

CATALOGO GENERALE

CATALOGO CATALOGUE



SIRENE ANTIFURTO INTRUSION ALARM SOUNDERS

Sirene antifurto da esterno e interno caratterizzate da una meticolosa produzione 100% Made in Italy, capace di valorizzare qualsiasi tipo di ambiente. Una tecnologia innovativa, brevettata e certificata, abilmente vestita da design, finiture e colorazioni uniche, che rappresenta un punto di riferimento per il settore della security.

Outdoor and indoor alarm sounders characterized by a 100% Made In Italy production, able to enhance any contexts. Real benchmark for the security field, Venitem sounders stand for their cutting-edge, certified and patented technologies artfully dressed with unique design, finishings and colours.

www.venitem.com

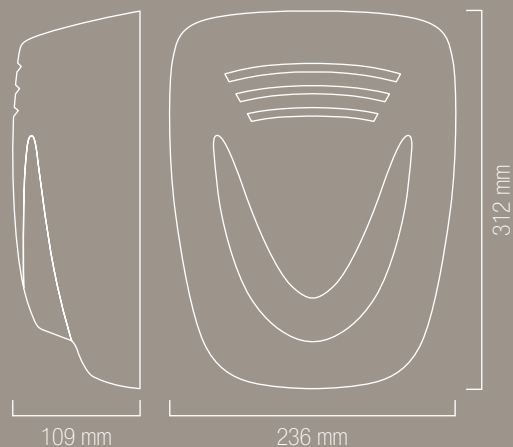
seguici su:





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



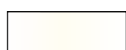
Rosso perlato
Pearly red



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

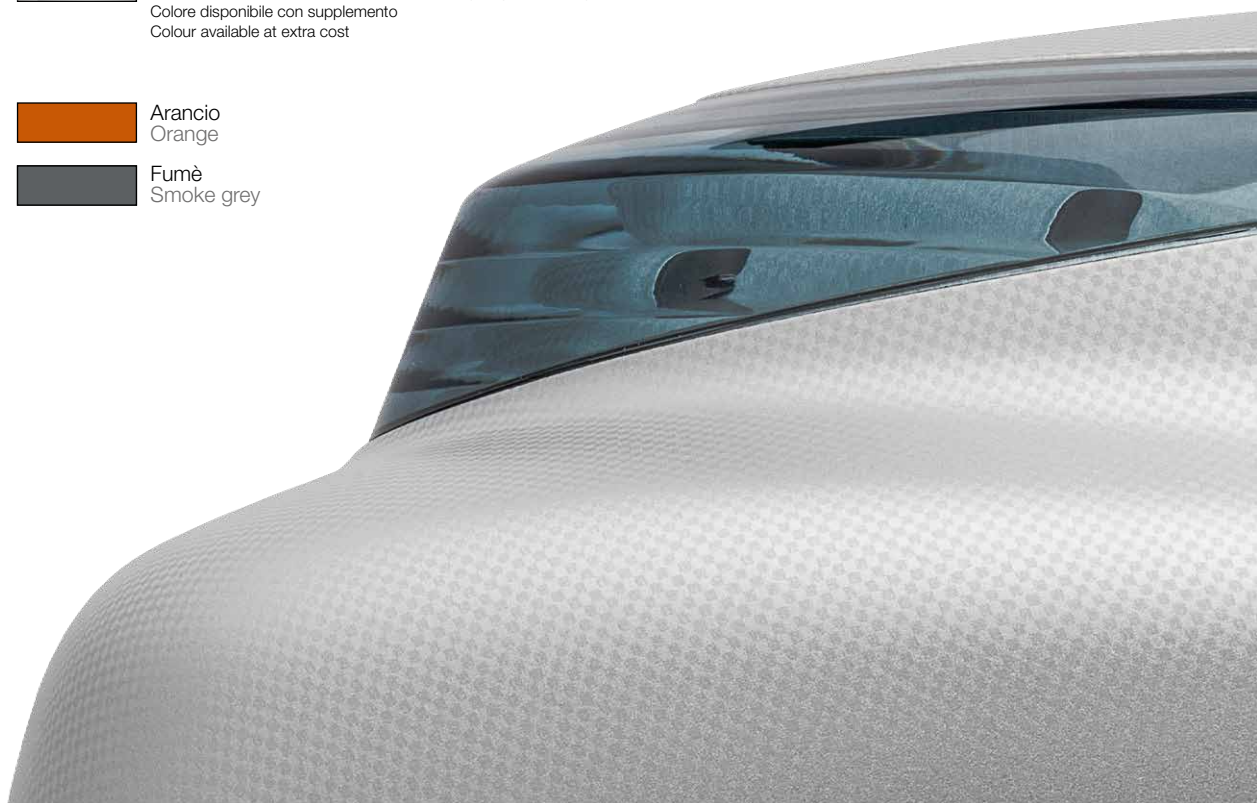
Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

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



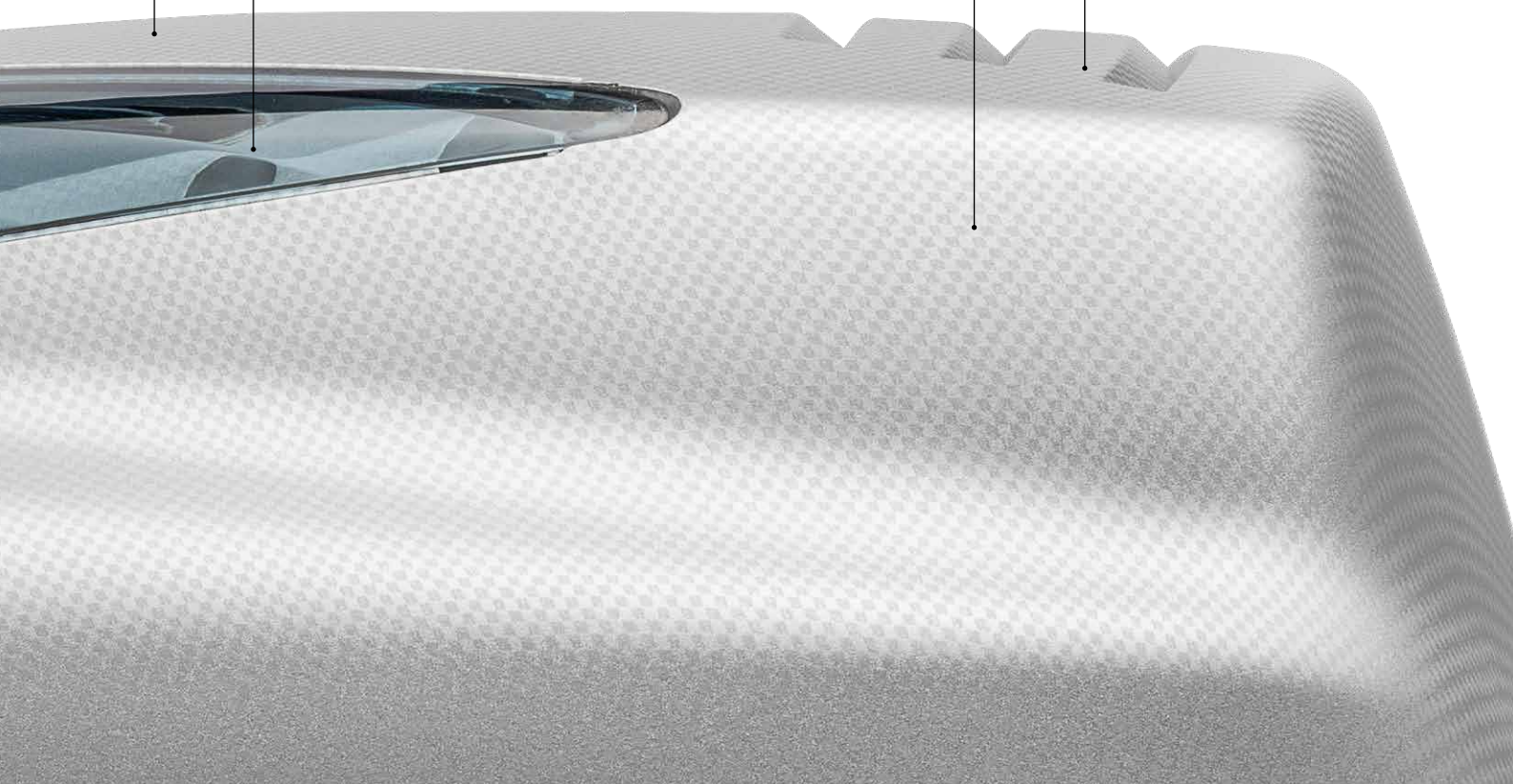
Bolla di centratura
Spirit level

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

Innovativo sistema antiperforazione
Innovative anti-drilling system

Design raffinato
Elegant design

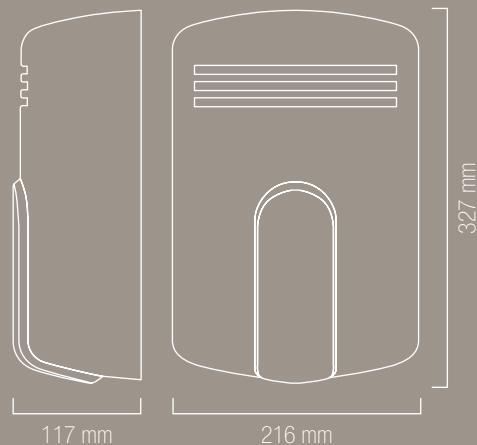
Lampeggiante a LED comandabile separatamente
Separately controllable LED flashing unit





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



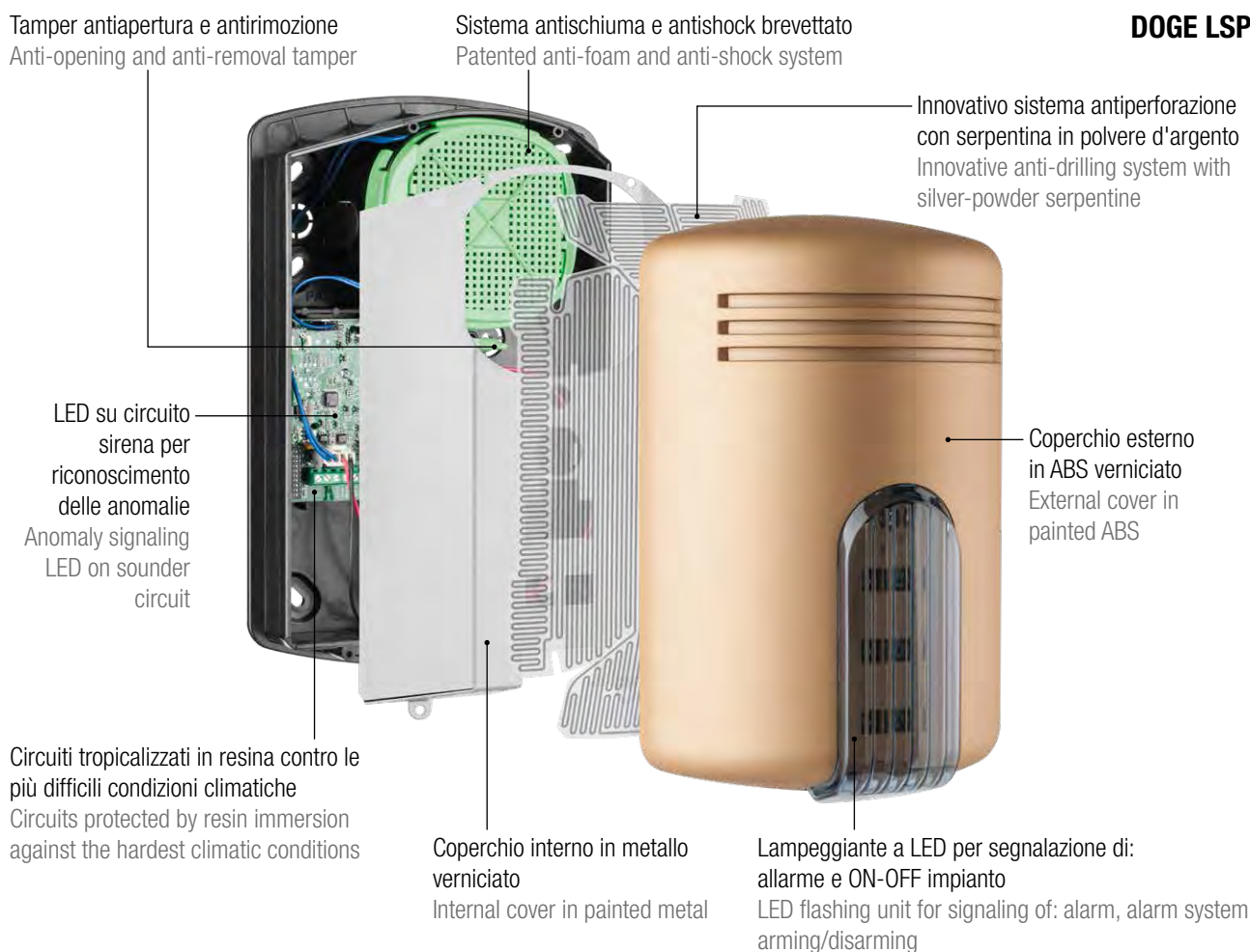
4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch
4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch



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



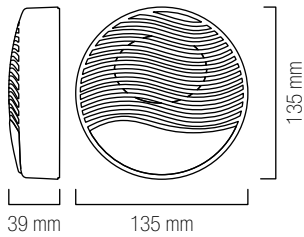
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

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

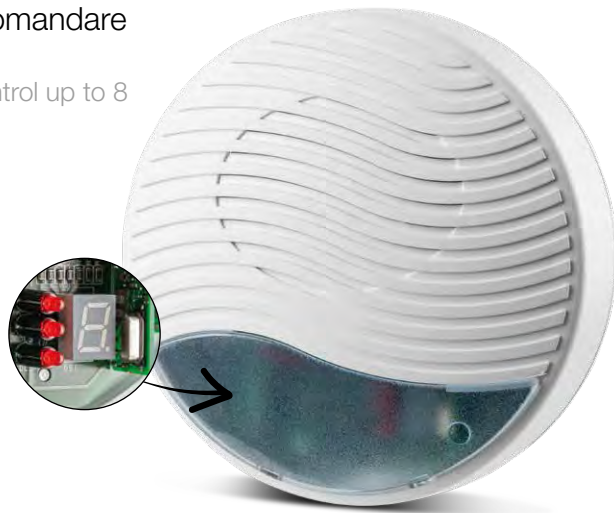
ATX2/S

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

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



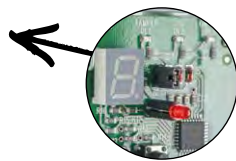
3 LED anomalia e display sirene memorizzate
3 anomaly LEDs and display to visualize memorized sounders



ATX3

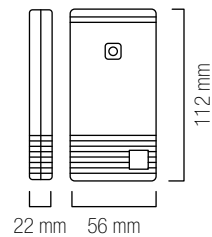
Modulo bidirezionale senza sirena interna per comandare fino a 8 sirene Doge wireless.

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



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 sounder 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 2 DOGE AS1 + ATX3 + TBA 7.5

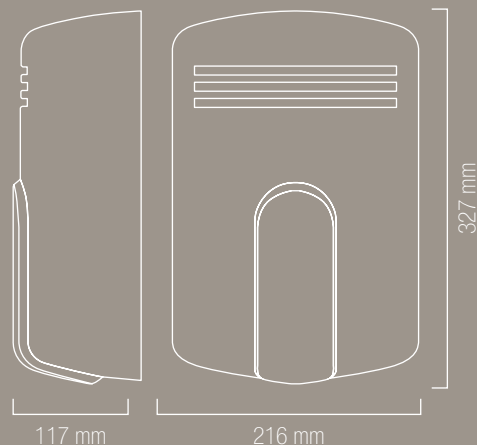
KIT 1/P DOGE AS1/P + ATX2/S + TBA 7.5

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

Calotte
Flash covers



DI SERIE STANDARD FEATURES



Comando sirena positivo e negativo
Positive and negative control



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



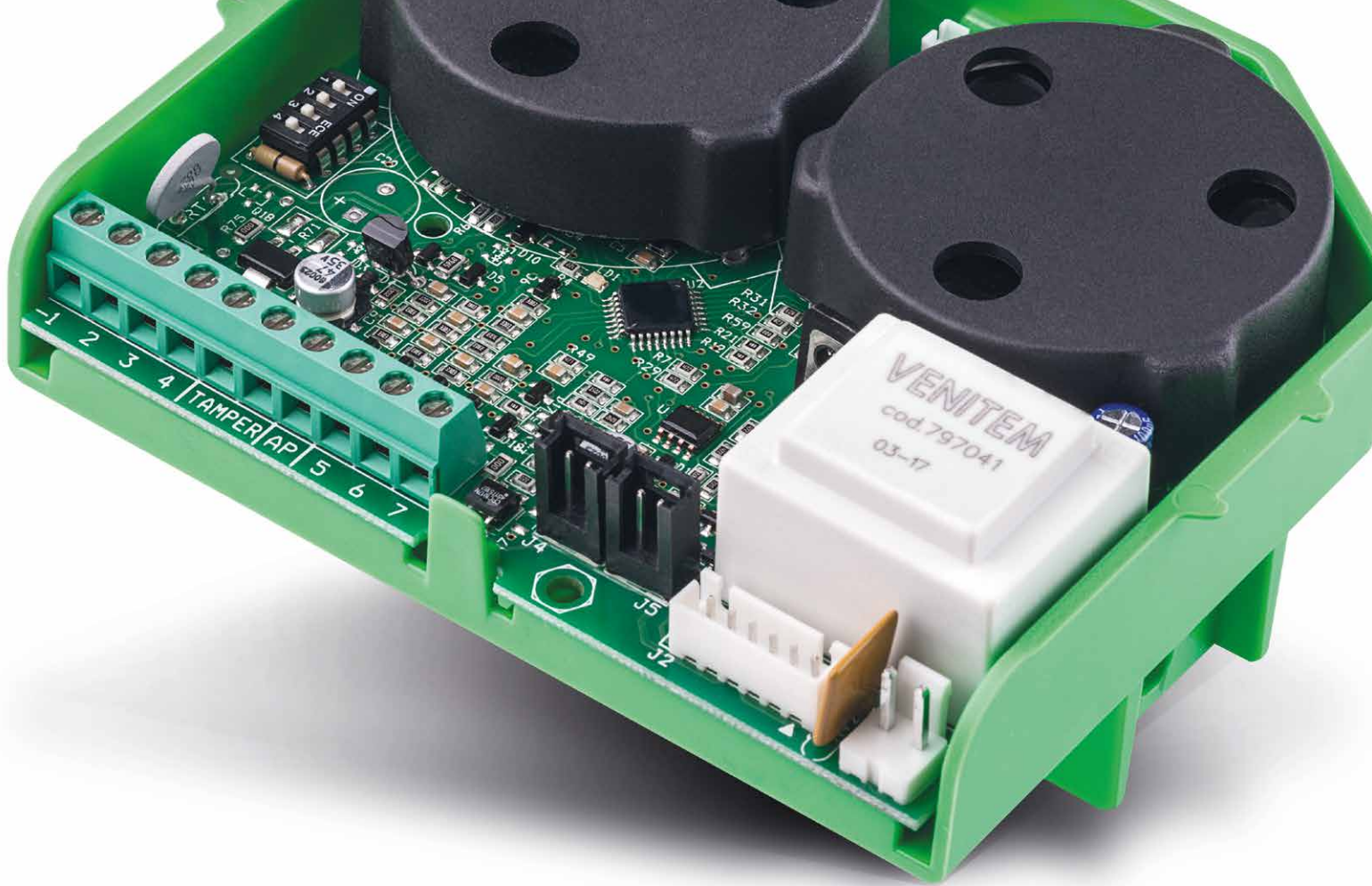
2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni
settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by
dip switch



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

Circuito a doppio piezo ad alta potenza
High-power double-piezo circuit board

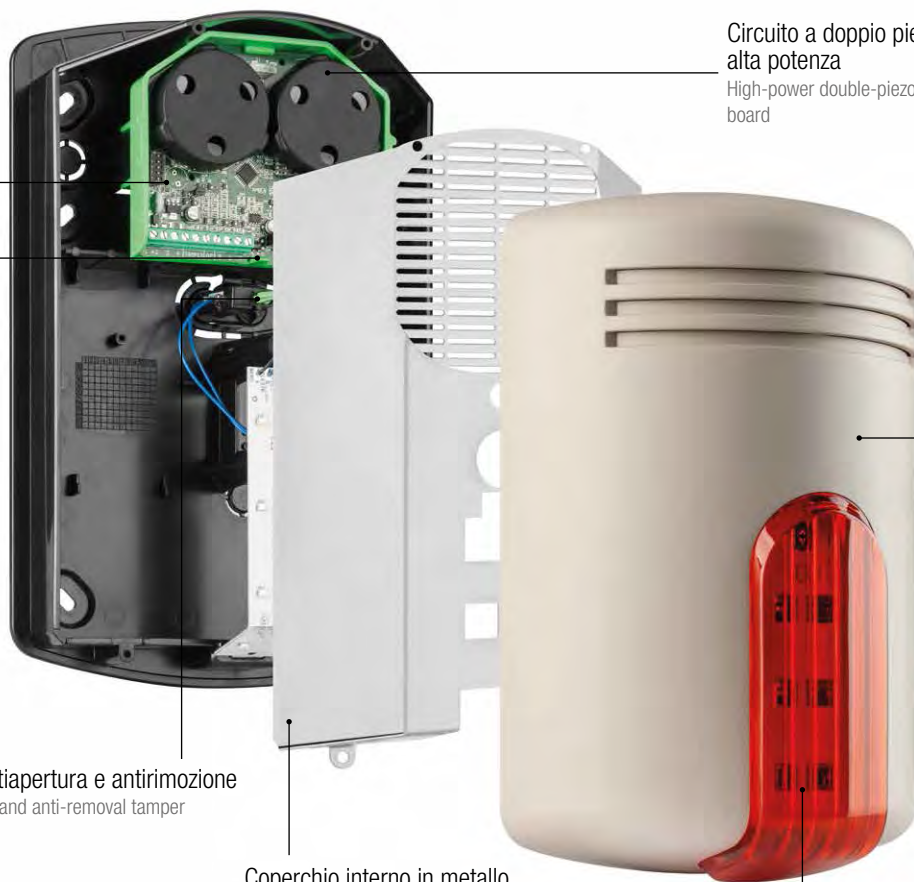
LED su circuito sirena per riconoscimento delle anomalie
Anomaly signaling LED on sounder circuit

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

Coperchio interno in metallo verniciato
Internal cover in painted metal

Coperchio esterno in ABS verniciato
External cover in painted ABS

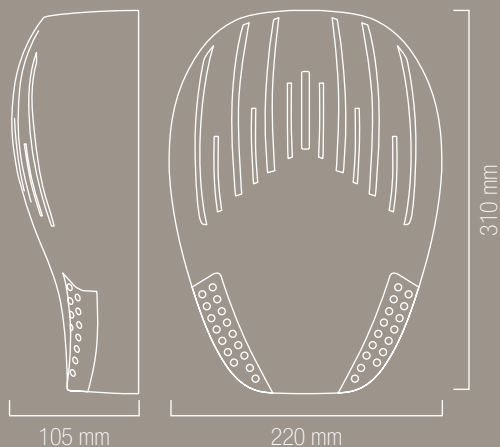
Lampeggiante a LED per segnalazione di: allarme e ON-OFF impianto
LED flashing unit for signaling of: alarm, alarm system arming/disarming





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 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	•	•
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



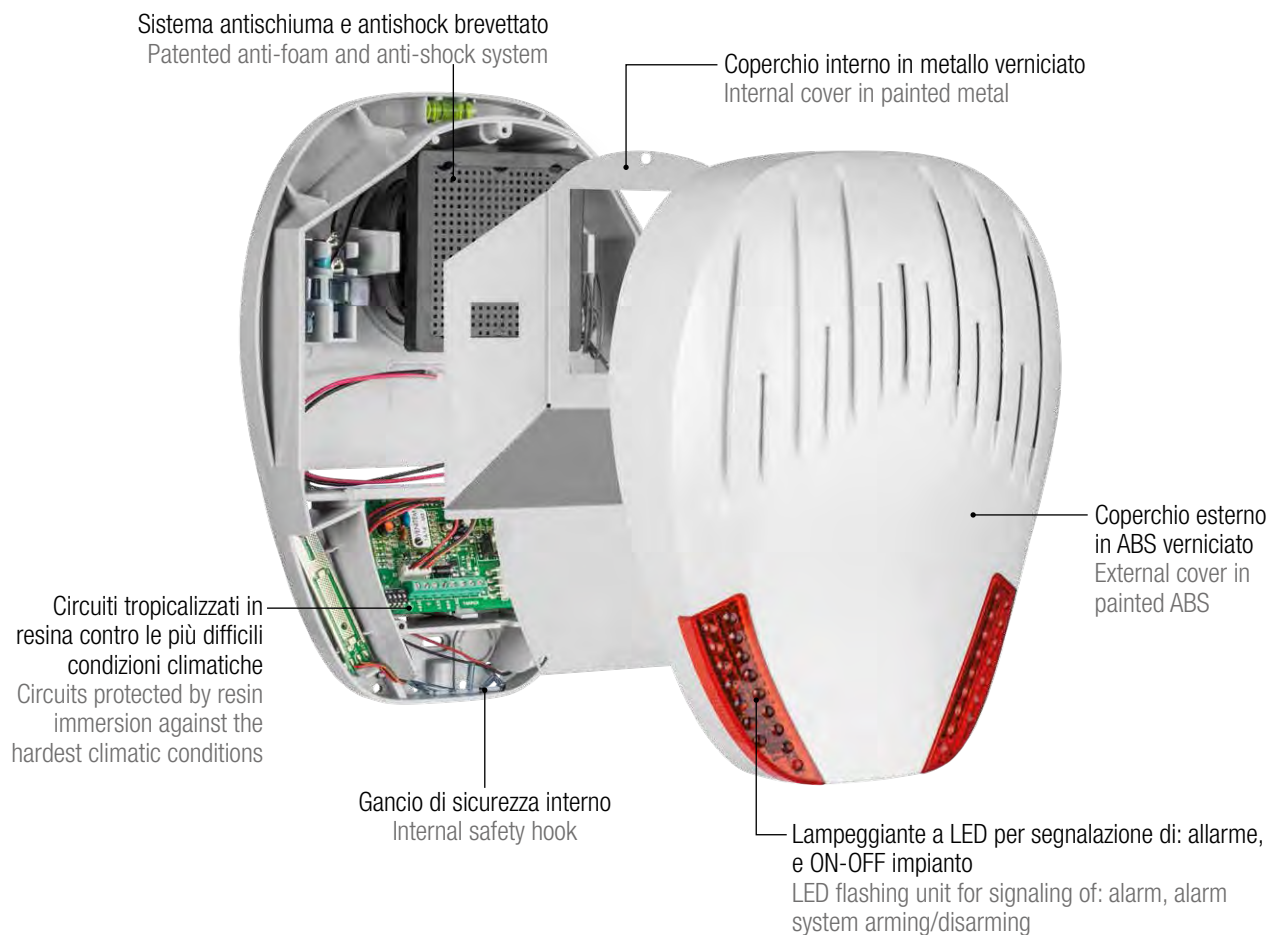
Segnalazione ottica impianto ON/OFF
Optical ON/OFF signaling



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



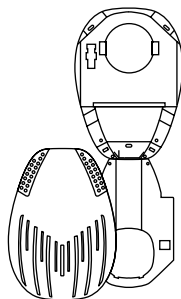
Bolla di centratura
Spirit level



GANCIO DI SICUREZZA SAFETY HOOK

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

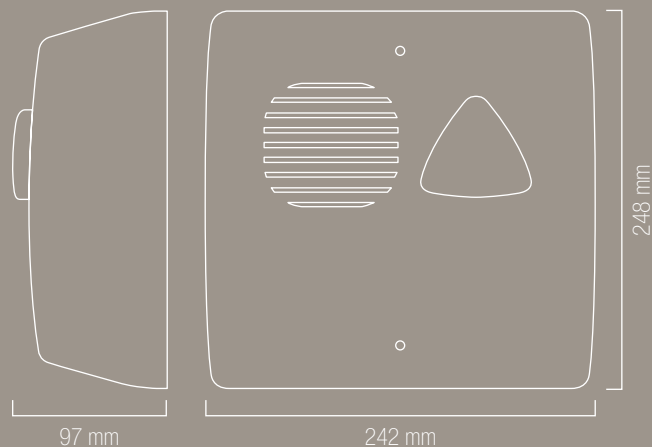
Innovative and exclusive safety hook for an easy and quick mounting of the siren.





TRIADE

SEMPRE ORIGINALE
ALWAYS ORIGINAL



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

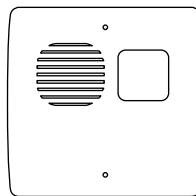
	TRIADE L	TRIADE QL	TRIADE LS	TRIADE QLS
Alimentazione / Power supply: 13.8 Vdc	●	●	●	●
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: 800 mA	●	●	●	●
Assorbimento a riposo / Standby consumption: 15 mA	●	●	●	●
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in 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 antischiama 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



Calotte
Flash covers



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



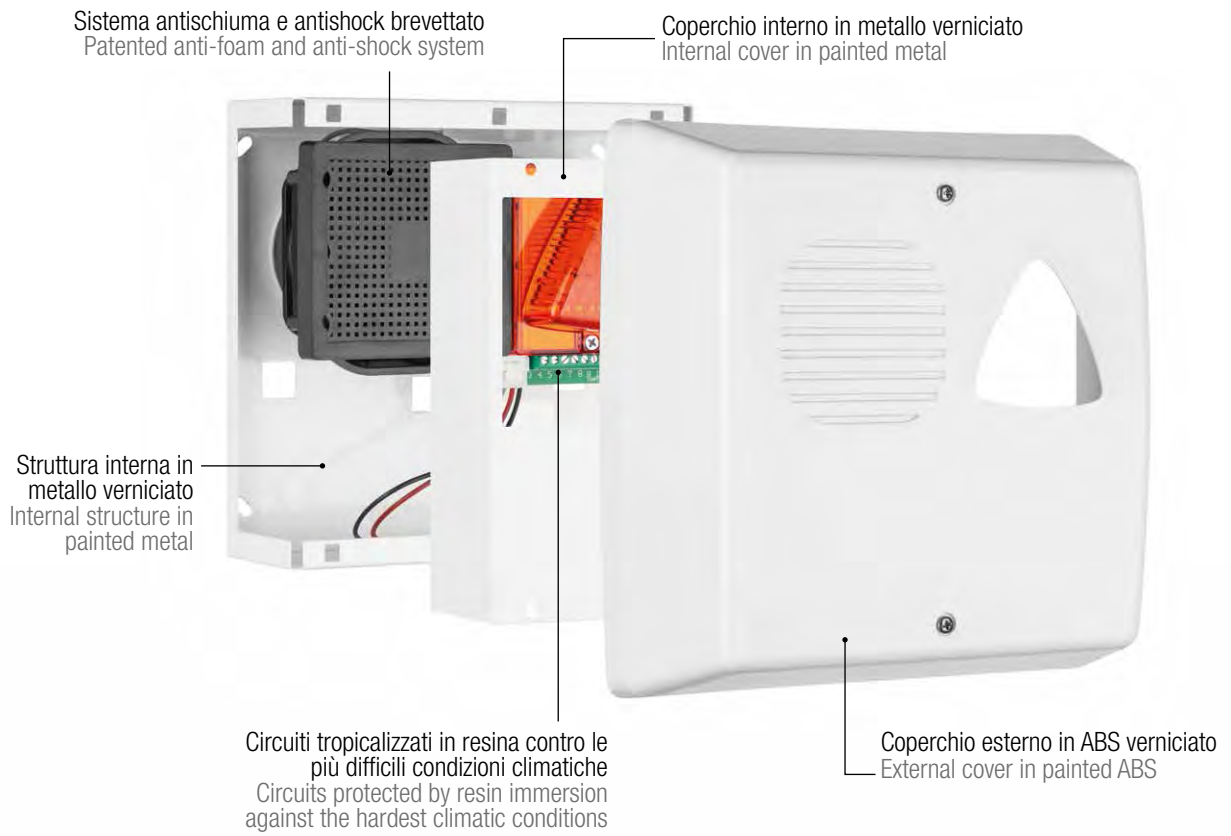
2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni settabili da dip switch
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch



Bolla di centratura
Spirit level



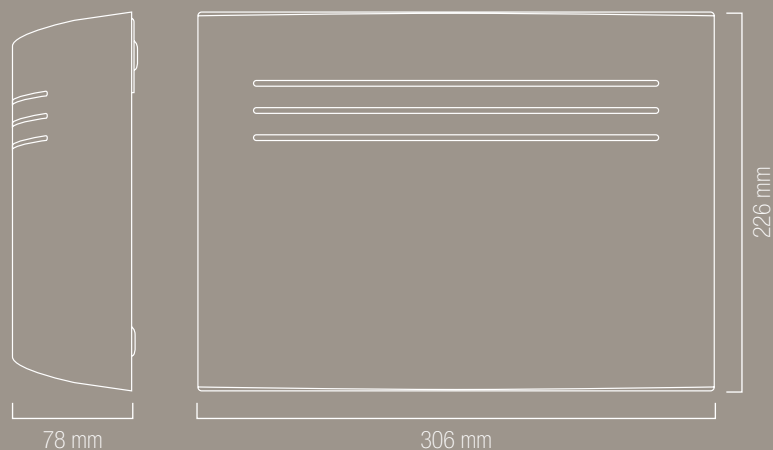
TRIADE LS





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: Incert	•	•	
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 ambiente.

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

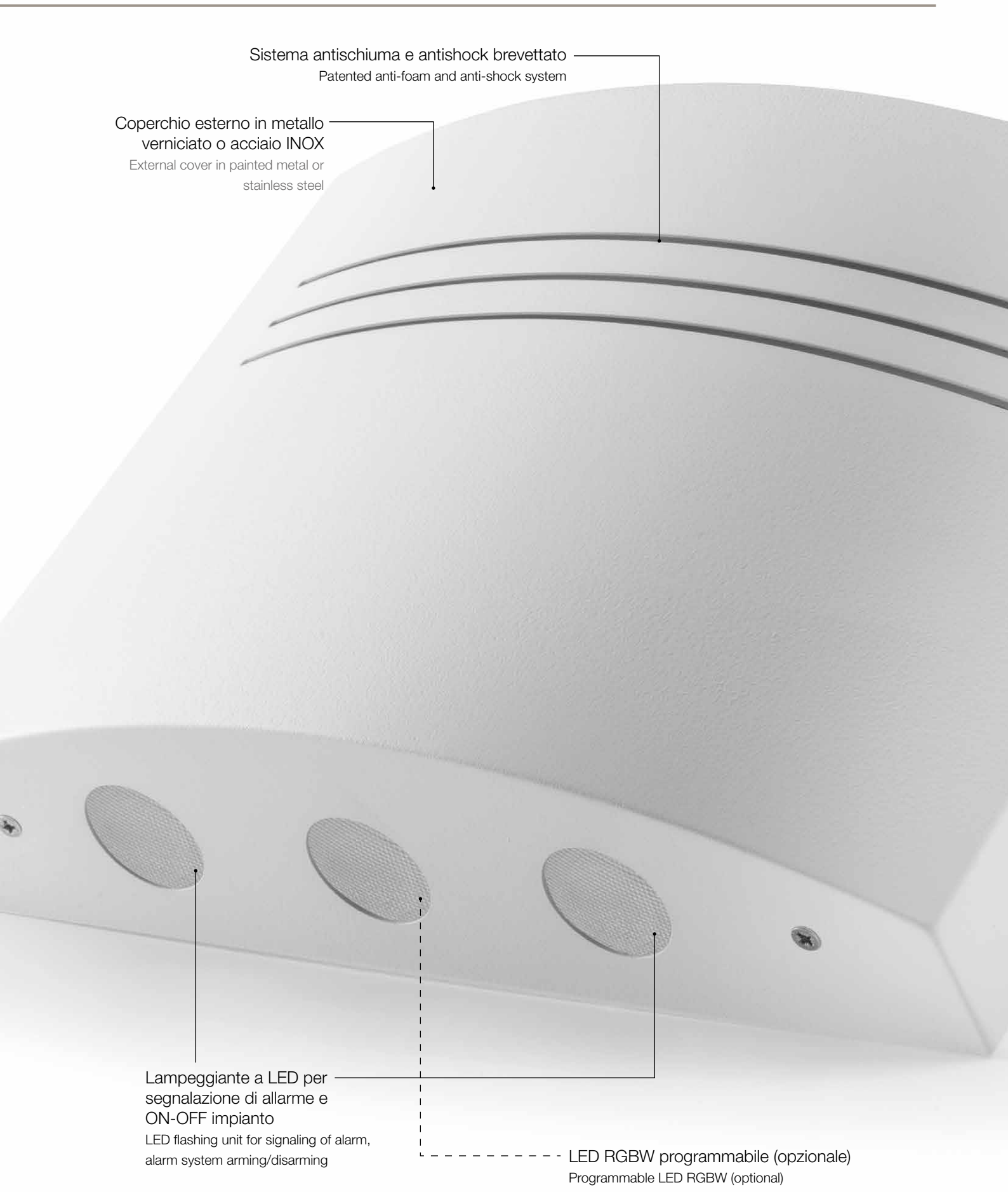


Sistema antischiuma e antishock brevettato
Patented anti-foam and anti-shock system

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

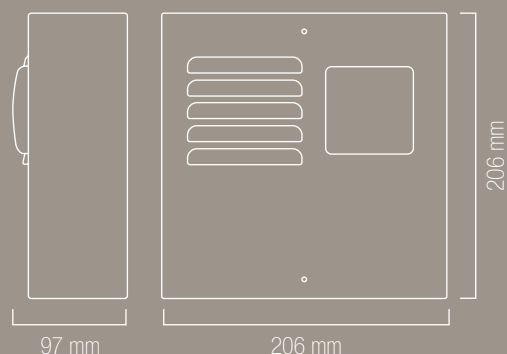
LED RGBW programmabile (opzionale)
Programmable LED RGBW (optional)





RIALTO

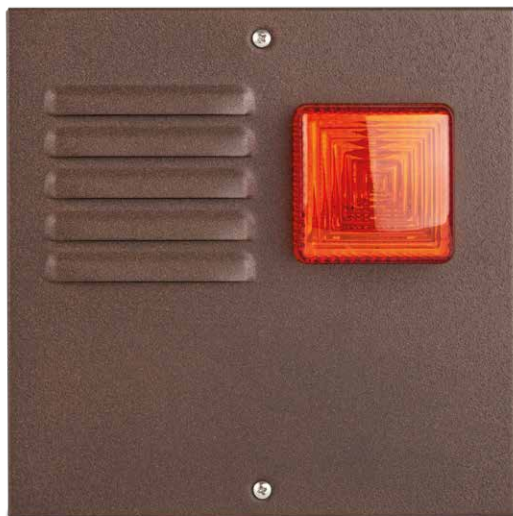
IL CLASSICO SI FA EFFICIENTE
TRADITION BECOMES FUNCTIONAL



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 antischiama 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

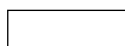


Sirena d'allarme in metallo speciale verniciato a polveri di poliestere, capace di garantire un'ottima durata nel tempo anche in presenza di condizioni climatiche sfavorevoli. Disponibile anche nella versione INOX.

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

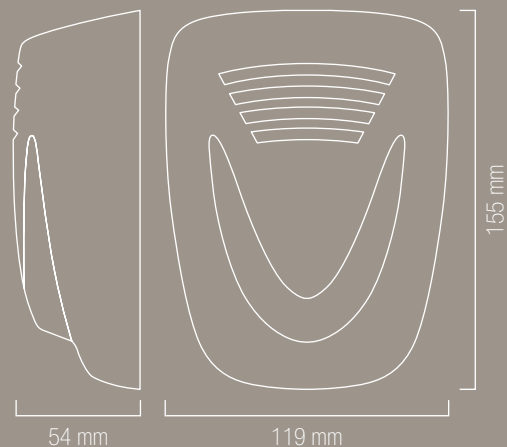
Coperchio esterno in metallo verniciato o acciaio INOX
External cover in painted metal or stainless steel





MINI 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

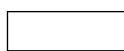


Mini Murano è la sirena da interno dal design originale creata per fungere da complemento di arredo oltre che da infallibile strumento di sicurezza.

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



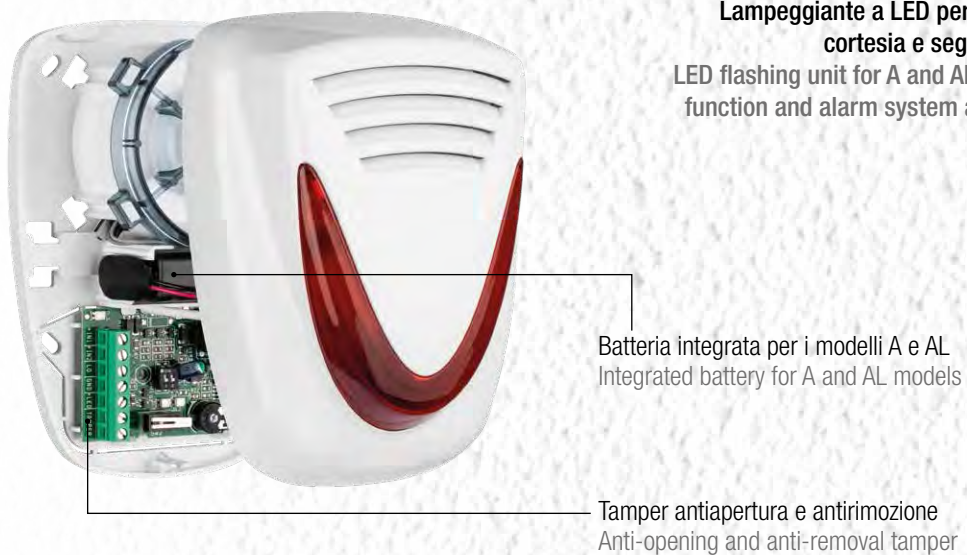
MINI MURANO

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



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

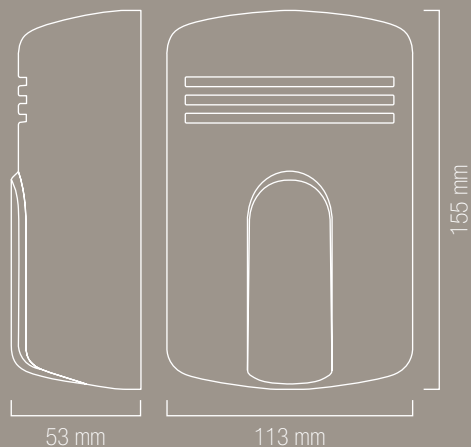
Batteria integrata per i modelli A e AL
Integrated battery for A and AL models

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



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

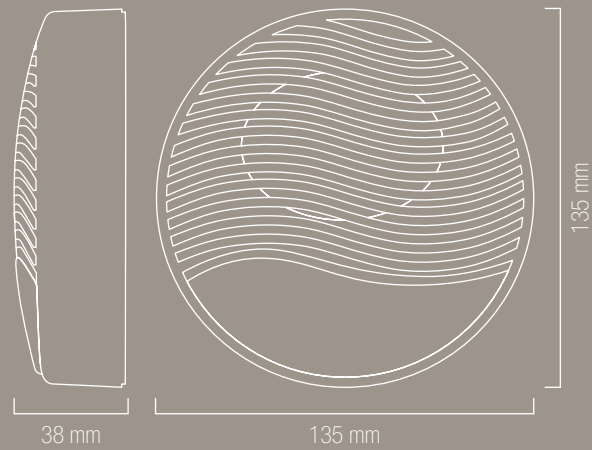


Tamper antiapertura e antirimozione
Anti-opening and anti-removal tamper



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

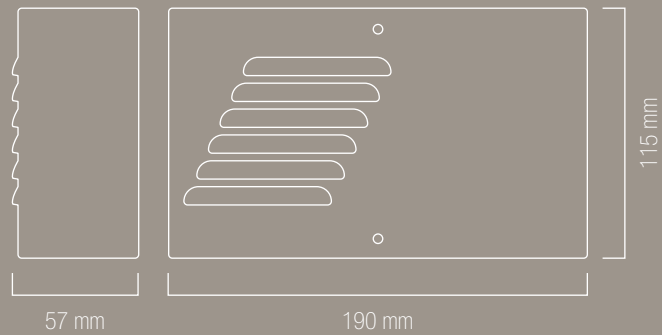
SP200L





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

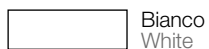


Sirena da interno studiata per la protezione dei grandi ambienti o degli spazi industriali, ove sia presente un forte rumore di fondo. Attraverso l'utilizzo di un buzzer piezoelettrico, Laguna è utilizzabile anche come segnalatore di preallarme, entrata-uscita o altre segnalazioni.

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.

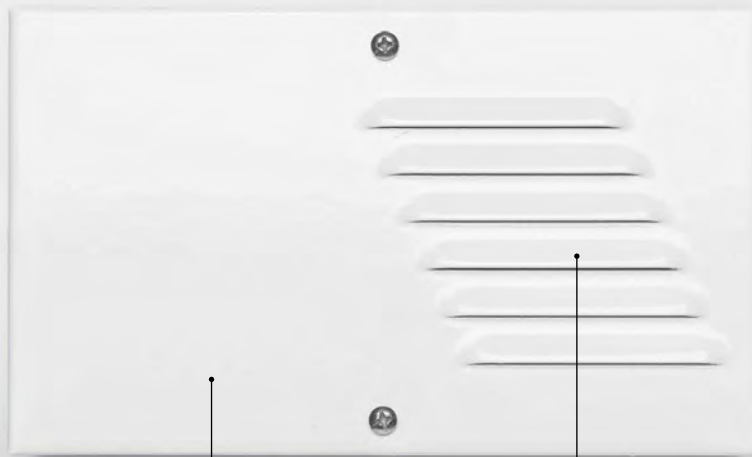
COLORI COLOURS

Coperchio Esterno
External cover



Bianco
White





Coperchio esterno in metallo verniciato
External cover in painted metal

Tromba di alta potenza
High-power loudspeaker



SIRENE/PANNELLI ANTINCENDIO, EVACUAZIONE E USCITE DI EMERGENZA SOUNDERS/PANELS FOR FIRE ALARM, EVACUATION AND EMERGENCY EXIT

Una linea completa per assicurare una protezione totale in caso di emergenza e incendio, anche nelle grandi installazioni. Non solo sirene antincendio ed evacuazione per uso interno ed esterno, ma anche pannelli e sistemi per controllare fino a 3 porte di emergenza. Prodotti certificati secondo le più recenti Normative Europee, in cui l'alta qualità tecnica incontra l'inconfondibile design Venitem.

A full product range conceived to ensure total protection in case of fire and emergencies, even in big installations. Not only outdoor and indoor fire alarm and evacuation sounders, but also panels and systems able to control up to 3 emergency doors. Certified according to the main European Standards, every product combines high technical quality with Venitem's signature design.

www.venitem.com

seguici su:





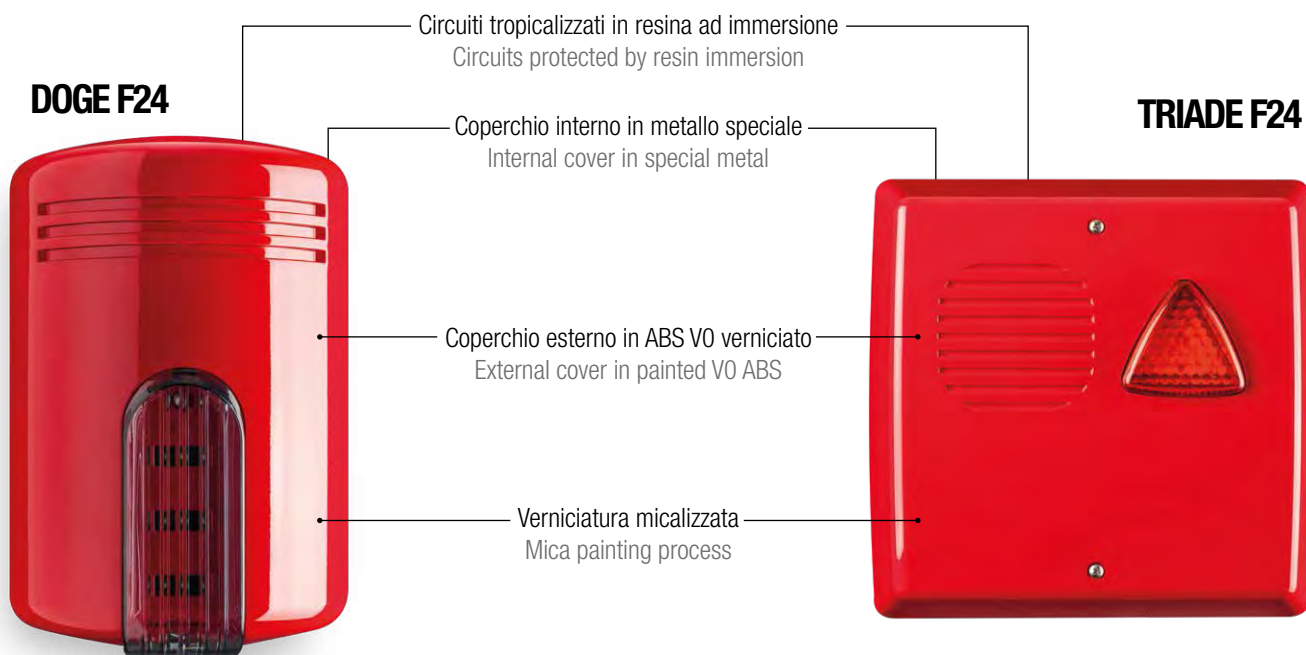
SIRENE ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE

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

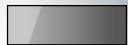
Coperchio Esterno
External cover



Rosso brillante
Shiny red



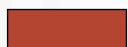
Avorio
Ivory



Acciaio
Grey



Champagne
Champagne



Rosso
Red



Blu reef
Reef blue



Rame
Copper



Bronzo
Bronze

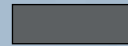


Cromo
Chromium
Colore disponibile con supplemento
Colour available at extra cost

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

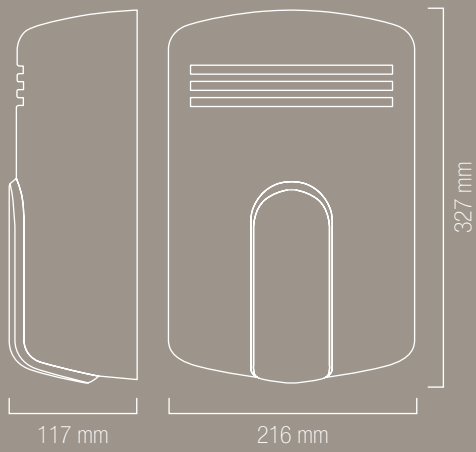


Fumè
Smoke grey

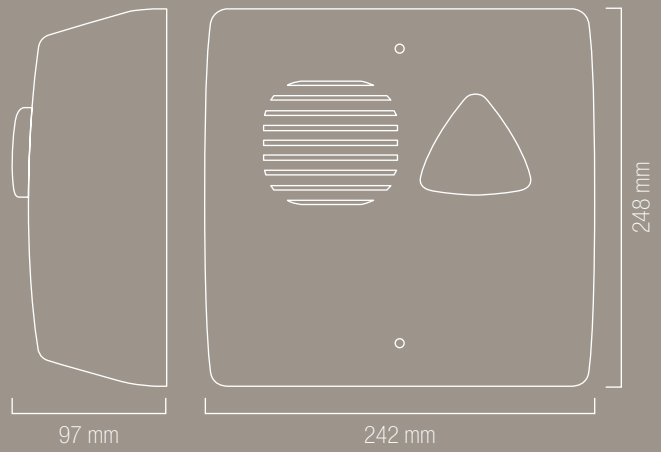
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	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)	•	•

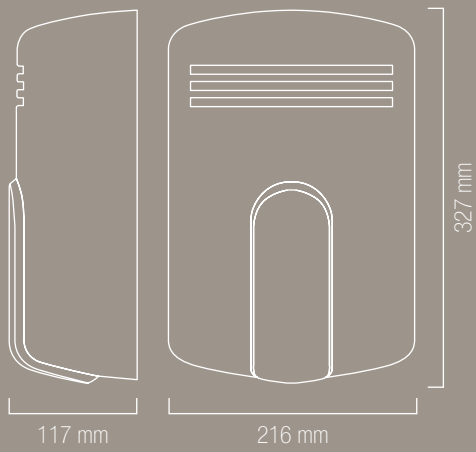
DOGE F24



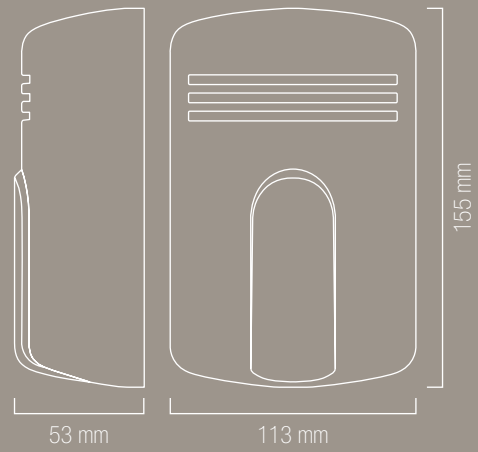
TRIADE F24



DOGE EV



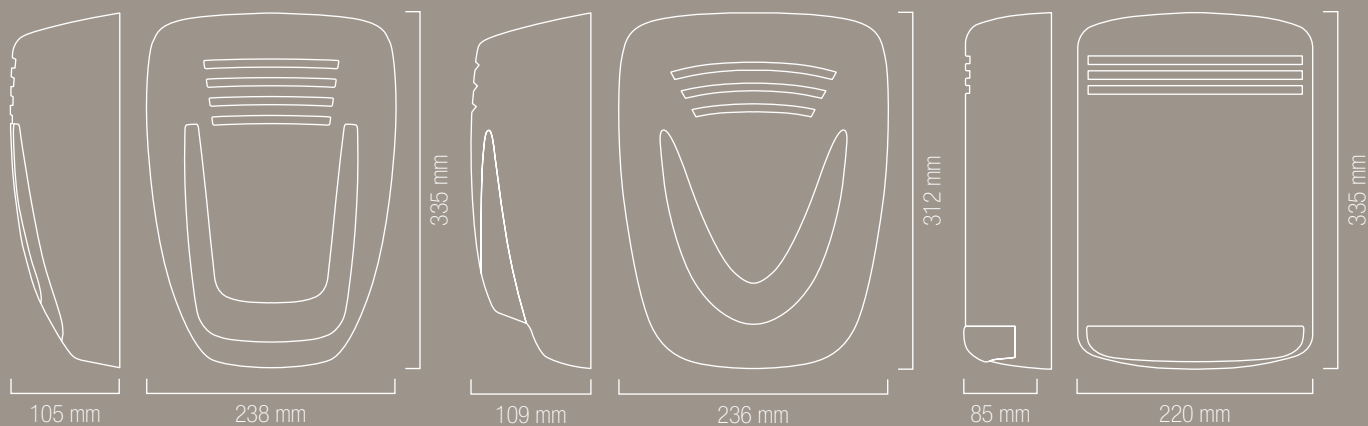
MINI DOGE F24 / FL24





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





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



Calotte
Flash covers

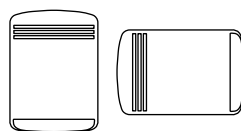


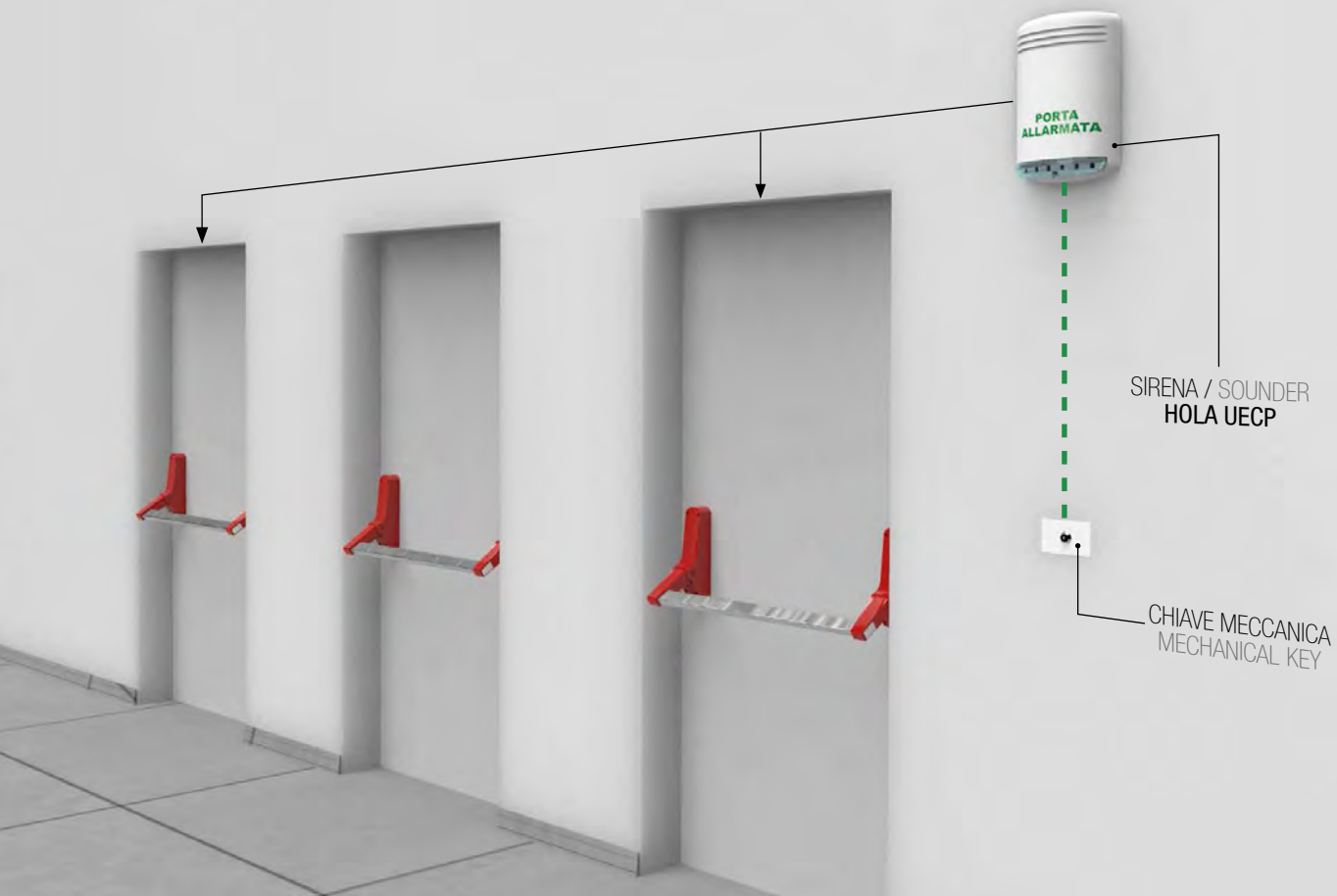
DI SERIE STANDARD FEATURES

-  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.

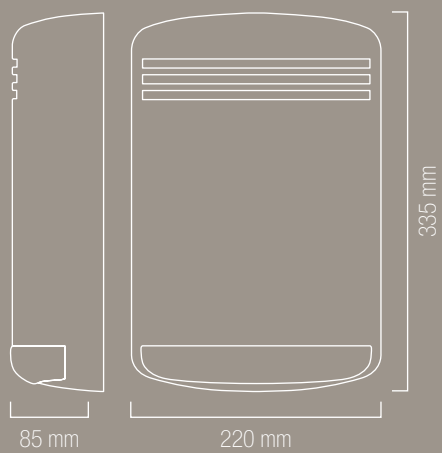


Predisposto per montaggio ad incasso
Possibility of flush installation

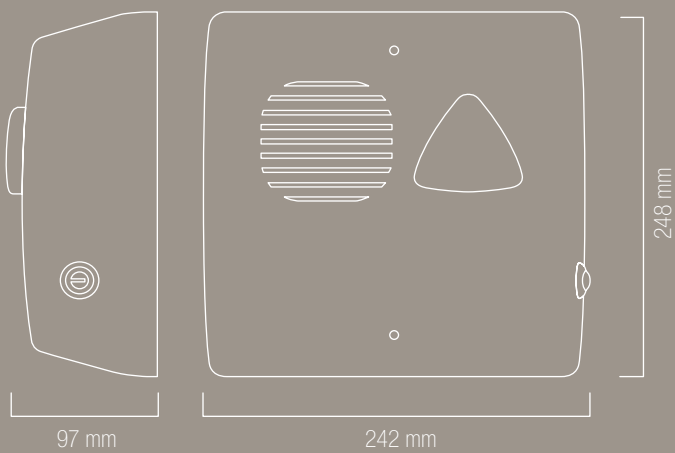
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	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

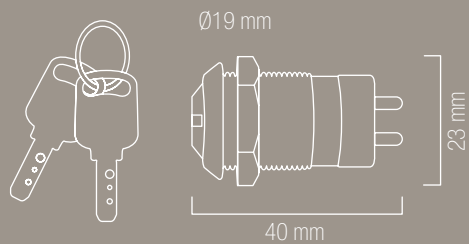
HOLA UECP



TRIADE UE



TCP



TP US





ALIMENTATORI POWER SUPPLIES

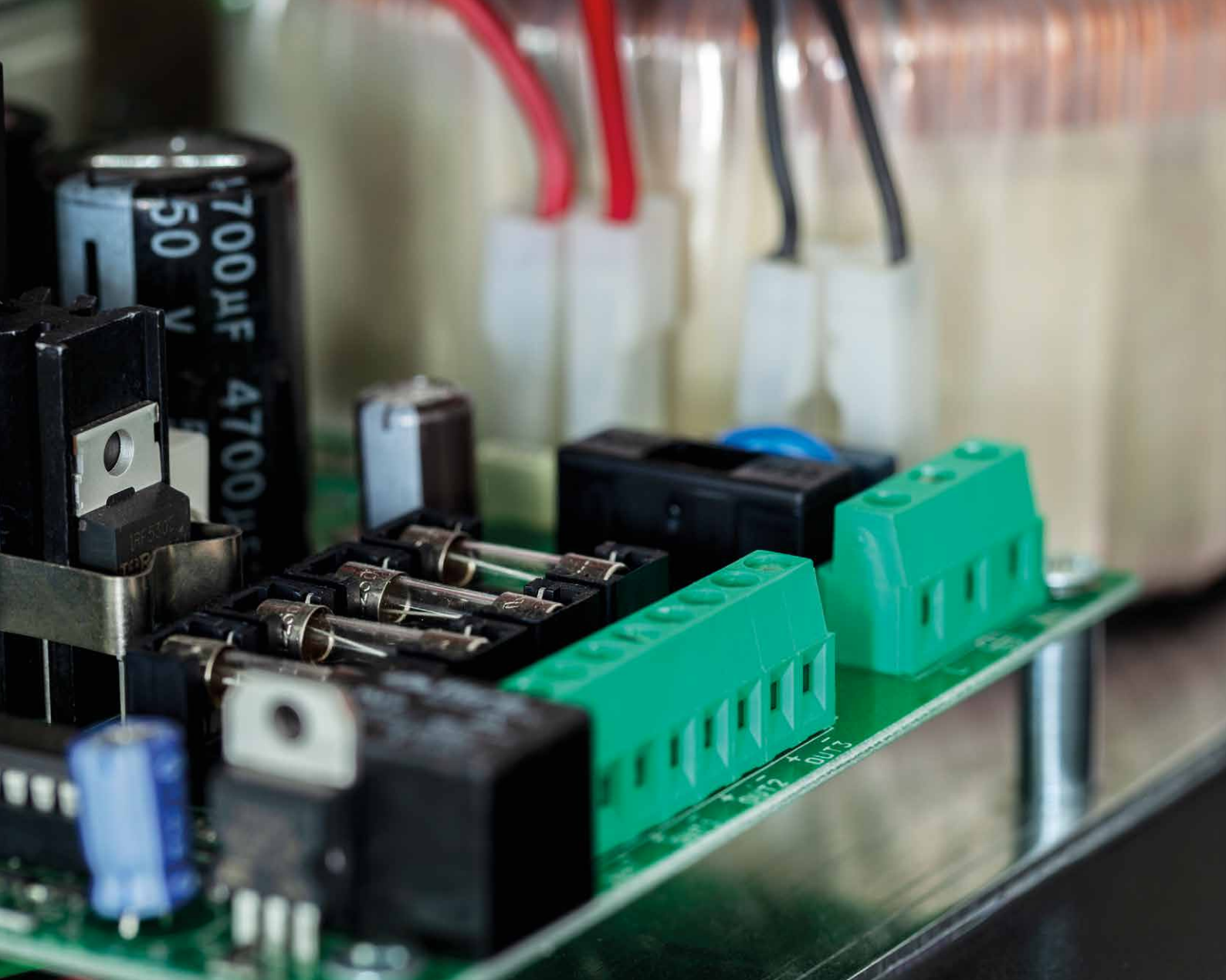
Alimentatori per sistemi antifurto, antincendio, evacuazione e controllo fumi e TVCC, ideali per tutti i tipi di applicazione. Soluzioni certificate secondo le più recenti normative europee, che offrono tecnologie e accorgimenti volti a migliorare il lavoro di installazione e garantire sempre il corretto funzionamento degli impianti.

Power supplies for intrusion, fire alarm, CCTV and evacuation and smoke control systems, suitable for every installation. Compliant with the most recent European standards, these products ensure advanced technology, easy installation tricks and smooth functioning.

www.venitem.com

seguici su:





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

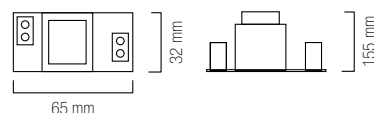
SPECIAL POWER SUPPLIES



TL 1301

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

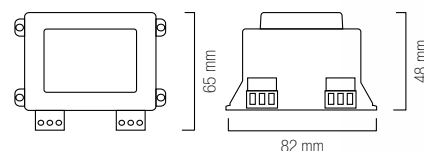
12 Vdc power supply 85 mA for detectors and other devices. Perfect for small size locations.



TL 1207

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

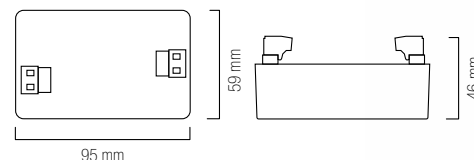
700mA power supply with double output: 12 Vdc for CCTV and 13.8 Vdc for lead-acid battery charger.



TL 1215

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

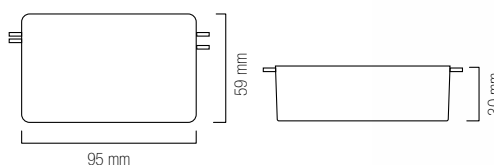
12 Vdc power supply 1.5A for CCTV. For outdoor use.



TL 1215C

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

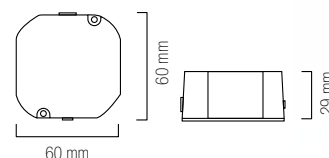
12 Vdc power supply with cables for CCTV. For outdoor use.



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*).



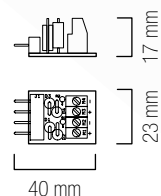
RIDUTTORI DI TENSIONE STABILIZZATI A 12 VDC 12 VDC STABILIZED TENSION REDUCERS



V 12

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

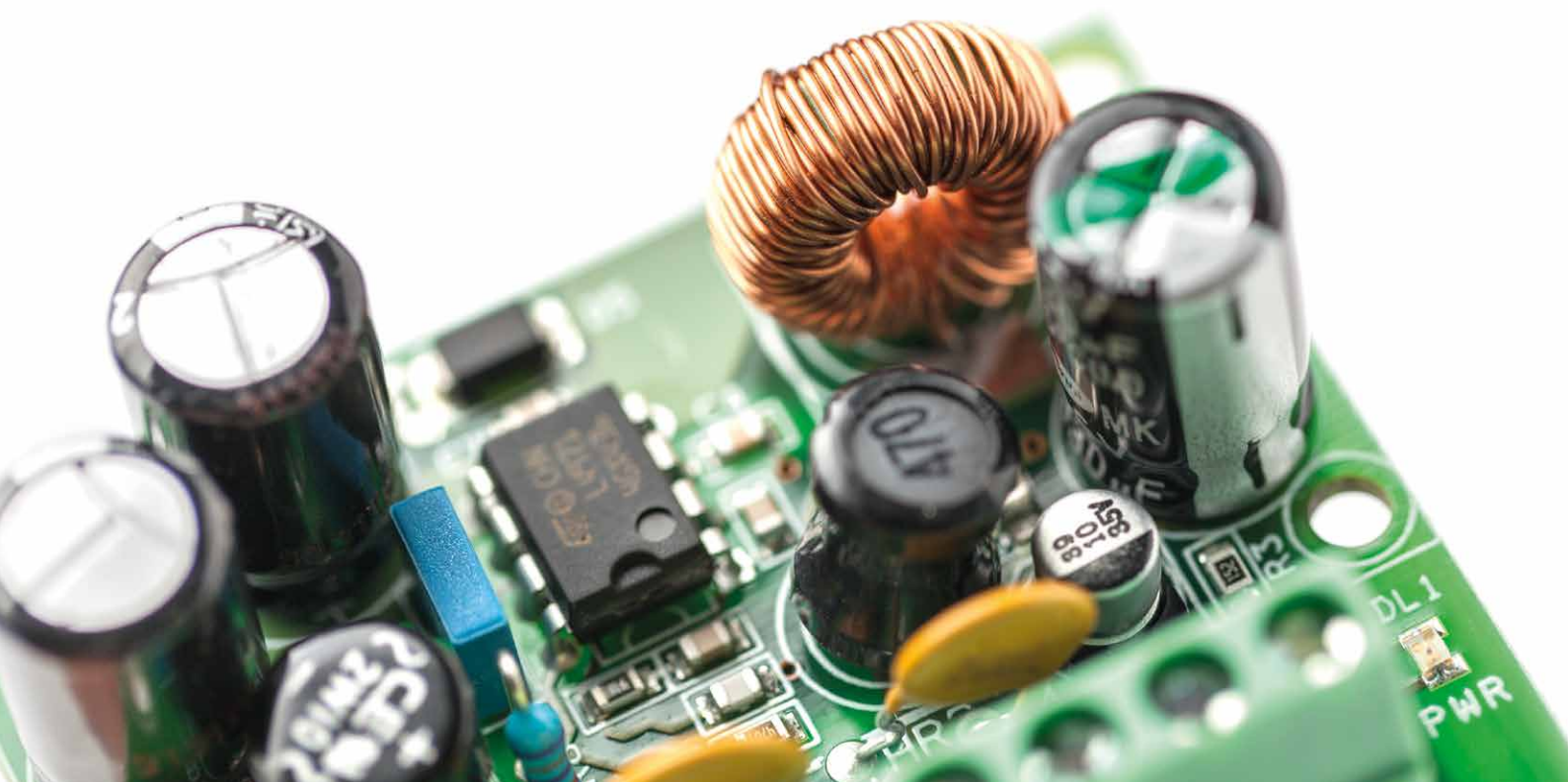
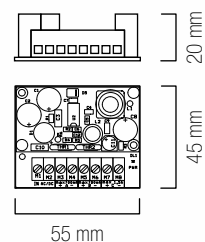
Voltage reducer from 13.8 Vdc to 12 Vdc for infrared tv cameras and other products.

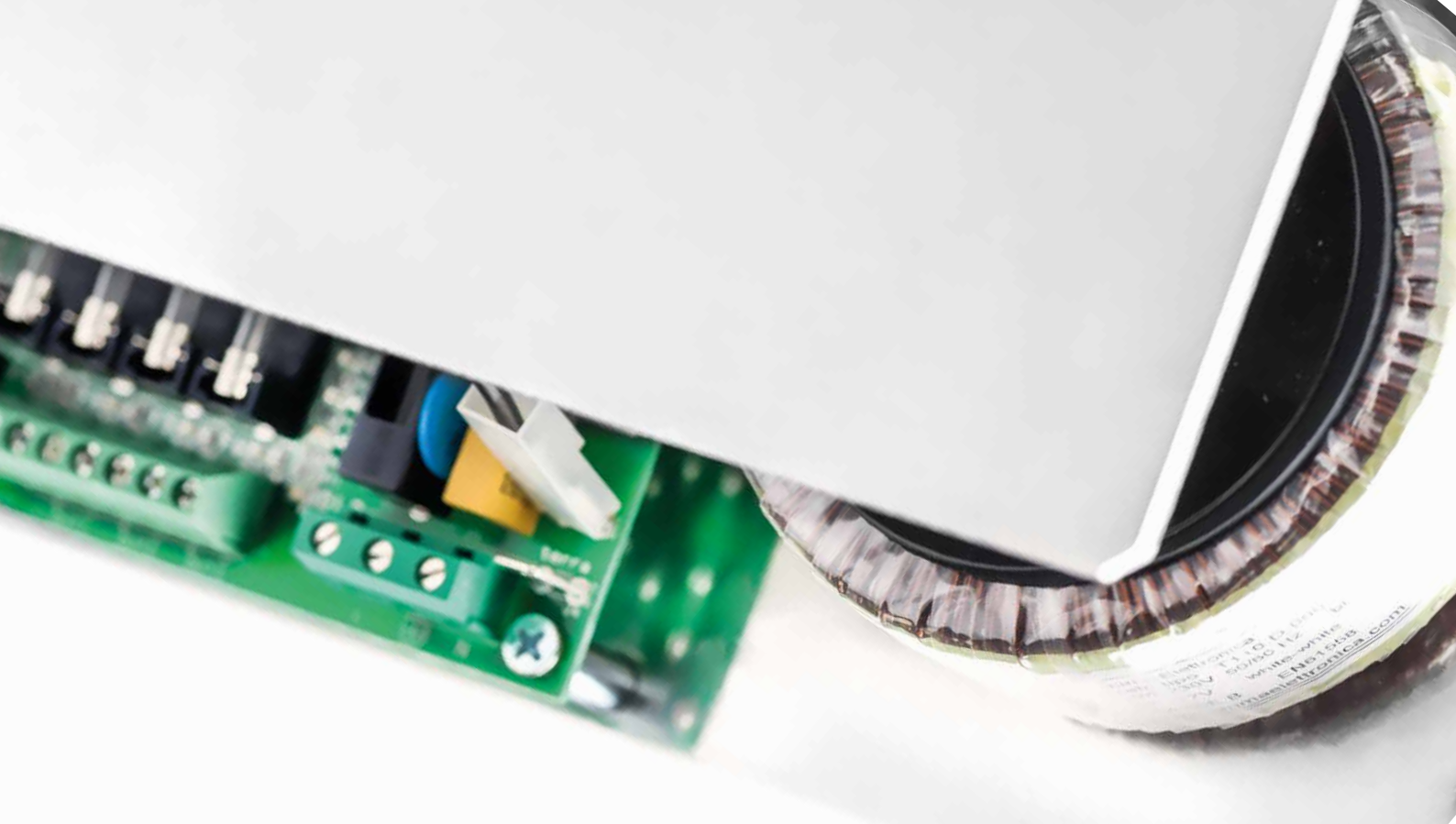


V 4512

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.





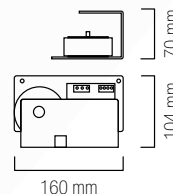
ALIMENTATORI STABILIZZATI PER ANTIFURTO E TVCC A 13.8 VDC E 27.6 VDC 13.8 VDC AND 27.6 VDC POWER SUPPLIES FOR INTRUSION AND CCTV SYSTEMS



TL 132

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

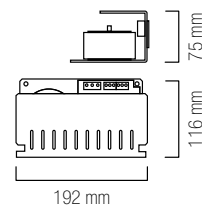
13.8 Vdc 2A power supply with 1 output for battery recharge and 1 independent output. Linear regulation with toroidal transformer.



TL 133

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

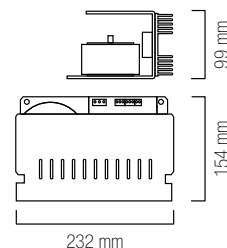
13.8 Vdc 3A power supply with 1 output for battery recharge and 2 independent outputs. Linear regulation with toroidal transformer.



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.

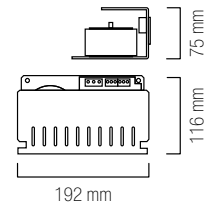




TL 272

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

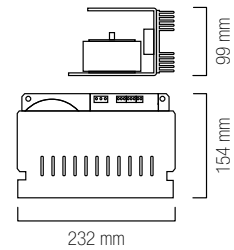
27.6 Vdc 2A power supply with 1 output for battery recharge and 2 independent outputs. Linear regulation with toroidal transformer.



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' 120' - 240' - 1 scambio 1 A 15" - 15' - 60' 120' - 240' 1 switch 1 A	15" -15' - 60' 120' - 240' - 1 scambio 1 A 15" - 15' - 60' 120' - 240' 1 switch 1 A	15" -15' - 60' 120' - 240' - 1 scambio 1 A 15" - 15' - 60' 120' - 240' 1 switch 1 A	15" -15' - 60' 120' - 240' - 1 scambio 1 A 15" - 15' - 60' 120' - 240' 1 switch 1 A	15" -15' - 60' 120' - 240' - 1 scambio 1 A 15" - 15' - 60' 120' - 240' 1 switch 1 A	15" -15' - 60' 120' - 240' - 1 scambio 1 A 15" - 15' - 60' 120' - 240' 1 switch 1 A
Batteria / Battery	Grado 3 / Grade 3: 1 12 Vdc 38 Ah Grado 2 / Grade 2: 1 12 Vdc 17 Ah / 1 12 Vdc 24 Ah	1 12 Vdc 7 Ah Pb / 1 12 Vdc 12 Ah Pb	2 12 Vdc 7 Ah Pb / 1 12 Vdc 17 Ah Pb	2 12 Vdc 17 Ah Pb	2 12 Vdc 7 Ah Pb	2 12 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

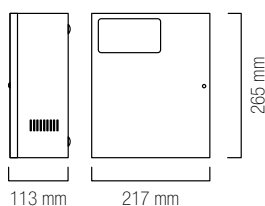
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Tensione di uscita / Output voltage	24 Vac	24 Vac	12 Vdc
Corrente uscita MAX / MAX Output current	3.5 A	5 A	5 A
Potenza MAX / MAX Power	100 VA	150 VA	85 VA
Numero uscite indipendenti / Number of independent 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 (HxLxP) 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



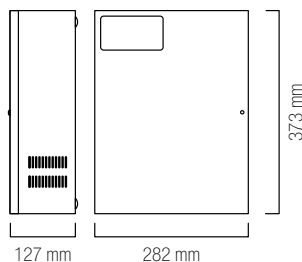
Elegante box metallico verniciato in poliestere, completo di tamper antiapertura.
Elegant metal boxes, submitted to a special polyester-powder painting process, equipped with anti-opening tamper.



TB1

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

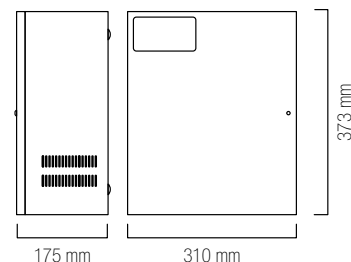
Metal box for TL 132 featuring polyester painting process and anti-opening tamper.
Colour: grey
Weight: 1553 gr.



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

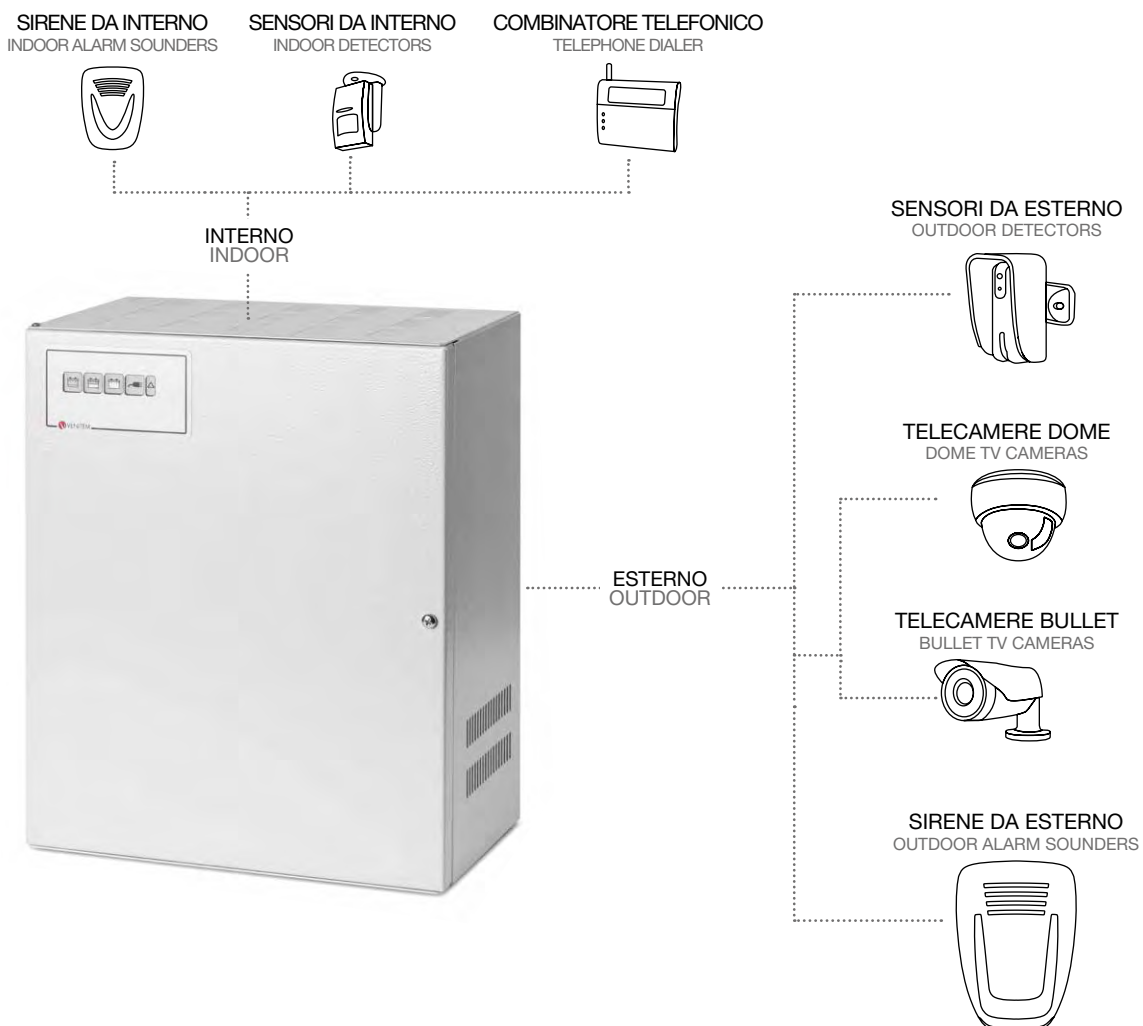
TUL POWER SUPPLIES

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.

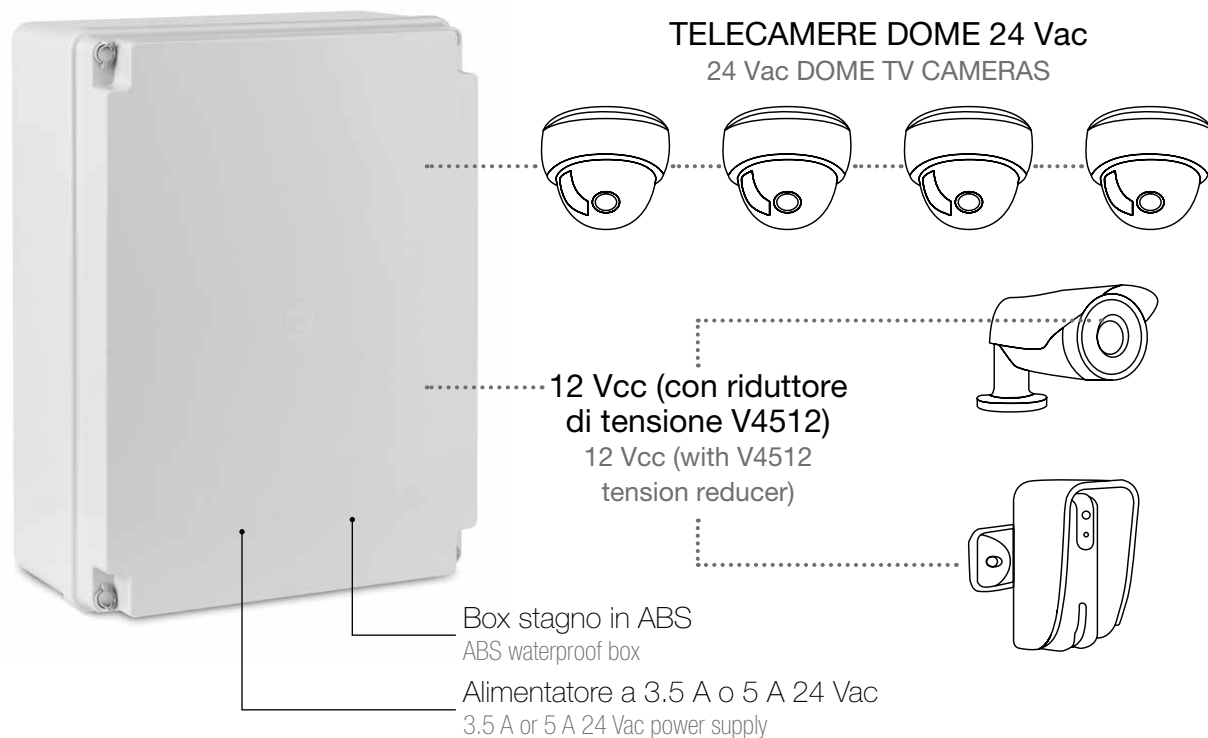


ALIMENTATORI TL 2410 IP / TL 2415 IP

TL 2410 IP / TL 2415 IP POWER SUPPLIES

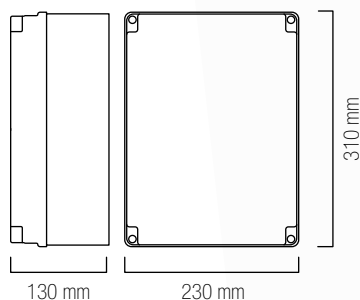
ALIMENTATORI DA ESTERNO A 24 VAC PER TVCC IN BOX STAGNO

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.

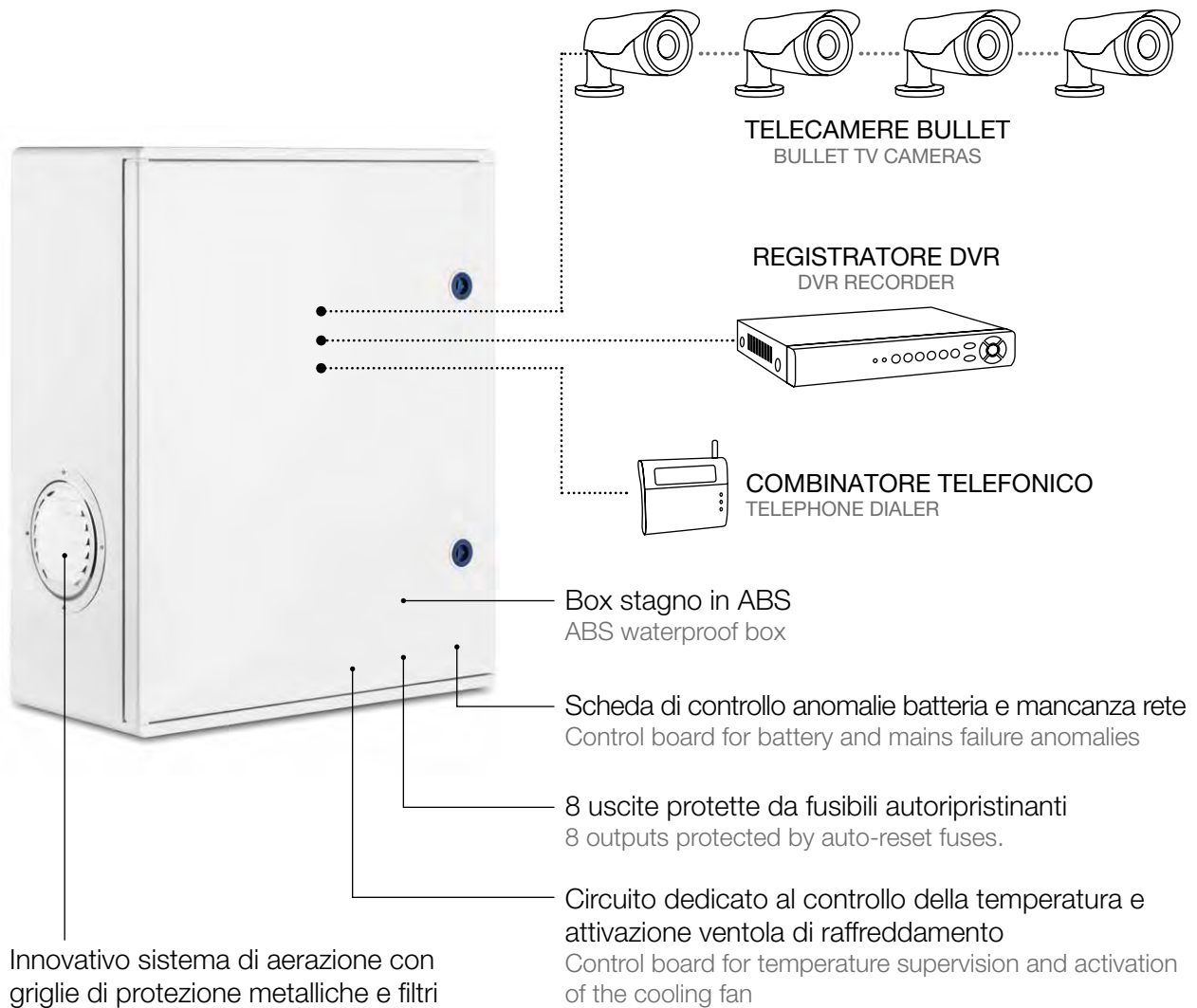
On request, we manufacture power supplies of different power and PSU-boxes of other kinds.



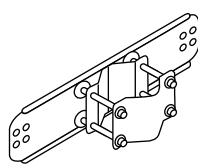
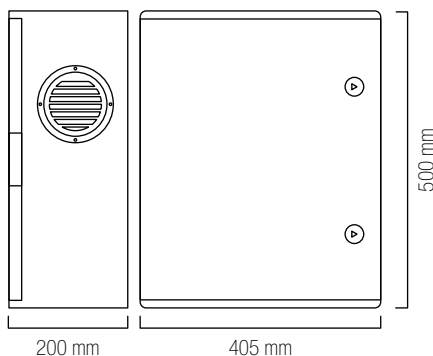
ALIMENTATORI TUL 125 IP

TUL 125 IP POWER SUPPLIES

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

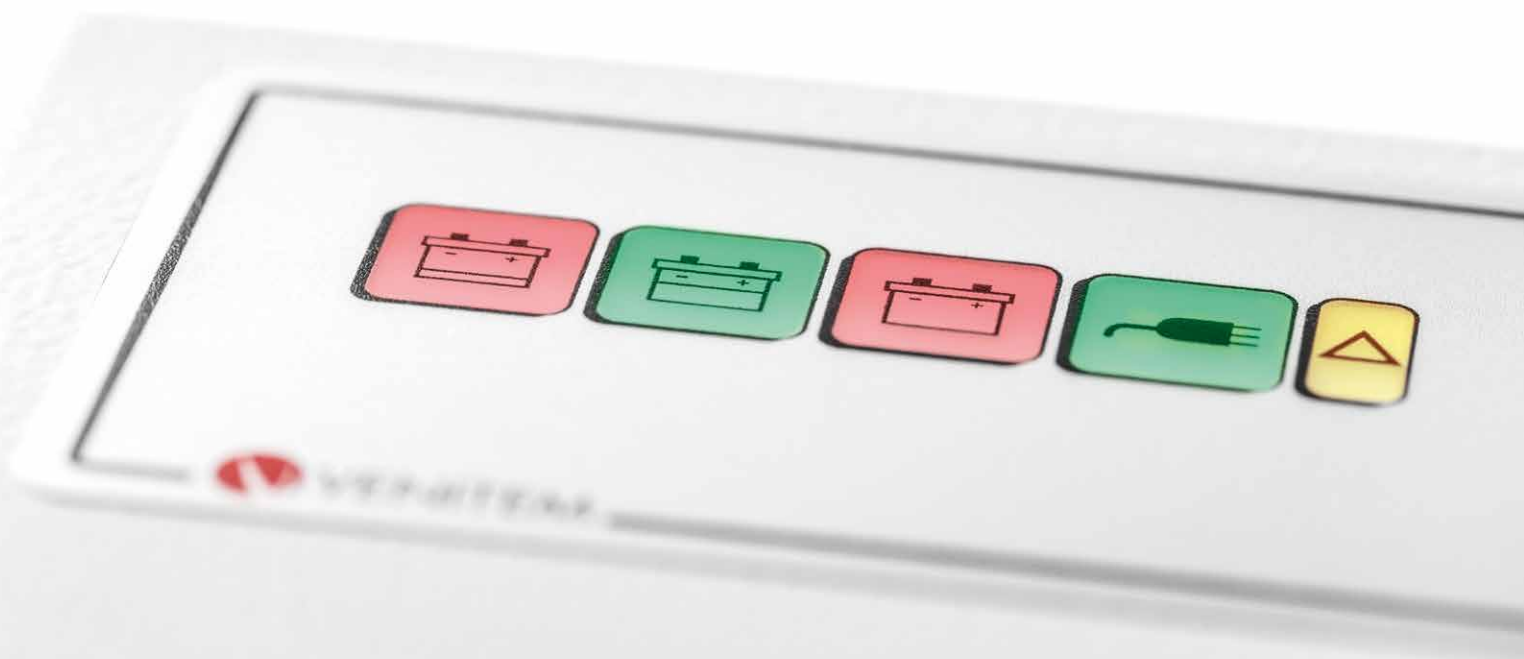


Innovativo sistema di aerazione con griglie di protezione metalliche e filtri per polveri e insetti
Innovative ventilation system with metallic protection and filters against insects and dust



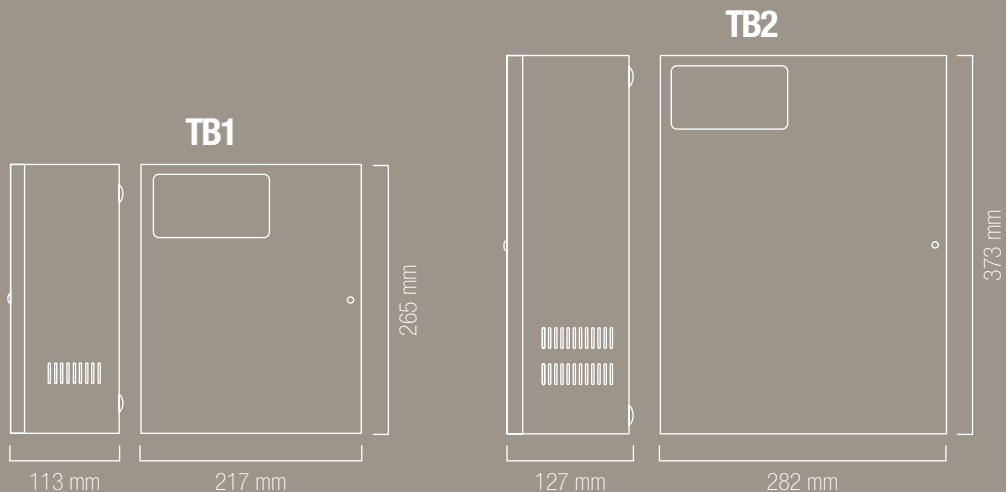
OPTIONAL

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	•	•	•	•

TSW

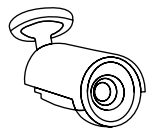


Alimentatori switching regolabili per TVCC, domotica e illuminatori a LED, con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 8 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti 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.

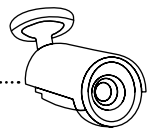
Adjustable switching power supplies for CCTV, domotics and LED lighting systems, with integrated charger for backup batteries. High-power in a compact box, able to supply up to 8 independent cameras. TSWs enable output voltage setting in order to compensate cable voltage drop in medium-to big sized CCTV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

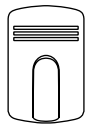


12.9 Vdc - 100 m



12.3 Vdc - 10 m

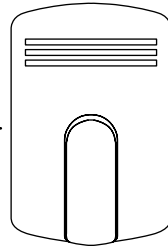
TVCC
CCTV



13.8 Vdc



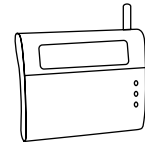
13.8 Vdc



13.8 Vdc

ANTIFURTO
ANTI-INTRUSION

Combinatore telefonico
Telephone dialer

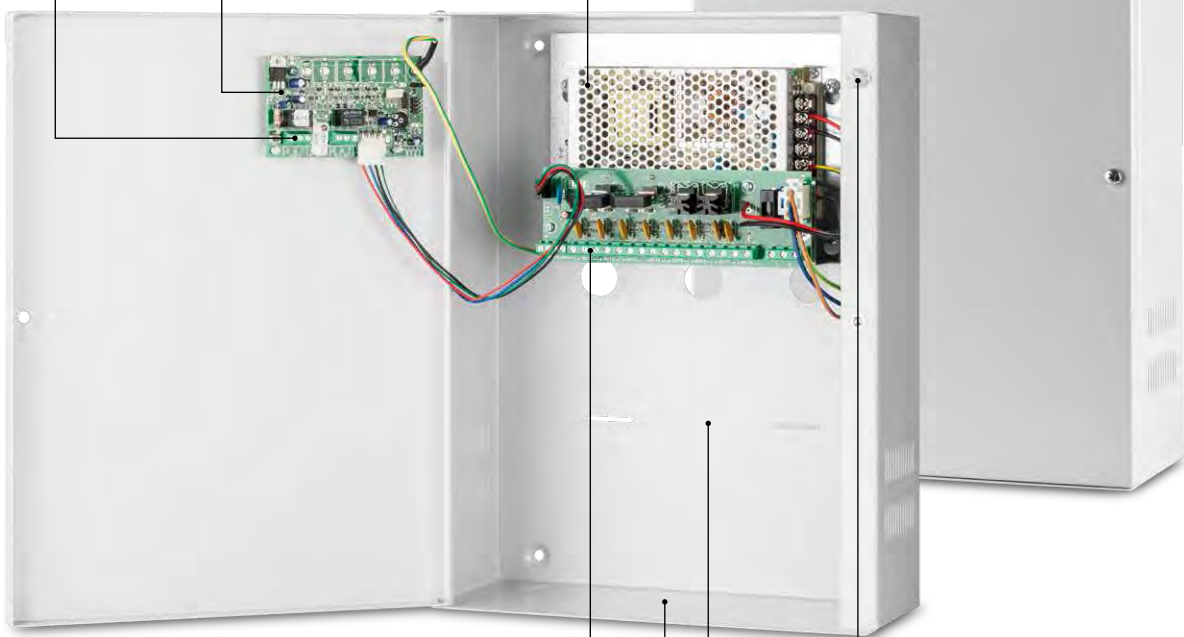


Mascherina diagnostica retroilluminata
Backlit diagnostic cover

Uscite per la segnalazione remota di anomalie e mancanza rete
Output for anomalies and mains failure remote indication

Scheda di controllo
Control board

Alimentatore
Power supply



4/8 uscite protette da fusibili autoripristinanti
4/8 outputs protected by auto-reset fuses

Alloggiamento batterie
Space to house batteries

Tamper antiapertura
Anti-opening tamper

Possibilità di alloggiamento dispositivi, router, schede
Possibility to locate devices, routers, boards



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.

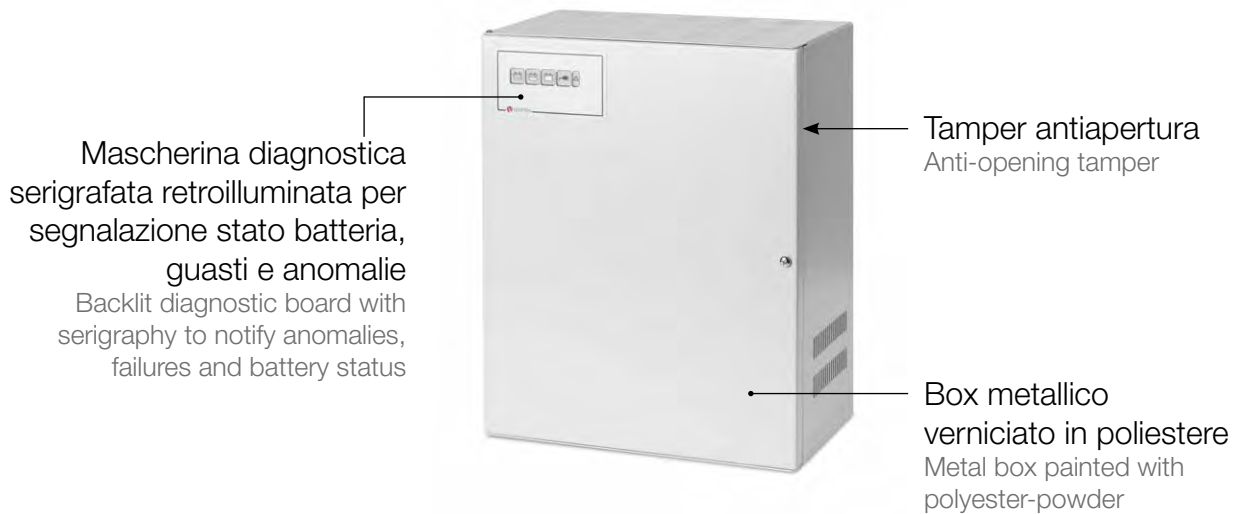
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

► 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

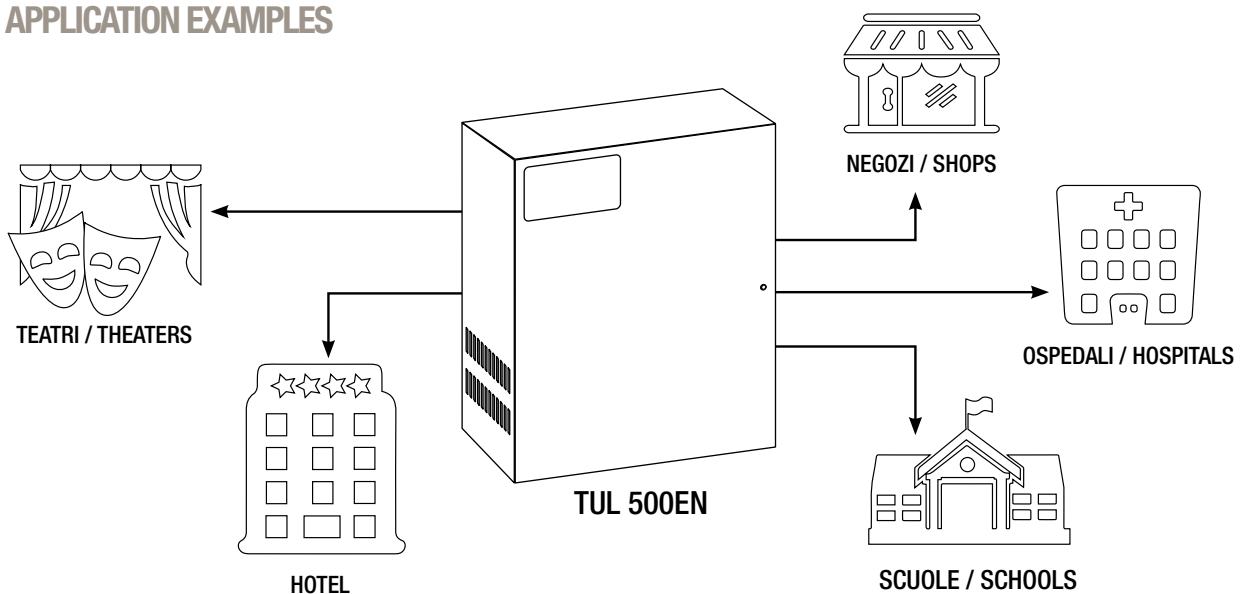
Tempo di intervento immediato: l'alimentatore è sempre attivo. In assenza della rete 220V l'alimentazione viene erogata istantaneamente dalle batterie / Immediate intervention: the power supply is always active. In case of 220V mains failure, batteries instantly supply power.

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



TUL 375EN / TUL 373EN

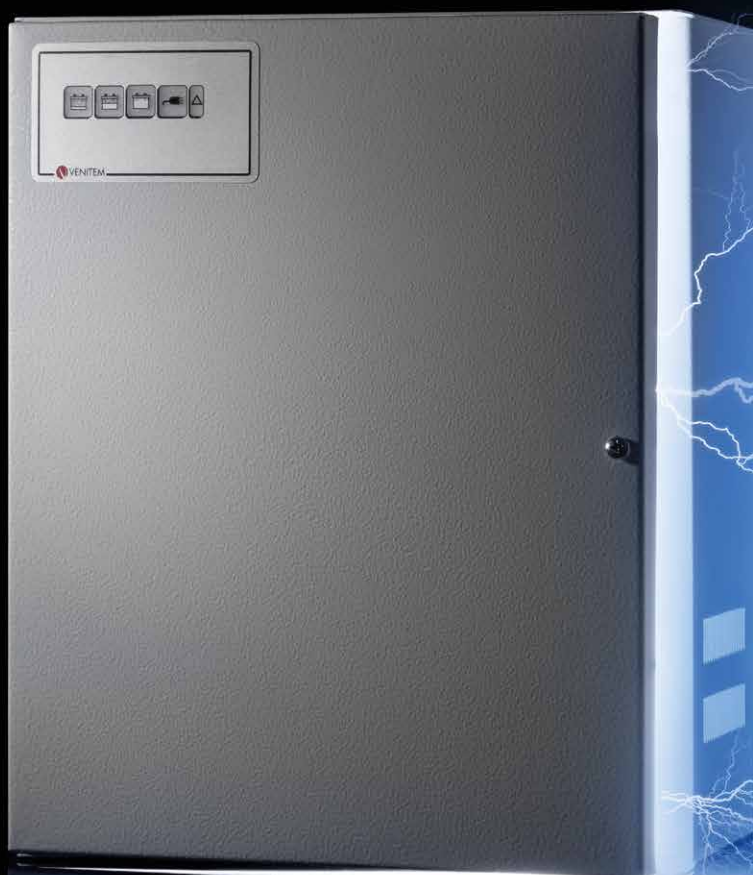
UNITÀ DI ALIMENTAZIONE ANTINCENDIO CERTIFICATE EN 54-4 EN 54-4 CERTIFIED FIRE POWER SUPPLIES

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.



Apriporta
Door opener

Rilevatore di fumo
Smoke detector

Barriere antincendio
Fire beams



MINI DOGE FL 24

Sirena antincendio da interno EN 54-3
EN 54-3 approved indoor fire alarm sounder



DOGE F24

Sirena antincendio da esterno EN 54-3
EN 54-3 approved outdoor fire alarm sounder



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 per impianti antifurto, TVCC e automazione domotica, capaci di garantire fino a otto differenti programmazioni e temporizzazioni in un unico prodotto. Il contenitore protettivo DIN BOX standard, consente l'installazione dei circuiti nei quadri elettrici, anche in presenza di un numero importante di cablaggi, permettendo il montaggio in serie di più schede.

Relay and multi-function boards for intrusion, CCTV and domotics automation, able to guarantee up to 8 different programming and timing options in one product. The standard protective DIN BOX allows board installation in switchboards and systems with a huge number of cables, thus enabling the series mounting of different modules.

www.venitem.com

seguici su:





SCHEDE RELÈ E MULTIFUNZIONE

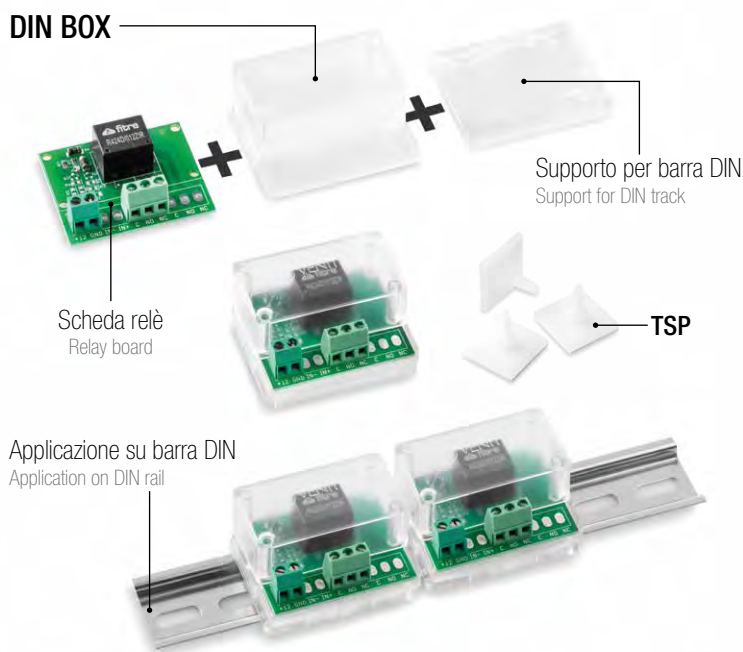
RELAY AND MULTI-FUNCTION BOARDS

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.

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.

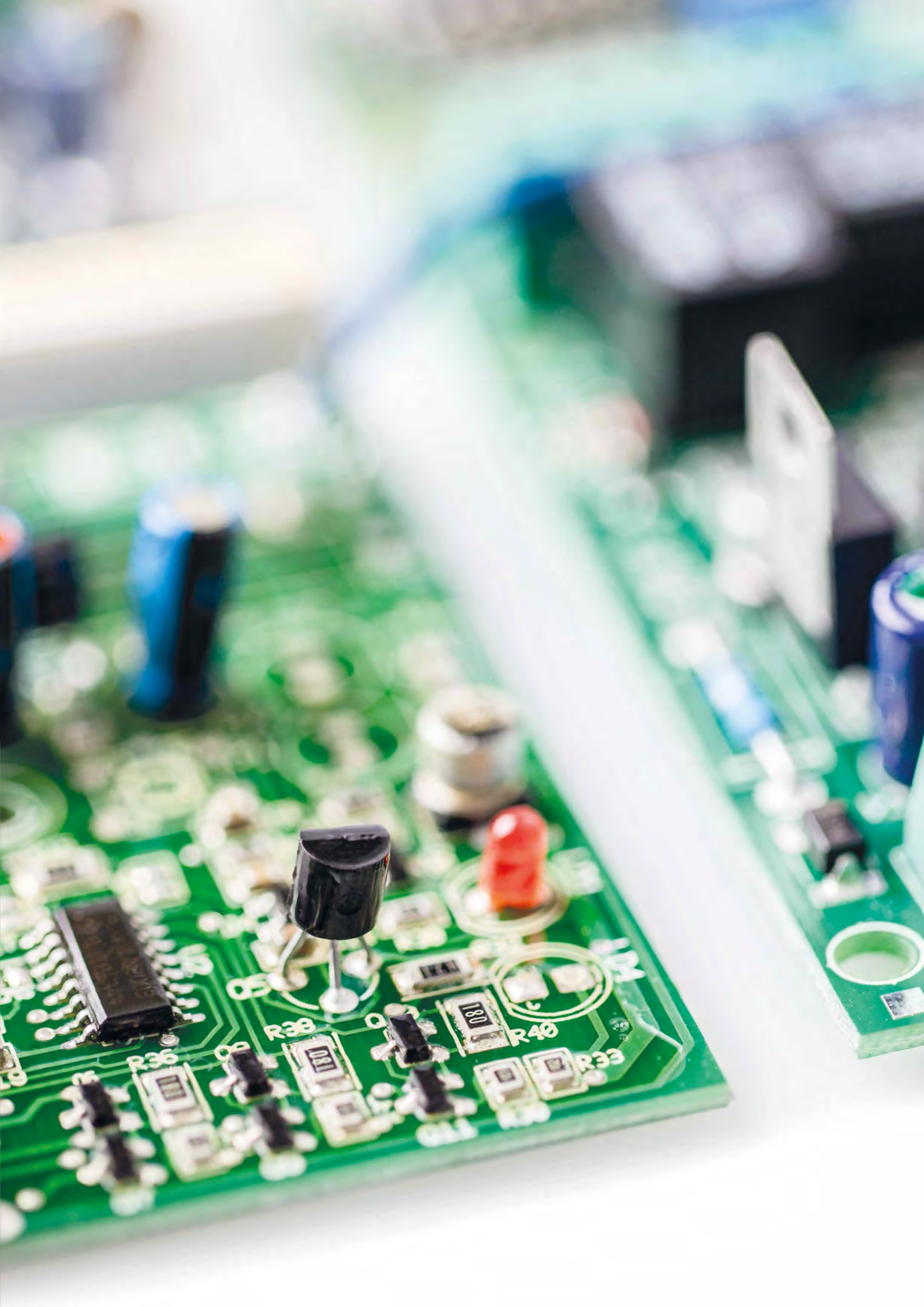
Multi-function circuit for rolling-shutter contacts, inertial and vibration sensors - a 1mA input - a 1A relay board - a O.C. output. Dimensions: 55x45x18 mm (HxLxD) - weight: 23 gr.



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.





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