for A and AL models for courtesy light-
function and alarm system arming/disarming signaling

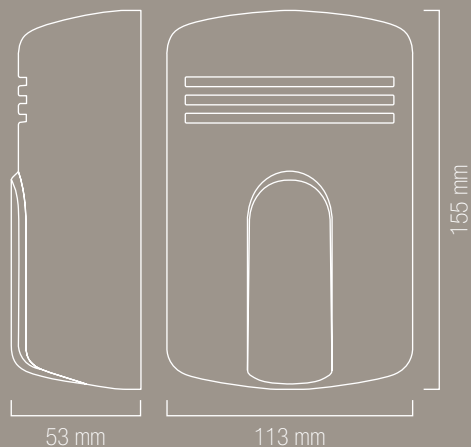
Batteria integrata per i modelli A e AL
Integrated battery for A and AL models

Tamper antiapertura e antirimozione
Anti-opening and anti-removal tamper



MINI DOGE

ELEGANTE E RAFFINATA
ELEGANT AND WELL-FINISHED



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MINI DOGE	MINI DOGE L	MINI DOGE A	MINI DOGE AL
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•	•	•
Autoalimentata / Self-supplied			•	•
Assorbimento MAX in allarme (mA) / MAX consumption during alarm (mA)	160	170	160	170
Assorbimento MAX in preallarme (mA) / MAX consumption during pre-alarm (mA)	70	80	70	80
Assorbimento LED / LED consumption: 12 mA		•		•
Assorbimento MAX di ricarica / MAX consumption during recharge: 40 mA			•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX sound level at 1 m: dB	96.3	96.3	100.6	100.6
Suoni allarme / preallarme / evacuazione / Alarm / pre-alarm / evacuation sounds	8	8	8	8
Assorbimento e potenza regolabili / Adjustable consumption and power	•	•	•	•
Scheda audio con suono ad alta potenza / High-power volume sound card	•	•	•	•
LED blu per luce di cortesia e segnalazione ON/OFF Blue LED for courtesy-light and ON/OFF signaling		•		•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•	•
Grado di sicurezza / Security level	3	3	3	3
Classe ambientale / Environmental class: II	•	•	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 4X	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +50°C	•	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: IK 07	•	•	•	•
Batteria / Battery: 8,4 Vdc 800 mA Ni-MH			•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 / Complying with EN 50131-4 Standard	•	•	•	•
Certificazione T031 / Complying with T031 Standard	•	•	•	•
Marchio / Marks: IMQ Sistemi di sicurezza	•	•	•	•
Marchio / Marks: INCERT	•	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	236	241	325	328

MINI DOGE



Mini Doge è la sirena da interno che propone un design lineare e versatile. Il connubio perfetto tra stile ed efficacia.

Mini Doge is elegance and well-finished design combined together to obtain the perfect match between style and functionality.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

	Bianco White
	Champagne Champagne Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost
	Acciaio Grey Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost
	Rame Copper Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost

Calotte
Flash covers

	Arancio Orange
	Celeste Light blue
	Fumè Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 50 pz.)
Costi di realizzazione da calcolare a parte
Extra cost for customized colours (50 pcs. min.) Costs
calculated separately

Nuovo LED BLU con
funzione di luce di
cortesia

New BLUE LED for
courtesy-light function



DI SERIE STANDARD FEATURES



Suono di ALTA POTENZA regolabile
HIGH-POWER adjustable sound



8 suoni programmabili per allarme ed evacuazione
8 programmable sounds for alarm and evacuation



LED BLU per segnalazione ON/OFF impianto e funzione di luce di cortesia
BLUE LED for system ON/OFF signaling and COURTESY-LIGHT function





Coperchio esterno in ABS verniciato
External cover in painted ABS

Lampeggiante a LED per i modelli L e AL per
luce di cortesia segnalazione ON-OFF impianto
LED flashing unit for A and AL models for
courtesy light-function and alarm system
arming/disarming signaling

MINI DOGE

Emettitore piezo integrato ad alta potenza
Integrated piezo high-power emitter



Tamper antiapertura e antirimozione
Anti-opening and anti-removal tamper

Sofisticato circuito a microprocessore
Sophisticated microprocessor circuit

MINI DOGE AL

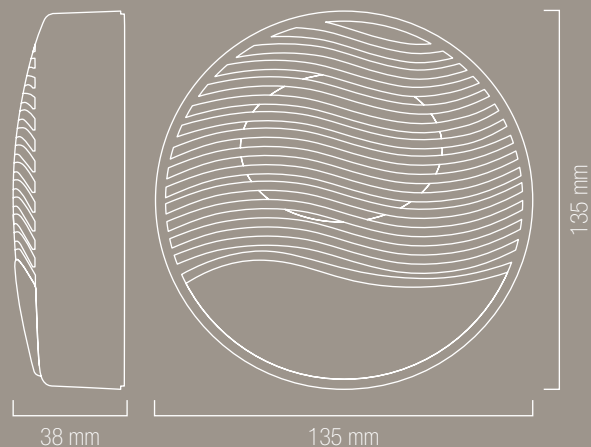
Batteria integrata per i modelli A e AL
Integrated battery for A and AL models





SP200

LA SOLUZIONE IDEALE PER TUTTI GLI AMBIENTI
THE PERFECT SOLUTION FOR ALL LOCATIONS



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	SP200	SP200L
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•
Assorbimento in allarme (mA) / Consumption during alarm (mA)	100	120
Assorbimento in preallarme (mA) / Consumption during pre-alarm (mA)	25	37
Assorbimento LED (mA) / LED consumption (mA)		20
Potenza sonora in allarme (dB) (A) a 1 m / Sound level during alarm (dB) (A) at 1 m	104	104
Potenza sonora MAX in preallarme a 1 m / MAX sound level during pre-alarm at 1 m: dB	91	81
Suoni allarme / Alarm sounds	1	1
Suoni preallarme / Pre-alarm sounds	1	1
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•
Classe ambientale / Environmental class: II	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 3X	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +50°C	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	153	151

SP200

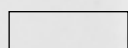


SP200 è una sirena studiata per adattarsi perfettamente a qualsiasi tipo di ambiente interno. Un dispositivo dal design semplice, lineare ed essenziale ma allo stesso tempo una sirena altamente performante.

SP200 is a sounder conceived to offer easy fitting to any kind of indoor application. Its nice and simple design makes it an essential and at the same time highly-functional protection accessory.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco
White

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange

DI SERIE STANDARD FEATURES



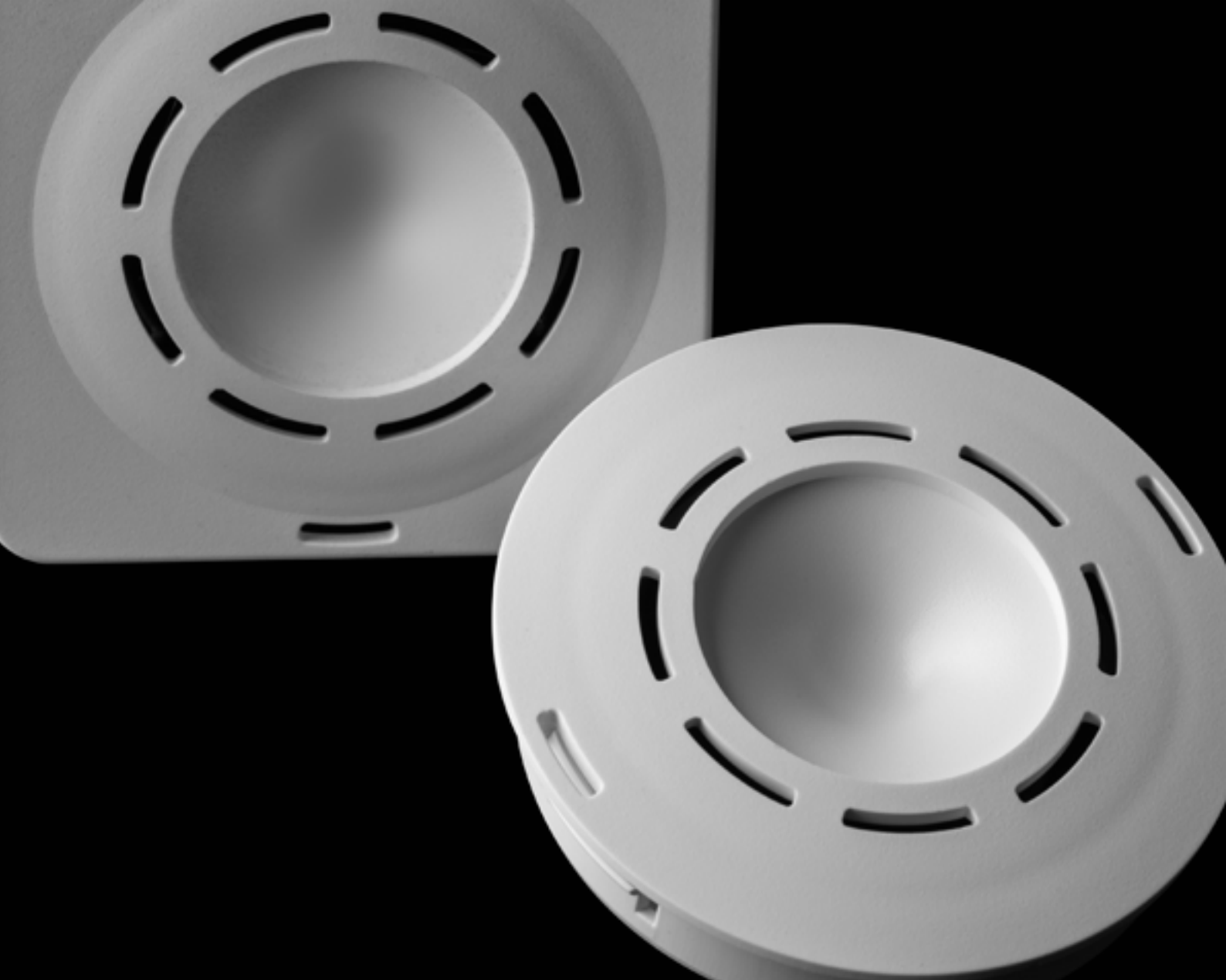
1 ingresso per suoni alta potenza di allarme
1 input for alarm high-level sounds



1 ingresso per suono di preallarme
1 input for pre-alarm sound

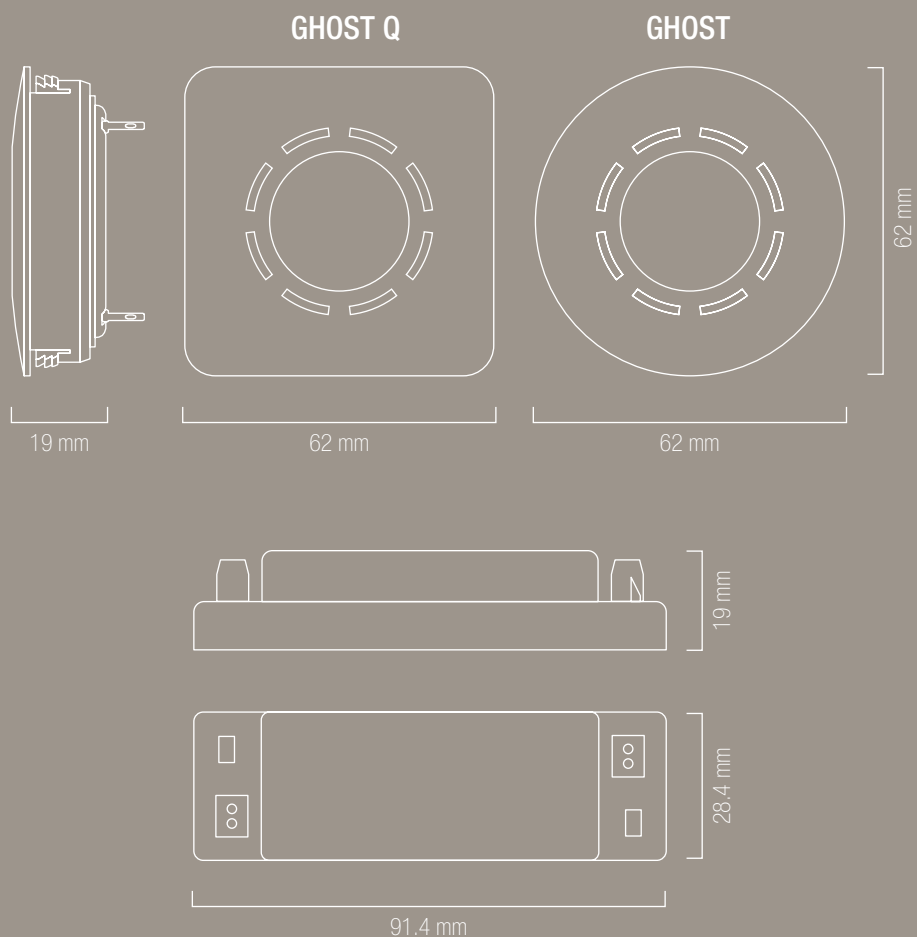
SP200L





GHOST

ELEGANZA E DISCREZIONE
ELEGANCE MEETS DISCRETION

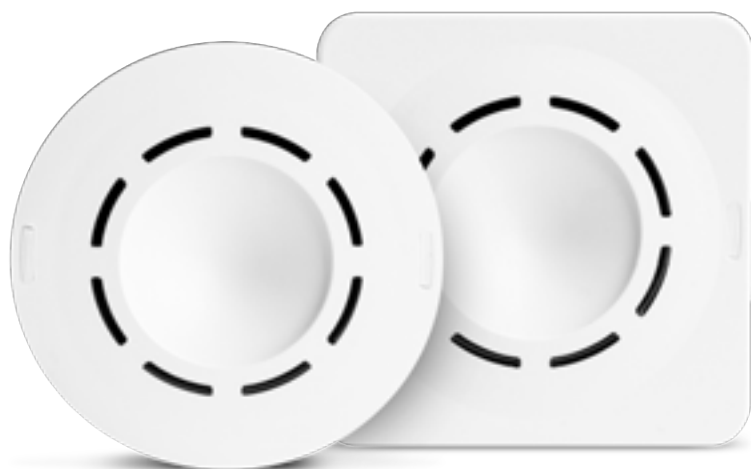


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

GHOST / GHOST Q

Alimentazione / Power supply: 12.5 Vdc	●
Massimo assorbimento / MAX consumption: 40 mA	●
Potenza sonora a 1 m / Sound level at 1 m: 105 dB (A)	●
Grado protezione / Protection level: IP 40	●
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: +5°C +40°C	●
Dimensione foro (mm) / Hole size (mm)	Ø 57± 0.5
Peso (gr.) / Weight (gr.)	56

GHOST



GHOST è una sirena per interni ad incasso dal design innovativo e dalle dimensioni estremamente ridotte, adatta per l'installazione su controsoffittature, pannelli metallici o plastici. L'installazione a pressione, semplice e veloce, evita l'impiego di viti o tasselli. GHOST è disponibile anche in versione quadrata.

GHOST is a new indoor sounder suitable for flush mounting in false ceilings, metal and plastic panels. Smart design, high performance, very low consumption and a clip-in mounting system with no screws. GHOST is also available in squared version.

COLORI **COLOURS**

Coperchio Esterno
External cover



Bianco
White



ALTO LIVELLO SONORO
HIGH SOUND LEVEL



MAX RISPARMIO ENERGETICO
MAX ENERGY SAVING



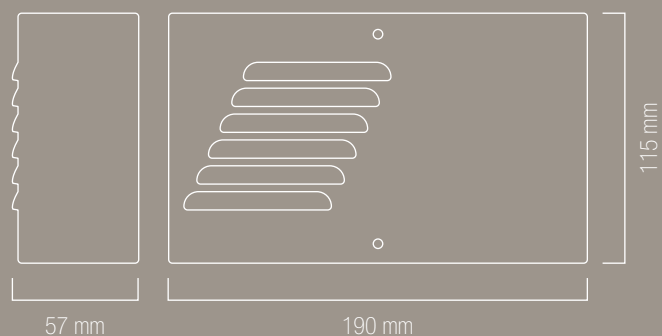
SISTEMA DI MONTAGGIO RAPIDO
QUICK MOUNTING SYSTEM





LAGUNA

ROBUSTEZZA E SOLIDITÀ
STRONG AND RESISTANT



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	LAGUNA	LABUNA/B
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	•	•
Autoalimentata / Self-supplied	•	•
Potenza sonora in allarme (A) a 1 m / Sound level during alarm (A) at 1 m: 117 dB	•	•
Suoni allarme / Alarm sounds	2	2
Buzzer per preallarme / Buzzer for pre-alarm signaling		•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•
Classe ambientale / Environmental class: II	•	•
Grado protezione / Protection level: IP 3X	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +50°C	•	•
Batteria / Battery: 1.2 Ah	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1299	1318

LAGUNA

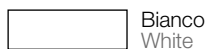


Sirena da interno studiata per la protezione dei grandi ambienti o degli spazi industriali, ove sia presente un forte rumore di fondo. Attraverso l'utilizzo di un buzzer piezoelettrico, Laguna è utilizzabile anche come segnalatore di preallarme, entrata-uscita o altre segnalazioni.

Laguna is an indoor sounder developed to be installed in industrial environments having high noise level. Through the addition of a piezoelectric buzzer, this sounder is perfect also to notify pre-alarm, entry/exit as well as other events.

COLORI **COLOURS**

Coperchio Esterno
External cover





Coperchio esterno in metallo verniciato
External cover in painted metal

Tromba di alta potenza
High-power loudspeaker



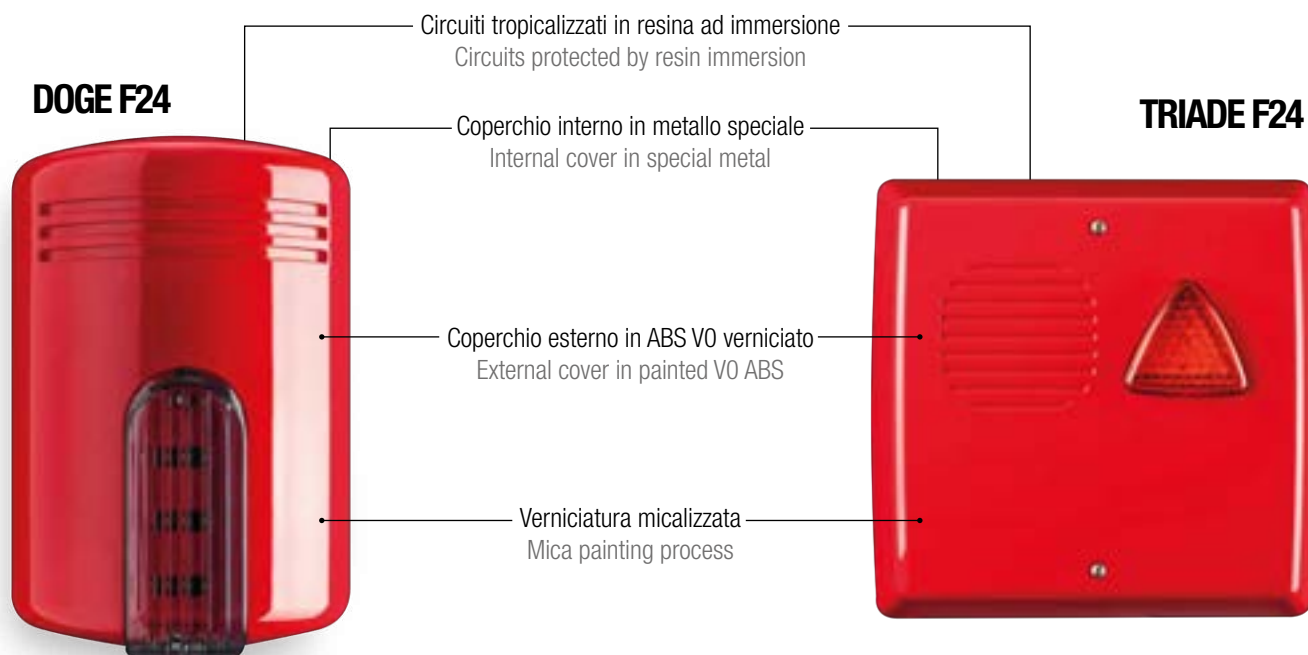
SIRENE ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE

FIRE ALARM AND AND EVACUATION SOUNDERS

DOGE F24 / TRIADE F24

Solidità e funzionalità, unite ad una tecnologia autentica e consolidata. Doge F24 e Triade F24 sono tra le sirene antincendio più avanzate nel settore, costruite a norma di legge e capaci di soddisfare qualsiasi necessità prestazionale.

Robustness and high-performances, together with safe and proven technology. Doge F24 and Triade F24 are among the most innovative fire alarm sounders in the security market, built according to the most recent security Standards and always able to satisfy any technical needs.



COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Rosso brillante
Shiny red

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Adesivo resinato "ALLARME INCENDIO" - non incluso
"FIRE ALARM" embossed sticker - not included

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	DOGE F24	TRIADE F24
Tensione nominale di alimentazione (Vn) Nominal voltage supply (Vn)	24 Vdc (da 22 Vdc a 28 Vdc) 24 Vdc (from 22 Vdc to 28 Vdc)	
Batteria in tampone / Buffer battery	12 V - 2.2 Ah Pb	
Corrente di ricarica MAX / MAX recharge current	0.5A	
Potenza sonora MAX / MAX sound level	102 dB (A) a 1 m 102 dB (A) at 1 m	103 dB (A) a 1 m 103 dB (A) at 1 m
Frequenza / Frequency	1000 Hz / 1700 Hz	
Anomalia / Anomaly	LED rosso e uscita anomalia Red LED and anomaly output	
Grado di protezione / Protection level	IP 33C	
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-25 °C ÷ +70 °C	
Tipo B / B type	Per ambienti esterni Outdoor sounder	
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2094	2153

Certificate secondo regolamento
Europeo n° 305/2011/UE (Construction
Products Regulation - CPR)
e Norma EN 54-3

Certified according to European
regulation n° 305/2011/EU (Construction
Products Regulation - CPR)
and EN 54-3 Standard

DOGE EV

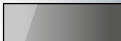


Alta tecnologia e infinite soluzioni per la linea evacuazione di Venitem. Differenti modelli da utilizzare a seconda delle necessità, disponibili anche in versione vocale, con messaggi pre-registrati e possibilità di inserire messaggi personalizzati. Tutto racchiuso nell'intramontabile design Doge, che rende un prodotto tecnologicamente avanzato, ancora più raffinato ed elegante.

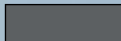
The range of evacuation sounders offered by Venitem provides high-technology and different technical solutions. Doge EV range includes various models meeting different needs. Doge EV is also available in vocal version, with pre-recorded messages and the possibility to record free messages. All models are housed in Doge timeless design, that is able to make technologically-advanced products even more refined and attractive.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno External cover

	Rosso brillante Shiny red
	Avorio Ivory
	Acciaio Grey
	Champagne Champagne
	Rosso Red
	Blu reef Reef blue
	Rame Copper
	Bronzo Bronze
	Cromo Chromium
Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost	

Calotte Flash covers

	Arancio Orange
	Fumè Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Adesivo resinato "ALLARME EVACUAZIONE" - non incluso
"EVACUATION ALARM" embossed sticker - not included

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	EV 12	EV 24	EV 230	VOCALE / VOCAL
Alimentazione / Power supply:	13.8 Vdc	24 Vdc	230 Vdc	12 o/or 24 Vdc
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from control panel	700 mA	400 mA	100 mA	1.8 A
Pressione sonora in allarme evacuazione a 1 m Sound level in evacuation alarm at 1 m	118 dB (A)	118 dB (A)	118 dB (A)	118 dB (A)
Suoni disponibili / Available sounds	10	10	10	8 Messaggi vocali 8 Vocal messages
Sincronizzazione suoni tra le sirene / Sound synchronism among sounders	•	•	•	•
Numero di ingressi disponibili / Available inputs	3	3	3	3
8 messaggi pre-registrati di cui 1 personalizzabile (registrabile solo da fabbrica) / 8 pre-recorded messages (1 is customizable and recordable only from factory)				•
Comando di attivazione programmabile: positivo o negativo - a mancare o a dare / Programmable activation trigger: positive or negative - missing or giving	•	•	•	•
Temporizzazione programmabile / Settable timing	•	•	•	•
Anomalie segnalate da 2 LED sul lampeggiante 2 LEDs on the flashing unit for anomalies notification	•	•	•	
Uscita segnalazione anomalia / Anomaly signaling output	•	•	•	•
LED riconoscimento anomalia (su circuito sirena) Anomaly signaling LED (on sounder circuit)	•	•	•	•
Ingresso a inversione per collegamento alla centrale antincendio Inverted input for connection to the fire control panel	•	•	•	
Batteria in tampone / Battery: 12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25 °C ÷ +55°C	•	•	•	•
Grado di protezione / Protection level: IP44	•	•	•	•
Conforme alla norma EN 50849 / Complying EN 50849 Standard	•	•	•	•
Dimensioni (HxLxP) / Dimensions (HxLxD): 327x216x117 mm	•	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2250	2250	2786	2516

MINI DOGE F24 / FL24



**Certificate secondo regolamento
Europeo n° 305/2011/UE (Construction
Products Regulation - CPR)
e Norma EN 54-3**

**Certified according to European
regulation n° 305/2011/EU (Construction
Products Regulation - CPR)
and EN 54-3 Standard**

Mini Doge F24 e Mini Doge FL24 sono sirene antincendio per uso interno altamente performanti e costruite a norma di legge. Presentano un design elegante adatto a qualsiasi tipo di ambiente.

The indoor fire sounders Mini Doge F24 and Mini Doge FL24 are smart products ensuring high performance and designed according to the latest security standard. The well-conceived shape perfectly matches with all indoor locations.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Rosso brillante
Shiny red

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange

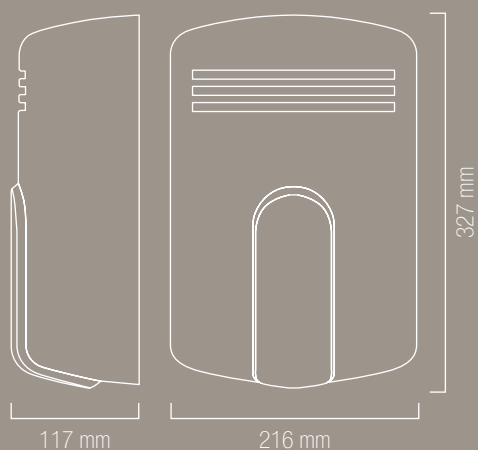


Fumè
Smoke grey

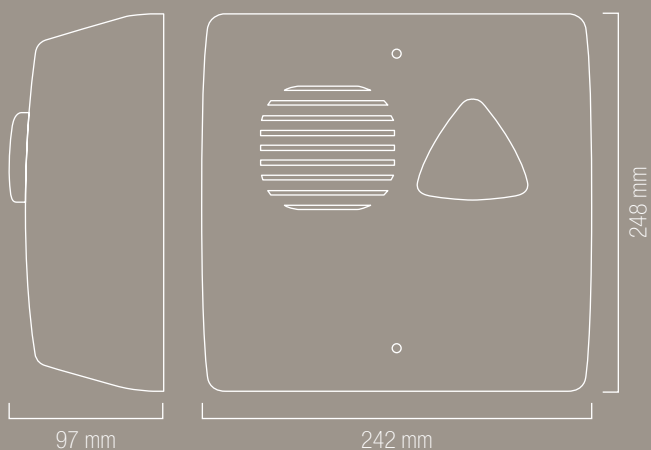
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MINI DOGE F24	MINI DOGE FL24
Alimentazione / Power supply: 24 Vdc (da/from 22 Vdc a/to 28 Vdc)	•	•
Assorbimento MAX / MAX consumption	37 mA	60 mA
Potenza sonora a 3 m / Sound level at 3 m: 101 dB (A)	•	•
Frequenza suono continuo / Continuous sound frequency: 1800 Hz	•	•
Frequenza suono intermittente / Intermittent sound frequency: 1900 Hz	•	•
Frequenza suono bitonale / Bitonal sound frequency: 2000 Hz / 3500 Hz	•	•
Frequenza suono tritonale / Tritonal sound frequency: 2200Hz/1800Hz/1500Hz	•	•
Lampeggiante a LED / LED flashing light		•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -10 °C ÷ +55°C	•	•
Protezione / Protection level: IP 41C	•	•
Tipo A / A type: per ambienti interni / indoor sounder	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	179	180
Certificazione di Conformità / Declaration of standard conformity	0051-CPR-0159	0051-CPR-0158
Normativa di riferimento / Approved: EN 54 - 3	•	•
Ente certificatore / Certifying authority: IMQ (0051)	•	•

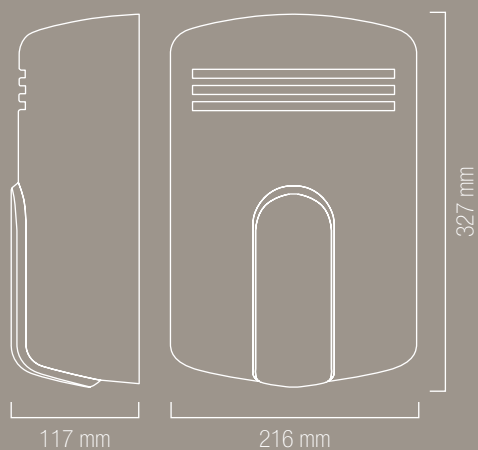
DOGE F24



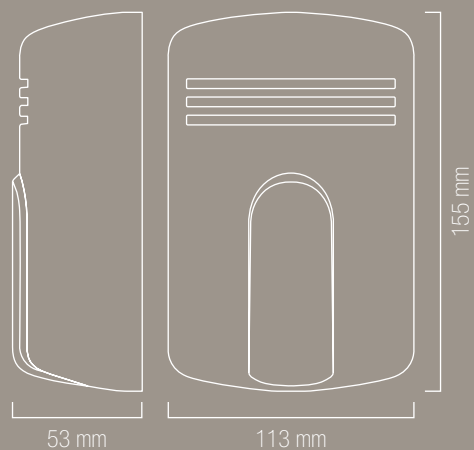
TRIADE F24



DOGE EV



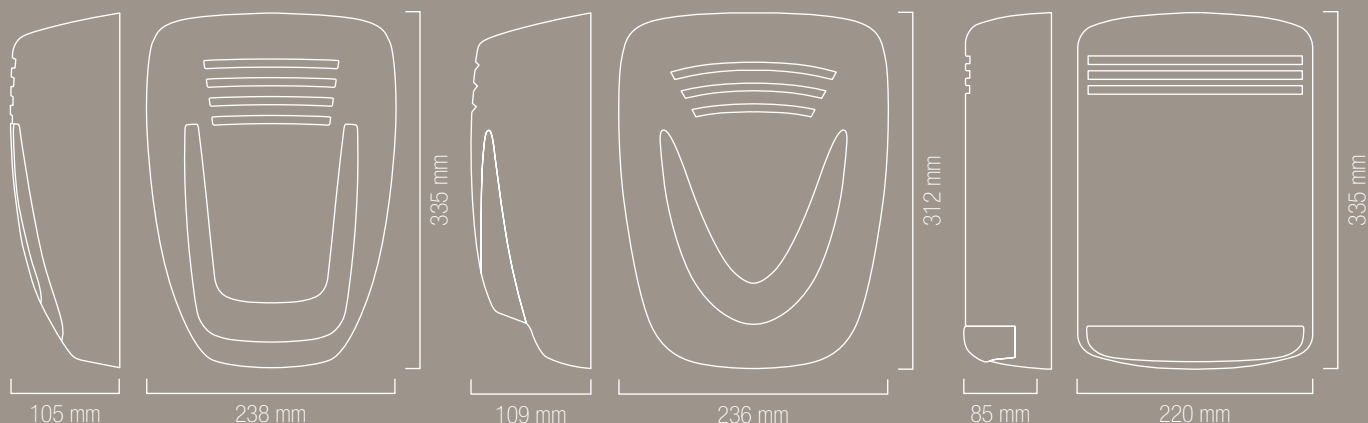
MINI DOGE F24 / FL24





GAMMA ANTINCENDIO F24EN

F24EN FIRE RANGE



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MOSE F24EN	HOLA F24EN	MURANO F24EN
Tensione nominale di alimentazione (Vn) Nominal voltage supply (Vn)	24 Vdc (da 20 Vdc a 30 Vdc) 24 Vdc (from 20 Vdc to 30 Vdc)	24 Vdc (da 20 Vdc a 30 Vdc) 24 Vdc (from 20 Vdc to 30 Vdc)	24 Vdc (da 20 Vdc a 30 Vdc) 24 Vdc (from 20 Vdc to 30 Vdc)
Alimentazione remota / Remotely powered	•	•	•
Assorbimento massimo da centrale impostabile MAX consumption from control panel (settable)	da 100mA a 400mA from 100mA to 400mA	da 100mA a 400mA from 100mA to 400mA	da 100mA a 400mA from 100mA to 400mA
Potenza sonora massima MAX sound level	114,88 dB (A) a 1 m 114.88 dB (A) at 1 m	108,76 dB (A) a 1 m 108.76 dB (A) at 1 m	112,76 dB (A) a 1 m 112.76 dB (A) at 1 m
Frequenze / Frequency range	500 Hz /1200 Hz	500 Hz /1200 Hz	500 Hz /1200 Hz
Grado di protezione Protection level	IP 44	IP 44	IP 44
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-25 °C ÷ +55°C	-25 °C ÷ +55°C	-25 °C ÷ +55°C
Classe ambientale Environmental class	IV per ambienti esterni IV outdoor sounder	IV per ambienti esterni IV outdoor sounder	IV per ambienti esterni IV outdoor sounder
Dimensioni (HxLxP) Dimensions (HxWxD)	335x238x105 mm	335x220x85 mm	312x236x109 mm
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2207	1798	2147
Certificazione Certified	EN54-3	EN54-3	EN54-3

GAMMA ANTINCENDIO F24EN

F24EN FIRE RANGE

La nuova gamma di sirene antincendio ed evacuazione è nata per far fronte alle diverse esigenze di sicurezza in qualsiasi tipologia di impianto antincendio. Compatibili con tutte le centrali, offrono una tecnologia certificata e all'avanguardia. La vasta possibilità di scelta di funzionalità e design consente, inoltre, una maggiore possibilità di personalizzazione e perfezionamento delle proprie installazioni.

The new range of fire and evacuation sounders has been conceived to face different security needs in any kind of fire system. Suitable to all control panels, they offer a certified and innovative technology. The wide range of choices in terms of functionality and design allows a greater possibility of customization for a top-range installation.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Rosso brillante
Shiny red

Calotte
Flash covers



Arancio
Orange



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Adesivo resinato "ALLARME INCENDIO" - non incluso
"FIRE ALARM" embossed sticker - not included

MODELLI MODELS

MOSE F24EN



HOLA F24EN



MURANO F24EN



Certificate secondo regolamento Europeo n° 305/2011/UE (Construction Products Regulation - CPR) e Norma EN 54-3
Certified according to European regulation n° 305/2011/EU (Construction Products Regulation - CPR) and EN 54-3 Standard



Coperchio interno in metallo speciale
Internal cover in special metal

Circuiti tropicalizzati in resina ad
immersione
Circuits protected by resin immersion

Coperchio esterno in ABS V0 verniciato
External cover in painted V0 ABS

Verniciatura micalizzata
Mica painting process

✓ Sirene a basso consumo regolabile
Settable low-consumption sounders

✓ Alimentazione a lancio (alimentazione remota senza necessità di batterie)
Remotely-supplied (batteries not required)

✓ Sincronizzazione del suono tra tutte le sirene interne ed esterne
Sound synchronism among all indoor and outdoor sounders

✓ 3 ingressi di allarme configurabili e indipendenti con comando ad inversione
(certificato) oppure negativo a dare
3 settable and independent alarm inputs with inversion trigger (certified) or negative-giving

✓ 6 suoni per allarme, preallarme ed evacuazione certificati per i diversi Paesi
6 sounds for alarm, pre-alarm and evacuation, certified for different Countries



**PORTA
ALLARMATA**

SIRENE E PANNELLI PER USCITE DI EMERGENZA
PANELS AND SOUNDERS FOR EMERGENCY EXIT

HOLA UECP

Sirena autoalimentata a 230 Vac per controllo porte di emergenza con alimentatore integrato. Un solo prodotto in grado di controllare fino a 3 porte di emergenza, attivabile e comandabile tramite chiave meccanica, radiocomando o tastiera radio. Dotata di lampeggiante a LED multicolore ad alta luminosità per la segnalazione dello stato dell'impianto, memoria allarme e anomalie. Un prodotto sicuro che, unito al design elegante e alla possibilità di montaggio orizzontale e verticale, si adatta perfettamente ad ogni tipo di ambiente.

12V self-supplied sounder for door control / emergency exit. Equipped with an integrated power supply, this product is able to control up to 3 emergency doors, and it can be activated and managed through mechanical key, remote control or wireless keypad. It is equipped with a high-luminosity multi-coloured LED flashing unit for the signalization of system status, alarm memory and anomalies. A safe product that, together with its elegant design and the possibility of vertical or horizontal mounting, perfectly fits any kind of ambience.



COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

Bianco opaco
Matt white

Calotte
Flash covers

Arancio
Orange

Celeste
Light blu

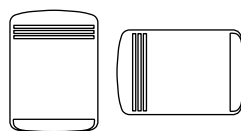
Fumè
Smoke grey

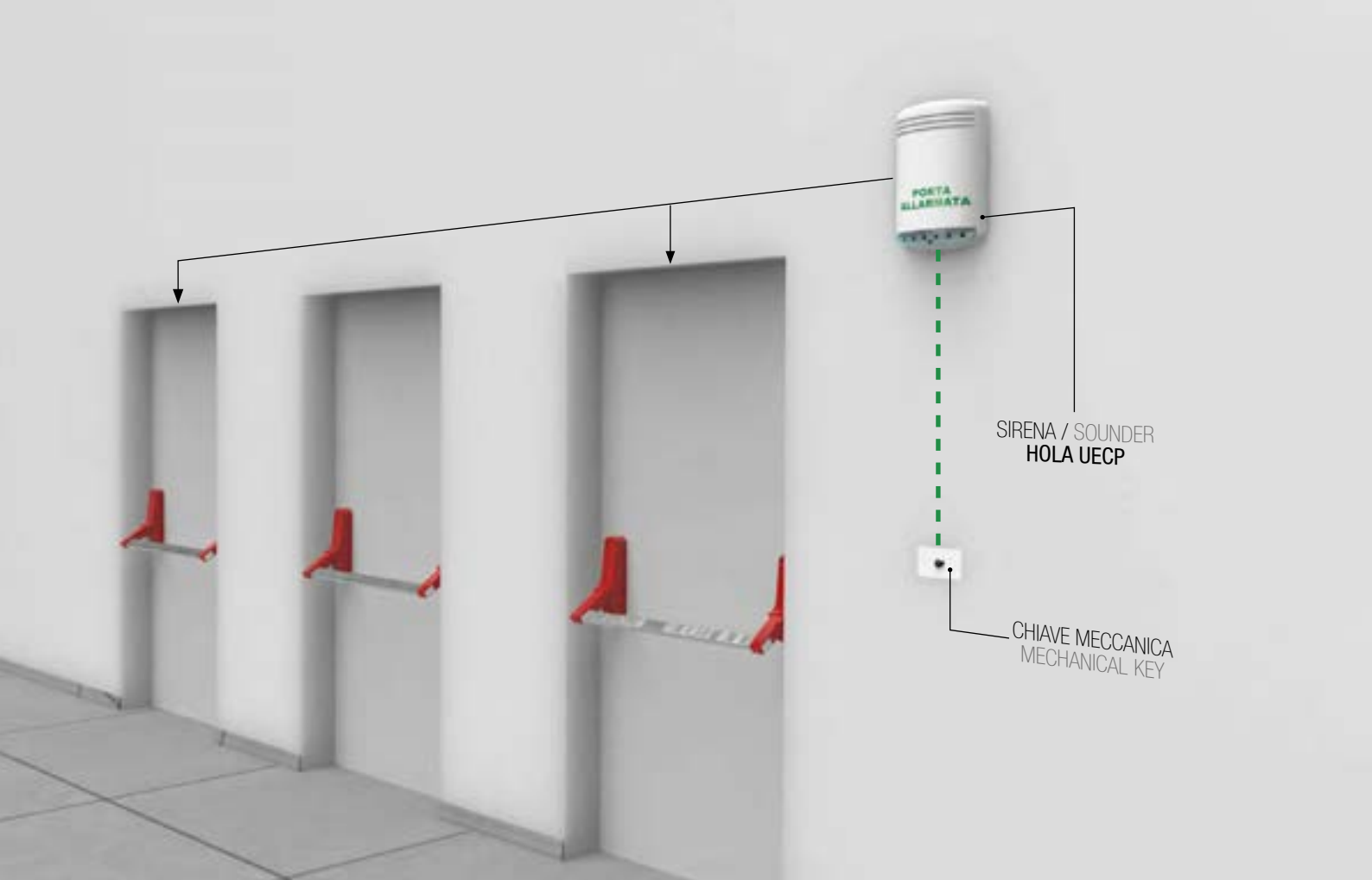
DI SERIE STANDARD FEATURES

- 1x3 3 ingressi di allarme e 1 ingresso 24h
3 alarm inputs and 1 24h active input
- Una singola unità controlla fino a 3 porte
Control of MAX 3 doors from a single unit
- Temporizzazione ingresso/uscita impostabile
Settable input/output timing
- Segnalazione acustica ON/OFF impostabile
Settable ON/OFF acoustic signalization
- Adesivo resinato "PORTA ALLARMATA"
"EMERGENCY EXIT" standard sticker
- Bolla di centratura
Spirit level

POSSIBILITÀ DI GESTIONE
TRAMITE CHIAVE MECCANICA,
RADIOCOMANDO O TASTIERA RADIO
MANAGEMENT THROUGH MECHANICAL KEY, REMOTE
CONTROL OR WIRELESS KEYPAD

MONTAGGIO MOUNTING





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

HOLA UECP

Alimentazione / Power supply	230 Vac
Batteria / Battery	12 V – 1,2 Ah o 2,2 Ah 12 V – 1,2 Ah or 2,2 Ah
Consumo della sirena in allarme (batteria interna) / Sounder consumption in alarm (internal battery)	1.3 A 100 mA
Timer di spegnimento della sirena / Sounder timer off	30s
Temporizzazione ingresso e uscita impostabile / Settable entry/exit timing	•
Potenza acustica / Acoustic power	112 dB (A) - 1 mt.
Riduzione potenza sonora durante test e installazione / Reduced sound power during test and installation	40 dB (A) - 1 mt.
Protezione IP / IP protection	IP44
Possibilità di gestione tramite chiave meccanica, radiocomando o tastiera radio Management through mechanical key, remote control or wireless keypad	opzionale optional
Lampeggiante a LED ad alta luminosità per segnalazione: stato impianto, memoria allarme, uscita negativa per anomalia e allarme / High-luminosity LED flashing unit for signalization of: system status, alarm memory, negative output for anomalies and alarm	•
LED per segnalazione ON/OFF e anomalie LED for signalization of ON/OFF and anomalies	•
Segnalazione acustica ON/OFF impostabile / Settable ON/OFF acoustic signalization	•
Ingresso 24h / 24h active input	1
Ingresso contatto porta NA o NC / NC or NO input for door contact	3
Adesivo di serie / Standard sticker (other versions on demand)	PORTA ALLARMATA
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10°C +55°C
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2.500

TRIADE UE

Sirena autoalimentata per uscite di emergenza a 12 Vdc (o 230 Vac con l'alimentatore TL 1207 - non incluso) con LED lampeggiante per segnalazione stato impianto e LED fisso per memoria allarme.

Self-powered 12 Vdc (or 230 Vac using TL 1207 power supply - not included) sounder for emergency exit with flashing LED for system state signaling and steady LED for alarm memory.

TCH

Serratura a chiave meccanica a due posizioni con contatto 250 Vac 3A per sirene e pannelli uscita di emergenza. Peso: 54 gr.

Mechanical key for sounders and panels for emergency exit. Two positions and 250 Vac 3A contact. Weight: 54 gr.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	TRIADE UE
Tensione di ricarica / Recharge voltage	13,0 ÷ 13,8 Vdc
Batteria / Battery	12 V – 1,2 Ah o 2,2 Ah 12 V – 1,2 Ah or 2,2 Ah
Consumo della sirena in allarme (batteria interna) Sounder consumption - in alarm (internal battery)	1.3 A 100 mA
Timer di spegnimento della sirena / Timer sounder off	3 min., impostabile a 5 min. 3 min., settable at 5 min.
Potenza acustica / Acoustic power	>107 dB (A) a 3 mt. >107 dB (A) at 3 mt.
Protezione IP / IP protection	IP33
Chiave meccanica per esclusione e/o reset / Mechanical key for exclusion and/or reset	•
Segnalazione a LED di: stato impianto, memoria allarme LED signaling for: system state, alarm memory	•
Uscita negativa per anomalia e allarme / Negative output for alarm and anomalies	•
Ingresso contatto porta NC / Input door switch NC	1
Adesivo di serie / Standard sticker (other versions on demand)	ALLARME USCITA EMERGENZA
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1.709

TP US

Pannello ottico-acustico per porte con uscita di sicurezza 12 Vdc/24 Vdc. Fino a 3 ingressi contatti porta – uscita scambio relè 1 A per segnalazione stato contatti porta – chiave meccanica (basso profilo) per esclusione e/o reset – segnalazione a LED di: stato impianto, memoria di allarme, anomalia – uscita negativa di anomalia (solo su TP USA) e allarme – sistema a LED ad altissima luminosità e basso assorbimento – messaggi vocali personalizzabili (modello TP US VOCAL). Il pannello è predisposto anche per fissaggio ad incasso.

12 Vdc/24Vdc optical-acoustic panel for emergency exit doors. Up to 3 inputs door contact – 1 A output relay for door contact signaling – mechanical key for exclusion and/or reset – LED notice for: system status, alarm memory, anomaly – negative output for anomalies (only on TP USA) and alarm - high-brightness low-consumption LED flashing unit – possibility to get customized messages (TP US VOCAL model). Also suitable for flush mounting.

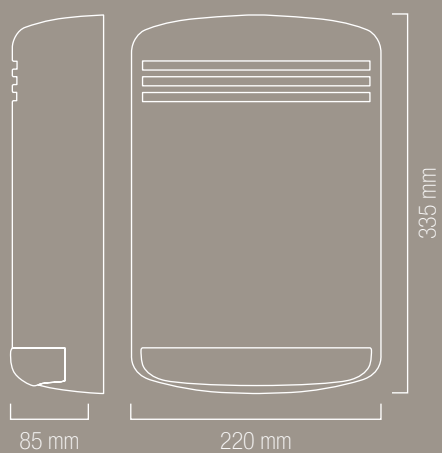


Predisposto per montaggio ad incasso
Possibility of flush installation

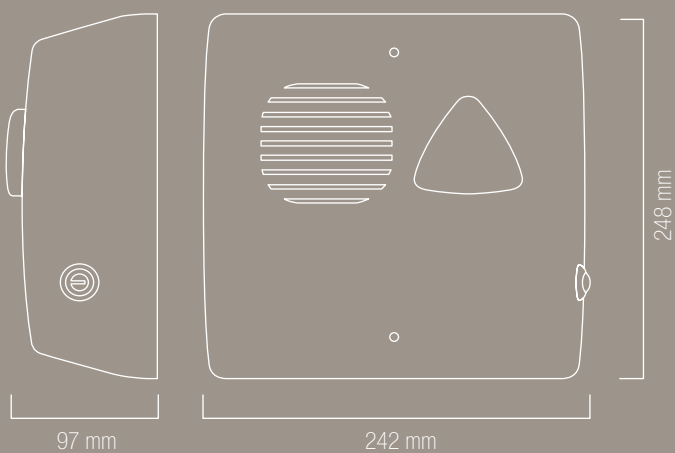
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	TP US	TP USA	TP US VOCAL
Ingresso di sincronismo / Sync input			•
Alimentazione di ingresso / Input power supply	da 10 a 30 Vdc from 10 to 30 Vdc	da 10 a 30 Vdc from 10 to 30 Vdc	12 o/or 24 Vdc
Alimentatore 230 Vac / 230 Vac power supply		•	
Batterie ricaricabili Ni-MH 9.6 Vdc 1000 mA Rechargeable 9.6 Vdc 1000 mA Ni-MH batteries		•	
Numero ingressi contatto porta NC / Number inputs door switch NC	3	3	3
Uscita scambio relè 1A per segnalazione stato porta 1A output relay for door state signaling	•	•	
Chiave meccanica per esclusione e/o reset Mechanical key for exclusion and/or reset	•	•	•
Segnalazione a LED di: stato impianto e memoria allarme LED signaling for: system state and alarm memory	•	•	
Uscita negativa per allarme / Negative output for alarm	•	•	
Illuminazione a LED ad altissima luminosità e basso assorbimento High-brightness low consumption LED	•	•	•
8 messaggi pre-registrati di cui 1 personalizzabile (registrabile solo da fabbrica) 8 pre-recorded messages (1 is customizable and recordable only from factory)			•
Pellicola in policarbonato serigrafata con testo personalizzabile Polycarbonate film with customizable serigraphy	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	663	942	915

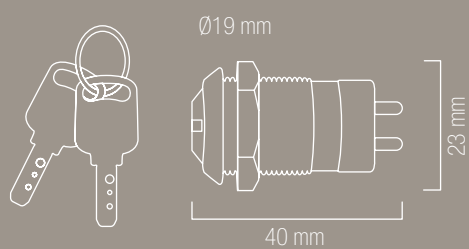
HOLA UECP



TRIADE UE



TCP



TP US





ONDA VF

LA SICUREZZA ANCHE DOVE NON SI VEDE
SECURITY EVEN WHERE YOU CAN'T SEE IT

ONDA VF



**SICUREZZA MODERNA,
DESIGN PER I TUOI AMBIENTI.**
MODERN SECURITY,
DESIGN FOR YOUR HOME.

Onda VF è la prima lampada a LED concepita per funzionare come sistema di protezione antifurto. E' dotata di un'innovativa capsula fumogena certificata, in grado di saturare un ambiente di 100 metri cubi in pochi secondi. La scarica di fumo crea una vera e propria barriera visiva consentendo, più di ogni altro dispositivo di sicurezza, di sventare qualsiasi intento di furto o intrusione.

Onda VF is the first LED lamp conceived to function as anti-intrusion protection system. It is equipped with an innovative certified smoke capsule, able to saturate a 100 cubic meter environment in a few seconds. The smoke discharge creates a real optical barrier, allowing to stop any robbery or intrusion attempt better than any other security device.

DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



LED di illuminazione con funzione dimmer
LEDs with dimming function



LED con funzione stroboscopica in erogazione fumogeno
LED lights in strobe mode during smoke discharge



Controllo batteria secondo normativa EN 50131
Battery control according to EN 50131 standard



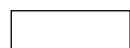
Collegamento di un sensore dedicato per attivazione fumogeno
Possibility to connect a detection device for smoke-system activation



Bolla di centratura
Spirit level

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco di serie
White standard



Corten



Grigio luce
Light grey



INOX Colore con supplemento
Stainless steel Version with extra cost

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.)

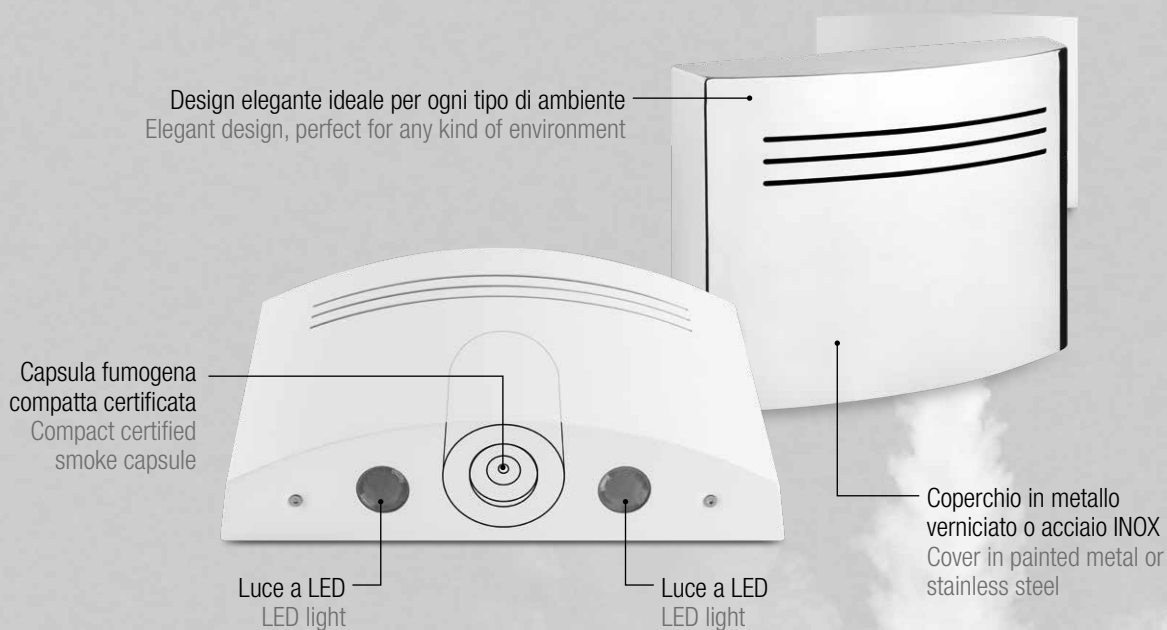
Decalco (min. 50 pz.)

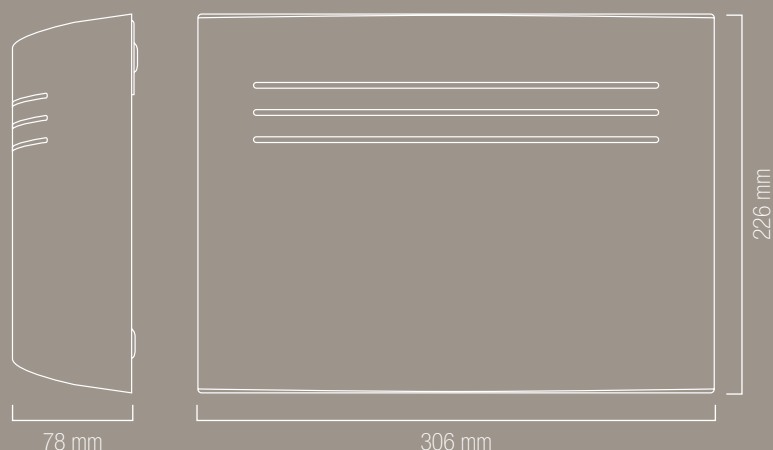
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

ONDA VF PERCHÉ

WHY ONDA VF:

- ✓ è un **complemento di arredo** che cela uno dei più efficaci dispositivi antintrusione;
It is a **piece of furniture** that hides one of the most effective anti-intrusion devices.
- ✓ è di **semplice installazione e utilizzo**;
It is **easy to install and to use**.
- ✓ presenta **dimensioni ridotte** e risulta adatto a tutti i tipi di ambiente;
It is suitable to any kind of environment thanks to its **small size**.
- ✓ è un prodotto certificato e assolutamente **innocuo** per persone e cose;
It is a certified product, **absolutely safe** for people and things.
- ✓ offre **performance ottimizzate**;
It offers **optimised performances**.
- ✓ è messo a punto per colpire la parte **"emozionale"** costringendo alla fuga;
It is conceived to hit the **"emotional"** part, forcing to leave the room.





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Alimentazione / Power supply: **220 V**

Tensione di uscita / Output voltage: **12 V**

Tensione di ricarica batteria / Battery recharge voltage: **13.8 V**

Batteria alloggiabile / Suitable battery: **12 V 1.2 Ah Pb**

LED con doppia funzione illuminazione (luce fissa) e allarme (strobo) con commutazione automatica
LED with double function: lighting system (fixed light) and alarm (strobe) with automatic interchanging

Possibilità test funzionamento con scollegamento automatico della capsula fumogena
Possibility of functioning check test with automatic disconnection of the smoke capsule

START ritardato del fumogeno programmabile: **0-5-10-15 sec.**

Programmable delayed START of the smoke system: **0-5-10-15 sec.**

Temporizzazione strobo / Strobe timing: **2-5 min.**

Modalità blocco o antirapina / Block or anti-robbery mode

1 ingresso di pre-allarme e 1 ingresso di allarme / 1 input for pre-alarm and 1 input for alarm

Ingressi programmabili positivi o negativi a dare o a mancare
Programmable inputs: positive or negative, giving or missing

Tamper antiapertura e antirimozione (opzionale) / Anti-opening and anti-removal tamper system (optional)

Capsula fumogena certificata / Certified smoke capsule

Garanzia ONDA VF: **2 anni** / Warranty: **2 years**

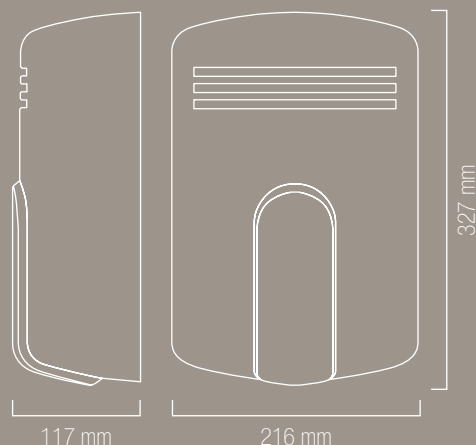
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: **-0°C ÷ +45°C**

Peso (gr.) / Weight (gr.): **2.800**



DOGE CT3

LA SIRENA-CENTRALE
THE SOUNDER-CONTROL PANEL



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DOGE CT3

Alimentazione / Power supply	13.8 Vdc
Alimentatore interno TL 1207 (opzionale) / TL 1207 internal power supply (optional)	230Vac
Attivabile anche tramite telecomando Vela e ricevente (non inclusi) It can be activated even by Vela Transmitter and receiver (not included)	•
Zone di allarme / Alarm zones	3
Ingresso attivazione per chiave elettronica o meccanica / Input for electronic or mechanical key	•
Zone ritardate per ingresso e uscita / Delayed zones for incoming and outgoing path	1
Visualizzazione a LED dell'accensione e spegnimento / Standby and Armed state signaled by LED	•
Memorizzazione e segnalazione della prima zona di allarme Memory and LED signaling of first zone alarm	•
Uscita per combinatore telefonico / Output for telephone dialer	1
Segnalazione mancanza rete / Mains failure notification	•
Autonomia 120 ore / Autonomy 120 hours	batteria Pb 12V/2.1Ah Pb battery
Assorbimento a riposo / Standby absorption	7 mA
Assorbimento in allarme / Absorption in alarm	1.3 A suono/sound + 90 mA lampeggiante/flashing light
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•
Frequenza fondamentale / Main Frequency	1580Hz / 1950Hz (dipende dal suono it depends on the sound)
Pressione sonora: dB (A) a 3 mt / Sound level dB (A) a 3 mt	107dB MAX
Lampeggiante a LED / LED flashing light	90mA
Tamper doppio reed magnetico antiapertura ed antistrappo Double magnetic tamper reed anti-removal and anti-opening	•
Suoni programmabili / Programmable sounds	2
2 temporizzazioni / 2 timings	3' oppure/or 8'
Sistema antischiuma antishock brevettato / Anti-foam and anti-shock patented system	•
Sistema antiperforazione / Drilling proof system	opzionale - optional
Batteria tampone / Buffer battery type	12V 2.1 Ah Pb o/or 12V 1.2 Ah Pb
Autodiagnosi di / Self-tests of:	Tromba, Microcontrollore Siren, microcontroller
Tipi di test batteria / Battery Tests	Connessione, carica, vecchiaia Plug, charge, old battery
Grado protezione / Protection level: IP 44	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -25°C ÷ +55°C	•
Certificazione di Conformità alla Normativa EN 50131-4 e EN 61000-6-3 Complying with EN 50131-4 and EN 61000-6-3 Standard	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	2370

DOGE CT3



Un prodotto estremamente facile da installare, ideale per piccole installazioni come mini appartamenti, garage, ponteggi.

DOGE CT3 is easy to install and particularly recommended for small applications like mini-flats, garages and scaffoldings.

3 zone bilanciate espandibili / 3 balanced extensible zones

1 parzializzazione / 1 partialization

Alimentatore 230 Vac / 230 Vac power supply

Lampeggiante a LED / LED flashing unit

2 suoni programmabili / 2 programmable sounds

Tempo di ingresso/uscita programmabile

Possibility to set entry/exit timing

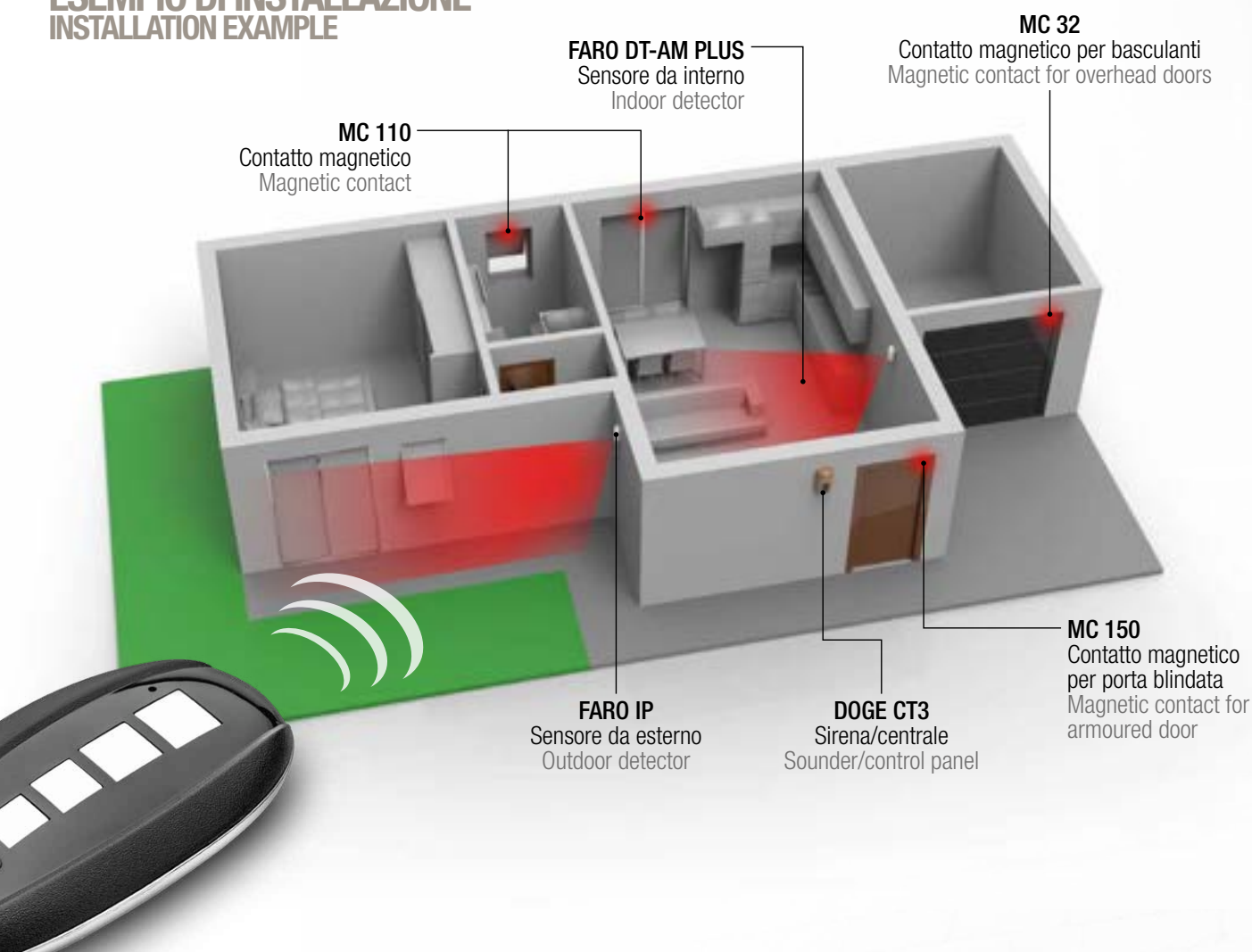
Comandabile tramite telecomando e/o tastiera wireless

Manageable through remote control and wireless keypad

Uscita per combinatore telefonico GSM

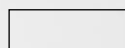
Output for GSM phone dialer

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE INSTALLATION EXAMPLE



COLORI COLOURS

Coperchio Esterno External cover



Avorio
Ivory



Acciaio
Grey



Champagne
Champagne



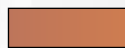
Rosso
Red



Bronzo
Bronze



Blu reef
Reef blue



Rame
Copper



Cromo
Chromium
Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

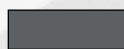
Calotte Flash covers



Arancio
Orange



Celeste
Light blue



Fumè
Smoke grey

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) - Decalco (min. 50 pz.)
Embossed stickers (200 pcs. min.) - Decal (50 pcs. min.)

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA EASY INSTALLATION AND MAINTENANCE

SIRENA/CENTRALE 3 ZONE 3-ZONE SOUNDER/ALARM CONTROL PANEL

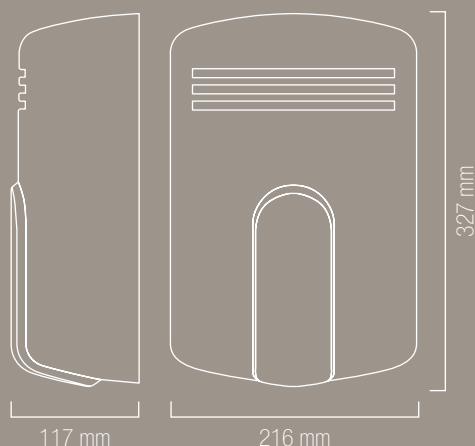
Esempio di applicazione con radiocomando Vela o tastiera Onda Digital W e scheda di espansione / Application example with Vela remote control or Onda Digital W keypad and expansion board.





CT7

ALL IN ONE SOLUTION



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

5 linee wireless / 5 wireless zones

Wireless bidirezionale criptato random dual-band 868 MHz
868 MHz two-way random encrypted dual-band wireless technology

2 linee filari e 1 linea tamper a bordo
2 hardwired zones and one on-board tamper zone

Tamper antiapertura e antirimozione / Anti-opening and anti-removal tamper

Sistema antischiuma e antishock / Anti-foam and anti-shock system

1 parzializzazione / 1 partition

Alimentatore switching / Switching power supply: **230Vac da 0,8A 14,5Vdc**

Alloggiamento per batteria / Battery housing: **2.1Ah o/or 1.2Ah**

Lampeggiante a LED multicolore (RGBW) / Multicolour LED flashing unit (RGBW)

GSM a bordo fino a 6 numeri di telefono / On-board GSM up to 6 telephone numbers

LED di segnalazione presenza segnale GSM a bordo / LED for the notification of integrated GSM

Notifiche e feedback via SMS - Notices and feedbacks via SMS

Fino a 6 radiocomandi bidirezionali con risposta ottica e sonora
Up to 6 two-way remote controls with optical and acoustic feedback

Comandabile tramite radiocomando e APP
Management through remote control and the dedicated APP

Programmazione tramite APP Android e iOS
Setting via the dedicated APP for Android and iOS

Tempo di ingresso/uscita programmabile / Adjustable entry/exit time

3 uscite dedicate a stato impianto, anomalia e sirene da interno e da esterno
3 outputs for system status, anomalies and indoor and outdoor sounders respectively

1 uscita gestibile dal radiocomando / 1 output for management through remote control: **MAX 100mA 24V**

Potenza sonora a 1 metro / Sound level at 1 metre: **MAX 120dB**

Temperatura di funzionamento / Operating temperature: **-20 ÷ +55 °C**

Grado di protezione / Protection level: **IP 44**

Classe ambientale IV (all'esterno) / Environmental class IV (outdoor)

Peso (gr.) / Weight (gr.): **2.317**

CT7

CT7 è una **sirena** che integra le funzionalità di una **centrale wireless con GSM**. Un prodotto estremamente facile da installare e gestire che si adatta perfettamente a impianti di piccole e medie dimensioni

CT7 is a **sounder** integrating functionalities of a **wireless alarm control panel with GSM**. CT7 is not only easy to install and extremely user-friendly but also perfectly able to adapt to any kind of small-to-medium size alarm systems.



Le **7 linee** (5 wireless e 2 filari), assieme alla linea tamper 24h, consentono di rispondere alle più moderne esigenze di sicurezza. Pratica e affidabile, CT7 è in grado di gestire fino a **6 radiocomandi** bidirezionali, dotati di feedback ottico-acustico e dal design moderno. Tutti i dispositivi wireless CT7 sono **bidirezionali** e utilizzano trasmissioni criptate random a due frequenze nella banda 868 MHz. La parte GSM gestisce fino a 6 numeri di telefono e permette l'invio di tutti gli eventi di allarme, anomalia e gestione attraverso SMS. Gli eventi di allarme e anomalia sono anche segnalati e discriminati con il numero di lampeggi ed il colore del **lampeggiante RGBW** della sirena, per una notifica rapida e intuitiva.

La sirena è equipaggiata con: un alimentatore da 800mA per la carica della batteria e l'alimentazione dei dispositivi collegati, due uscite di alimentazione protette da fusibili auto-ripristinanti, un'uscita a relè dedicata per la gestione di una sirena interna ed esterna e 4 uscite digitali già programmate.

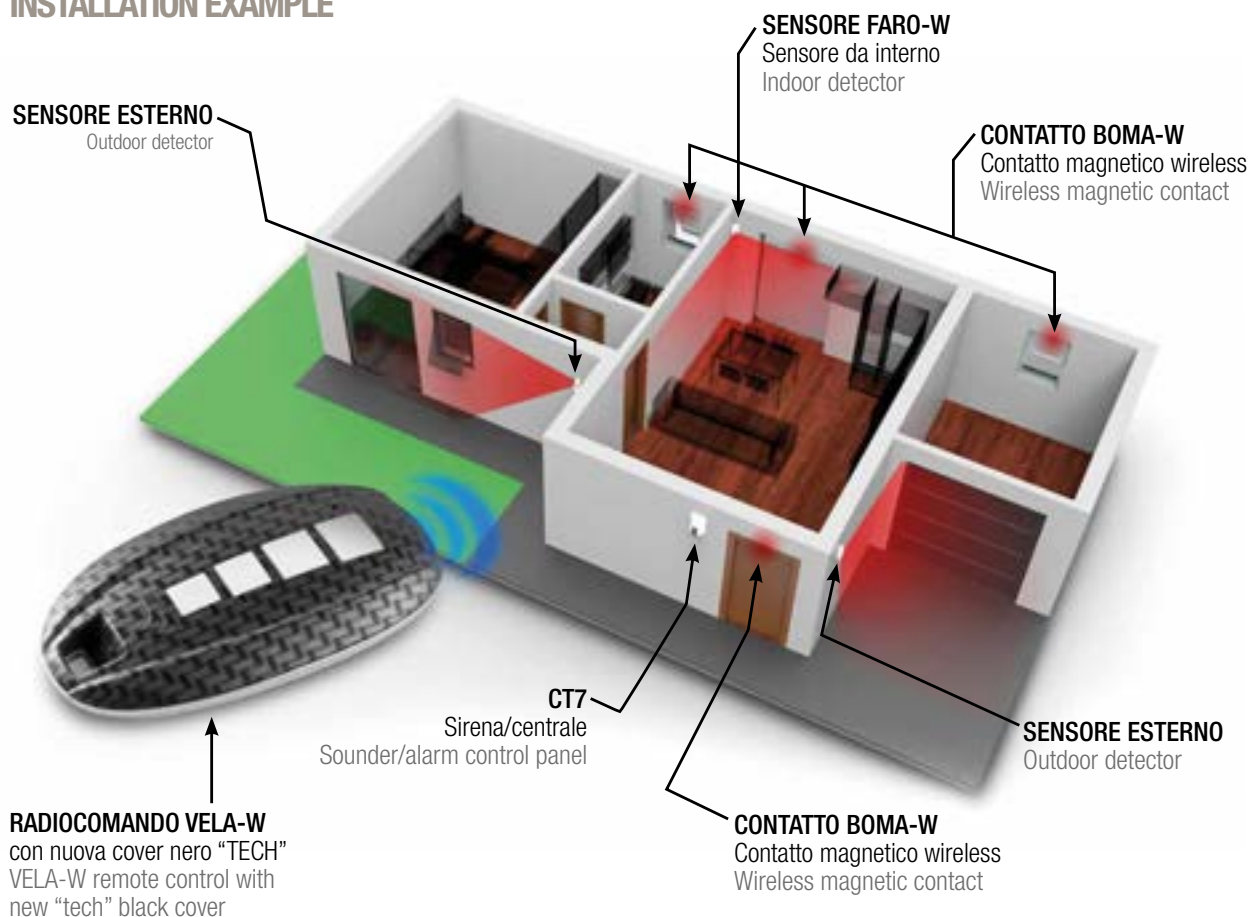
CT7 è l'**innovativa sirena-centrale** a marchio **Venitem** studiata per consentire un'installazione veloce e una **gestione dell'impianto facilitata**, via SMS o **utilizzando l'APP multilingue** dedicata.

7 zones (5 wireless and 2 hardwired), together with the 24h tamper zone meet the most modern security needs. CT7 has been conceived to be functional and reliable. It is able to manage up to **6 two-way remote controls** featuring optical-acoustic feedback and modern design. All **wireless devices** of CT7 system are **two-way** and use random encrypted transmissions on two frequencies of 868 MHz band. The GSM part manages up to **6 telephone numbers** and notifies any alarm, anomaly and control events via SMS. The flashing unit of the sounder also provides communication regarding alarms and anomalies through its **RGBW technology** ensuring rapid and clear discrimination of the event. The sounder is equipped with an 800mA power supply unit for battery recharge and supply of connected devices, a relay output dedicated to an outdoor and an indoor sounder and 4 preset digital outputs. CT7 is the new **Venitem-branded sounder-alarm panel** conceived to enable a **fast installation** and an **easy system management**, either via SMS or through the **dedicated multilingual APP**.

SISTEMA CT7 CT7 SYSTEM



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE INSTALLATION EXAMPLE



RADIOCOMANDO VELA-W VELA-W REMOTE CONTROL

Radiocomando bidirezionale del sistema CT7 dal **design moderno ed elegante**. Il pre-settaggio dei 4 tasti del radiocomando ne consente un **utilizzo rapido e intuitivo**. Il dispositivo è smart e funzionale grazie al **feedback ottico-acustico** che conferma la corretta ricezione del comando da parte della CT7. Il sistema di trasmissione del radiocomando è concepito per garantire un'**elevata immunità ai disturbi e ai tentativi di sabotaggio**, mentre l'**ottimizzazione dei consumi di funzionamento** consente una durata media della batteria di 2 anni. L'esclusiva **colorazione nero TECH** del radiocomando conferisce un tocco di stile all'impianto e lo rende l'accessorio perfetto per il sistema d'allarme CT7.



VELA-W is the **two-way remote control** of CT7 system, featuring **modern and elegant design** combined with 4 **user-friendly and intuitive** preset buttons. The device is smart and functional thanks to the **optical-acoustic feedback** confirming CT7 proper command reception. The transmission system of the remote control is conceived to avoid decoding of the information sent and to ensure **high immunity against interference and tampering attempts** while working consumption is optimized for battery to last 2 years on average. The exclusive **TECH-BLACK colour** of the remote control gives an extra touch of glam and makes it the perfect complement to your CT7-alarm system.

FARO-W SENSORE WIRELESS DA INTERNO WIRELESS INDOOR DETECTOR

Rilevatore **infrarosso** wireless **bidirezionale supervisionato** del sistema CT7, dal design lineare e versatile. Il sensore emette un fascio di rilevazione di 90° di ampiezza e 12 m di lunghezza. La **sensibilità** del rilevatore è **regolabile** per renderlo adattabile a tutte le situazioni di installazione; il dispositivo è inoltre dotato di due LED di colore ROSSO e VERDE utilizzabili nella fase iniziale di taratura/test per una regolazione ottimale. Il sistema di trasmissione del dispositivo sfrutta una crittografia casuale che consente di **evitare la decodificazione delle informazioni trasmesse e di aumentare l'immunità del sensore a disturbi e tentativi di sabotaggio**. Il **segnale di supervisione** inviato periodicamente alla sirena-centrale permette un monitoraggio costante del dispositivo. L'**ottimizzazione dei consumi di funzionamento** consente una durata media delle batterie di 4 anni, riducendo gli interventi di manutenzione. Il sensore è dotato anche di un sistema intelligente di **controllo della batteria** interna per comunicare alla sirena-centrale il raggiungimento della soglia di scarica e notificare quindi la necessità di sostituzione della batteria.



Infrared detector of CT7 system featuring a **supervised two-way communication** technology combined with a versatile linear design. The device emits a detection beam of 90° x 12m and its **sensitivity can be adjusted** to adapt it to all installation situations. The detector is also equipped with two LEDs of RED and GREEN colour respectively which can be used in the initial setting/testing phase to adjust the device in the best way according to the system requirements. The transmission system exploits a random encryption technology to **avoid decoding** of the information sent and to ensure **high immunity against interference and tampering attempts**. The **supervision signal** sent on periodical basis to the sounder-alarm panel enables a steady monitoring activity on the detector.

Working consumption of the device is optimized for battery to last 4 years on average, thus reducing the maintenance service need. The detector is also provided with an intelligent **battery monitoring** system to notify CT7 when battery discharge level is reached and battery replacement is needed.

BOMA-W CONTATTO MAGNETICO WIRELESS WIRELESS MAGNETIC CONTACT

Contatto wireless bidirezionale supervisionato del sistema CT7. Il dispositivo è dotato del reed magnetico e di un ingresso aggiuntivo per il collegamento di un contatto NC/contatto veloce, che CT7 gestisce come un'unica linea. La trasmissione del dispositivo sfrutta una crittografia casuale che consente di **evitare la decodificazione delle informazioni trasmesse** e di **aumentare l'immunità del contatto a disturbi e tentativi di sabotaggio**. Il **segnale di supervisione** inviato periodicamente alla sirena-centrale permette un monitoraggio costante del dispositivo.

L'**ottimizzazione dei consumi di funzionamento** consente una durata media delle batterie di 4 anni, riducendo gli interventi di manutenzione. Il contatto è dotato di un sistema intelligente di **controllo della batteria** interna per comunicare alla sirena-centrale il raggiungimento della soglia di scarica e notificare quindi la necessità di sostituzione della batteria.

Wireless **magnetic contact** of CT7 system featuring a **supervised two-way communication technology**.

The device is provided with a magnetic reed and with an additional input to connect a NC/fast contact that CT7 manages as one unique zone. The transmission system of the device exploits a random encryption technology to **avoid decoding of the information** sent and ensure **high immunity against interference and tampering attempts**. The **supervision signal** sent on periodical basis to the sounder-alarm panel enables a steady monitoring activity on the device.

Magnetic contact **working consumption is optimized** for battery to last 4 years on average, thus reducing the maintenance service need. The wireless contact is also provided with an intelligent **battery monitoring system** to communicate CT7 when discharge level is reached and battery replacement is needed.



APP DEDICATA PER LA PROGRAMMAZIONE E LA GESTIONE DEDICATED APP FOR SETTING AND MANAGEMENT

CT7 è il nuovo sistema a marchio Venitem interamente programmabile e gestibile grazie all'**APP multilingue dedicata**, disponibile per Android e iOS.

L'**APP** sviluppata da Venitem è **intuitiva, semplice** e consente di **gestire l'intero sistema in pochi gesti**, direttamente dal proprio smartphone. Le funzionalità integrate di feedback permettono di essere sempre informati sullo stato dell'impianto e di monitorarlo costantemente, anche a distanza.

CT7 is the new Venitem-branded system enabling total programming and management through the **dedicated multilingual APP**, available for both Android and iOS.

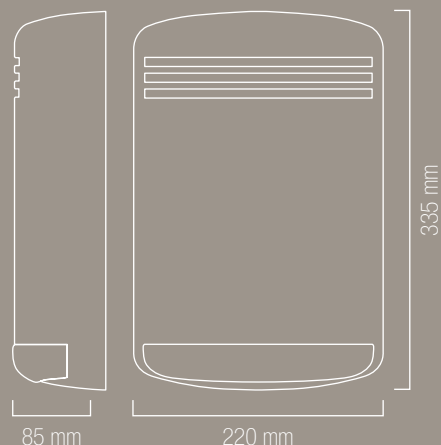
The **intuitive easy-to-use APP** developed by Venitem allows the whole system to be **managed in a few steps**, directly through your smartphone. The integrated feedback functions make it simple to stay always informed about the status of the system and to monitor it continuously, even at distance.





CTH-18

MASSIMA SICUREZZA, MASSIMA SEMPLICITÀ
MAXIMUM SECURITY, MAXIMUM SIMPLICITY



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Fino a 16 dispositivi wireless e 2 ingressi filari per un totale di 18 linee e una linea tamper (24h)
Up to 16 wireless devices and 2 wired inputs, for a total of 18 zones and one 24h tamper zone

Fino a 10 radiocomandi bidirezionali con 4 tasti e conferma ottico-acustica del tasto premuto
Up to 10 two-way remote controls with 4 buttons and optical and acoustic feedback from the pressed one

Trasmissioni wireless bidirezionali criptate random su due frequenze in banda 868MHz
868 MHz two-way random encrypted dual-band wireless technology

6 numeri telefonici programmabili / 6 programmable telephone numbers

Modulo GSM a bordo con alloggiamento per micro SIM / On-board GSM module with micro-SIM slot

LED RGBW (rosso, verde, blu, bianco) per comunicazioni ottiche
RGBW LED (red, green, blue, white) for optical notifications

Lampada di emergenza per 30 min. / Emergency LED for 30 minutes

Alloggiamento per batteria / Battery housing: **2.1Ah o/or 1.2Ah**

LED di segnalazione presenza segnale GSM a bordo / LED for the notification of integrated GSM

3 uscite open collector dedicate per la segnalazione di stato impianto, anomalia e per il collegamento di un buzzer / 3 open collector outputs for system status, anomalies and buzzer respectively

1 uscita a relè dedicata per il comando di sirene da interno e da esterno
1 relay output for indoor and outdoor sounders

1 uscita a relè stato solido dedicata al comando di utenze (apri-cancello) gestibile da radiocomando /
1 solid-state relay output for user commands (such as "open-gate") to be managed from the remote control: **MAX 100mA 24V**

1 uscita 12V con massimo 500mA erogabili protetta da fusibile auto-ripristinante
12V output with maximum 500mA protected by auto-reset fuses

Tamper antiapertura e antirimozione / Anti-opening and anti-removal tamper

Alimentatore: ingresso 230Vac 50Hz uscita 14,5Vdc 0,8A con trattamento in resina sottovuoto
Power supply: 230Vac 50Hz and output 14,5Vdc 0.8A vacuum resin treated

Buzzer a bordo piezoelettrico per allarme / Built-in piezoelectric buzzer for alarm: **>100dB**

Mini buzzer rimovibile per configurazione / Removable mini buzzer for the configuration

Programmazione tramite APP Android e iOS
Setting via the dedicated APP for Android and iOS

Temperatura di funzionamento / Operating temperature: **-20 ÷ +55 °C**

Grado di protezione / Protection level: **IP 44**

Peso (gr.) / Weight (gr.): **1.100**

CTH-18



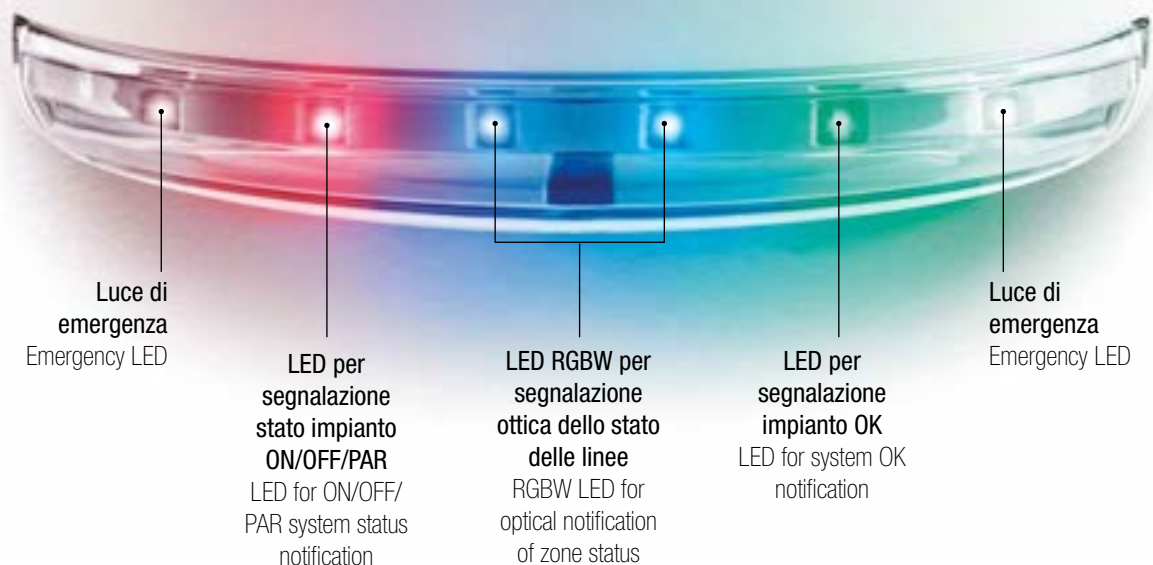
CTH-18 è la nuova centrale wireless di Venitem, creata per offrire una soluzione di sicurezza semplice ed elegante. Presenta 16 linee radio e 2 linee filari, dispone di radiocomandi bidirezionali dotati di feedback ottico-acustico e, grazie al GSM integrato, comanda l'invio di tutti gli eventi di allarme, anomalia e gestione attraverso SMS. Gli eventi di allarme e anomalia vengono segnalati e discriminati anche attraverso il numero di lampeggi e il colore del lampeggiante RGBW della centrale, per una notifica rapida ed intuitiva.

Il design raffinato e la vasta gamma cromatica, fanno di questa centrale un prodotto unico nella specie capace di accontentare le più svariate esigenze estetiche del cliente. L'ampia scelta di personalizzazione rappresenta un avanzamento per questo tipo di prodotto, che diventa un vero e proprio elemento di design in linea con l'arredamento della propria casa.

CTH-18 is the new wireless control panel by Venitem, conceived to offer a simple and elegant security solution. It offers 16 wireless zones and 2 wired zones and it works in combination with two-way remote controls with optical-acoustic feedback. Thanks to its integrated GSM, it manages the transmission of all alarm, anomaly and management events through SMS. Alarm and anomaly events are also notified and distinguished through the number of flashes and the colour of RGBW LED of the sounder, for a quick and intuitive notification. Its refined design and wide chromatic range make of the control panel a totally unique product, able to satisfy the customers' most diverse aesthetic needs. The wide range of choice in terms of customization is an improvement for this kind of product, which turns into the perfect design solution for your home.

SISTEMA CTH-18 CTH-18 SYSTEM





COLORI COLOURS

Coperchio Esterno External cover



Bianco opaco
Matt white



Grigio opaco
Matt grey



Champagne
Champagne



Rame
Copper



Bianco perlato
Pearly white



Cromo
Chromium
Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

Calotte Flash covers



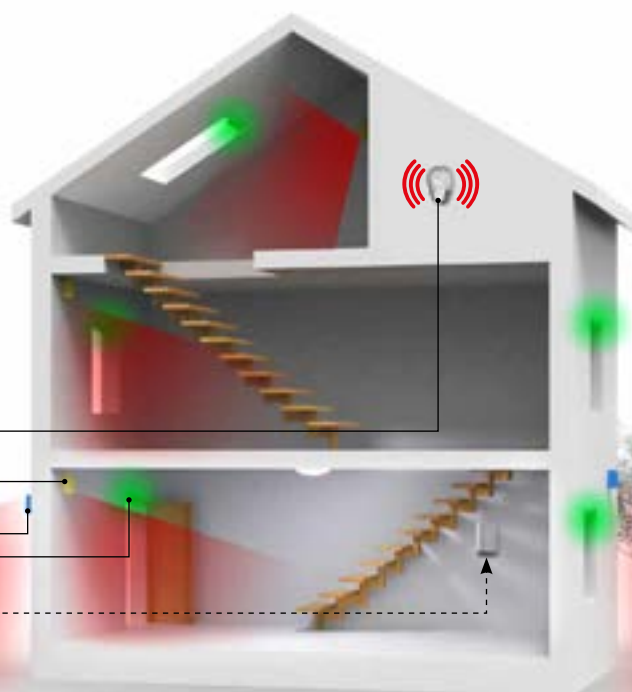
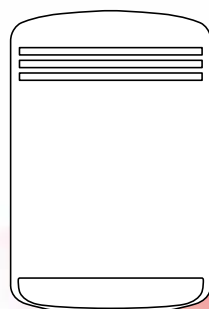
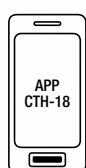
Arancio
Orange



Celeste
Light blue



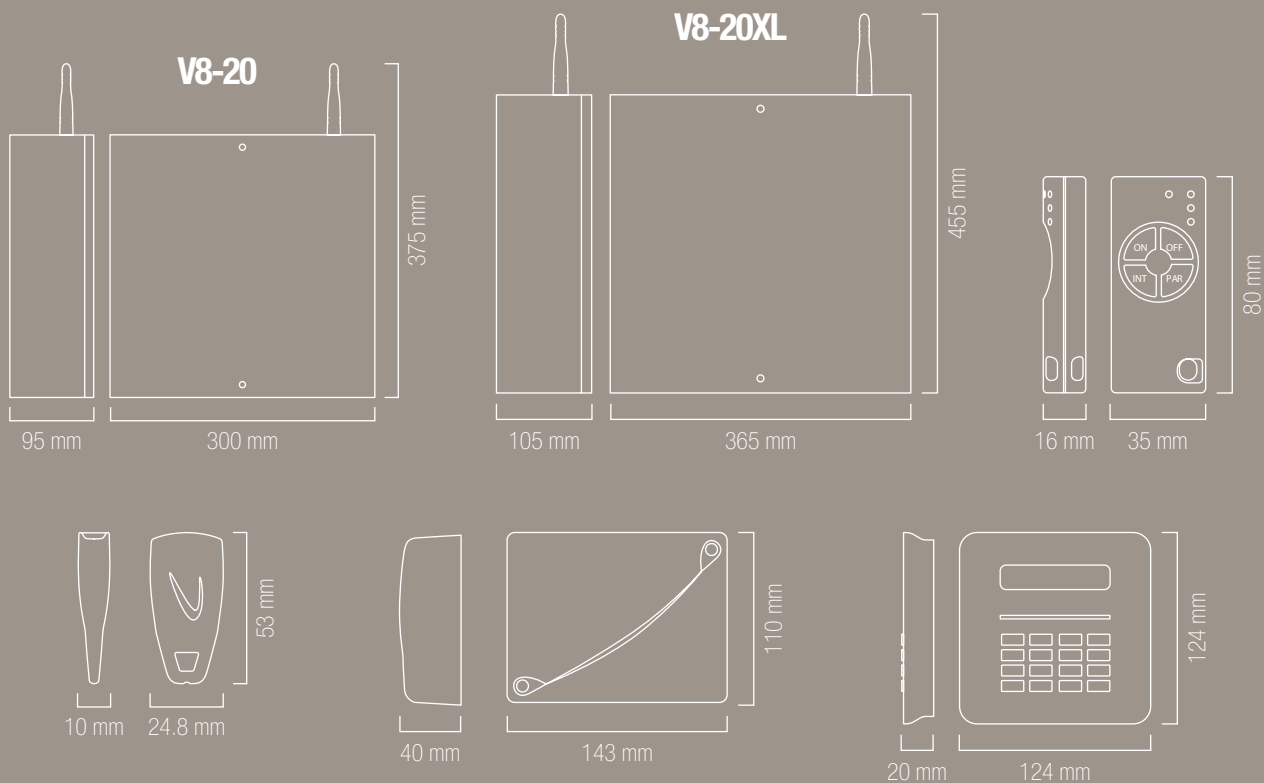
Fumè
Smoke grey





V8-20

LA CENTRALE
THE CONTROL PANEL



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

N.8 linee di ingresso, espandibili fino a 20, gestibili come singolo bilanciamento, doppio bilanciamento, triplo bilanciamento (mascheramento) o normalmente chiuso (N.C.)

8 input zones expandable up to 20, manageable as single balanced, double balanced, triple balancing (masking effect) or normally closed (N.C.)

N.1 linea di protezione antimanomissione / 1 anti-tampering zone

Ingressi associabili a N.4 gruppi per ottenere la gestione di 4 diversi impianti. N.3 modalità di accensione per ogni gruppo (ON, INT, PAR) da tastiera, da inseritore, da ingresso (linea), gestione remota vocale con menu vocale guidato o gestione remota SMS e con programmatore orario

Inputs can be associated to 4 groups for the management of 4 different alarm systems. 3 powering modes for each group (ON, INT, PAR) through keypad, tag reader, input (zone), remote vocal management with voice guidance menu or SMS and hourly programmer

Tastiera LCD, fino a 4 collegabili su BUS, fino a 600 metri di distanza / Up to 4 BUS-connected LCD keypads (up to 600 meters away)

Inseritori di prossimità, fino a 4 collegabili su BUS, fino a 600 metri di distanza / Up to 4 BUS-connected proximity tags (up to 600 meters away)

N.1 uscita di allarme con comando positivo a togliere (es. sirena autoalimentata da esterno)

1 alarm output with positive-missing trigger (ex. outdoor self-supplied sounder)

N.1 uscita di allarme con comando positivo a dare (es. sirena a lancio da interno) / 1 alarm output positive-giving trigger (ex. indoor remote-supplied sounder)

2 uscite relè a stato solido (corrente massima 100 mA) liberamente programmabili

2 solid-state relay outputs (MAX current 100 mA), freely programmable

Possibilità di espandere le uscite di base fino a un massimo di 8 utilizzando un accessorio a relè o un'espansione su BUS a 4 relè

Possibility to expand the base outputs up to MAX 8 using a 2-relay accessory or a 4-relay BUS expansion

Moduli di espansione ingressi a 4 e 8 linee d'ingresso gestibili come singolo bilanciamento, doppio bilanciamento, triplo bilanciamento (mascheramento) o normalmente chiuso (NC)

input expansion modules to 4 and 8 input zones, manageable as single balanced, double balanced, triple balancing (masking effect) or normally closed (N.C.)

Modulo di espansione uscite a 4 uscite a relè / output expansion module with 4 relay outputs

N.8 macro istruzioni (Macro) a 8 comandi ciascuna, attivabili da: menu utente da tastiera, programmatore orario e gestione remota locale

8 macro-instructions (Macro) with 8 commands each that can be activated via keypad, hourly programmer or local remote management

N.24 codici utente, programmabili, ognuno associabile ad una chiave e con funzione di emergenza

24 user programmable codes. Each of which can be associated to a proximity tag (with emergency function)

N.1 codice installatore, programmabile, per l'accesso ai menu di programmazione / 1 installer code, programmable, for accessing the programming menu

Programmatore orario fino a 8 operazioni giornaliere e 12 periodi festivi / Hourly programmer for: up to 8 daily activities and 12 holiday periods

N.8 numeri di telefono per comunicazioni con protocollo, SIA, CONTACT ID, VOCALE, SMS

8 telephone numbers for communication via SIA, CONTACT ID, VOCAL, SMS protocols

Alimentatore 13,8 Vdc 1,3 A che, grazie allo speciale trattamento in resina sottovuoto, è in grado di operare anche in ambienti molto umidi

13.8 Vdc 1.3 A power supply able to work even in very humid environments thanks to the special treatment in vacuum resin

Modulo GSM a bordo di serie e modulo PSTN opzionale / Integrated GSM (standard feature) – PSTN (optional)

Temperatura di funzionamento / Operating temperature: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

CENTRALE V8-20 / V8-20XL CONTROL PANEL

Semplici da installare, intuitive nella programmazione e nell'utilizzo, flessibili nelle prestazioni, le centrali d'allarme Venitem permettono di realizzare soluzioni di sicurezza personalizzate.

Easy to install, intuitive for programming and using, flexible in performances: Venitem control panels allow customized security solutions.



Design e tecnologia 100% Made in Italy
100% Made in Italy design and technology

Conformità GSM / GSM compliance: EN 60950-1, ETSI EN 301 489-1,
ETSI EN 301 489-7, ETSI EN 305 511
Conformità PSTN / PSTN compliance: EN 60950-1

Grado di sicurezza / Security level: 1

CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

8 linee a bordo / 8 base zones

Possibilità di espandere le linee di base fino ad un massimo di 20, in modalità filare o wireless (868 Mhz)

Possibility to expand the basic zones up to 20, in wired or wireless mode (868 Mhz)

2 uscite dedicate per sirena esterna e interna

2 dedicated outputs for outdoor and indoor sounder

2 uscite relè a stato solido (corrente massima 100 mA) liberamente programmabili

2 solid-state relay outputs (max current 100 mA), freely programmable

Possibilità di espandere le uscite di base fino a un massimo di 8 utilizzando un accessorio a 2 relè o un'espansione su BUS a 4 relè

Possibility to expand the basic outputs up to max 8 using a 2-relay accessory or a 4-relay BUS expansion

GSM integrato di serie / Integrated GSM (standard feature)

Possibilità di integrare un combinatore PSTN

Possibility to add a PSTN dialer

Alimentatore 13.8 Vdc 1.3 A che, grazie allo speciale trattamento in resina sottovuoto, è in grado di funzionare anche in ambienti molto umidi

13.8 Vdc 1.3 A power supply able to work even in very humid environments thanks to the special treatment in vacuum resin

Preforatura per alloggiare tutte le schede relè Venitem

Pre-punching to seat all Venitem boards

Bolla di centratura di serie / Spirit level (standard feature)

**IDEALE PER
TUTTI I TIPI DI
INSTALLAZIONE**
PERFECT FOR ANY KINDS OF
INSTALLATION



TASTIERE KEYPADS

Tastiera con LED di segnalazione anomalie e LED di segnalazione stato impianto. Design elegante e verniciatura di alta qualità con possibilità di scelta tra varie colorazioni.

Keypad with anomaly signaling LED and ON/OFF signaling LED. Elegant design, high quality painting and possibility to choose among different colours.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

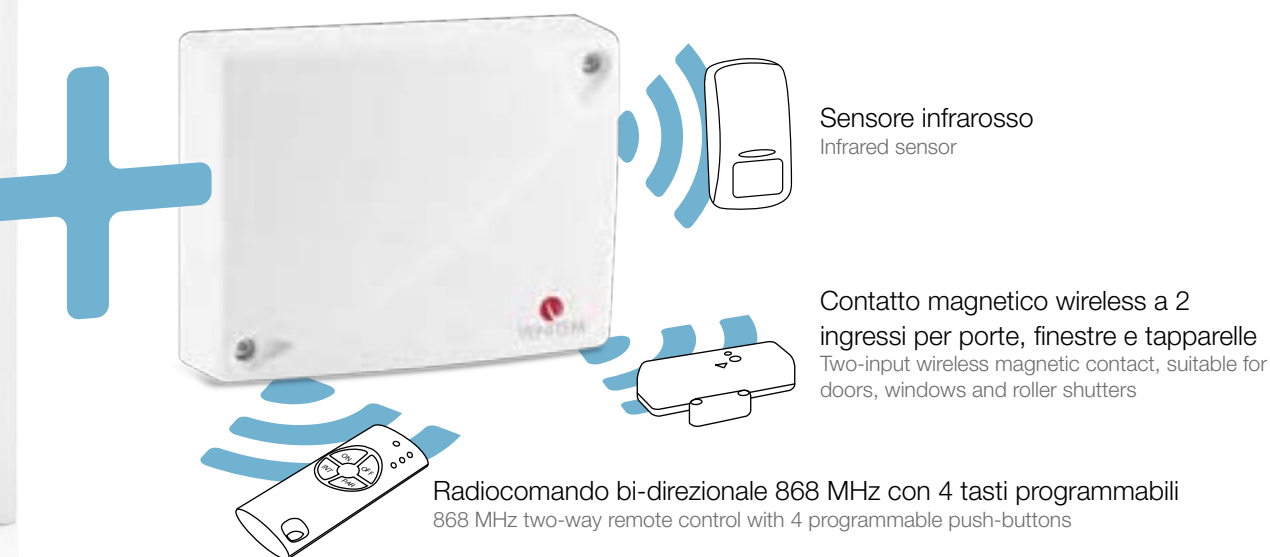
	Bianco White
	Grigio Grey
	Corten Corten
	Nero Black
	Tortora Dove-grey
	Verde Green



ESPANSIONE WIRELESS 868 MHZ BIDIREZIONALE TWO-WAY 868 MHZ WIRELESS EXPANSION

La scheda di espansione wireless permette di modulare l'impianto a seconda delle necessità senza intervenire con opere murarie. Un sistema radio basato sulla comunicazione bidirezionale tra dispositivi e modulazione a spettro espanso (DSSS), che permette di coprire maggiori distanze.

The wireless expansion module allows the user to set the control panel according to his needs, avoiding building modifications. V8-20 wireless system is based on two-way communication between devices and direct sequence spread spectrum (DSSS), leading communication to uncommon distances.



CHIAVI PROXIMITY TAGS

Chiavi di prossimità ergonomiche e funzionali, disponibili in varie colorazioni e utilizzabili per selezionare la modalità di funzionamento dell'impianto.

Ergonomic and functional proximity tags to choose the working mode of your alarm system; available in different colours.

COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover

Bianco
White

Nero
Black

Rosso
Red

Verde
Green



GESTIONE MANAGEMENT

La gestione della centrale può avvenire sia utilizzando l'APP per smartphone dedicata, sia tramite SMS e telegestione vocale per accendere, parzializzare, spegnere e comandare tutte le 8 uscite.

The alarm control panel can be managed using the dedicated APP as well as through vocal telemanagement and SMS. The possibility to arm, disarm, manage and set in partial mode the 8 outputs becomes easy and fast.



IL NUOVO CASE XL THE NEW CASE XL

Il nuovo case "XL" è dimensionato per alloggiare una batteria da 17 Ah e un alimentatore per telecamere, consentendo di integrare in uno stesso prodotto la gestione dell'impianto antifurto e di videosorveglianza.

The new "XL" box is able to house a bigger battery (17 Ah) and a CCTV power supply: CCTV and intrusion alarm systems are integrated in the same product.



Batteria Venitem da 17 Ah
17 Ah Venitem battery

TSW 155
Alimentatore switching a 13.8 Vdc
regolabili - 5 A per TVCC con
caricabatteria integrato

13.8 Vdc switching power supply (adjustable)
5 A switching power supply for CCTV with
integrated battery charger



**ANTIFURTO E TVCC
INTRUSION AND CCTV**



ALIMENTATORI E RIDUTTORI

POWER SUPPLIES AND VOLTAGE REDUCERS

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

	TL 1301	TL 1207	TL 1215	TL 1215C	TL 1215 R&D
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	220 Vac ÷ 240 Vac 50/60 Hz	220 Vac ÷ 240 Vac 50/60 Hz	220 Vac ÷ 240 Vac 50/60 Hz
Tensione di uscita Output voltage	12 Vdc	12 Vdc 13.8 Vdc	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Corrente uscita MAX MAX Output current	85 mA	500 mA	1.5 A	1.5 A	1.5 A
Protezione Protection	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Dati specifici Specific features	Pacchetto batterie ricaricabili da 12V 600 mA Ni-MH Rechargeable 12V 600 mA Ni-MH battery pack	2 uscite 2 outputs	Immerso in resina Vacuum resin treatment	Immerso in resina con cavi Vacuum resin treatment with cables	Immerso in resina con cavi Vacuum resin treatment with cables
Peso (gr) Weight (gr)	255	486	246	246	140

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

	TL 132	TL 133	TL 135	TL 272	TL 275
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Tensione di uscita Output voltage	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	27.6 Vdc	27.6 Vdc
Corrente uscita MAX MAX Output current	2 A	3 A	5 A	2 A	5 A
Protezione ingresso - uscita Input - Output protection	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses
Protezione uscita batteria Battery output protection	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Peso (gr) / Weight (gr)	963	1617	2931	1822	3796

ALIMENTATORI

POWER SUPPLIES

ALIMENTATORI SPECIALI

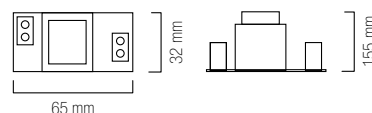
SPECIAL POWER SUPPLIES



TL 1301

Alimentazione a 12 Vdc 85 mA per sensori e altre apparecchiature. Ideale per piccoli spazi.

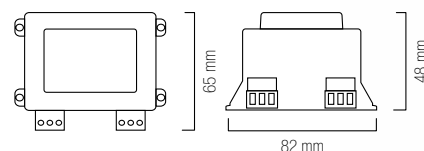
12 Vdc power supply 85 mA for detectors and other devices. Perfect for small size locations.



TL 1207

Alimentatore da 500 mA con doppia uscita: 12 Vdc per telecamere e 13,8 Vdc per carica batterie al piombo.

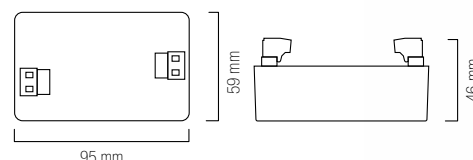
700mA power supply with double output: 12 Vdc for CCTV and 13.8 Vdc for lead-acid battery charger.



TL 1215

Alimentatore per telecamere a 12 Vdc 1,5A per ambienti esterni.

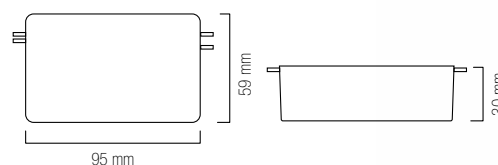
12 Vdc power supply 1.5A for CCTV. For outdoor use.



TL 1215C

Alimentatore per telecamere a 12 Vdc per ambienti esterni - con cavi.

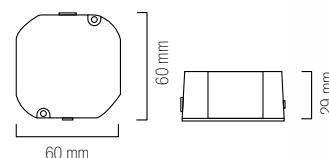
12 Vdc power supply with cables for CCTV. For outdoor use.



TL 1215 R&D

Alimentatore per telecamere a 12 Vdc 1,5A per ambienti esterni - con cavi *(le caratteristiche tecniche potrebbero essere soggette a variazioni).*

12 Vdc power supply 1.5A with cables for CCTV. For outdoor use *(technical features could be subject to variations).*



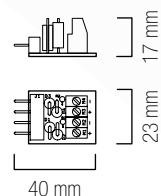
RIDUTTORI DI TENSIONE STABILIZZATI A 12 VDC 12 VDC STABILIZED TENSION REDUCERS



V 12

Riduttore di tensione da 13.8 Vdc a 12 Vdc per telecamere a infrarosso e altri prodotti.

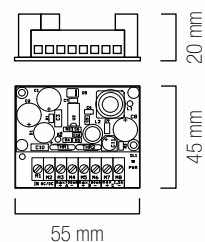
Voltage reducer from 13.8 Vdc to 12 Vdc for infrared tv cameras and other products.



V 4512

Riduttore di tensione da 24 Vdc o 24 Vac a 12 Vdc con LED di segnalazione riduttore attivo e stabilizzatore interno. Uscita regolabile a 13.8 Vdc.

Voltage reducer from 24 Vdc or 24 Vac to 12 Vdc featuring internal stabilizer and LED signal for activated reducer. Adjustable output 13.8 Vdc.



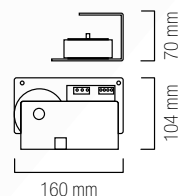
ALIMENTATORI STABILIZZATI PER ANTIFURTO E TVCC A 13.8 VDC E 27.6 VDC 13.8 VDC AND 27.6 VDC POWER SUPPLIES FOR INTRUSION AND CCTV SYSTEMS



TL 132

Alimentatore 13.8 Vdc 2A con 1 uscita per ricarica batteria e 1 uscita indipendente. Regolazione lineare con trasformatore toroidale.

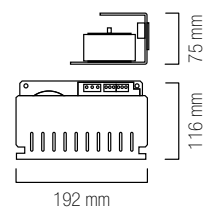
13.8 Vdc 2A power supply with 1 output for battery recharge and 1 independent output. Linear regulation with toroidal transformer.



TL 133

Alimentatore 13.8 Vdc 3A con 1 uscita per ricarica batteria e 2 uscite indipendenti. Regolazione lineare con trasformatore toroidale.

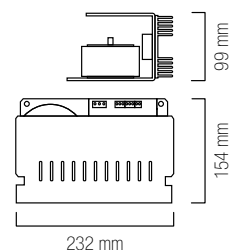
13.8 Vdc 3A power supply with 1 output for battery recharge and 2 independent outputs. Linear regulation with toroidal transformer.



TL 135

Alimentatore 13.8 Vdc 5A con 1 uscita per ricarica batteria e 3 uscite indipendenti. Regolazione lineare con trasformatore toroidale.

13.8 Vdc 5A power supply with 1 output for battery recharge and 3 independent outputs. Linear regulation with toroidal transformer.

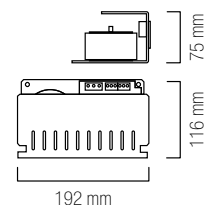




TL 272

Alimentatore 27.6 Vdc 2A con 1 uscita per ricarica batteria e 2 uscite indipendenti. Regolazione lineare con trasformatore toroidale.

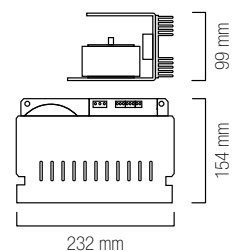
27.6 Vdc 2A power supply with 1 output for battery recharge and 2 independent outputs. Linear regulation with toroidal transformer.



TL 275

Alimentatore 27.6 Vdc 5A con 1 uscita per ricarica batteria e 3 uscite indipendenti. Regolazione lineare con trasformatore toroidale.

27.6 Vdc 5A power supply with 1 output for battery recharge and 3 independent outputs. Linear regulation with toroidal transformer.





BOX E ALIMENTATORI

BOXES AND POWER SUPPLIES

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	TUL 133 EN	TUL 132	TUL 133	TUL 135	TUL 272	TUL 275
						
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Tensione di uscita Output voltage	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	27.6 Vdc	27.6 Vdc
Corrente uscita MAX MAX Output current	3.5 A	2 A	3 A	5 A	2 A	5 A
Protezione ingresso-uscita Input-Output protection	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses
Protezione uscita batteria Battery output protection	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse
Relè guasto batteria Battery failure relay	-	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A
Relè mancanza rete programmabile Programmable mains failure relay	15" -15'- 60'	15" -15'- 60'	15" -15'- 60'	15" -15'- 60'	15" -15'- 60'	15" -15'- 60'
	120'- 240' - 1	120'- 240' - 1	120'- 240' - 1	120'- 240' - 1	120'- 240' - 1	120'- 240' - 1
	scambio 1 A	scambio 1 A	scambio 1 A	scambio 1 A	scambio 1 A	scambio 1 A
	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'
	120' - 240'	120' - 240'	120' - 240'	120' - 240'	120' - 240'	120' - 240'
	1 switch 1 A	1 switch 1 A	1 switch 1 A	1 switch 1 A	1 switch 1 A	1 switch 1 A
Batteria / Battery	Grado 3 / Grade 3:					
	1 12 Vdc 38 Ah	1 12 Vdc	2 12 Vdc	2 12 Vdc	2 12 Vdc	2 12 Vdc
	Grado 2 / Grade 2:	7 Ah Pb / 1 12	7 Ah Pb / 1 12	17 Ah Pb	7 Ah Pb	17 Ah Pb
	1 12 Vdc 17 Ah / 1 12 Vdc 24 Ah	Vdc 12 Ah Pb	Vdc 17 Ah Pb			
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Box / Box	310x373x175	TB1	TB2	TB3	TB2	TB3
Peso (gr) / Weight (gr)	6704	2573	5710	8390	5931	8403

Certificato EN 50131-6 con marchio **IMQ**, grado di sicurezza 3, classe ambientale II.
EN50131-6 Certification with IMQ mark, security grade 3, environmental class II.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	TL 2410 IP	TL 2415 IP	TUL 125 IP
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Tensione di uscita / Output voltage	24 Vac	24 Vac	12 Vdc
Corrente uscita MAX / MAX Output current	3.5 A	5 A	5 A
Potenza MAX / MAX Power	100 VA	150 VA	85 VA
Numero uscite indipendenti / Number of independent outputs	6	6	8
Protezione ingresso-uscita Input-output protection	Fusibili Fuses	Fusibili Fuses	Fusibile - Poliswitch Fuse - Polyswitch
Tamper antiapertura / Anti-opening tamper			•
Grado di protezione contenitore / Box protection level	IP56	IP56	IP65 senza ventole / without fans
Alloggiamento batteria da / Suitable for battery capacity from			17 Ah o superiori 17 Ah or bigger
Area MAX dedicata alla batteria (HxLxD) MAX space available for battery (HxLxD)			25x27,5x16 25x27.5x16
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-40°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +60°C
Peso (gr) / Weight (gr)	3200	3800	11150

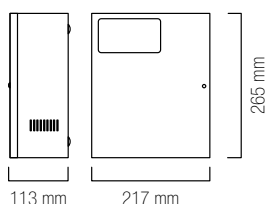
BOX PER ALIMENTATORI

METAL BOX FOR POWER SUPPLIES



Elegante box metallico verniciato in poliestere, completo di tamper antiapertura.

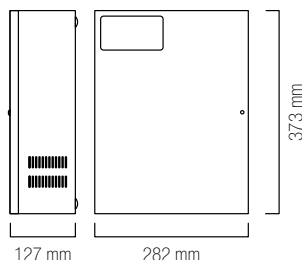
Elegant metal boxes, submitted to a special polyester-powder painting process, equipped with anti-opening tamper.



TB1

Box metallico verniciato in poliestere con tamper antiapertura per TL 132.
Colore: grigio
Peso: 1553 gr.

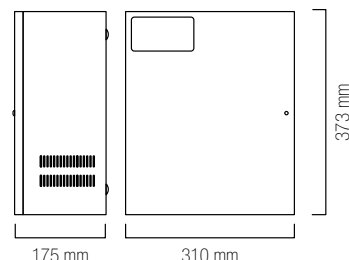
Metal box for TL 132 featuring polyester painting process and anti-opening tamper.
Colour: grey
Weight: 1553 gr.



TB2

Box metallico verniciato in poliestere con tamper antiapertura per TL 132 TL 133 - TL 272.
Colore: grigio
Peso: 3874 gr.

Metal box for TL 133 - TL 272 featuring polyester painting process and anti-opening tamper.
Colour: grey
Weight: 3874 gr.



TB3

Box metallico verniciato in poliestere con tamper antiapertura per TL 135 - TL 275 - TL 373 - TL 375.
Colore: grigio
Peso: 4800 gr.

Metal box for TL 135 - TL 275 - TL 373 - TL 375 featuring polyester painting process and anti-opening tamper.
Colour: grey
Weight: 4800 gr.

ALIMENTATORI TUL

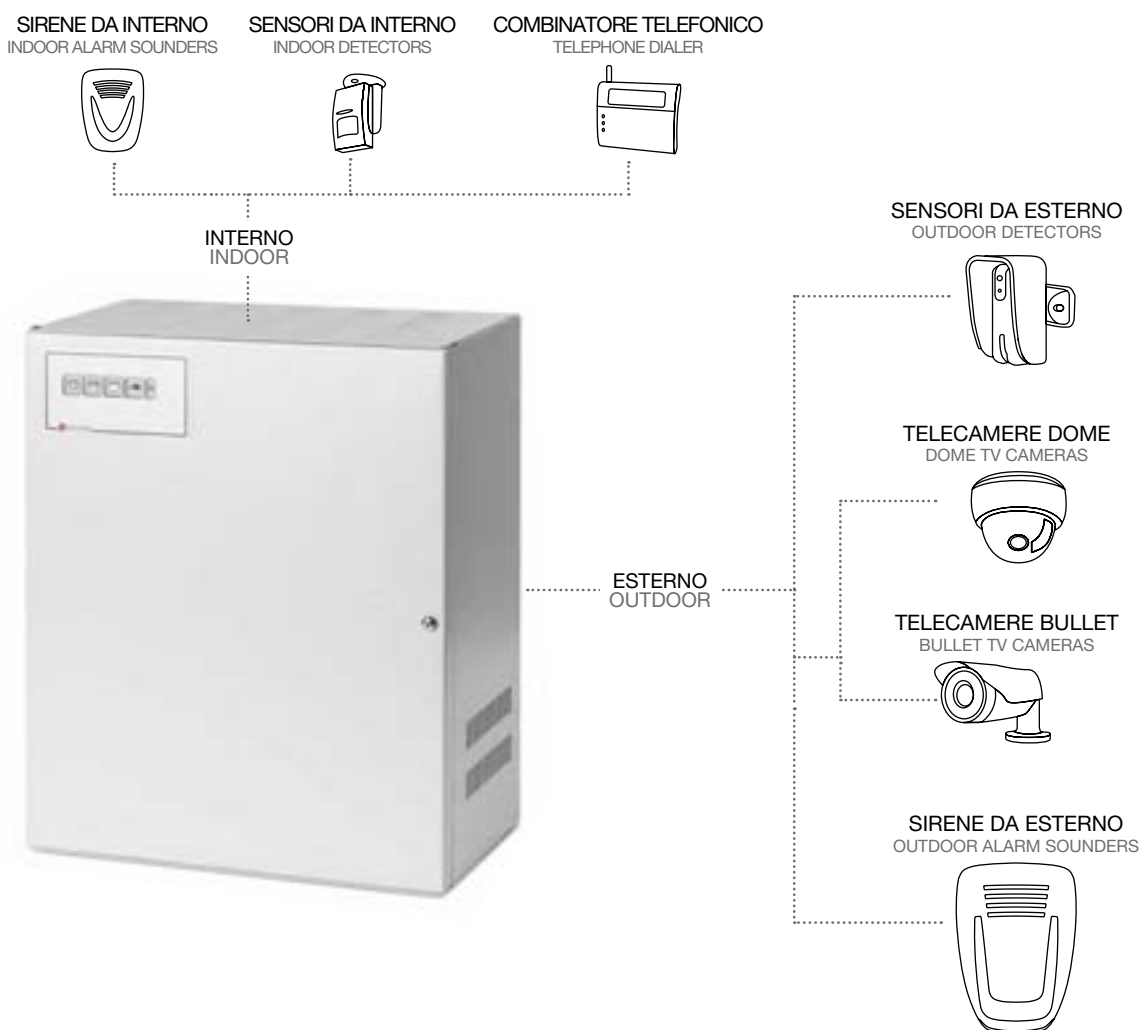
TUL POWER SUPPLIES

ALIMENTATORI STABILIZZATI IN BOX

STABILIZED POWER SUPPLIES IN BOX

Unità di alimentazione dotate di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e una, due o tre uscite indipendenti a seconda del modello di alimentatore. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscite. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relé indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio zincato con sistema Aluzink e verniciatura in poliestere grigio chiaro bucciato.

TUL - Power supplies equipped with 1 output for battery recharge and 1,2 or 3 independent outputs according to the model. Protection against polarity inversion and short circuit. Input-output protection fuses. The control board on the frontal panel comes along with an elegant LED-backlit label, which is marked with special serigraphies and provides notice in case of: voltage presence – battery OK – low battery – overloaded battery and general failure. Two independent relay outputs to notify: battery failure, programmable voltage absence and interrupted fuses. Metal box in zinc-coated steel sheet (Aluzink system) and textured light-grey polyester painting.

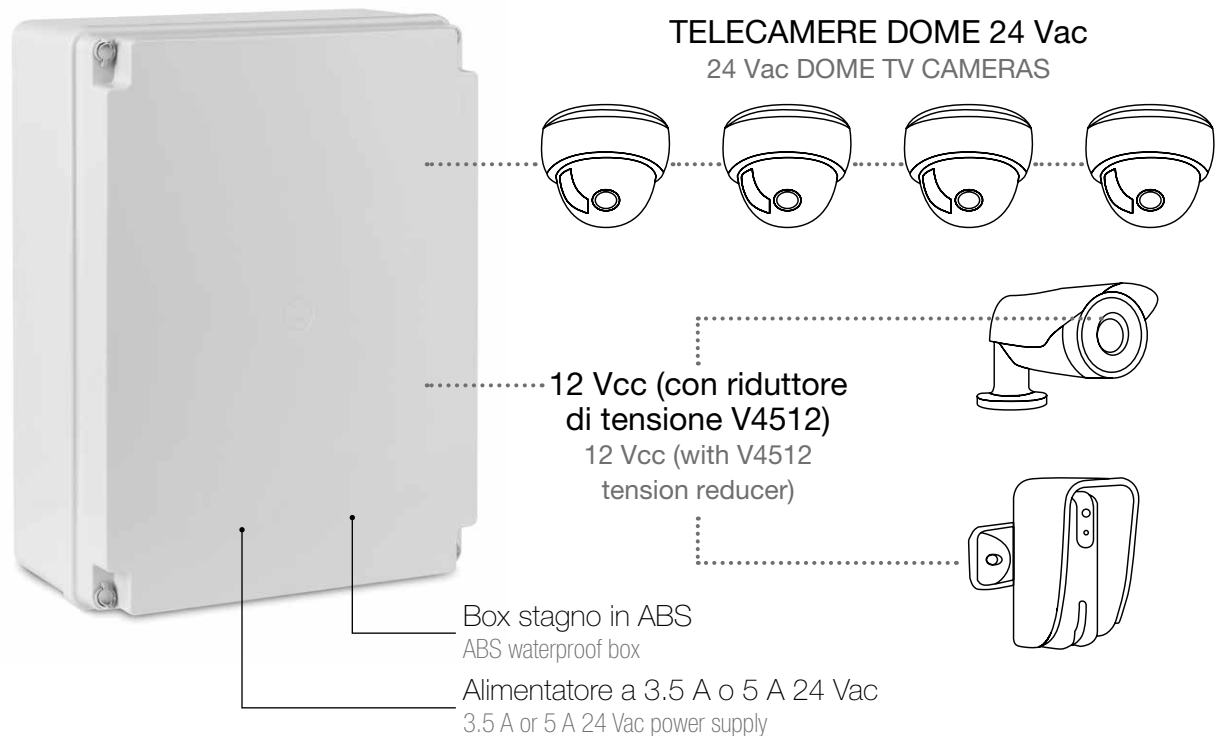


ALIMENTATORI TL 2410 IP / TL 2415 IP

TL 2410 IP / TL 2415 IP POWER SUPPLIES

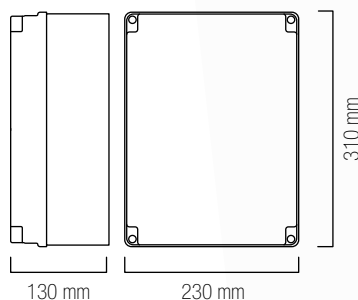
ALIMENTATORI DA ESTERNO A 24 VAC PER TVCC IN BOX STAGNO

24 VAC OUTDOOR POWER SUPPLIES FOR CCTV WITH WATERPROOF BOX



Unità di alimentazione studiate appositamente per essere collocate in ambienti esterni direttamente soggetti a intemperie o in ambienti particolarmente polverosi che richiedano l'utilizzo di scatole a tenuta stagna. Garantiscono un perfetto funzionamento delle telecamere e massima affidabilità. Dotati di 6 uscite indipendenti protette da fusibili.

Power supply units conceived to be used in outdoor installations directly subject to bad weather conditions or in very dusty environments, where the use of waterproof boxes is requested. The power supplies guarantee high reliability and a perfect functioning of TV cameras. Equipped with six fuse-protected independent outputs.



Realizzazione su richiesta di alimentatori con diversa potenza o box di altro genere.

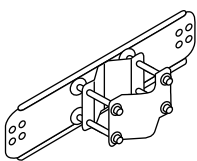
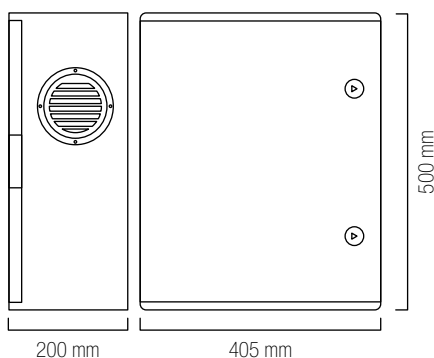
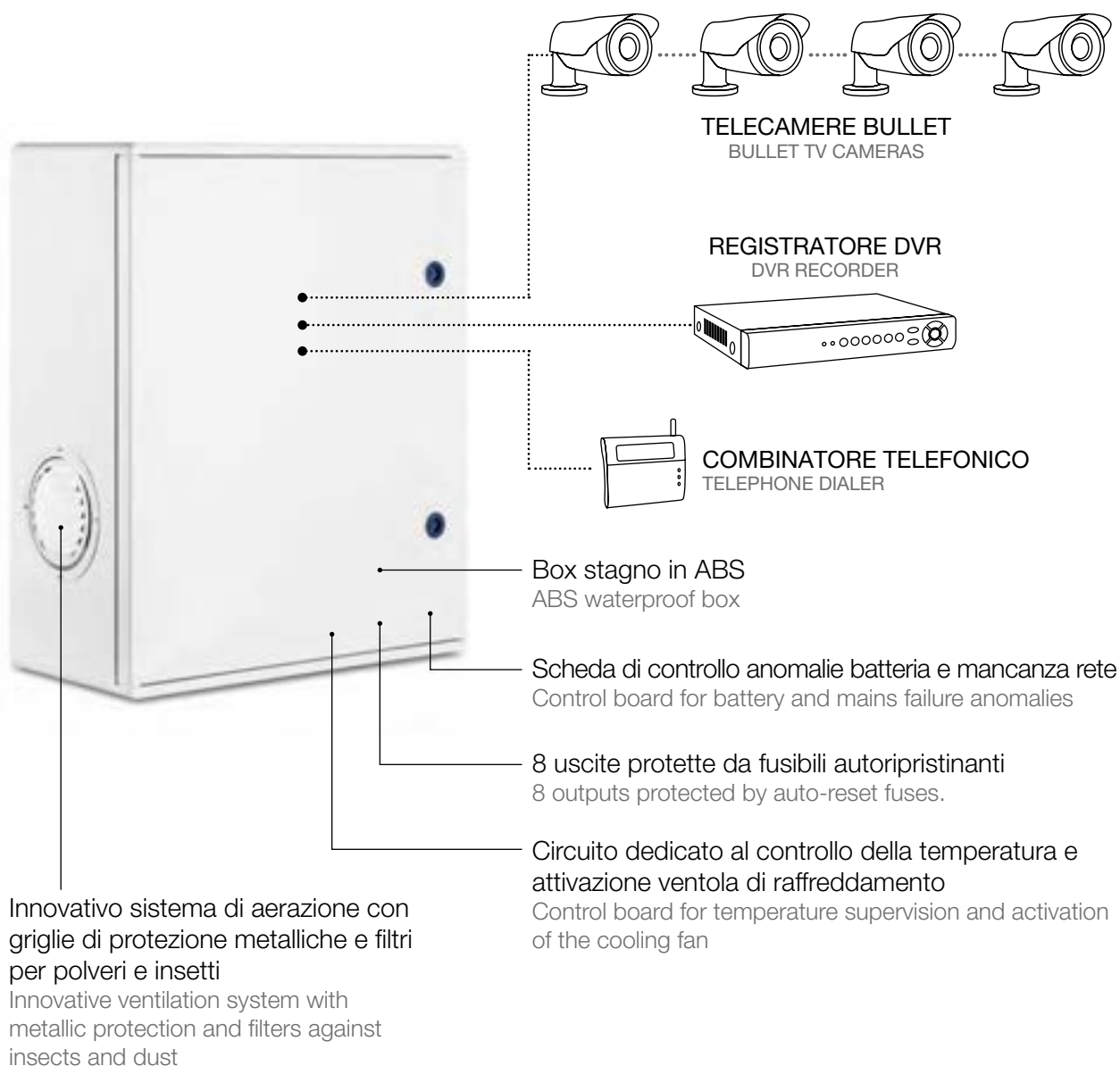
On request, we manufacture power supplies of different power and PSU-boxes of other kinds.



ALIMENTATORI TUL 125 IP

TUL 125 IP POWER SUPPLIES

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA ESTERNO PER TVCC A 12 VDC
12 VDC OUTDOOR POWER SUPPLIES FOR CCTV



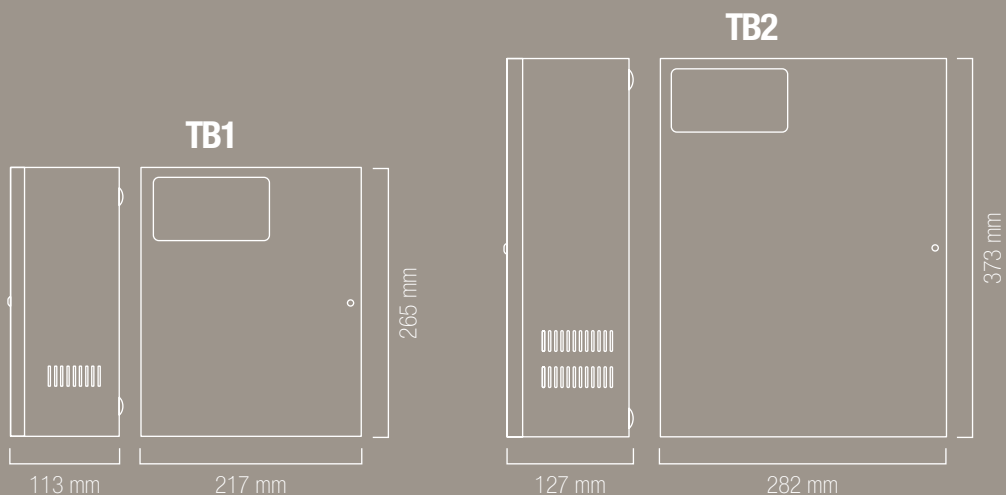
OPTIONAL

Staffa per fissaggio a palo (mod. GW46553)
per box GEWISS (mod. GW46003)
Bracket for pole mounting (mod. GW46553)
for GEWISS box (mod. GW46003)



TSW

ALIMENTATORI SWITCHING PER TVCC
CCTV SWITCHING POWER SUPPLIES



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	TSW 155	TSW 155C	TSW 157	TSW 157C
Alimentazione di ingresso 90-260 Vac freq. 50 - 60 Hz Input power supply 90-260 Vac freq. 50 - 60 Hz	•	•	•	•
Corrente assorbita MAX / Max current consumption	0.6 A	0.6 A	1 A	1 A
Tensione di uscita nominale / Output DC rate voltage	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
Regolazioni disponibili 12V - 12.8V / Available adjustments 12V - 12.8V	•	•	•	•
Corrente MAX totale disponibile per le uscite MAX current available for the outputs	4 A	4 A	6 A	6 A
Corrente MAX di ricarica disponibile per batteria MAX current available for battery recharge	1 A	1 A	1 A	1 A
Numero uscite con fusibile ripristinabile Number of outputs with auto-reset fuses	4	4	8	8
LED segnalazione sovraccarico uscita (fusibile riprist. aperto) LED for output overload notice (open auto-reset fuse)	•	•	•	•
Possibilità di collegamento uscite in parallelo Possibility to connect outputs in parallel	•	•	•	•
Protezione contro inversione della polarità batteria Protection against battery polarity inversion	•	•	•	•
Display con presenza rete, guasto, batteria scarica, batteria sovraccaricata, batteria OK Display showing: mains on, failure, low battery, overcharged battery, battery OK		•		•
Relè: guasto, batteria scarica, fusibili aperti Relay: failure, low battery and open fuses		•		•
Relè: mancanza rete programmabile Relay: mains failure with programmable delay		•		•
Alloggiamento batteria Battery housing	12V 12Ah o/ or 12V 7Ah	12V 12Ah o/ or 12V 7Ah	12V 17Ah o/ or 12V 12Ah	12V 17Ah o/ or 12V 12Ah
Tamper antiapertura / Anti-opening tamper	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Umidità senza condensa / Operating humidity (without moisture)	75%	75%	75%	75%
Box (HxLxP) / Box (HxLxD)	TB1	TB1	TB2	TB2
Peso (gr) / Weight (gr)	2310	2352	5039	5104
Ambienti di installazione: al riparo da agenti atmosferici Working enviroment: sheltered from weathering	•	•	•	•

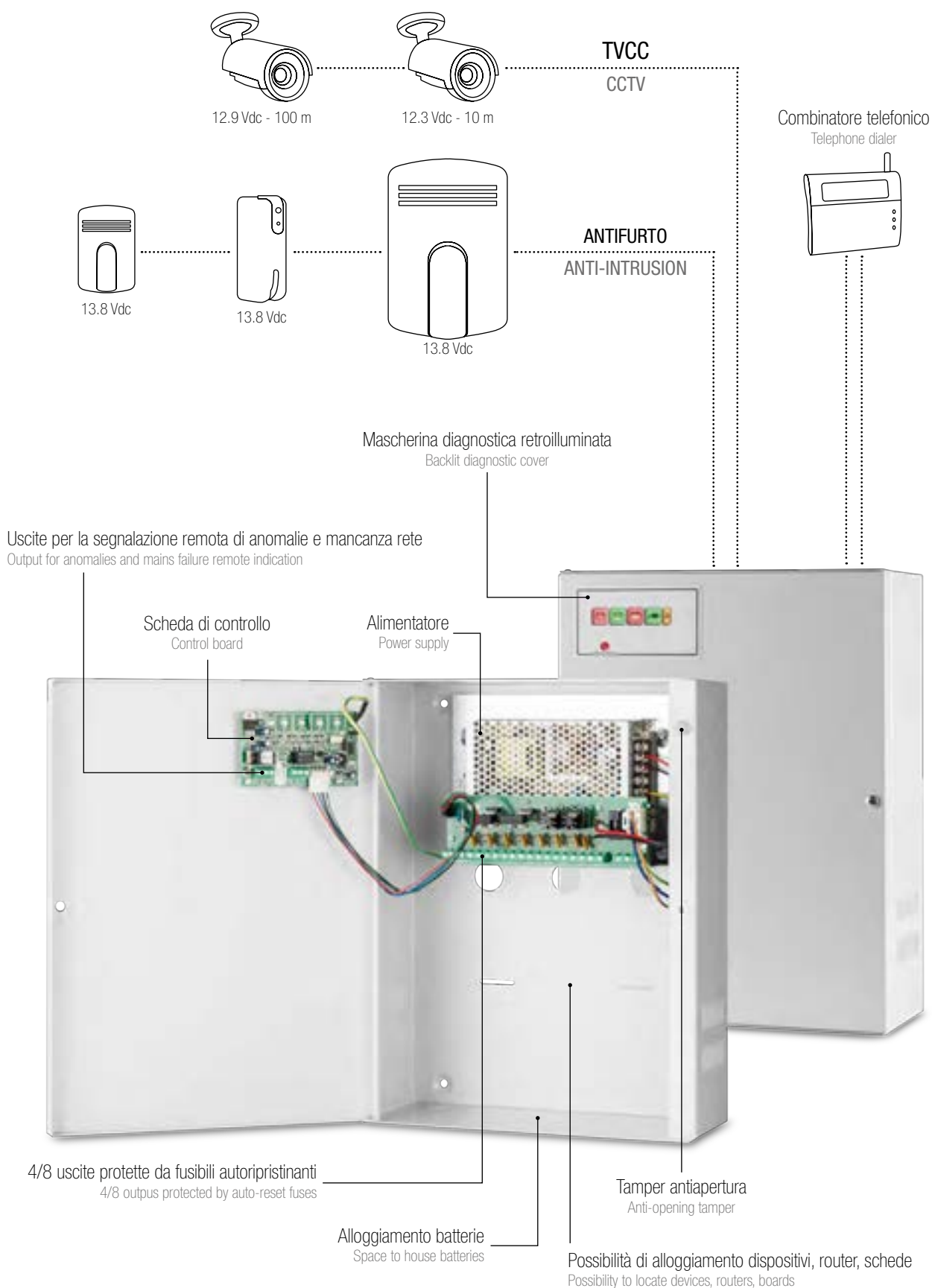


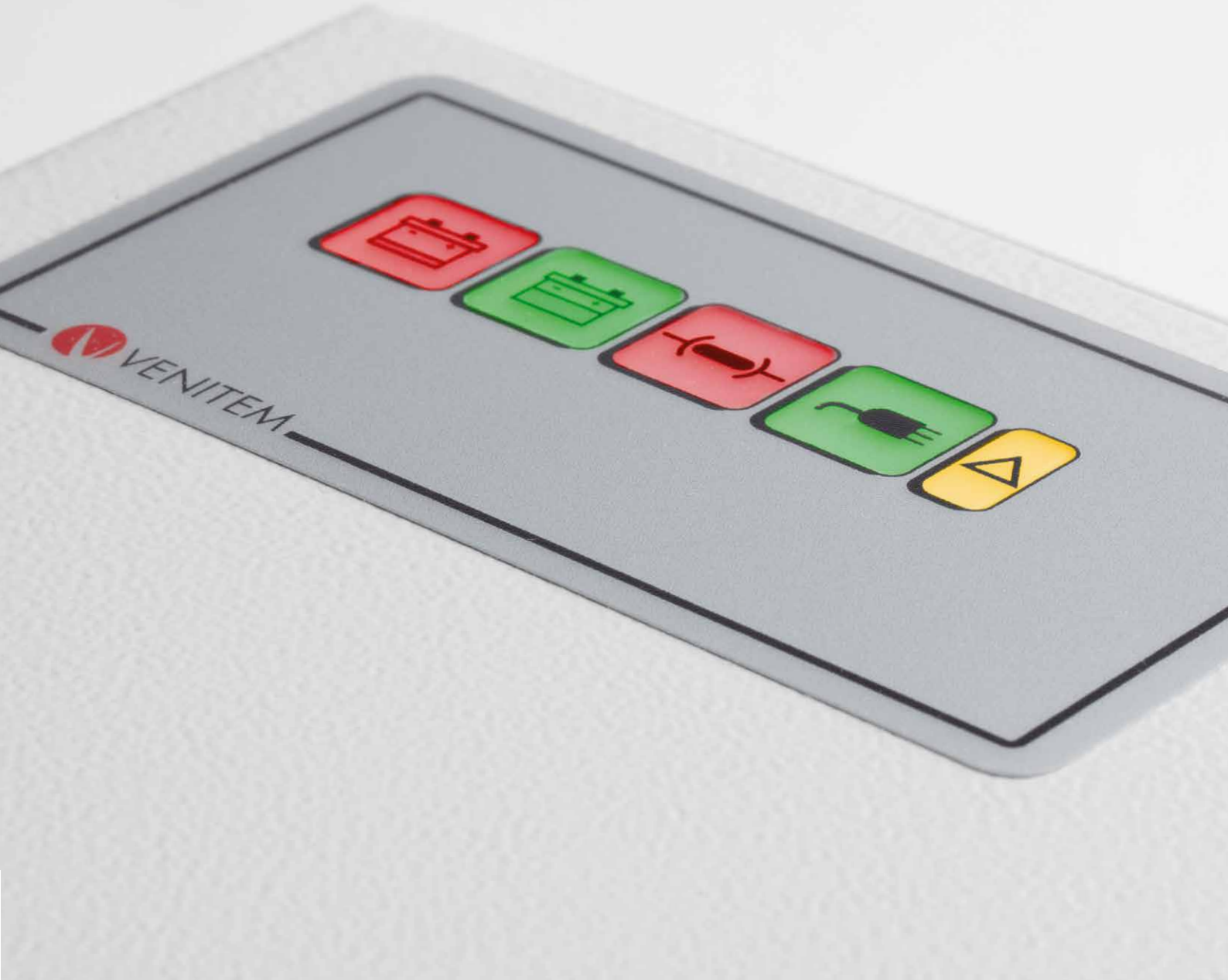
Alimentatori switching regolabili per TVCC, domotica e illuminatori a LED, con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 8 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio - grandi. Dotati di 4 o 8 uscite indipendenti, ciascuna con protezione elettronica auto-ripristinante per cortocircuito e sovraccarico e LED di segnalazione per fusibile aperto. Indicatore sinottico (disponibile anche come accessorio) di: presenza rete – batteria ok/bassa - sovraccarico - guasto generale. Relè di segnalazione remota di anomalie e guasti (attraverso GSM o centrale), e relè per segnalazione di mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento batterie fino a 17Ah - box metallico completo di tamper anti-apertura del coperchio.

Adjustable switching power supplies for CCTV, domotics and LED lighting systems, with integrated charger for backup batteries. High-power in a compact box, able to supply up to 8 independent cameras. TSWs enable output voltage setting in order to compensate cable voltage drop in medium-to big sized CCTV systems.

These power supplies are equipped with 4 or 8 independent outputs, each one with open fuse LED signaling system and auto-reset electronic protection against short-circuits and overloading. The control board (also available as accessory) notifies: voltage presence, battery OK, low battery, overloaded battery, general failure.

Relay for remote signaling of anomalies and failures (through GSM or control panel) and relay with programmable delay for mains failure signaling. The metal box houses batteries up to 17Ah and is equipped with anti-opening tamper.

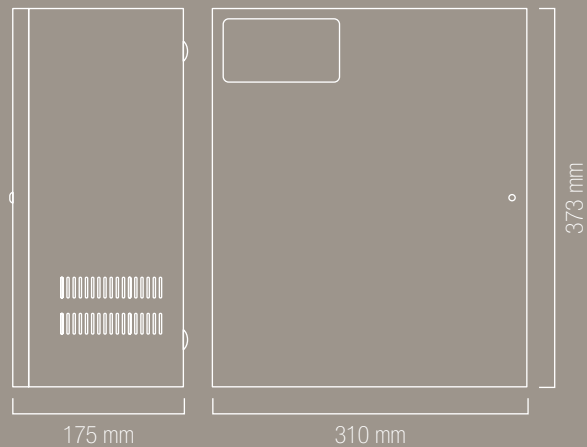




TSW 1510

ALIMENTATORE SWITCHING PER TVCC
CCTV SWITCHING POWER SUPPLY

TB3



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	TSW 1510	TSW 1510C
Alimentazione di ingresso Input power supply	110 - 240 Vac	110 - 240 Vac
Corrente assorbita MAX / Max current consumption	1,7A (200-240 V) 3A (100-120 V)	1,7A (200-240 V) 3A (100-120 V)
Tensione di uscita nominale / Output DC rate voltage	da 12 Vdc a 14 Vdc from 12 Vdc to 14 Vdc	da 12 Vdc a 14 Vdc from 12 Vdc to 14 Vdc
Corrente MAX totale disponibile per le uscite MAX current available for the outputs	9 A	9 A
Corrente MAX di ricarica disponibile per batteria MAX current available for battery recharge	1,1 A	1,1 A
Numero uscite con fusibile ripristinabile Number of outputs with auto-reset fuses	8	8
LED segnalazione sovraccarico uscita (quando spento) LED for output overload notice (when off)	•	•
Possibilità di collegamento uscite in parallelo Possibility to connect outputs in parallel	•	•
Protezione contro inversione della polarità batteria Protection against battery polarity inversion	•	•
Display con presenza rete, guasto, batteria scarica, batteria sovraccaricata, batteria OK Display showing: mains on, failure, low battery, overcharged battery, battery OK		•
Relè: guasto, batteria scarica, fusibili aperti Relay: failure, low battery and open fuses	•	•
Relè: mancanza rete Relay: mains failure	•	•
Batteria massima allocabile Max allocable battery	12V 38Ah	12V 38Ah
Tamper antiapertura / Anti-opening tamper	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-30°C ÷ +70°C	-30°C ÷ +70°C
Funzionamento con umidità (senza condensa) / Operating humidity (without moisture)	20% ~ 90%	20% ~ 90%
Box	TB3	TB3
Peso (gr) / Weight (gr)	5550	5550
Ambienti di installazione: al riparo da agenti atmosferici Working enviroment: sheltered from weathering	•	•

TSW 1510

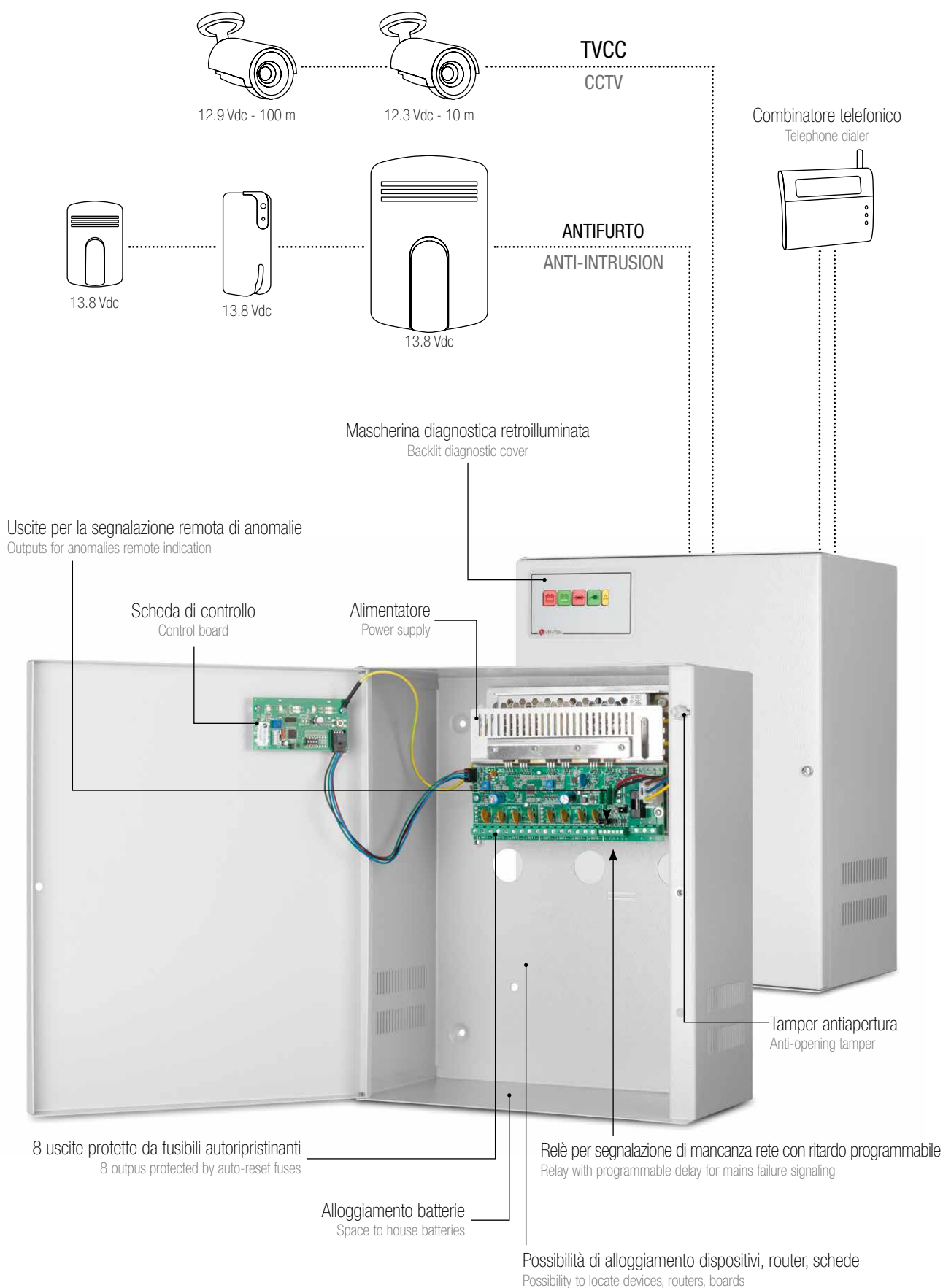


Alimentatori switching regolabili per TVCC, domotica e illuminatori a LED, con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 8 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio-grandi. Dotati di 2 gruppi da 4 uscite indipendenti, ciascuno con regolazione autonoma della tensione, protezione elettronica auto-ripristinante per cortocircuito e sovraccarico e LED di segnalazione per fusibile aperto. Indicatore sinottico (disponibile anche come accessorio) di: presenza rete – batteria ok/bassa - sovraccarico - guasto generale - fusibile uscite guaste. Relè di segnalazione remota di anomalie e guasti (attraverso GSM o centrale), e relè per segnalazione di mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento batterie fino a 38Ah - box metallico completo di tamper anti-apertura del coperchio.

Adjustable switching power supplies for CCTV, domotics and LED lighting systems, with integrated charger for backup batteries. High-power in a compact box, able to supply up to 8 independent cameras. TSWs enable output voltage setting in order to compensate cable voltage drop in medium to large CCTV systems.

These power supplies are equipped with 2 groups of 4 independent outputs, each one with independent voltage regulation, auto-reset electronic protection against short-circuits and overloading and open fuse LED signaling system. The control board (also available as accessory) notifies: mains presence, battery OK / low battery, overloaded battery, general failure and outputs' fuse failure.

Relay for remote signaling of anomalies and failures (through GSM or control panel) and relay with programmable delay for mains failure signaling. The metal box houses batteries up to 38Ah and is equipped with anti-opening tamper.





ALIMENTATORI ANTINCENDIO

FIRE POWER SUPPLIES

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	TUL 500EN	TUL 375EN	TUL 373EN
Tensione di Alimentazione / Supply voltage	230 Vac +10% / -15%	230 Vac +10% / -15%	230 Vac +10% / -15%
Frequenza di rete AC / AC Mains frequency	50 Hz sinusoidale 50 Hz sine wave	50 Hz sinusoidale 50 Hz sine wave	50 Hz sinusoidale 50 Hz sine wave
Assorbimento di corrente dalla rete / Mains current consumption	1.27 A max	1.27 A max	0.84 A max
Tensione di Uscita / Output voltage	27,6 Vdc (20 Vdc ÷ -30 Vdc)	27.6 Vdc (20 Vdc ÷ -30 Vdc)	27.6 Vdc (20 Vdc ÷ -30 Vdc)
Tensione minima di uscita (a massimo carico, in assenza della tensione di rete e con batteria scarica) / Minimal output voltage (with maximum load, mains voltage failure and low battery)	20 Vdc	20 Vdc	20 Vdc
Tensione soglia di disattivazione delle uscite Output deactivation threshold voltage	20 Vdc	20 Vdc	20 Vdc
Corrente di uscita / Output current	5 A max (7,5 A picco per 25 secondi a 25°C peak: 7.5 A for 25 seconds at 25°C)	5 A max	3 A max
Corrente massima per ricarica batteria Max current for battery recharge	1 A	2 A	1 A
Corrente massima per i carichi (Imax.a) Max current for loads (Imax.a)	4 A	3 A	2 A
Corrente massima erogabile senza ricarica della batteria Maximum current output without battery recharge	4,5 A	5 A	3 A
Corrente massima per ogni uscita Maximum current for every output	2.5 A	3.15 A	2 A
Corrente minima per i carichi (I min) / Min current for loads (I min)	0 A	0 A	0 A
Corrente massima in mancanza della rete Maximum current with mains failure	5 A	5 A	3 A
Soglia d'allarme resistenza interna della batteria Battery internal resistance's alarm threshold	1Ω	1Ω	1Ω
Uscita relè mancanza rete e guasto a contatti puliti Relay output with mains- and dry contacts failure	25 Vca o 60 Vdc 1A MAX	25 Vca o 60 Vdc 1A MAX	25 Vca o 60 Vdc 1A MAX
Batteria / Battery	2 x 12 V / 17 Ah (non include / not included)	2 x 12 V / 17 Ah (non include / not included)	2 x 12 V / 17 Ah (non include / not included)
Batteria caricata (1 A 27,6 V a 25°C) con compensazione della temperatura ambiente e limitazione di corrente / Battery charged (1A 27,6V at 25°C) with temperature compensation and current limit	•	•	•
Ponticelli di programmazione per ritardo segnalazione di mancanza rete / Programming jumpers for signal delay of mains failure	•	•	•
Temperatura operativa / Operating temperature	-5°C ÷ +40°C	-5°C ÷ +40°C	-5°C ÷ +40°C
Dimensioni (in mm) / Dimensions (in mm)	310 x 373 x 175 (HxLxP / HxLxD)	310 x 373 x 175 (HxLxP / HxLxD)	310 x 373 x 175 (HxLxP / HxLxD)
Peso / Weight (kg)	5.6	9.1	8.2
Certificato UNI EN 54-4:2007 / UNI EN 54-4:2007	1293 - CPR - 0587	0051-CPR-0267	0051-CPR-0266
Certificato EN12101-10:2005/AC:2007 EN12101-10:2005/AC:2007	1293 - CPR - 0587		
Classe funzionale EN12101-10:2005/AC:2007 EN12101-10:2005/AC:2007 functional class	A (adatto ad essere utilizzato in tutti i sistemi EFC) A (suitable for every SHE system)		
Certificato secondo regolamento Europeo n° 305/2011/EU (Construction Products Regulation - CPR)	•	•	•
Certified according to European regulation n° 305/2011/UE (Construction Products Regulation - CPR)	•	•	•

TUL 500EN

ALIMENTATORE CERTIFICATO EN54-4 PER IMPIANTI ANTINCENDIO E EN12101-10 PER EVACUAZIONE E CONTROLLO FUMO E CALORE (EFC) EN54-4 AND EN12101-10 CERTIFIED POWER SUPPLY FOR FIRE AND SMOKE/HEAT EVACUATION SYSTEMS (SHE)



TUL 500EN è un alimentatore supplementare a 27,6V 5A ideato per garantire un'ottimale autonomia agli impianti di rilevazione incendio e sistemi di evacuazione e controllo di fumo e calore (EFC). È composto da un alimentatore switching limitato in corrente, circuito di supervisione a microcontrollore e fusibili elettronici a ripristino automatico. Controllo costante delle proprie funzioni e segnalazione di guasto in caso di: fusibili interrotti – tensione batteria alta – tensione batteria bassa – mancanza rete e assenza ricarica batteria – batteria sconnessa – resistenza batteria alta. Le indicazioni di guasto sono visualizzate attraverso i LED del pannello frontale e segnalate tramite relè a contatti puliti. Il dispositivo è dotato di 1 uscita dedicata alla ricarica della batteria e 3 uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Circuito di ricarica della batteria compensata in temperatura. Fusibili elettronici di protezione delle uscite.

In caso di cortocircuito, ad una delle uscite o alla batteria, oppure in caso di batteria scollegata, l'alimentatore è in grado di erogare ugualmente corrente.

TUL 500EN is the additional 27,6V 5A power supply created to ensure autonomy to fire detection systems and smoke and heat evacuation and control systems (SHE). It is composed of a foldback current limited switching power supply, a microcontroller supervisory circuit and auto-reset electronic fuses. Constant monitoring of the functions and failure notification in case of: interrupted fuses – high battery voltage – low battery voltage – mains failure and missing battery recharge – disconnected battery – high battery resistance. Failure notifications can be seen on the LEDs of the front panel and are signaled by dry relay contacts. The device has 1 output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuits. Battery recharge circuit is temperature-compensated. Electronic fuses for outputs protection. In the event of output- or battery short circuit, or in case of disconnected battery, the power supply is nevertheless able to supply current.

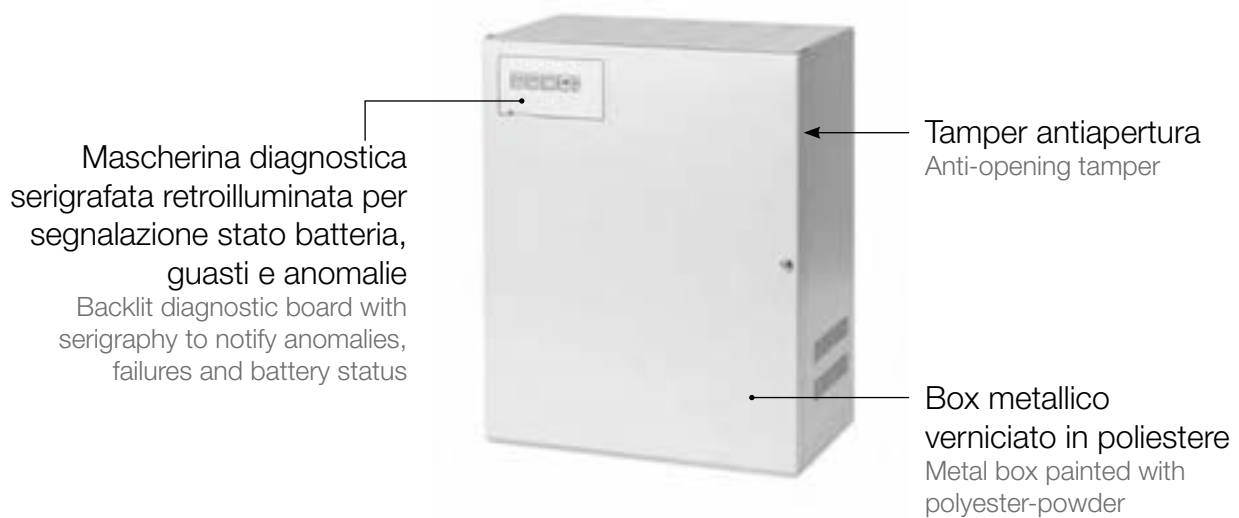
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

► EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006

(Sistemi di rivelazione e segnalazione incendio. Parte 4: apparecchiature di alimentazione)
(Fire detection and fire alarm systems. Part 4: Power supplies)

► EN 12101-10:2005/AC:2007

(Sistemi per evacuazione fumo e calore. Parte 10: apparecchiature di alimentazione)
(Smoke and heat evacuation systems. Part 10: Power supplies)



PUNTI DI FORZA / STRENGTHS

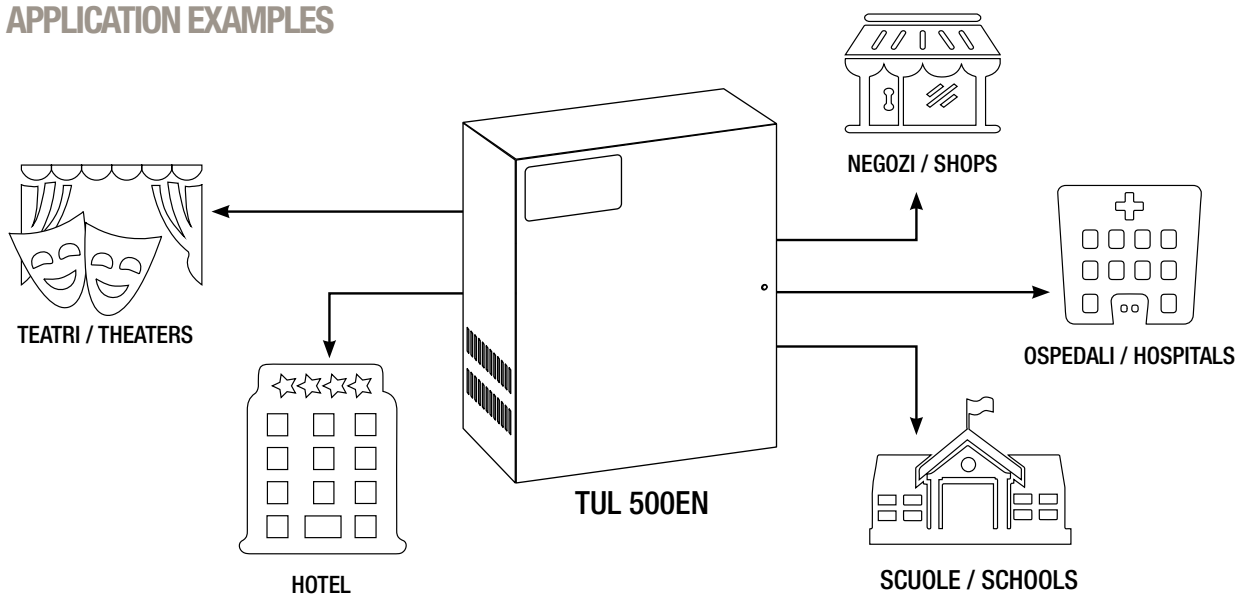
Tempo di intervento immediato: l'alimentatore è sempre attivo. In assenza della rete 220V l'alimentazione viene erogata istantaneamente dalle batterie / Immediate intervention: the power supply is always active. In case of 220V mains failure, batteries instantly supply power.

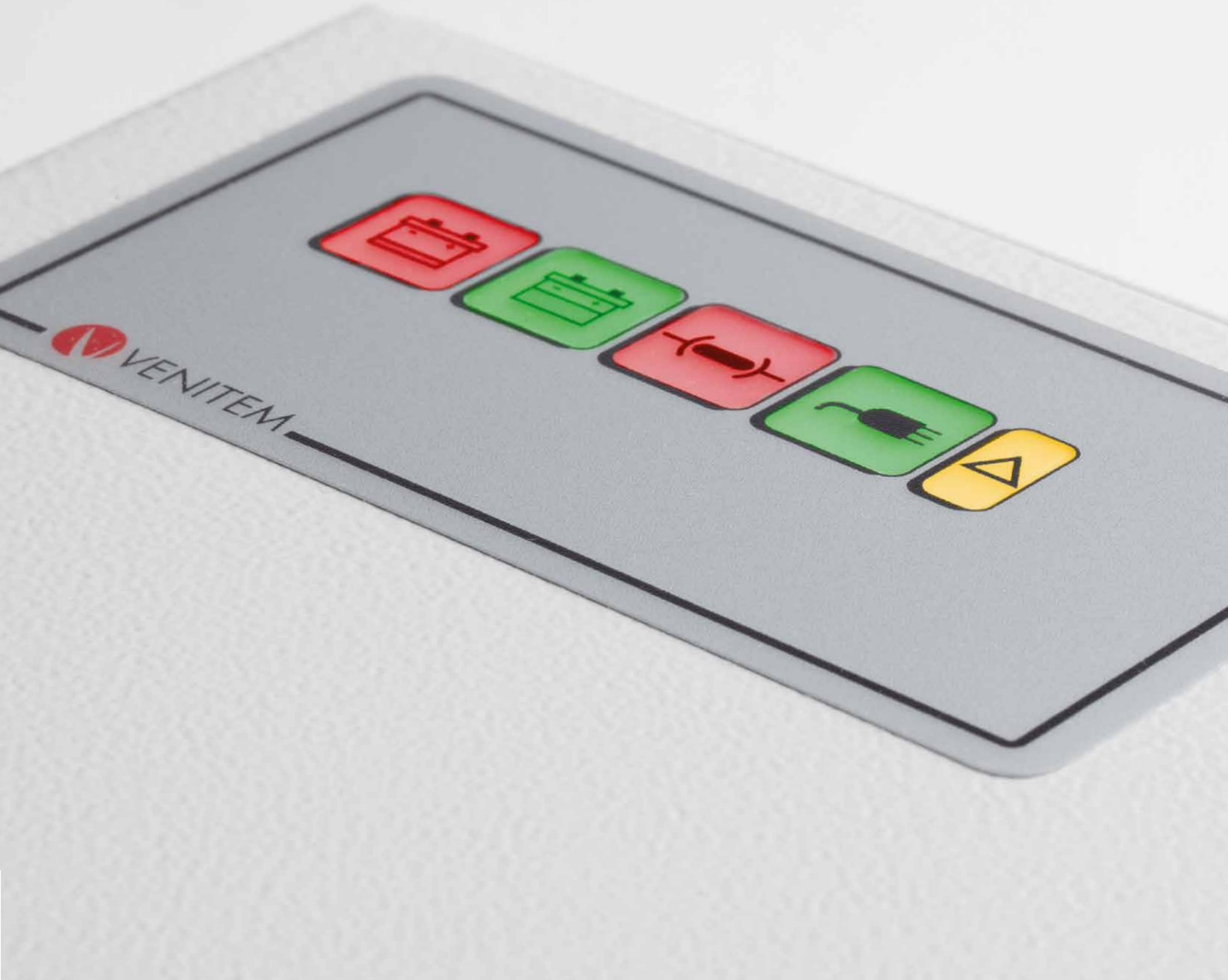
Controllo periodico dell'efficienza della resistenza interna e delle batterie per valutare l'invecchiamento delle stesse / Periodic checks of: internal resistance and batteries efficiency for assessing their ageing process.

Classe funzionale: A – l'alimentatore è in grado di funzionare con tutti i sistemi di evacuazione e controllo fumo / Functional class: A- the power supply is able to work with any type of smoke and heat evacuation and control system.

Possibilità di montare più alimentatori per diverse linee di allarme, aumentando l'affidabilità dell'impianto. The possibility to install many power supplies for different lines increases reliability of the system.

ESEMPI DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLES

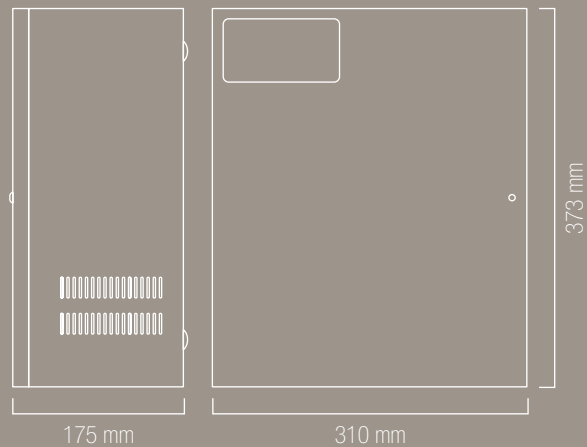




TSW 1510

ALIMENTATORE SWITCHING PER TVCC
CCTV SWITCHING POWER SUPPLY

TB3



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	TSW 1510	TSW 1510C
Alimentazione di ingresso Input power supply	110 - 240 Vac	110 - 240 Vac
Corrente assorbita MAX / Max current consumption	1,7A (200-240 V) 3A (100-120 V)	1,7A (200-240 V) 3A (100-120 V)
Tensione di uscita nominale / Output DC rate voltage	da 12 Vdc a 14 Vdc from 12 Vdc to 14 Vdc	da 12 Vdc a 14 Vdc from 12 Vdc to 14 Vdc
Corrente MAX totale disponibile per le uscite MAX current available for the outputs	9 A	9 A
Corrente MAX di ricarica disponibile per batteria MAX current available for battery recharge	1,1 A	1,1 A
Numero uscite con fusibile ripristinabile Number of outputs with auto-reset fuses	8	8
LED segnalazione sovraccarico uscita (quando spento) LED for output overload notice (when off)	•	•
Possibilità di collegamento uscite in parallelo Possibility to connect outputs in parallel	•	•
Protezione contro inversione della polarità batteria Protection against battery polarity inversion	•	•
Display con presenza rete, guasto, batteria scarica, batteria sovraccaricata, batteria OK Display showing: mains on, failure, low battery, overcharged battery, battery OK		•
Relè: guasto, batteria scarica, fusibili aperti Relay: failure, low battery and open fuses	•	•
Relè: mancanza rete Relay: mains failure	•	•
Batteria massima allocabile Max allocable battery	12V 38Ah	12V 38Ah
Tamper antiapertura / Anti-opening tamper	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-30°C ÷ +70°C	-30°C ÷ +70°C
Funzionamento con umidità (senza condensa) / Operating humidity (without moisture)	20% ~ 90%	20% ~ 90%
Box	TB3	TB3
Peso (gr) / Weight (gr)	5550	5550
Ambienti di installazione: al riparo da agenti atmosferici Working enviroment: sheltered from weathering	•	•

TSW 1510

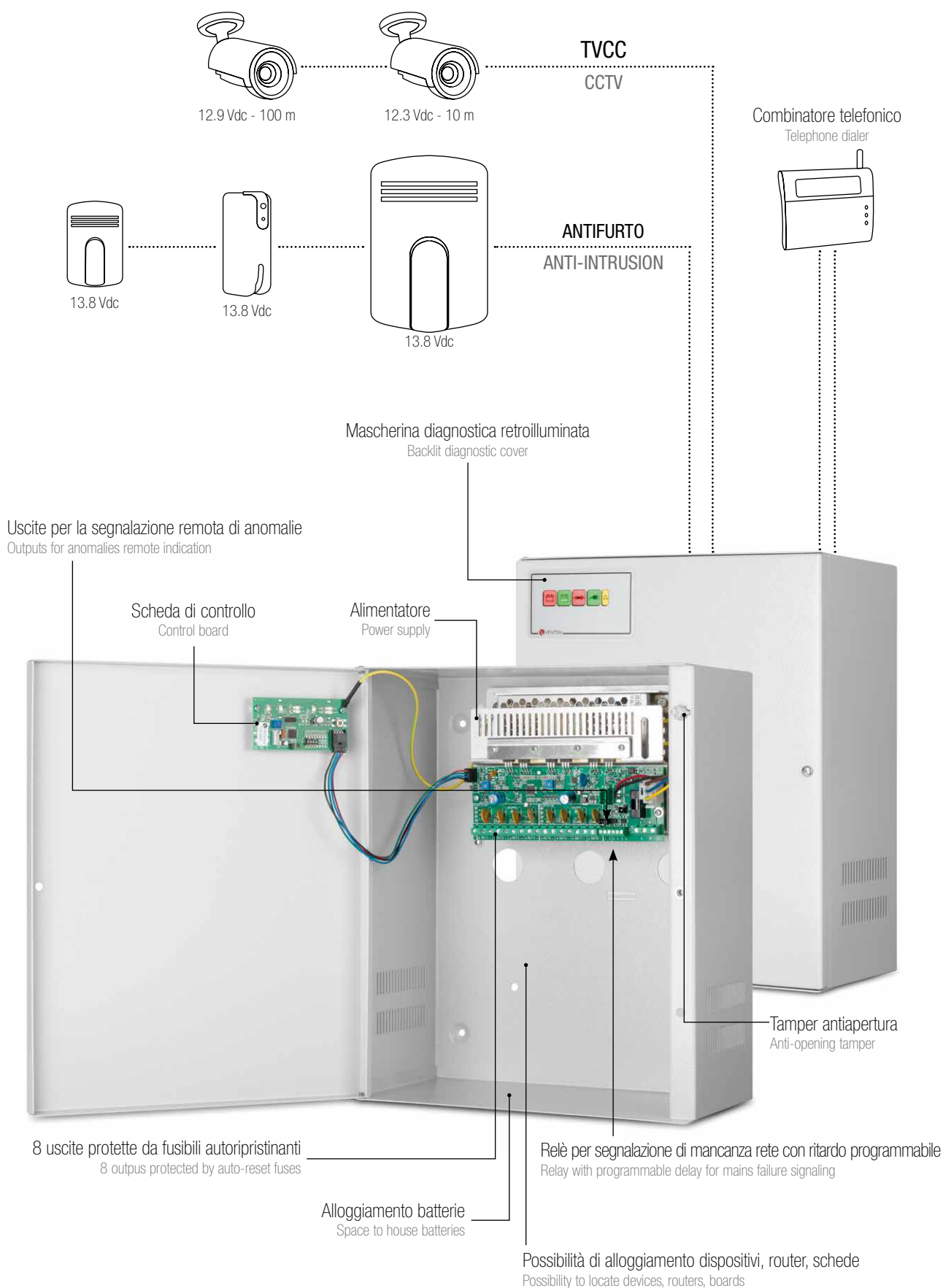


Alimentatori switching regolabili per TVCC, domotica e illuminatori a LED, con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 8 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio-grandi. Dotati di 2 gruppi da 4 uscite indipendenti, ciascuno con regolazione autonoma della tensione, protezione elettronica auto-ripristinante per cortocircuito e sovraccarico e LED di segnalazione per fusibile aperto. Indicatore sinottico (disponibile anche come accessorio) di: presenza rete – batteria ok/bassa - sovraccarico - guasto generale - fusibile uscite guaste. Relè di segnalazione remota di anomalie e guasti (attraverso GSM o centrale), e relè per segnalazione di mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento batterie fino a 38Ah - box metallico completo di tamper anti-apertura del coperchio.

Adjustable switching power supplies for CCTV, domotics and LED lighting systems, with integrated charger for backup batteries. High-power in a compact box, able to supply up to 8 independent cameras. TSWs enable output voltage setting in order to compensate cable voltage drop in medium to large CCTV systems.

These power supplies are equipped with 2 groups of 4 independent outputs, each one with independent voltage regulation, auto-reset electronic protection against short-circuits and overloading and open fuse LED signaling system. The control board (also available as accessory) notifies: mains presence, battery OK / low battery, overloaded battery, general failure and outputs' fuse failure.

Relay for remote signaling of anomalies and failures (through GSM or control panel) and relay with programmable delay for mains failure signaling. The metal box houses batteries up to 38Ah and is equipped with anti-opening tamper.



TUL 375EN / TUL 373EN

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE ANTINCENDIO CERTIFICATE EN 54-4 EN 54-4 CERTIFIED FIRE POWER SUPPLIES

Unità di alimentazione in lamiera d'acciaio 12/10 zincata con sistema Aluzink, 27,6V 5A e 3A, regolazione lineare (toroidale) in grado di limitare in modo significativo la presenza di disturbi elettromagnetici, esclusivo amperometro a led integrato a 10 livelli, indicazione di sovraccarico, protezione CROWBAR che rende possibile la salvaguardia di tutte le apparecchiature collegate all'unità di alimentazione.

Dotato di 1 uscita dedicata alla ricarica della batteria e 3 uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità, cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni. Circuito di ricarica della batteria compensato in temperatura. Fusibili di protezione ingresso-uscite. In caso di cortocircuito o batteria scollegata l'alimentatore è in grado di erogare ugualmente la corrente.

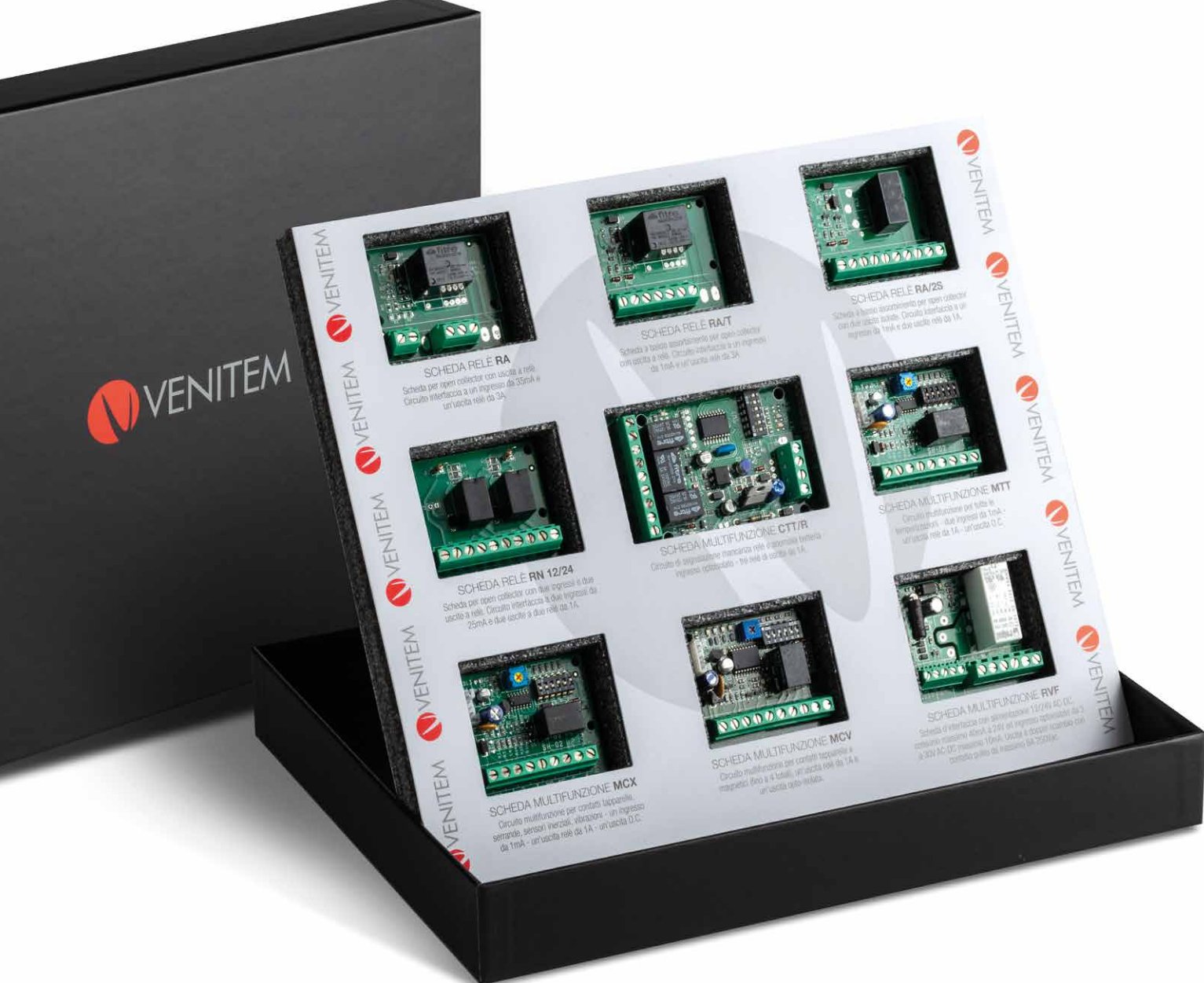
27.6V power supplies. Linear regulator (toroidal) able to significantly limit electromagnetic interference, exclusive integrated 10-level LED ammeter, overloading notice, CROWBAR protection enabling the supervision of the devices connected to the power supply.

Equipped with 1 output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against reverse polarity, short circuit, overload and overvoltage. Temperature-compensated battery recharge circuit. Input/output protection fuses. In case of short circuit or battery disconnection, the device keeps on being able to supply the power.





Alimentatori certificati con prove di laboratorio effettuate con batterie YUASA.
Lab tests for the certification of these power supplies were performed using YUASA batteries.



SCHEDE RELÈ E MULTIFUNZIONE

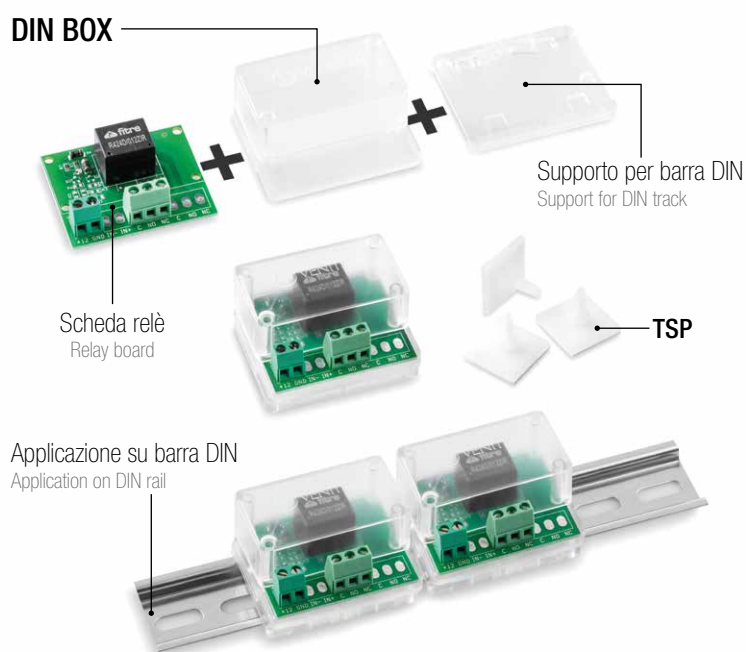
RELAY AND MULTI-FUNCTION BOARDS

SCHEDE RELÈ E MULTIFUNZIONE

RELAY AND MULTI-FUNCTION BOARDS

Diverse possibilità di programmazione e temporizzazioni in un unico prodotto. Un'ampia flessibilità di utilizzo per le schede relè, in grado di moltiplicare all'infinito la propria capacità di gestione. Numerose applicazioni per impianti antifurto, TVCC e automazione domotica, il tutto unito alla funzionalità del contenitore protettivo DIN BOX di misura standard, che consente l'installazione dei circuiti nei quadri elettrici e dove siano presenti numerosi cablaggi. E' inoltre possibile il montaggio in serie di più schede, grazie al comodo aggancio ad incastro laterale.

Different settings and timing options in one product. A wide operating flexibility with the relay boards, able to enhance management capability. Many functions for intrusion, CCTV and home automation, come together with the DIN BOX (standard plastic box), allowing board installation in switchboards and systems with plenty of cables. Moreover, the useful lateral snap-fit hook of the DIN BOX enables the series mounting of different modules.



DIN BOX

Contenitore plastico protettivo con possibilità di fissaggio su barra DIN (utilizzabile con RA - RA/T - RA/2S - RN 12/24 - MTT - MCX - MCV)
Dimensioni: 59x48x26 mm (HxLxP)
Peso: 22 gr.

Protective plastic box with mounting option on DIN rail - (to be used with RA - RA/T - RA/2S - RN 12/24 - MTT - MCX - MCV)
Dimensions: 59x48x26 mm (HxLxD) - Weight: 22 gr.

TSP

Supporto plastico adesivo per schede relè e schede multifunzione

Adhesive plastic bracket for relay and multi-function boards

SCHEDE RELÈ

RELAY BOARDS



RA - Scheda per open collector con uscita a relè. Circuito interfaccia a un ingresso da 35mA e un'uscita relè da 3A. Dimensioni: 55x45x18 mm (HxLxP)
peso: 24 gr.

Module for open collector with relay output. Interface board with a 35mA input and a 3A relay output. Dimensions: 55x45x18 mm (HxLxD) - weight: 24 gr.



RA/T - Scheda a basso assorbimento per open collector con uscita a relè. Circuito interfaccia a un ingresso da 1mA e un'uscita relè da 3A. Dimensioni: 55x45x18 mm (HxLxP) - peso: 26 gr.

Low consumption module for open collector with relay output. Interface board with a 1mA input and a 3A relay output. Dimensions: 55x45x18 mm (HxLxD) - weight: 26 gr.



RA/2S - Scheda a basso assorbimento per open collector con due uscite isolate. Circuito interfaccia a un ingresso da 1mA e due uscite relè da 1A. Dimensioni: 55x45x17 mm (HxLxP) - peso: 26 gr.

Low consumption module for open collector with two opto-isolated outputs. Interface board with a 1mA input and two 1A. Dimensions: 55x45x17 mm (HxLxD) - weight: 26 gr.

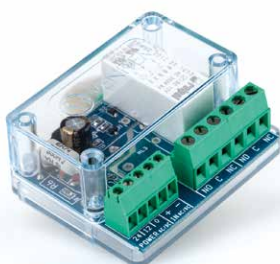


RN 12/24

Scheda per open collector con due ingressi e due uscite a relè. Circuito interfaccia a due ingressi da 25mA e due uscite a due relè da 1A.

Dimensioni: 55x45x17 mm (HxLxP) - peso: 30 gr.

Module for open collector with two relay inputs and two relay outputs. Interface board with two 25mA inputs and two outputs with two 1A relays. Dimensions: 55x45x17 mm (HxLxD) - weight: 30 gr.



RVF - FULL RELAY

Scheda d'interfaccia con alimentazione 12/24V AC-DC, consumo massimo 40mA a 24V ed ingresso optoisolato da 3 a 30V AC-DC massimo 10mA.

Uscita a doppio scambio con contatto pulito da massimo 8A 250Vac.

Interface board with 12/24V AC-DC power supply, maximum consumption 40mA at 24V and opto-isolated input from 3 to 30V AC-DC maximum 10mA. DPDT (Double Pole, Double Throw) output with dry contact with maximum 8A 250Vac.

SCHEDE MULTIFUNZIONE MULTI-FUNCTION BOARDS



CTT/R

Circuito di segnalazione mancanza rete e anomalia batteria - ingresso optoisolato - tre relè di uscita da 1A. Dimensioni: 85x50x20 mm (HxLxP) - peso: 40 gr.

Circuit for mains failure and battery anomaly signaling - opto-isolated input - three 1A output relays. Dimensions: 85x50x20 mm (HxLxD) - weight: 40 gr.



MTT

Circuito multifunzione per tutte le temporizzazioni - due ingressi da 1mA - un'uscita relè da 1A - un'uscita O.C. Dimensioni: 55x45x18 mm (HxLxP) - peso: 23 gr.

Multi-function circuit for all timings - two 1mA inputs - a 1A relay output - a O.C. output. Dimensions: 55x45x18 mm (HxLxD) - weight: 23 gr.



MCX

Circuito multifunzione per contatti tapparelle, serrande, sensori inerziali, vibrazioni - un ingresso da 1mA - un'uscita relè da 1A - un'uscita O.C. Dimensioni: 55x45x18 mm (HxLxP) - peso: 23 gr.

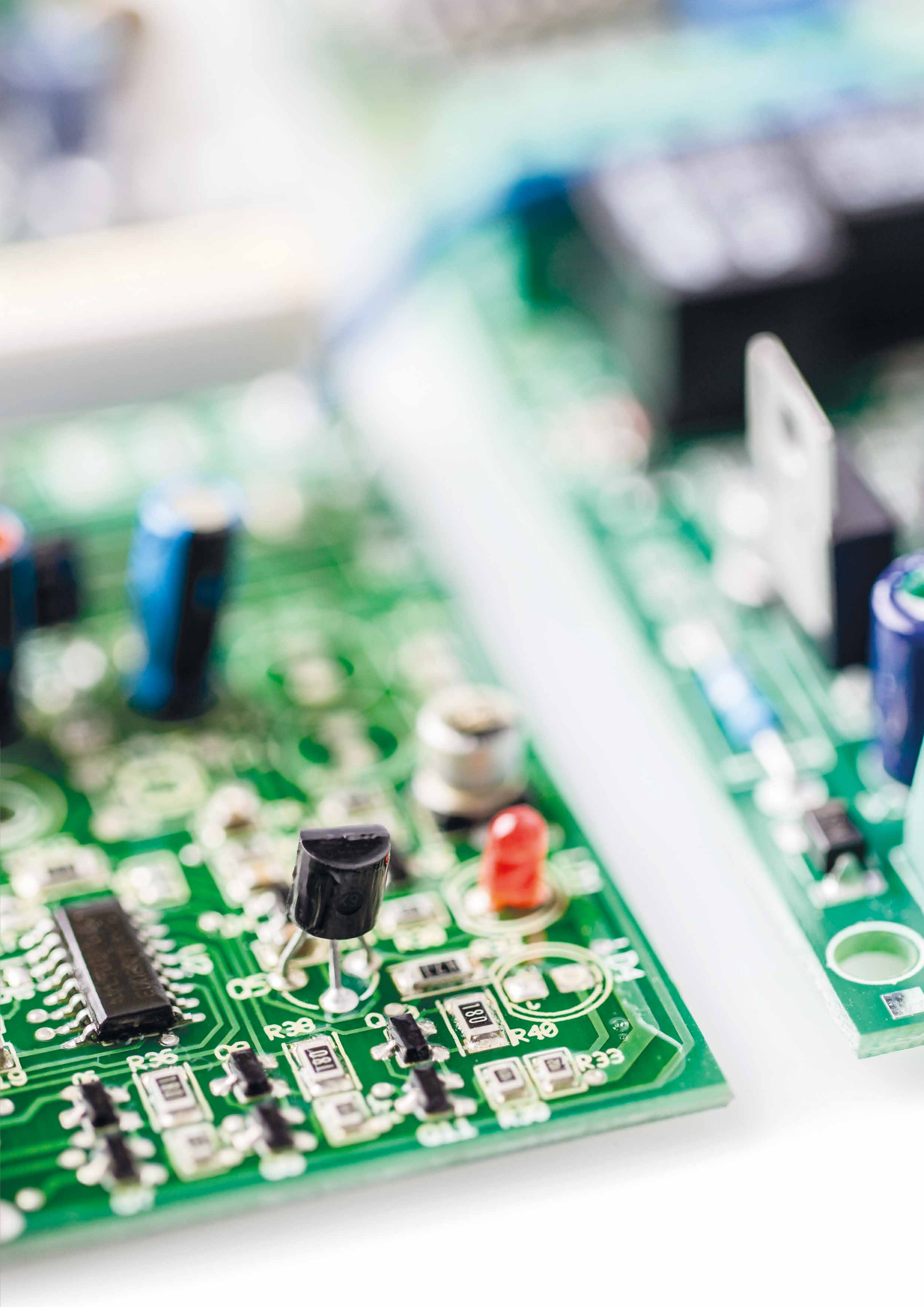
Multi-function circuit for rolling-shutter contacts, inertial and vibration sensors - a 1mA input - a 1A relay board - a O.C. output. Dimensions: 55x45x18 mm (HxLxD) - weight: 23 gr.



MCV

Circuito multifunzione per contatti tapparelle e magnetici (fino a 4 totali), un'uscita relè da 1A e un'uscita opto-isolata. Dimensioni: 55x45x18 mm (HxLxP) - peso: 25 gr.

Multi-function circuit for rolling-shutter contacts and magnetic contacts (up to 4 totally) - a 1A relay output - an opto-isolated output. Dimensions: 55x45x18 mm (HxLxD) - weight: 25 gr.





FARO

RILEVATORI
DETECTORS

FARO EXT



Sensore doppia tecnologia Microonda (μ W) + sensore infrarosso (PIR), a tenda.

Curtain Dual-technology detector Microwave (μ W) + Infrared sensor (PIR).

OPTIONAL
Adattatore Hub-P
Hub-P bracket



FARO IP PLUS

Rilevatore doppia tecnologia (μ W+PIR) a tenda per esterno. Ideale per installazioni particolarmente esposte ad intemperie.

Dual-technology (μ W+PIR) curtain detector, suitable for open outdoor installations even if subject to bad weather conditions.



FARO IP ENERGY LINE



Rilevatore doppia tecnologia (μ W+PIR) a tenda per esterno a basso assorbimento, per sistemi via radio.

Dual-technology (μ W+PIR) motion detector, suitable for open outdoor installations, low consumption for wireless systems.



PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES

		FARO EXT	FARO IP PLUS	FARO IP ENERGY LINE
	DT - Rilevatore doppia tecnologia (μ W+PIR) DT - Dual-technology motion detector	.	.	.
	PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di METERS RANGE - The detector has an operating range of	8 mt	10-12 mt	8 mt
	WIRELESS – Rilevatore a basso assorbimento WIRELESS – Low-consumption motion detector			.
	ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso / INFRARED ANTI-MASKING -It reports masking attempts of the infrared lens	.	.	
	ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICRO-ONDA -Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda / MICROWAVE ANTI-MASKING - It reports masking attempts of the microwave	.	.	
	ATTRAVERSAMENTO / AVVICINAMENTO - Il rilevatore può essere regolato per funzionare in ATTRAVERSAMENTO ("a tenda") o in AVVICINAMENTO ("a corridoio"). / CROSSING/ APPROACHING - The detector can be set to work in crossing-mode ("curtain") or in approaching-mode ("corridor")	.	.	
	Contatto allarme NA/NC selezionabile da DIP SWITCH Alarm contact NO/NC selectable by DIP SWITCH			.
	COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura / TEMPERATURE COMPENSATION - Processing algorithms automatically optimize the detection according to the temperature		.	.
	ANTIMASCHERAMENTO INSETTI - Antimascheramento con filtro per piccoli insetti BUG ANTI-MASKING -Anti-masking with filter for small insects		.	
	IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione accessorio dedicato) PET IMMUNITY - Pet immunity against small animals (through the usage of a dedicated accessory)	optional	optional	optional
	STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile STAND-BY DELAY - Selectable stand-by delay			4/8 min.
	LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie LED OFF - It deactivates detection notice, while memory notice is kept enabled	.	.	.
	IMPERMEABILITÀ - Il rilevatore è impermeabile grazie alla presenza di guarnizioni nei profili di chiusura WATERPROOF - The detector is waterproof thanks to the presence of special seals in the closing points of its housing		.	.



CONFORME ALLA NORMA EN 50131
COMPLYING TO EN 50131 STANDARD

FARO IR

Rivelatore volumetrico antintrusione con sensore Infrarosso Passivo (PIR) + lente di Fresnel. Ideale per ambienti con difficoltà di installazione di microonde (per motivi normativi, problemi di interferenze o di rilevazione legate a caratteristiche ambientali). PUNTI DI FORZA: campionamento in base a energia rilevata - rilevazione a polarità di fasci - memoria di allarme temporizzata - intercambiabilità lenti.

Volumetric anti-intrusion motion detector with Passive Infrared Sensor (PIR) + Fresnel lens. It is designed for all applications with difficulties in the installation of microwave (e.g. for regulatory reasons, interference troubles or complex environmental characteristics during detection). KEY FEATURES: detection based on energy detected – beam polarity detection – time-controlled alarm memory – interchangeable lenses.

PRINCIPALI FUNZIONI MAIN FEATURES

FARO IR FARO DT-AM PLUS

Presenza di resistenze di fine linea interne selezionabili End-of-line resistors, internally selectable		•
Antimascheramento sulla Microonda con uscita dedicata Anti-masking on Microwave, with dedicated relay		•
Funzione di controllo trasmissione Microonda Function to control the transmission of the Microwave		•
Funzione Antiaccecamento sull'Infrarosso Anti-Blinding function of Infrared		•
Spegnimento della Microonda a locale occupato Microwave switching-off in case of busy room		•
AND-OR, Modalità di rilevazione AND-OR, detection modes		•
Analisi digitale dei segnali Digital analysis of signals	•	
ENERGY, modalità di rilevazione ENERGY, detection mode	•	
Singola Tecnologia PIR doppio elemento Double-element PIR single technology	•	
POLARITÀ, modalità di rilevazione POLARITY, detection mode	•	
Sensibilità selezionabile su 2 livelli preimpostati Selectable sensitivity on two pre-set levels	•	•
Memoria di allarme temporizzata Time-controlled memory of alarm	•	•
Abilitazione remota del LED Remote enabling of LED	•	•
Opto relè per lunga vita e basso consumo Opto-relay enabling long life and low consumption	•	•
Lente intercambiabile Interchangeable lens	•	•
Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani con zona antistrisciamento Fresnel Lens with 18 zones on 4 levels with undercrawl detection	•	•
Regolazione verticale su due livelli Vertical adjustment on two levels	•	•
Tamper antiapertura (di serie) Anti-opening tamper (included)	•	•
Copertura totale 90° per 15 m Total coverage 90° per 15 m	•	•

FARO DT-AM PLUS

Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia con una sezione a Microonde (μW) e una sezione ad Infrarosso Passivo (PIR). Tecnologia e innovazione, adatte a installazioni sempre più complesse. Osservando una distanza minima di 6m e un'angolazione $< 70^\circ$, è possibile inserire fino a 3 DT-AM PLUS in uno stesso ambiente, evitando qualsiasi disturbo tra le microonde.

Volumetric dual-technology detector with one microwave section (μW) and passive infrared (PIR) one. High-technology and innovation, suitable for the more complex installations. By observing a min distance of 6 meters and an angle $< 70^\circ$, it is possible to use up to 3 FARO DT-AM PLUS in the same room preventing any microwave interference.



OPTIONAL

Snodo ad angolo, parete, soffitto
Mounting with HUB: corner, wall, ceiling

Tamper antistrappo
Anti-removal tamper



FARO MINI

Rilevatore doppia tecnologia a tenda per la protezione dei varchi
Double technology curtain detector for the protection of the openings

PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES



AND, si ha la condizione di allarme quando sia la sezione microonda che infrarosso rilevano l'intrusione.

AND, the alarm is launched when microwave AND infrared detect the intruder.



MEMO, una volta disinserito l'impianto, permette di visualizzare il primo allarme avvenuto.

MEMO, after system disarming, this function notifies the first alarm occurred.



LED OFF, disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie.

LED OFF, it deactivates detection notice, while memory notice is kept enabled.



PORTATA 5 METRI, il rilevatore ha una portata di 5 metri.

5-METER RANGE, the detector has an operating range of 5 meters.

FARO WINDO

Rilevatore doppia tecnologia a tenda per la protezione di varchi, basso assorbimento di corrente per applicazioni via radio a batteria.

Dual-technology curtain detector for the protection of openings, low consumption, for battery-powered wireless installations.

PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES



DT - Rilevatore doppia tecnologia stand-alone
DT - Stand-alone dual-technology motion detector



PORTATA METRI - 6 mt x 1,40 mt orizzontale
METERS RANGE - 6 mt x 1.40 mt horizontal



WIRELESS - Rilevatore a basso assorbimento per sistemi wireless stand-alone
WIRELESS - Low consumption detector for stand-alone wireless systems



IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata)
PET IMMUNITY - Pet immunity against small animals (through the usage of a dedicated lens)



NO/NC - Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH
NO/NC - No/NC alarm contact selectable by DIP switch



COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura / TEMPERATURE COMPENSATION - Processing algorithms automatically optimize the detection according to the temperature



LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione
LED OFF - It deactivates detection notice



STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile
STAND-BY DELAY - Selectable stand-by delay



FUNZIONE TAPPARELLA/PERIMETRALE - Funzione settabile da dipswitch
SHUTTER/PERIMETER PROTECTION FUNCTION - Functions settable by DIP switch

ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES



Staffa per fissaggio a 90°
Bracket for fixing at 90°



2 lenti parzializzatore Pet
2 partializing Pet lens



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	FARO EXT	FORO IP PLUS	FARO IP ENERGY LINE
Alimentazione / Power supply	12V --- +/-3V	12V --- +/-3V	Batteria al Lithio 3,6V
Assorbimento Max / Max consumption	24 mA	32 mA	600 µA
Assorbimento standby / Consumption in stand-by	12 mA	20 mA	3,5 mA
Microonda / Microwave	24 Ghz	24 Ghz	14 µA
Tempo allarme / Alarm time	3"	3"	1"
Opto relè / Alarm relay	100 mA/24V	100 mA/24V	10 mA/3,6V
Tamper	100 mA/30V	100 mA/30V	100 mA/30V
Tamper da muro (opzionale) / Wall Tamper (optional)	300 mA/48V	300 mA/48V	300 mA/48V
Temperatura lavoro / Working temperature	-10°C/+55°C	-10°C/+55°C	-10°C/+55°C
Umidità ambientale / Environment humidity	95%	95%	95%
MTBF teorico / Supposed MTBF	120.000 ore / hours	120.000 ore / hours	120.000 ore / hours
Dimensione senza accessori / Size without accessories	110x44x46 mm	110x44x46 mm	110x44x46 mm
Livello prestazione / Performance level	EN50131-2-4	EN50131-2-4	
	Grado 2 classe III	Grado 2 classe IV	

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	FARO IR	FARO DT-AM PLUS
Alimentazione / Power supply	12V --- +/- 3V	12V --- +/- 3V
Assorbimento a riposo / Standby consumption	17mA	26mA
Assorbimento MAX (in memoria di allarme) MAX consumption (in alarm memory):	13mA	12mA
Microonda / Microwave	>3V/m 0.1/500Mhz	8dBm 10.525 Ghz
Tempo allarme / Alarm timing	3 sec.	3 sec.
Opto rele' / Opto-relay	100mA/24V	100mA/24V
Tamper	100mA/30V	100mA/30V
Tamper da muro / Wall tamper	300mA/48V	300mA/48V
Temperatura lavoro / Operating temperature	-10°C/+55°C	-10°C/+55°C
Umidita ambientale / Environmental humidity	95%	95%
MTBF teorico / Supposed MTBF	120.000 ore/hours	120.000 ore/hours
Dimensioni / Size	108x64x46mm	108x64x46mm
Livello prestazione / Performance level	EN50131-2-2	EN50131-2-4
	grado /grade 2 classe/ class II	grado/grade 2 classe/class II

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	FARO MINI
Alimentazione / Power supply	12V
Assorbimento a riposo / Standby consumption	15mA
Assorbimento MAX (in memoria di allarme) MAX consumption (in alarm memory):	27mA
Microonda / Microwave	24Ghz
Tempo allarme / Alarm timing	3 sec.
Opto rele' / Opto-relay	100mA/24V
Tamper	100mA/30V
Tamper da muro / Wall tamper	300mA/48V
Temperatura lavoro / Operating temperature	-10°C/+55°C
Umidita ambientale / Environmental humidity	95%
Dimensioni / Size	87x32x35mm
Livello prestazione / Performance level	EN50131-2-4
	grado /grade 2 classe/ class III

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	FARO WINDO
Alimentazione / Power supply	1 batteria litio 3 V o 3,6 V one 3 V or 3.6 V Lithium battery
Assorbimento: 600 µA in rilevazione, 3,5 mA con LED acceso, 15 µA in modalità operativa Consumption: 600 µA in detection mode, 3,5 mA with LED on, 15 µA in working mode	15mA
Tipo di lenti: Fresnel / Lens type: Fresnel	24Ghz
Compensazione della temperatura Temperature compensation	automatica / automatic
Temperatura lavoro / Operating temperature	-10°C/+55°C
Umidita ambientale / Environmental humidity	95%
Dimensioni / Size	230x40x30mm
Staffa per fissaggio / Bracket for fixing	a 90° / at 90°



CONTATTI MAGNETICI

MAGNETIC CONTACTS

CONTATTI MAGNETICI

MAGNETIC CONTACTS



MC 32

Contatto magnetico per basculanti in lega metallica (MC32) o in plastica (MC32P), prismatico supercorazzato, reed elettro isolato. Distanza di funzionamento: 30 mm.

Prismatic magnetic contact for overhead doors – metal-alloy structure (MC32) or plastic structure (MC32P) – armoured - electro-insulated reed. Average operating distance: 30 mm.



MC 50

Sensore inerziale a vibrazione in ABS per rilevazione urti. Versione da incasso.

Inertial vibration sensor in ABS for shock detection. Flush mounting.



MC 100

Contatto magnetico da incasso in ottone con cavo tamper. Distanza di funzionamento: 12 mm.

Magnetic contact for flush mounting, plastic housing, with anti-tampering wire. Average operating distance: 12 mm.



MC 110

Contatto magnetico da incasso, in plastica, con cavo tamper. Distanza di funzionamento: 12 mm.

Magnetic contact for flush mounting, plastic housing, tampering wire. Average operating distance: 12 mm.



MC 150

Contatto magnetico da incasso in plastica, alta tolleranza (porta blindata), connessione a vite.

Distanza di funzionamento su legno/plastica: 20 mm - su ferro: 10 mm.

Disponibile nei colori bianco (MC 150B) e marrone (MC 150M).

Plastic magnetic contact for flush mounting, high tolerance (armoured doors), screw connection. Max operating distance on wood/plastic: 20 mm – on iron: 10 mm. Available colours: white (MC 150B) brown (MC 150M).



MC 200

Contatto magnetico in plastica, montaggio a vista con connessione e installazione a vite a scomparsa.

Distanza massima di funzionamento su legno/plastica: 20 mm - su ferro: 10 mm. Colori disponibili: bianco (MC 200B) - marrone (MC 200M).

Plastic magnetic contact, surface mounting with hidden-screw connection and installation. Max operating distance on wood/plastic: 20 mm – on iron: 10mm. Available colours: white (MC 200B) – brown (MC 200M).



MC 210

Contatto magnetico in plastica a 2 conduttori, montaggio a vista.

Distanza di funzionamento: 15 mm.

Colori disponibili: bianco (MC 210B) - marrone (MC 210M).

Plastic magnetic contact, surface mounting, with 2 wires. Average operating distance: 15 mm. Available colours: white (MC 210B) – brown (MC 210M).



MC 250

Contatto magnetico extrapiatto per montaggio a vista, con corpo in plastica, doppio magnete a 2 conduttori. Distanza di funzionamento: 15 mm.

Plastic-housing magnetic contact, extra-slim, surface mounting, double magnets, 2 wires. Average operating distance: 15 mm.



MC 310

Contatto magnetico prismatico in lega metallica, reed elettro isolato, applicazione a vista (per portoncini in ferro). Distanza massima di attivazione: 12 mm.

Prismatic magnetic contact made - metal-alloy structure - electro-insulated reed, surface mounting (for iron gates). Max operating distance: 12 mm.



MC 800

Contatto in plastica per tapparelle con terminazione a morsetto.

Plastic contact with terminal block output, for rolling shutters.



MC 800W

Contatto per tapparelle in plastica a reed magnetico con terminazione a morsetto - a basso assorbimento ideale per soluzioni radio.

Plastic contact with magnetic reed and terminal block output, for rolling shutters – - low consumption, suitable for wireless solutions.



ST 800

Staffa metallica per passaggio corda contatto a tapparella MC 800 e MC 800W.

Metal bracket for rope passing for MC 800 and MC 800W.

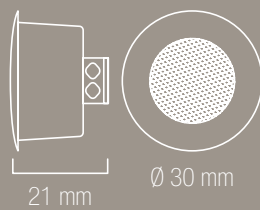
Su richiesta, si eseguono metrature particolari della lunghezza dei cavi
On request, we supply contacts with special lengths of the cables



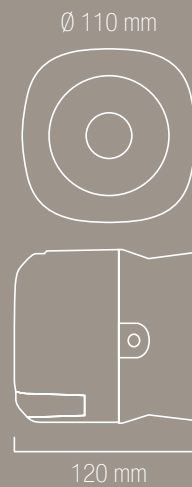
SEGNALATORI OTTICO-ACUSTICI

OPTICAL-ACOUSTIC SIGNALERS

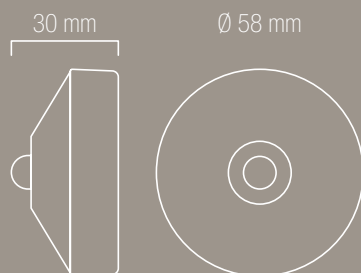
RLI 3-30V



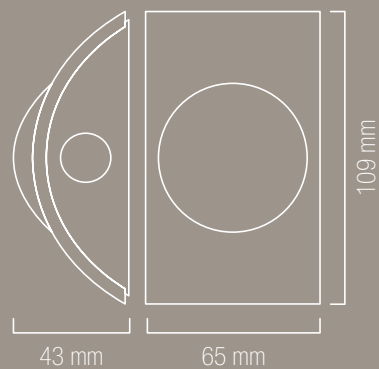
TR 400



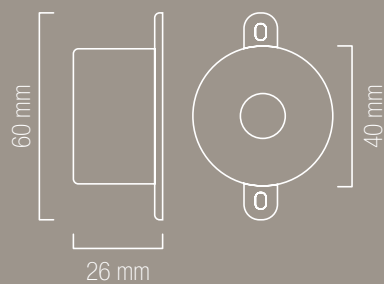
RL 3V-12/24



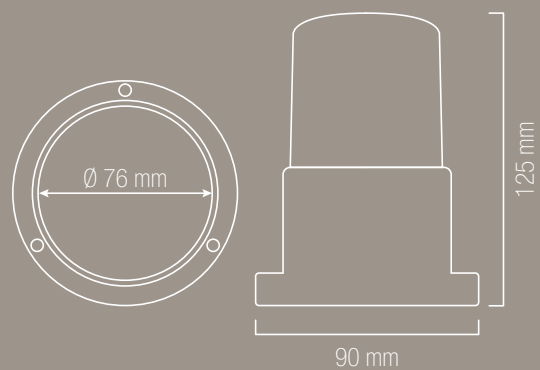
ONDA LUX



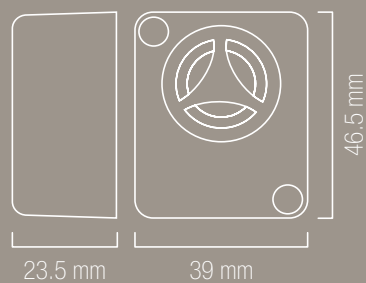
BZ 96



FL 100 LED



BZ 100



SEGNALATORI OTTICO-ACUSTICI

OPTICAL-ACOUSTIC SIGNALERS

RLI 3-30V

Ripetitore da incasso a luce fissa (LED rosso di serie) – alimentazione da 3 Vdc a 30 Vdc – consumo: 10 mA – Peso: 8 gr.

Steady-light repeater for flush installation (red LED standard) – power supply from 3 Vdc to 30 Vdc – consumption: 10 mA – Weight: 8 gr.

Supporto disponibile nei colori / Support is available in the following colours:



Bianco
White

Grigio
Grey

Cromato
Chrome

Nero
Black

Trasparente
Transparent

Disponibile anche in versione con LED colorati (bianco, verde, blu e giallo).

Also available with coloured LEDs (white, green, blue and yellow).

RL 3V - RL 12/24V

Ripetitore a luce fissa – alimentazione 3 Vdc o 12/24 Vdc. Peso: 23 gr.

3 Vdc or 12/24 Vdc steady-light repeater. Weight: 23 gr.



BZ 96

Buzzer piezoelettrico – alimentazione 3-24 Vdc – assorbimento 13 mA – potenza sonora 96 dB (A) a 1 m – Peso: 20 gr.

Piezoelectric buzzer – power supply 3-24 Vdc – consumption 13 mA – sound power 96 dB (A) at 1 m. Weight: 20 gr.

BZ 100

Buzzer di potenza – alimentazione 6-15 Vdc – assorbimento 130 mA MAX – potenza sonora 108 dB (A) a 30 cm – Peso: 30 gr.

High-power buzzer – power supply 6-15 Vdc – consumption 130 mA MAX – sound power 108 dB (A) at 30 cm. Weight: 30 gr.



TR 400

Tromba magnetodinamica di alta potenza ideale per ambienti industriali con forte rumore di fondo. Frequenza di suono modulata – protezione contro l'inversione di polarità – circuito elettronico tropicalizzato con resina ad immersione. Alimentazione 12 V – assorbimento 800 mA – potenza sonora 118 dB (A) a 1 m – frequenza di suono 2400 Hz modulata – dotazione staffa di fissaggio. Peso: 1091 gr.

High-power magneto-dynamic horn, suitable for very noisy industrial locations. Modulated sound frequency, polarity-reversal protection, electronic circuit tropicalized through resin immersion. Power supply 12 V – consumption 800 mA – sound power 118 dB (A) at 1 m – sound frequency 2400 Hz modulated – fixing clamp included. Weight: 1091 gr.

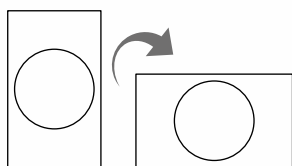
ONDA LUX

Lampeggiante da parete a 12/24 Vdc a basso consumo configurabile a luce fissa o lampeggiante. Versione combinata LED rosso/verde o bianco/blu – applicabile su scatola da incasso 503. Protezione IP 54. Peso: 213 gr.

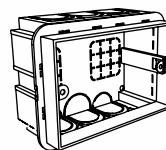
12/24 Vdc low-consumption wall flashing light, that can be set in fixed and flashing mode. Combined version with red/green or white/blue LEDs. It can be installed on 503 box - IP 54 protection. Weight: 213 gr.



Montaggio verticale e orizzontale
Vertical and horizontal mounting



Compatibile con BOX 503
503 BOX compatible



FL100 LED

Lampeggianti a LED con lampeggi regolabili da 50 a 100 al minuto – alimentazione 12/24 Vdc – base in ABS e lenti in VEDRIL – circuito elettronico protetto in resina e contro l'inversione di polarità. Grado di protezione IP 55. Peso: 260 gr.

LED flashing light with adjustable blinks from 50 to 100 per minute – power supply 12/24 Vdc – base in ABS and lens in VEDRIL – electronic circuit protected through resin immersion and against polarity reversal. IP 55 protection. Weight: 260 gr.





TASTIERE

KEYPADS

ONDA PULSE



Onda Pulse è una tastiera retroilluminata multifunzione per controllo accessi. Racchiusa in un elegante case in metallo è in grado di funzionare in modalità stand-alone o con protocollo Wiegand. L'autenticazione è possibile tramite carta, codice PIN o carta+PIN per una sicurezza infallibile. La presenza di 2 relè, permette il controllo di 2 varchi, ai quali è possibile associare fino a 2000 utenti (ciascuno con carta e PIN). È dotata di tamper antimanomissione ed è in grado di supportare funzioni antirapina e antivandalo. Solidità strutturale e accorgimenti tecnici, fanno di Onda Pulse un dispositivo di sicurezza versatile e infallibile, adatto a installazioni ad alto rischio. Programmabile interamente da tastiera, garantisce facilità di installazione e gestione.

Onda Pulse is a backlit multifunction access control keypad. With its elegant metal case, Onda Pulse can be used as stand-alone keypad or with Wiegand interface. The authentication system supports card, PIN or card+PIN for a fullproof security. The 2 relays enable the control of 2 openings, to which up to 2000 users can be assigned (each with its own card and PIN). It is equipped with anti-tamper system and is able to support both anti-robbery and anti-vandal functions.

Structural robustness and smart technical features for Onda Pulse: a versatile and reliable security system, suitable for extremely exposed outdoor installations. Full programming from keypad, for ease of installation and management.

CARATTERISTICHE MAIN FEATURES

IP68 Impermeabile

Waterproof IP68

Tastiera retroilluminata impostabile / Settable backlit keypad

Case in metallo (a prova di atti vandalici)

Metal case (vandal-proof)

Wiegand 26-37 bit per il collegamento di un lettore esterno o di un controller / 26-37-bit Wiegand for the connection of an external reader or controller

Allarme anti-manomissione tramite fotosensore integrato, allarme contatto porta, funzione di allarme antirapina

Anti-tamper alarm through light dependent resistor (LDR), door contact alarm, anti-robbery function anti duress alarm function

Buzzer integrato / Built-in buzzer

Temporizzazioni regolabili per: allarme, apertura/chiusura porta / Programmable timings for: alarm, door opening/closing times

LED rosso e verde per l'indicazione dello stato di funzionamento / Red and green LED for working status notification

Basso consumo (30mA) / Low power consumption (30mA)

IL DISPOSITIVO È IN GRADO DI FUNZIONARE IN 6 MODALITÀ DIVERSE

THE DEVICE FEATURES 6 WORKING MODES

- Stand-alone per due porte
Stand-alone for two doors
- Lettore Wiegand
Wiegand reader
- Lettore esterno per due porte
External reader for two doors
- Due unità interbloccate per due porte
Two units interlocked for two doors
- Anti pass-back per porta singola
Anti-passback for single door
- Anti pass-back per due porte
Anti-passback for two doors

ONDA TOUCH



Tastiera touch retroilluminata multifunzione per controllo accessi. Racchiusa in un elegante case in metallo è in grado di funzionare in modalità stand-alone o con protocollo Wiegand. L'autenticazione è possibile tramite carta, codice PIN o carta+PIN per una sicurezza infallibile.

La presenza di 1 relè, permette il controllo di 1 varco, al quale è possibile associare fino a 2000 utenti (ciascuno con carta e PIN). Supporta inoltre funzione antirapina. Ideale per piccole attività commerciali e abitazioni, così come per installazioni più commerciali e industriali (fabbriche, magazzini, laboratori, banche ecc.).

Programmabile interamente da tastiera, garantisce facilità di installazione e gestione.

Touch access control keypad, able to feature many functions. With its elegant metal case, Onda Touch can be used as stand-alone keypad or with Wiegand interface.

The authentication system supports card, PIN or card+PIN for a fullproof security. The presence of 1 relay ensures control over one opening to which up to 2000 users can be assigned (each with its own card and PIN). The device also supports anti-robbery function. The ideal solution for small shops and domestic households, but also for commercial and industrial applications (factories, warehouses, laboratories, banks, etc). Full programming from keypad, for ease of installation and management.

CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

IP68 Impermeabile / Waterproof IP68

Tastiera retroilluminata impostabile / Settable backlit keypad

Case in metallo / Metal case

Wiegand 26 bit per il collegamento ad un controller / 26-bit Wiegand for the connection of a controller

Allarme contatto porta, funzione di allarme antirapina / Door contact alarm, anti-robbery alarm function

Buzzer integrato / Built-in buzzer

Temporizzazioni regolabili per: allarme, apertura/chiusura porta

Programmable timings for: alarm, door opening/closing times

Basso consumo (30mA) / Low power consumption (30mA)

Protezione da cortocircuito per blocco uscita / Short-circuit protection for output lock

LED rosso e verde per l'indicazione dello stato di funzionamento

Red and green LED for working status notification

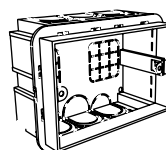


ONDA DIGITAL W

ONDA DIGITAL W è una tastiera wireless studiata per consentire la gestione di diverse tipologie di sistema, installabile anche in zone dell'abitazione o dell'edificio dove non sia possibile intervenire con un cablaggio. Unisce un design elegante, una solida struttura in metallo grigio satinato ad una funzionale tastiera retroilluminata. ONDA DIGITAL W è un prodotto estremamente sicuro; grazie al suo sistema di codifica rolling code, assicura la gestione dei comandi in totale sicurezza, impedendo qualsiasi tipo di clonazione o violazione esterna.

ONDA DIGITAL W is a wireless keypad studied to be used with different kinds of alarm systems. It can be installed in places of the house or the building where wiring is not possible. This device combines elegance and a robust wave-shaped housing made of satinized grey metal making it a functional back-lit keypad. ONDA DIGITAL W is an extremely reliable product: thanks to its rolling-code encoding system, it enables the user to have a total management of the controls, preventing any cloning and tampering attempts.

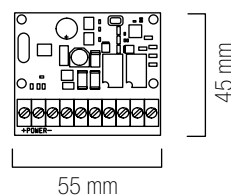
Compatibile con BOX 503
503 BOX compatible

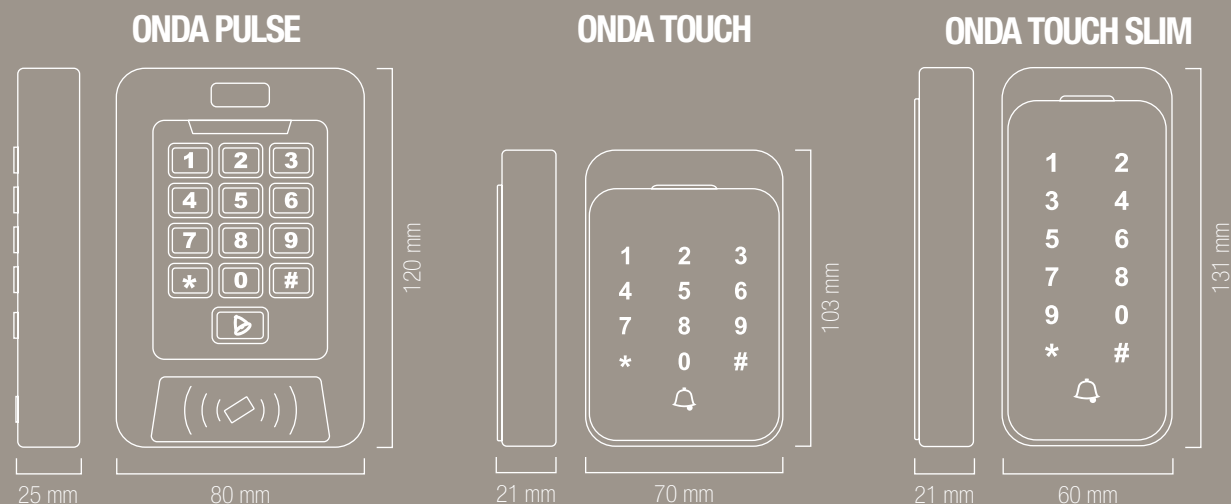


RICEVITORE WIRELESS RX ONDA RX ONDA WIRELESS RECEIVER

Ricevitore wireless per ONDA DIGITAL W
a 12 Vdc per tastiera via radio. Peso: 24 gr.

Wireless 12 Vdc receiver for ONDA DIGITAL W keypad.
Weight: 24 gr.

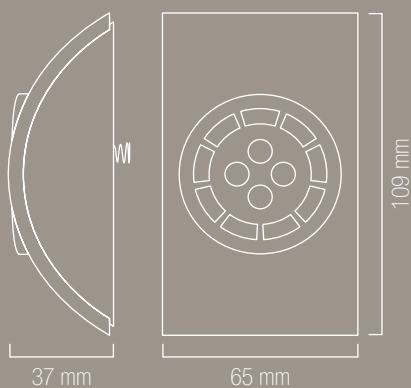




DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	ONDA PULSE	ONDA TOUCH / ONDA TOUCH SLIM
Tensione (durante funzionamento) / Operating voltage	12V AC/DC	12V DC
Numero utenti MAX / MAX number of users	2000	2000
Distanza lettura carta / Card reader distance	4 cm	4 cm
Corrente in standby / Idle current	<30 mA	<30 mA
Uscita a relè varco / Door relay output	1A	1A
Uscita di allarme (open collector) Alarm output (open collector)	max 10mA	max 10mA
Tempo relè della porta regolabile / Adjustable door relay time	0-99 sec.	0-99 sec.
Tempo di allarme regolabile / Adjustable alarm time	0-3 min.	0-3 min.
Interfaccia Wiegand / Wiegand interface	26 - 37 bit	26 bit
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C
Umidità di funzionamento / Operating humidity	10%-90%	10%-90%

ONDA DIGITAL W



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Tastiera via radio retroilluminata / Wireless backlit keypad
Rolling code
2 canali / 2 channels
Frequenza 433.92 MHz / 433.92 MHz frequency
Modulazione ASK / ASK modulation
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: -15°C ÷ +55°C
Umidità di funzionamento / Operating humidity: 10%-90%



RADIO SOLUTIONS

VELA TONDO

VELA TONDO è il radiocomando multifunzione capace di controllare fino a 30 dispositivi, singolarmente o in gruppo. La massima versatilità di utilizzo, garantita dai 2 modelli disponibili, caratterizzati da serigrafie sulla parte frontale e particolare forma morbida. Design elegante dalla struttura in lega di alluminio, con pareti plastiche in polycarbonato antiurto e supporto magnetico a parete.

VELA TONDO is the multi-function remote control able to control up to 30 devices, one by one or in groups. The maximum application versatility, ensured by the 2 available models. Both models feature different serigraphic prints on the front side and a unique smooth shape, given by its aluminium alloy frame with polycarbonate plastics and magnetic wall bracket.

VELA TONDO 30

Radiocomando rolling code 433,92MHz – 30 canali e 4 gruppi – Up-Down-Stop e impulso – Pulsanti predefiniti da fabbrica – Display a 7 segmenti

433.92MHz rolling-code remote control featuring 30 channels and 4 groups. Up-down-stop and pulse function – pre-set buttons (from factory) – 7-segment display



Corona in metallo cromato
Chrome-plated metal frame

4 LED / 4 LEDs

VELA TONDO 6

Radiocomando rolling code 433,92 MHz, 6 canali con funzione impostabile. Ogni pulsante deve essere impostato con la funzione desiderata durante la programmazione.

433.92 MHz rolling-code remote control featuring 6 freely programmable channels. Each button is associated to the desired function during programming.



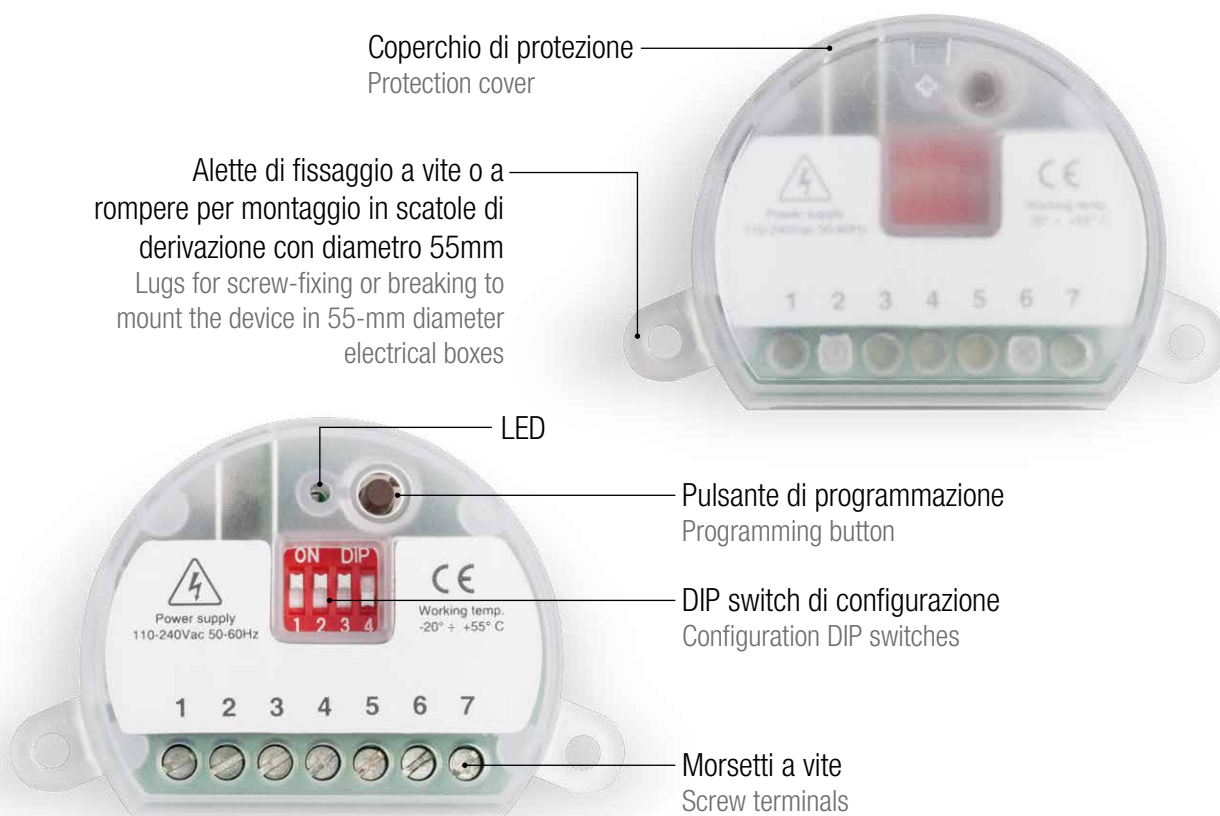
TASTO / BUTTON	VELA TONDO 6	VELA TONDO 30
1	6 tasti liberi con funzione impostabile in fase di programmazione	Canale + / Channel +
2		Selezione gruppo / Group selection
3		Up
4		Down
5	6 buttons that can be freely set during programming	On/Off - impulso/pulse - stop
6		Canale - / Channel -
DISPLAY	<i>n.d. / n.a.</i>	Selezione canale 1-30 Channel selection 1-30
LED	Visualizzazione trasmissione radio Radio transmission notice	Selezione gruppo A-B-C-D Group selection A-B-C-D

RICEVITORI VELA

VELA RECEIVERS

Controllo wireless e filare di luci, tapparelle, tende e dispositivi elettrici, per una gestione a 360° dei propri ambienti. Dispositivi intuitivi e facilmente integrabili su impianti nuovi ed esistenti, che permettono funzioni come: accensione/spengimento graduale di luci, simulazione di presenza, apertura/chiusura di tende e tapparelle, ecc.

Wireless and hardwired control of lights, rolling shutters, curtains and electrical devices, for a complete management of your spaces. Intuitive and easily integrated solutions, enabling the user to: gradually switch-on/off the lighting system, simulate presence, open/close curtains and rolling shutters, etc.



Controllo di dispositivi elettrici, luci, motori per tende e tapparelle, in modalità wireless e filare, utilizzando un pulsante o un interruttore.

Management of electrical devices, lights, motors for curtains and rolling shutters, in wireless and hardwired mode, using a button or a switch.



Conversione di pulsanti filari in comandi radio e regolazione dimmer dell'intensità della luce.

Possibility to turn hardwired buttons into radio commands and to adjust light intensity.



Controllo delle prese elettriche, via radio e via filo.

Control of electric sockets, in wireless and hardwired mode.



MODELLI MODELS

VELA RX 220V 500W

Comando e temporizzazione wireless e filare di 2 dispositivi / Wireless and hardwired trigger and time control of 2 devices

VELA RX 220V 1000W

Comando e temporizzazione wireless e filare di 1 dispositivo / Wireless and hardwired trigger and time control of 1 device

VELA RX MOTORE 500W

Comando motori wireless e filari
Wireless and hardwired motors control

VELA RX 12-24

Contatto wireless con alimentazione in bassa tensione
Low-voltage supply wireless contact

VELA RX 220V DIMMER 150W

Controllo e regolazione dell'intensità della luce
Control and adjustment of light intensity

VELA TX 220V-3V

Conversione dei pulsanti filari in comandi radio
Converting hardwired buttons into radio controls

VELA RIPETITORE

Moltiplicazione della portata della trasmissione radio
Enhancing radio transmission range

RADIOCOMANDI VELA TOUCH

VELA TOUCH REMOTE CONTROLS

Design innovativo e dimensioni ridotte per i dispositivi di comando TOUCH, pensati per installazioni wireless con diverse possibilità di applicazione (a muro, finestra o mensola). Prodotti smart e affidabili con banda di frequenza di tipo ISM (Industrial, Scientific and Medical) per una sicurezza di trasmissione assicurata e un'ottima portata anche attraverso muri portanti.

TOUCH control devices, characterised for their innovative design and small size, are the ideal solution for wireless installations (such as on wall, window or furniture). Smart and reliable products; the ISM (Industrial, Scientific and Medical) radio frequency ensures secure transmission, well enhanced even through walls and ceilings.



VELA TOUCH MOTORE

Radiocomando rolling code 433,92 MHz
1 canale con funzione Up-Down-Stop

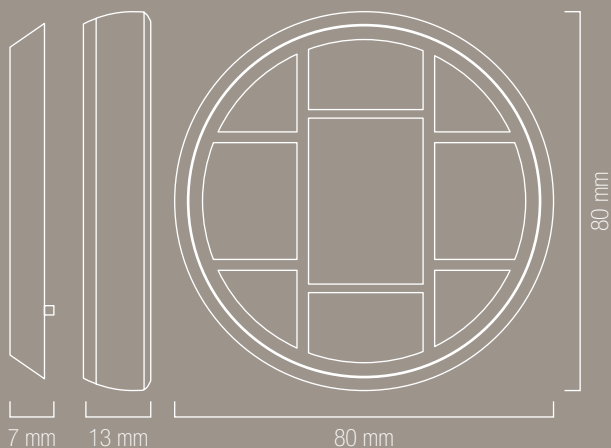
433.92 MHz rolling code remote control
1 channel with up-down-stop function



VELA TOUCH 2

Radiocomando rolling code 433,92 MHz
2 canali con funzione settabile

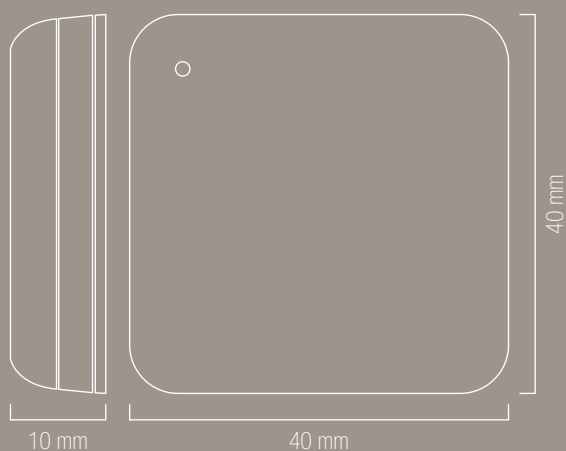
433.92 MHz rolling code remote control
2 channels with settable functions



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

VELA TONDO

Alimentazione / Power supply	Batteria CR 2450 / CR 2450 Battery
Durata batteria / Battery life	Circa 2 anni / 2 years on average
Codifica / Encoding	Rolling code
Frequenza radio Radio Frequency	Transceiver 433.920 MHz ISM
Portata Radio range	120mt in campo libero 120m in open field



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

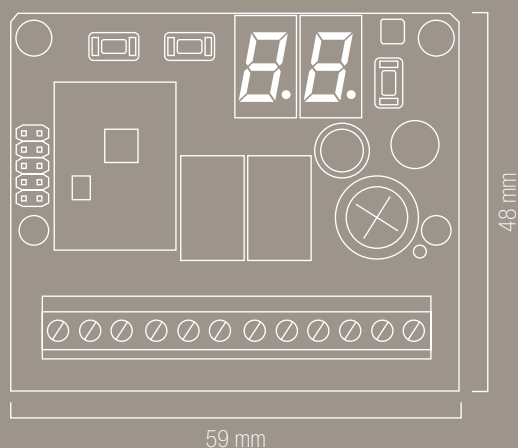
VELA TOUCH MOTORE VELA TOUCH 2

Alimentazione Power supply	Batteria CR 2450 / CR 2450 Battery
Durata batteria / Battery life	Circa 3 anni / 3 years on average
Codifica / Encoding	Rolling code
Frequenza radio Radio Frequency	Transceiver 433.920 MHz ISM
Portata Radio range	100mt in campo libero (40 m all'interno di edifici) 100m in open field (40 m indoor)



VELA 20 CH-W

RICEVENTE 20 DISPOSITIVI BIDIREZIONALE
TWO-WAY 20-DEVICE RECEIVER



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Alimentazione / Power supply	12/24 Vdc
Consumo massimo / MAX consumption	80mA
Uscite relè / Relay outputs	2
Contatto uscite a relè / Relay outputs contact	Max 24V – 1A
Uscite open collector / Open collector outputs	2
Corrente massima open collector / Open collector MAX current	10mA
Frequenza radio su 2 canali / Radio frequency on 2 channels	868 Mhz
Display per programmazione dispositivi / Display for devices programming	•
Possibilità collegamento antenna esterna / Possibility to connect an external antenna	8,5 cm
Temperatura di funzionamento / Working temperature	-20°C ÷ +50°C
DIN BOX di serie / DIN BOX (standard)	•

VELA 20 CH-W

Vela 20CH-W è la nuova ricevente wireless bidirezionale 868 Mhz a 4 uscite, capace di supportare fino a 20 dispositivi wireless. Studiata per aumentare le potenzialità del proprio impianto di allarme, ne garantisce una gestione semplice, intuitiva e sicura, grazie alla risposta di avvenuta trasmissione e all'utilizzo di una frequenza radio altamente performante.

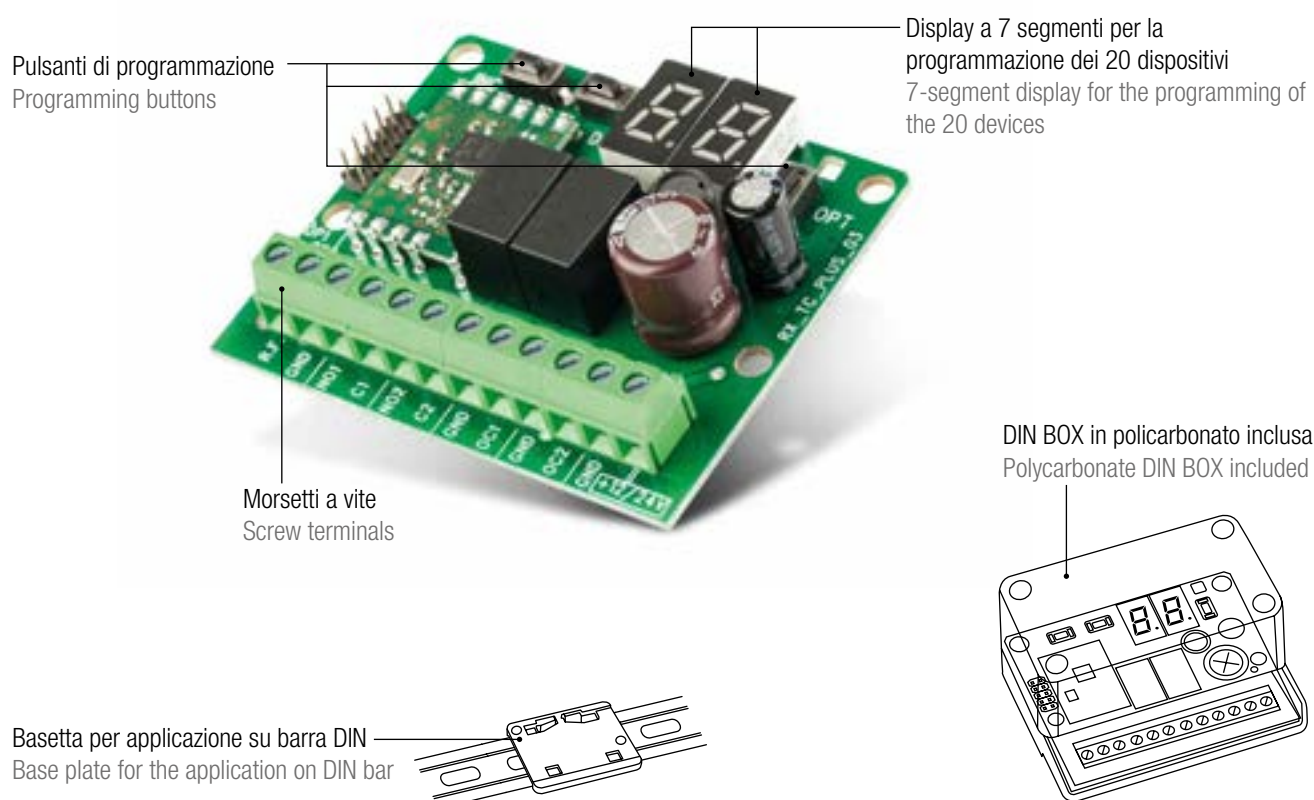
Ideata per essere integrata con tutti i sistemi di allarme, sia nuovi che pre-esistenti, funziona in abbinamento ai dispositivi wireless bidirezionali VELA-W, FARO-W e BOMA-W, dei quali gestisce tamper e batteria bassa. La comunicazione con tali dispositivi avviene attraverso l'utilizzo di un linguaggio crittografato che assicura una totale affidabilità di trasmissione; inoltre, la bidirezionalità della ricevente e dei dispositivi a questa connessi, consente di avere una conferma chiara e immediata dell'avvenuta trasmissione del comando.

Una soluzione che non si limita a rendere la gestione delle installazioni estremamente comoda e pratica, ma conferisce un tocco di eleganza e di stile, grazie all'utilizzo integrato con il radiocomando VELA-W. La sua particolare forma, unita al rinomato design marchiato Venitem, accompagnano e distinguono questa nuova soluzione di sicurezza.

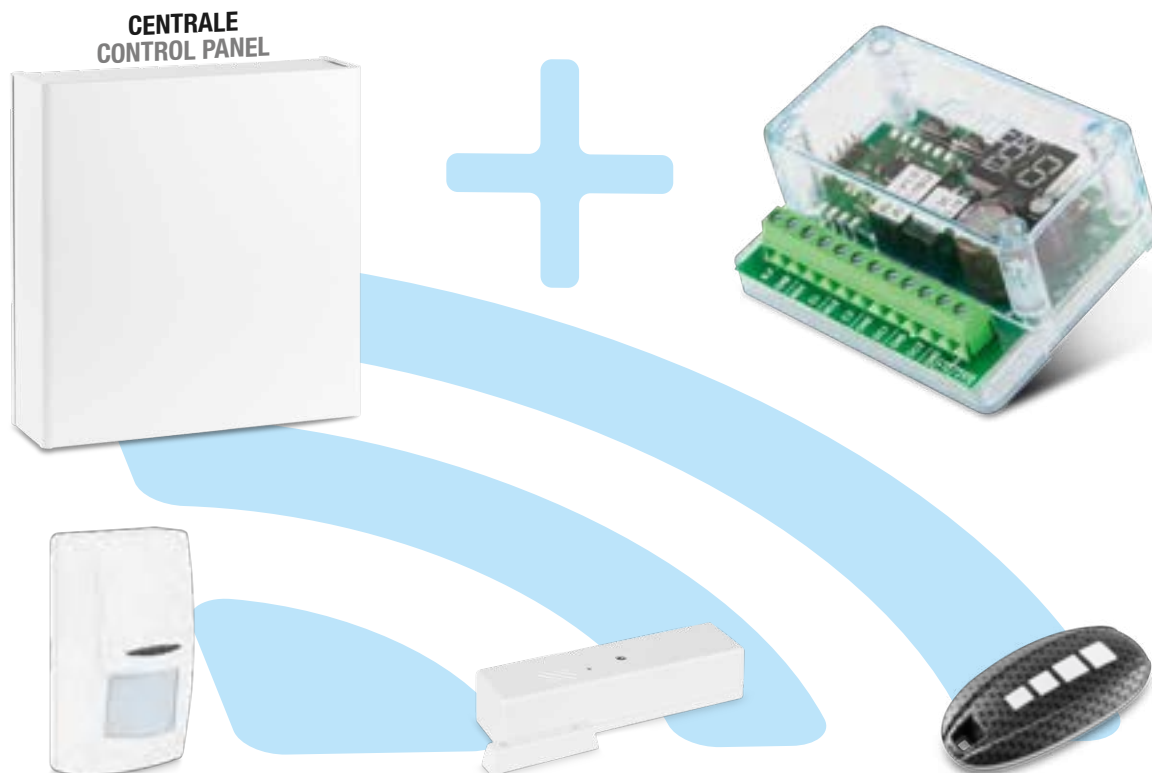
Vela 20CH-W is the new two-way wireless receiver featuring 4 outputs and 868 Mhz frequency and it is also capable of supporting up to 20 wireless devices. The receiver is designed to increase the potential of its alarm system, whose management is made extremely simple, intuitive and safe through the response of successful transmission and the use of a remote, high-performing frequency.

Created to be integrated with both new and pre-existing alarm systems, it works in combination with two-way wireless devices VELA-W, FARO-W and BOMA-W, also managing their tamper and low-battery. The communication that occurs with the devices is cryptographic, so as to ensure total reliability in the transmission. Furthermore, the two-way communication of both receiver and connected devices allows to receive a clear and prompt confirmation of successful control transmission.

A solution limited not only to make installations management convenient and practical, but also to add a note of elegance and style, thanks to the integrated use of VELA-W, the remote control. A new security solution outstanding for its particular shape and the renowned design by Venitem.



DISPOSITIVI BIDIREZIONALI COMPATIBILI TWO-WAY COMPATIBLE DEVICES



FARO-W*

Rilevatore **infrarosso** wireless **bidirezionale** con capacità di rilevazione di 90° di ampiezza e 12 m di lunghezza.

Two-way wireless infrared detector with detection capability 90° width and 12 meters length.

BOMA-W*

Contatto wireless **bidirezionale**, dotato del reed magnetico e di un ingresso aggiuntivo per il collegamento di un contatto NC/contatto veloce, che può essere gestito separatamente.

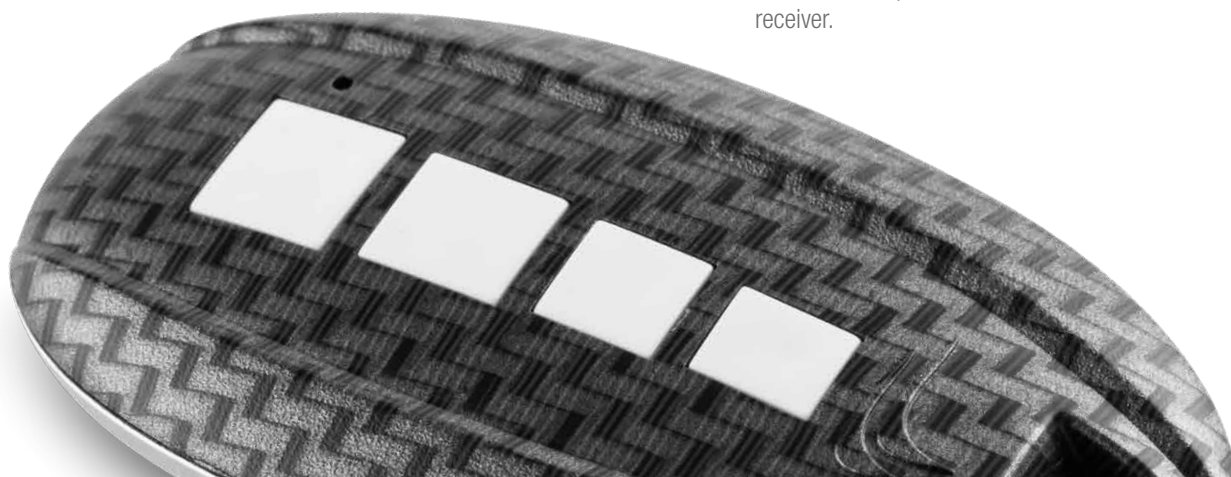
Two-way wireless contact with magnetic reed and one additional input for connection with NC contact/fast contact, which can be managed separately.

VELA-W

Radiocomando bidirezionale dal design moderno ed elegante. Dotato di 4 tasti programmabili con LED di segnalazione a 2 colori personalizzabile, feedback ottico-acustico per la comunicazione della corretta ricezione del comando da parte della ricevente.

Two-way remote control, modern and elegant. It is equipped with 4 programmable buttons with 2-colour customizable signaling LED, optical and acoustic feedback for the notification of the correct command reception from the receiver.

***La ricevente non gestisce la supervisione dei dispositivi**
The receiver does not manage device supervision



VENITEM



Via del Lavoro, 10 30030 Salzano (VE) - Italy
Tel. +39.041.5740374 – Fax +39.041.5740388
info@venitem.com – www.venitem.com