

# CATALISTINO 3 SISTEMI



## ESTRATTO DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Il prezzo comprende l'imballo in scatole di cartone.
2. Il peso se indicato si riferisce al peso netto degli articoli.
3. Il volume se indicato si riferisce al volume degli imballi degli articoli.
4. Venitem S.r.l. declina ogni responsabilità per danni causati dal trasporto, essendo le merci accuratamente controllate e imballate prima della spedizione.
5. Eventuali reclami per difetti o danni causati dal trasporto devono essere comunicati per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della merce.
6. Gli articoli segnalati in arancione sono in vendita solo fino ad esaurimento scorte. Prima di fare un ordine, contattare il nostro Customer Service per verificare la disponibilità degli articoli. Tel +39.041.5740374.
7. Venitem S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per l'inosservanza anche parziale delle istruzioni d'installazione e montaggio in dotazione o richieste, o per l'uso non adeguato degli apparecchi di sua produzione. Venitem S.r.l. non risponde per eventuali danni a persone o cose causati da una non corretta installazione dei propri apparecchi.
8. Sono possibili variazioni di colore tra un lotto produttivo e l'altro.
9. I dati riportati sono puramente indicativi; è possibile che siano riportati degli errori di stampa. Venitem S.r.l. può apporre modifiche di qualsivoglia tipo agli apparecchi e alle relative istruzioni senza preavviso alcuno. Venitem S.r.l. non presta garanzia legale relativamente all'accuratezza dei dati riportati nel presente listino.
10. Resta inteso che qualsiasi utilizzo dei materiali promozionali messi a disposizione da Venitem S.r.l. comporta l'integrale accettazione delle "Condizioni di utilizzo dei materiali promozionali Venitem S.r.l."
11. Per ogni controversia, l'unico e insindacabile Foro competente è quello di Venezia.



# CATALISTINO SISTEMI 3

# INDICE

<b>SISTEMA RADIO AXETA .....</b>	<b>pag. 4</b>
<b>SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E GESTIONE .....</b>	<b>pag. 6</b>

## **CENTRALI D'ALLARME**

AXEL 40.....	pag. 12
AXEL 80.....	pag. 14
AXEL 160.....	pag. 16
AXEL 320.....	pag. 18
AXEL 520.....	pag. 20

## **SIRENE-CENTRALI D'ALLARME**

DOGE CT3.....	pag. 24
DOGE CT7.....	pag. 26
CTH-18.....	pag. 28

## **TASTIERE PER CENTRALI D'ALLARME**

FLORENCE .....	pag. 32
SIENA .....	pag. 34
VENICE GREEN.....	pag. 35
VENICE BLU .....	pag. 35
ROME .....	pag. 36

## **ESPANSIONI RADIO WIRELESS 868 MHZ**

AX-868sw.....	pag. 40
AX-BSUsw .....	pag. 40
AX-BSUOUT8 .....	pag. 40

## **LETTORI E CHIAVI ELETTRONICHE**

SPK-READ .....	pag. 44
SMART-KEY .....	pag. 44
SMART-CARD.....	pag. 44
AX-TM4 .....	pag. 44

## **SIRENE D'ALLARME PER USO ESTERNO**

ACCADEMIA.....	pag. 48
HOLA AXETA .....	pag. 50

## **RILEVATORI DA ESTERNO**

FARO TRIBALANCE .....	pag. 54
FARO TRIBALANCE 8.12 AXETA .....	pag. 56
FARO IP PLUS .....	pag. 58
FARO IP AXETA .....	pag. 59
FARO DEDZONE .....	pag. 60
FARO MINI .....	pag. 61
FARO WINDO AXETA .....	pag. 62
AX-TE03sw .....	pag. 63

## **RILEVATORI DA INTERNO**

FARO SUPER DT .....	pag. 66
FARO DT-AM PLUS .....	pag. 67
AX-IR12sw   AX-IR12Psw .....	pag. 68
AX-GATEsw .....	pag. 69

## **CONTATTI WIRELESS AXETA**

AX-CN06sw .....	pag. 72
AX-CN08sw .....	pag. 72
AX-CN09sw .....	pag. 72

## **ACCESSORI**

DISPOSITIVI DI ESPANSIONE DEGLI INGRESSI .....	pag. 76
DISPOSITIVI DI ESPANSIONE DELLE USCITE .....	pag. 77
ACCESSORI PER FUNZIONI DOMOTICHE .....	pag. 78
COMUNICATORI TELEFONICI .....	pag. 79
DISPOSITIVI DI CONNESSIONE RETE .....	pag. 80
ISOLATORI PER SERIALI .....	pag. 80
ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI IN BOX .....	pag. 81
ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI .....	pag. 82
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO .....	pag. 83

# SISTEMA RADIO AXETA

WIRELESS SYSTEM

## Tecnologia radio antintrusione brevettata.

AXETA è l'unico sistema radio per la sicurezza dotato di brevetto industriale.

Studiato per risolvere le più comuni e complesse problematiche della tecnologia radio, assicura alte prestazioni risultando uno dei protocolli più affidabili del mercato.

### I plus di AXETA



Sistema radio bidirezionale brevettato a modulazione DSSS su oltre 1000 frequenze



Immune al rumore di fondo radio



Sofisticato sistema anti-jamming



Capacità crittografica



Rilevazione allarme sicura



Elevata autonomia delle batterie



Trasmissione radio ad alta portata (oltre 1000mt in campo aperto)



Conforme alla norma EN 50131

## Integrabile con tutte le centrali della linea AXEL e di terze parti.

Il sistema radio bidirezionale AXETA si trova già integrato nella centrale ibrida Axel 40 ed è integrabile su tutti gli altri modelli di centrale della linea centrali AXEL oltre che su centrali di terze parti tramite moduli dedicati.



**AX-868sw** - Base station per l'integrazione sicura del sistema radio AXETA nelle **centrali linea AXEL**, installabile e gestibile tramite software dedicato **OBERON X**.

**AX-BSUsw** - Base station universale radio per l'integrazione del sistema radio AXETA su **centrali di terze parti** tramite software di programmazione dedicato **AXALON**.

Possibilità di espansione fino a 24 uscite aggiuntive con moduli **AX-BSUOUT8** per un impianto sempre più performante.



## *Estrema versatilità*



AXETA offre performanti funzionalità di base e consente la personalizzazione e l'integrazione di funzioni di sicurezza, controllo e automazione edificio sulla base delle specifiche esigenze del cliente. Estremamente versatile, è in grado di servire tutti i tipi di impianto, dai più semplici ai più complessi in ambito residenziale, commerciale e industriale.

## *Ampia gamma di dispositivi radio associabili*

AXETA vanta un'ampia gamma di dispositivi radio associabili e integrabili nei diversi tipi di impianto. Prodotti indoor e outdoor, semplici da installare ed altamente performanti, capaci di soddisfare qualsiasi esigenza di protezione.

- Contatti magnetici e rivelatori di impatto
- Sensore a tenda
- Telecomando 4 canali
- Sensore indoor a infrarosso passivo
- Sensori outdoor doppia tecnologia



# SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E GESTIONE

## SOFTWARE OBERON X

Software riservato all'installatore per la **programmazione, gestione e manutenzione delle centrali e dei sistemi linea AXEL** in locale o da remoto.

Il software consente di **customizzare le funzionalità** della centrale e del sistema, intervenendo su impianti nuovi o già esistenti e **ottimizzarne le funzioni e il grado di sicurezza**.

### Principali caratteristiche

- Massima possibilità di customizzazione delle funzionalità della centrale.
- Riprogrammazione completa o a blocchi.
- Interazione comandi per un completo collaudo dell'installazione.
- Acquisizione della memoria eventi.
- Archivio delle programmazioni, delle memorie acquisite e degli eventi.
- Connessione locale con mini USB per centrale AXEL 40 o su rete LAN per modelli AXEL 80/160 e AXEL 320/520.
- Connessione locale con mini USB o su rete LAN a seconda del modello di centrale

## SOFTWARE AXALON

Software gratuito per la programmazione della Base Station Universale e dei dispositivi radio AXETA connessi, per un'integrazione sicura su **centrali di terze parti**.

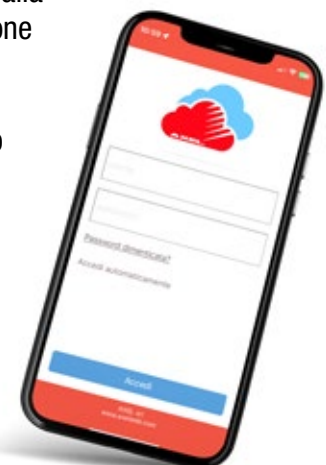
## APP AXEL-CLOUD

AXETA e tutti i sistemi della linea Axel sono gestibili comodamente da remoto tramite APP Axel Cloud, SMS o chiamata vocale.

Axel Cloud garantisce sicurezza e comfort di gestione grazie alla connessione alla centrale attraverso Cloud gratuito di Axel, che rende possibile anche la connessione di IP dinamico.

Axel Cloud consente la ricezione di informazioni e notifiche push sul proprio smartphone e può essere liberamente configurata e personalizzata dall'installatore in base alle esigenze del cliente.

Tutte le centrali linea Axel vengono registrate sulla piattaforma Axel-Cloud secondo la modalità scelte dall'utente, tramite Cloud o P2P.







- 2. Seleziona elemento** • **Risk** • **Unita** • **Termistati** • **Muro**
- Fila 1**  
Non attivo
- 01 - Irradiazione** Non attivo
  - 02 - Stato G1** Attivo
  - 03 - Stato G2** Non attivo
  - 04 - \*Alarme G1** Non attivo
  - 05 - Alarme G2** Non attivo
  - 06 - OR LUCI** Attivo
  - 07 - OR Impianti** Non attivo
  - 08 - zomali totale** Non attivo
  - 09 - Impazone NOD** Non attivo
  - 10 - Impazone OIES** Non attivo
  - 11 - Impazone EST** Non attivo
  - 12 - Impazone SLO** Non attivo
  - 13 - Impazone OIES** Non attivo
  - 14 - Luce veranda** Non attivo
  - 15 - Luce ingresso** Non attivo
  - 16 - Luce garage** Attivo
  - 17 - INTRUSOR sala** Non attivo
  - 18 - Luce veranda** Non attivo
  - 19 - Luce ingresso** Non attivo
  - 20 - Luce portatore** Non attivo
  - 21 - Luce garage** Attivo
  - 22 - Impzga nospa** Non attivo
  - 23 - Tapparella su ca** Non attivo
  - 24 - Tapparella pu c** Non attivo
  - 25 - Tapparella su ca** Non attivo
  - 26 - Tapparella pu s** Non attivo
  - 27 - Tapparella su st** Non attivo
  - 28 - Tapparella puot** Non attivo
  - 29 - Tapparella pu n** Non attivo
  - 30 - Tapparella pu n** Non attivo
  - 31 - Tapparella pu n** Non attivo
  - 32 - Tapparella pu n** Non attivo
- Muro**
- 03 - Spogli Lui** Disattiva
  - 10 - Luce Rosso** Disattiva
  - 11 - Luce Verde** Disattiva
  - 13 - Luce Bianca** Disattiva
  - 14 - Luce Gialla** Disattiva
  - 15 - Luce Azzura** Disattiva
  - 16 - Luce Violetta** Disattiva
- Termistati**
- 01 - bagno primo p. 0°C** Termistato disattivo
  - 02 - Cima 02.0°C** Termistato disattivo
  - 03 - Cima 02.0°C** Termistato disattivo
  - 04 - Cima 04.0°C** Termistato disattivo
  - 05 - Cima 05.0°C** Termistato disattivo
  - 06 - Cima 06.0°C** Termistato disattivo
  - 07 - Cima 07.0°C** Termistato disattivo
  - 08 - Cima 08.0°C** Termistato disattivo
  - 09 - Cima 09.0°C** Termistato disattivo
  - 10 - Cima 10.0°C** Termistato disattivo
  - 11 - Cima 11.0°C** Termistato disattivo
  - 12 - Cima 12.0°C** Termistato disattivo
  - 13 - Cima 13.0°C** Termistato disattivo
  - 14 - Cima 14.0°C** Termistato disattivo
  - 15 - Cima 15.0°C** Termistato disattivo
  - 16 - Cima 16.0°C** Termistato disattivo
  - 17 - Cima 17.0°C** Termistato disattivo
  - 18 - Cima 18.0°C** Termistato disattivo
  - 19 - Cima 19.0°C** Termistato disattivo
  - 20 - Cima 20.0°C** Termistato disattivo
  - 21 - Cima 21.0°C** Termistato disattivo
  - 22 - Cima 22.0°C** Termistato disattivo
  - 23 - Cima 23.0°C** Termistato disattivo
  - 24 - Cima 24.0°C** Termistato disattivo
  - 25 - Cima 25.0°C** Termistato disattivo
  - 26 - Cima 26.0°C** Termistato disattivo
  - 27 - Cima 27.0°C** Termistato disattivo
  - 28 - Cima 28.0°C** Termistato disattivo
  - 29 - Cima 29.0°C** Termistato disattivo
  - 30 - Cima 30.0°C** Termistato disattivo
  - 31 - Cima 31.0°C** Termistato disattivo
  - 32 - Cima 32.0°C** Termistato disattivo
  - 33 - Cima 33.0°C** Termistato disattivo
  - 34 - Cima 34.0°C** Termistato disattivo
  - 35 - Cima 35.0°C** Termistato disattivo
  - 36 - Cima 36.0°C** Termistato disattivo
  - 37 - Cima 37.0°C** Termistato disattivo
  - 38 - Cima 38.0°C** Termistato disattivo
  - 39 - Cima 39.0°C** Termistato disattivo
  - 40 - Cima 40.0°C** Termistato disattivo
  - 41 - Cima 41.0°C** Termistato disattivo
  - 42 - Cima 42.0°C** Termistato disattivo
  - 43 - Cima 43.0°C** Termistato disattivo
  - 44 - Cima 44.0°C** Termistato disattivo
  - 45 - Cima 45.0°C** Termistato disattivo
  - 46 - Cima 46.0°C** Termistato disattivo
  - 47 - Cima 47.0°C** Termistato disattivo
  - 48 - Cima 48.0°C** Termistato disattivo
  - 49 - Cima 49.0°C** Termistato disattivo
  - 50 - Cima 50.0°C** Termistato disattivo
  - 51 - Cima 51.0°C** Termistato disattivo
  - 52 - Cima 52.0°C** Termistato disattivo
  - 53 - Cima 53.0°C** Termistato disattivo
  - 54 - Cima 54.0°C** Termistato disattivo
  - 55 - Cima 55.0°C** Termistato disattivo
  - 56 - Cima 56.0°C** Termistato disattivo
  - 57 - Cima 57.0°C** Termistato disattivo
  - 58 - Cima 58.0°C** Termistato disattivo
  - 59 - Cima 59.0°C** Termistato disattivo
  - 60 - Cima 60.0°C** Termistato disattivo
  - 61 - Cima 61.0°C** Termistato disattivo
  - 62 - Cima 62.0°C** Termistato disattivo
  - 63 - Cima 63.0°C** Termistato disattivo
  - 64 - Cima 64.0°C** Termistato disattivo
  - 65 - Cima 65.0°C** Termistato disattivo
  - 66 - Cima 66.0°C** Termistato disattivo
  - 67 - Cima 67.0°C** Termistato disattivo
  - 68 - Cima 68.0°C** Termistato disattivo
  - 69 - Cima 69.0°C** Termistato disattivo
  - 70 - Cima 70.0°C** Termistato disattivo
  - 71 - Cima 71.0°C** Termistato disattivo
  - 72 - Cima 72.0°C** Termistato disattivo
  - 73 - Cima 73.0°C** Termistato disattivo
  - 74 - Cima 74.0°C** Termistato disattivo
  - 75 - Cima 75.0°C** Termistato disattivo
  - 76 - Cima 76.0°C** Termistato disattivo
  - 77 - Cima 77.0°C** Termistato disattivo
  - 78 - Cima 78.0°C** Termistato disattivo
  - 79 - Cima 79.0°C** Termistato disattivo
  - 80 - Cima 80.0°C** Termistato disattivo
  - 81 - Cima 81.0°C** Termistato disattivo
  - 82 - Cima 82.0°C** Termistato disattivo
  - 83 - Cima 83.0°C** Termistato disattivo
  - 84 - Cima 84.0°C** Termistato disattivo
  - 85 - Cima 85.0°C** Termistato disattivo
  - 86 - Cima 86.0°C** Termistato disattivo
  - 87 - Cima 87.0°C** Termistato disattivo
  - 88 - Cima 88.0°C** Termistato disattivo
  - 89 - Cima 89.0°C** Termistato disattivo
  - 90 - Cima 90.0°C** Termistato disattivo
  - 91 - Cima 91.0°C** Termistato disattivo
  - 92 - Cima 92.0°C** Termistato disattivo
  - 93 - Cima 93.0°C** Termistato disattivo
  - 94 - Cima 94.0°C** Termistato disattivo
  - 95 - Cima 95.0°C** Termistato disattivo
  - 96 - Cima 96.0°C** Termistato disattivo
  - 97 - Cima 97.0°C** Termistato disattivo
  - 98 - Cima 98.0°C** Termistato disattivo
  - 99 - Cima 99.0°C** Termistato disattivo
  - 100 - Cima 100.0°C** Termistato disattivo

Modulo di stato  
Invia comando: attiva uscita 21  
Variazioni di stato  
Connessione e chiusura.104  
Connessione e chiusura.106  
Connessione e chiusura.108  
Connessione e chiusura.110  
Connessione e chiusura.112  
Connessione e chiusura.114  
Connessione e chiusura.116  
Connessione e chiusura.118  
Connessione e chiusura.120  
Connessione e chiusura.122  
Connessione e chiusura.124  
Connessione e chiusura.126  
Connessione e chiusura.128  
Connessione e chiusura.130  
Connessione e chiusura.132  
Connessione e chiusura.134  
Connessione e chiusura.136  
Connessione e chiusura.138  
Connessione e chiusura.140  
Connessione e chiusura.142  
Connessione e chiusura.144  
Connessione e chiusura.146  
Connessione e chiusura.148  
Connessione e chiusura.150

**Protezione termica**  
Richiesta connessione e collegamento.  
Avvio comunicazione.  
Riconoscimento calore in corso.  
Invia comando: richiesta reverse flow.  
Variazioni di stato

# LEGENDA



Garanzia prodotto



Certificazione IMQ Sistemi di Sicurezza



Conforme alla Normativa EN 50131-4



Certificazione INCERT



Grado di sicurezza



Grado di protezione IP



ON/OFF positivo e negativo settabili da dip switch



Comando di interruzione suono



Controllo batteria secondo normativa EN 50131-4



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF



Segnalazione ottica impianto ON/OFF



Numero di temporizzazioni settabili da dip switch



Numero di suoni settabili da dip switch



Bolla di centratura



Tamper antiapertura e antirimozione



Reed magnetico
















Micro switch contatti dorati














Sistema antischiuma / antishock



Protezione antiperforazione

	Tromba		Supervisione alimentatore
	Tromba ad alta potenza		Alimentatori supplementari intelligenti <i>(controllati dalla centrale)</i>
	Conteggio allarmi		Autotest batteria dinamico
	Lampeggiante comandabile separatamente		Programmatore orario settimanale
	Uscita guasti / anomalie		Partizioni (gruppi)
	Circuiti tropicalizzati in resina		Parzializzazioni
	Coperchio in plastica ABS anti UV		Tastiere a tasti
	Segnalazione acustica ON/OFF impostabile		Tastiere Cap Sense
	Temporizzazione ingresso/uscita impostabile		Letto di prossimità
	Applicazione Venitem Cloud		Chiavi di prossimità

## CENTRALI D'ALLARME

	Mobile 4G		Card di prossimità
	Funzionalità VoLTE su 4G		Macro operazioni sequenziali definibili dall'installatore
	Sintesi vocale TTS ( <i>Text to speech</i> )		Processore Cortex ultima generazione
	Messaggi vocali puntuali e descrittivi		
	SMS ( <i>sia di informazione sia di comando</i> )		
	Protocolli comunicazione: Sia, Contact-ID, SialP, ContactID IP		
	Ethernet TCP/IP <i>(inclusa nelle AXEL M/L, opzionale nelle AXEL S)</i>		
	Zone con triplo bilanciamento <i>(singolo, doppio, triplo selezionabile per ciascuna zona)</i>		





CENTRALI  
*D'ALLARME*

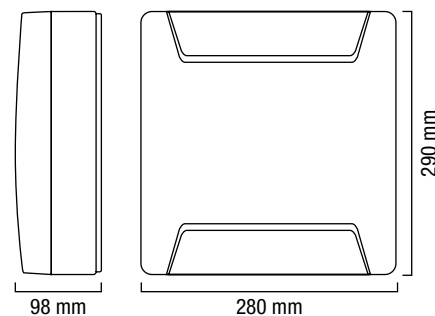


# AXEL 40

**Centrale ibrida con sistema radio Axeta integrato**, studiata per soddisfare le esigenze di protezione specifiche di appartamenti, negozi e uffici.

Design compatto e presenza a bordo della gestione degli apparati wireless, interamente programmabili da remoto tramite software Oberon X, per offrire la massima flessibilità prestazionale.

AXEL 40 garantisce la massima protezione e consente di integrare funzioni di automazione per aumentare la sicurezza e il comfort degli ambienti.



## PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- 4 ingressi filari espandibili a 40
- 40 dispositivi radio Axeta
- 24 uscite programmabili
- 4 gruppi 3 partizioni
- 24 radiocomandi
- Modulo LTE-4G integrato
- Text-to-Speech integrato
- Rete Ethernet (opzionale)
- App AXEL-Cloud
- Alimentatore 1,7 A

## INTEGRAZIONE AUTOMAZIONE EDIFICIO:

- Funzione **cronotermostato** (riscaldamento dell'edificio)
- Funzione **controllo temperature** (es. sale CED..)
- Gestione **luci**
- Gestione **tapparelle**
- Gestione **velux**
- Apertura **cancello**
- **Presenza** in casa

Box plastico studiato per alloggiamento di schede aggiuntive e per batteria di backup standard da 7,5 Ah oppure da 2,3 Ah

Alimentatore switching 1,7 A per alimentazione centrale e apparati di campo

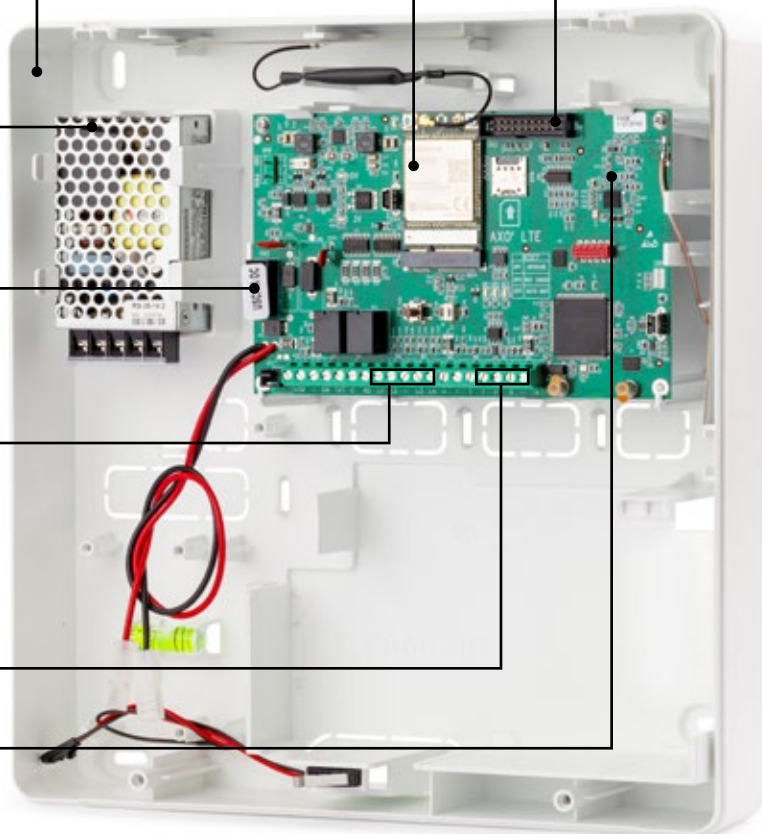
4 uscite espandibili a 24 su moduli BUS RS485 programmabili per funzioni di sicurezza e domotica

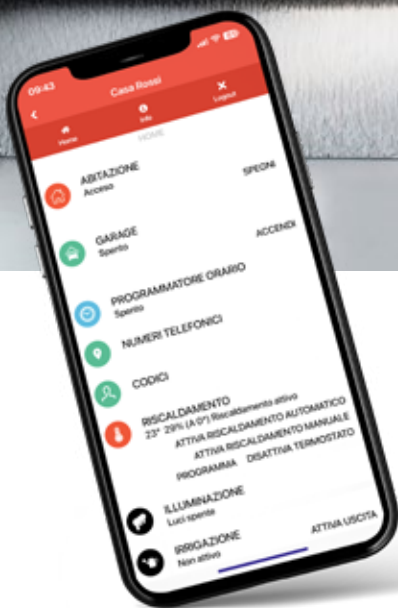
4 ingressi filari a bordo espandibili a 40 filari o radio

BUS RS485 di campo

Sistema radio bidirezionale brevettato Axeta, basato su modulazione DSSS

Modulo LTE-4G integrato  
Connettore ausiliario per collegamento modulo PSTN SPK-TEL





### GESTIONE DELLA CENTRALE

- **IN LOCALE** tramite tastiere, chiavi elettroniche o Smart-Card
- **REMOTA** tramite smartphone in vocale, SMS, App AXEL-Cloud per Android o iOS connessa a internet (disponibile anche in modalità webservice)

### AXEL 40

► Centrale ibrida 4 ingressi filari espandibili a 40 - Modulo LTE-4G integrato - Text-to-Speech integrato - Alimentatore 1,7 A

UNITA' PER  
CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

1

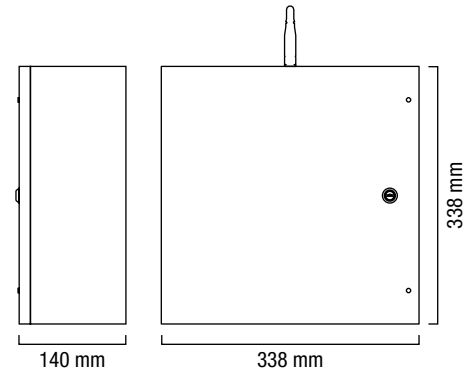
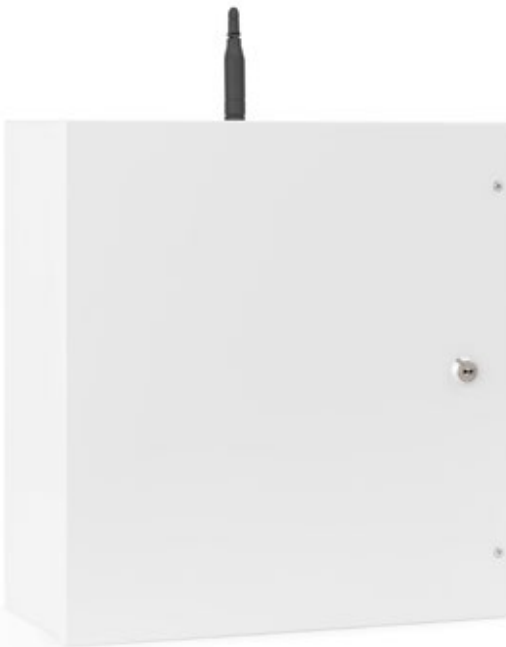
599,00



# AXEL 80

**Centrale d'allarme filare a 80 zone** ideale per applicazione in ambito residenziale ma anche in strutture commerciali, edifici e infrastrutture.

AXEL 80 consente l'integrazione del sistema radio Axeta e dei dispositivi connessi tramite apposita base station AX-868sw, per gestire in modo sicuro anche impianti ibridi filari-radio.



## PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- 8 ingressi espandibili a 80
- 80 dispositivi radio Axeta
- 80 uscite programmabili
- 8 gruppi, 3 parzializzazioni ciascuno
- 16 radiocomandi
- Modulo LTE-4G integrato
- Text-to-Speech integrato
- Rete Ethernet integrata
- App AXEL-Cloud
- Alimentatore 3,5 A
- Cei-Abi

Box metallico studiato per alloggiamento di schede aggiuntive e per batteria di backup standard da 7,5 Ah oppure da 18 Ah

Connettore ausiliario per collegamento modulo PSTN SPK-TEL

3 uscite relè,  
8 uscite espandibili a 80 su moduli BUS RS485 programmabili per funzioni di sicurezza e domotica

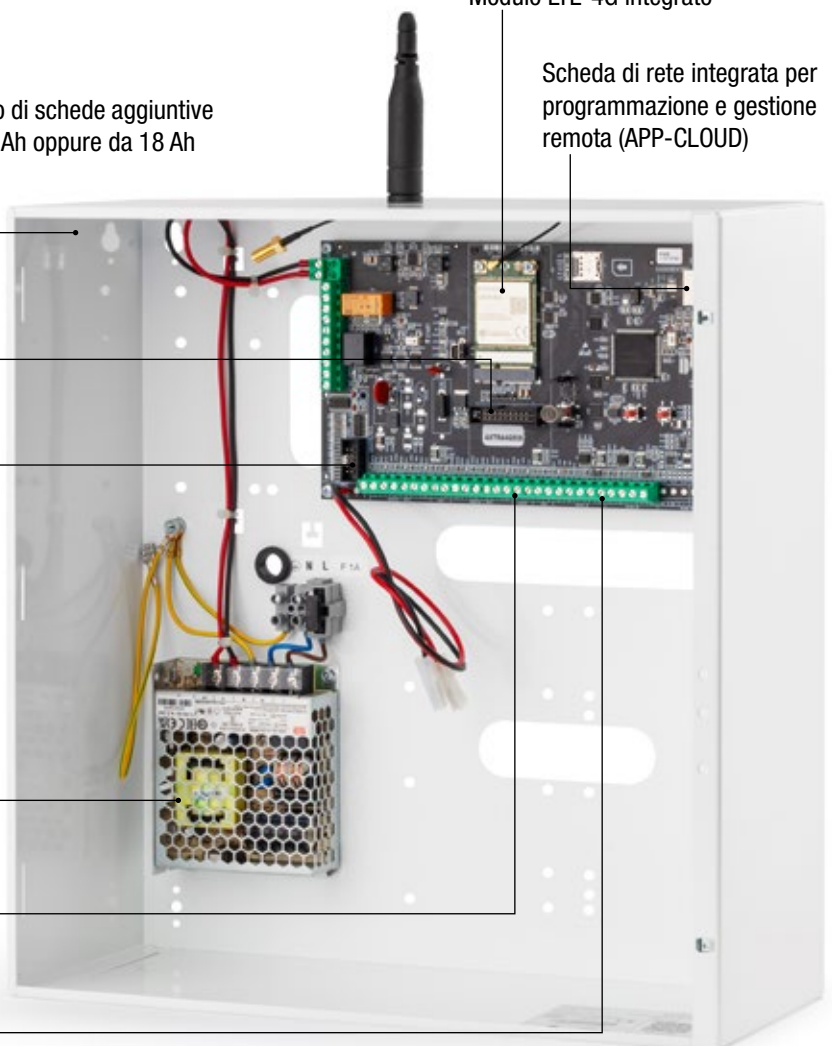
Alimentatore switching 3,5 A per alimentazione centrale e apparati di campo

8 ingressi filari a bordo espandibili a 80 filari o radio

2 BUS RS485 di campo

Modulo LTE-4G integrato

Scheda di rete integrata per programmazione e gestione remota (APP-CLOUD)

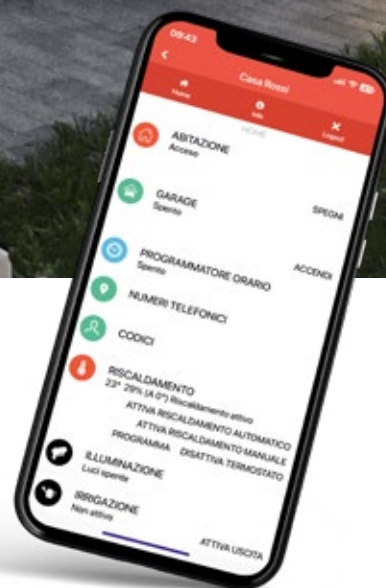






### GESTIONE DELLA CENTRALE

- **IN LOCALE** tramite tastiere, chiavi elettroniche o Smart-Card
- **REMOTA** tramite smartphone in vocale, SMS, App AXEL-Cloud per Android o iOS connessa a internet (disponibile anche in modalità webservice)



### AXEL 80

- ▶ Centrale filare d'allarme 8 ingressi espandibili a 80, modulo LTE-4G integrato - Text-to-Speech integrato - Ethernet TCP/IP integrato - Alimentatore 3,5 A. Possibilità integrazione funzionalità automazione edificio

UNITA' PER  
CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

1

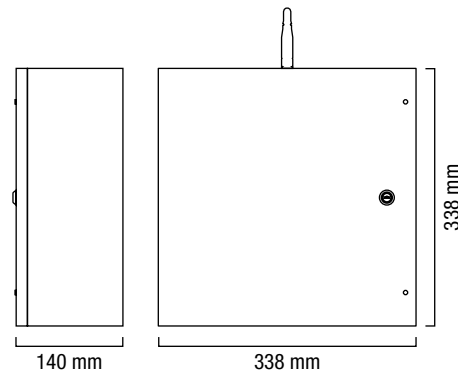
949,00



# AXEL 160

**Centrale d'allarme filare a 160 zone** ideale per applicazione in ambito residenziale ma anche in strutture commerciali, edifici e infrastrutture.

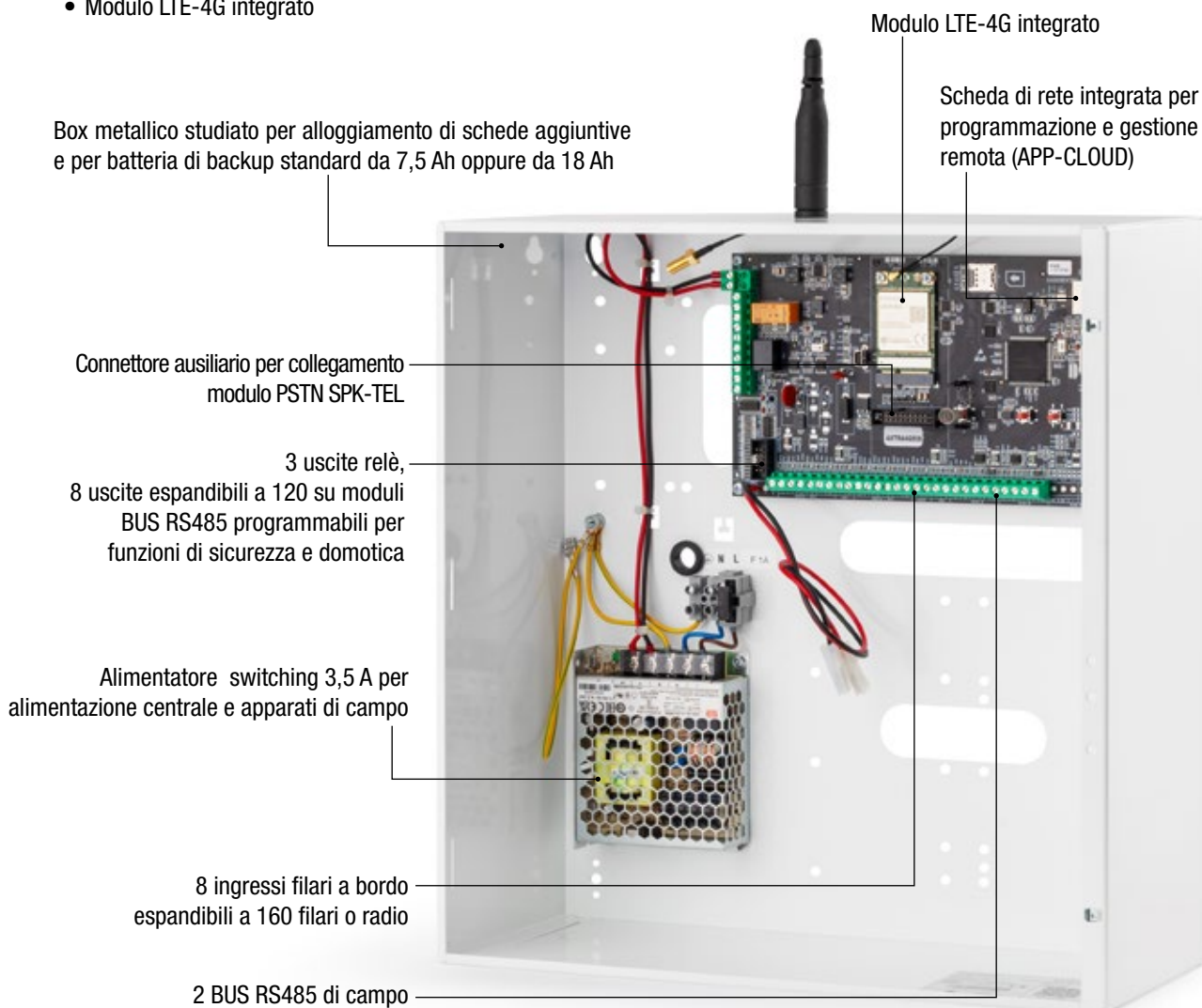
AXEL 80 consente l'integrazione del sistema radio Axeta e dei dispositivi connessi tramite apposita base station AX-868sw, per gestire in modo sicuro anche impianti ibridi filari-radio.

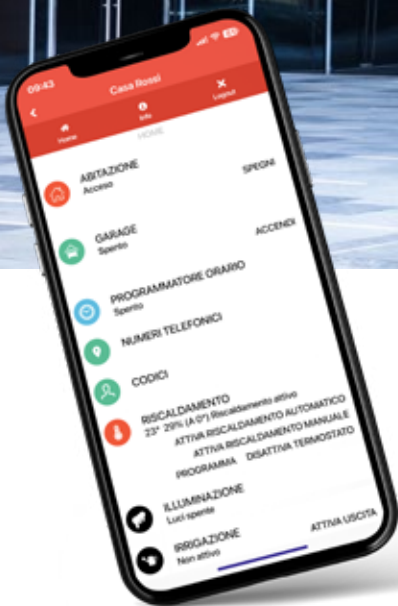
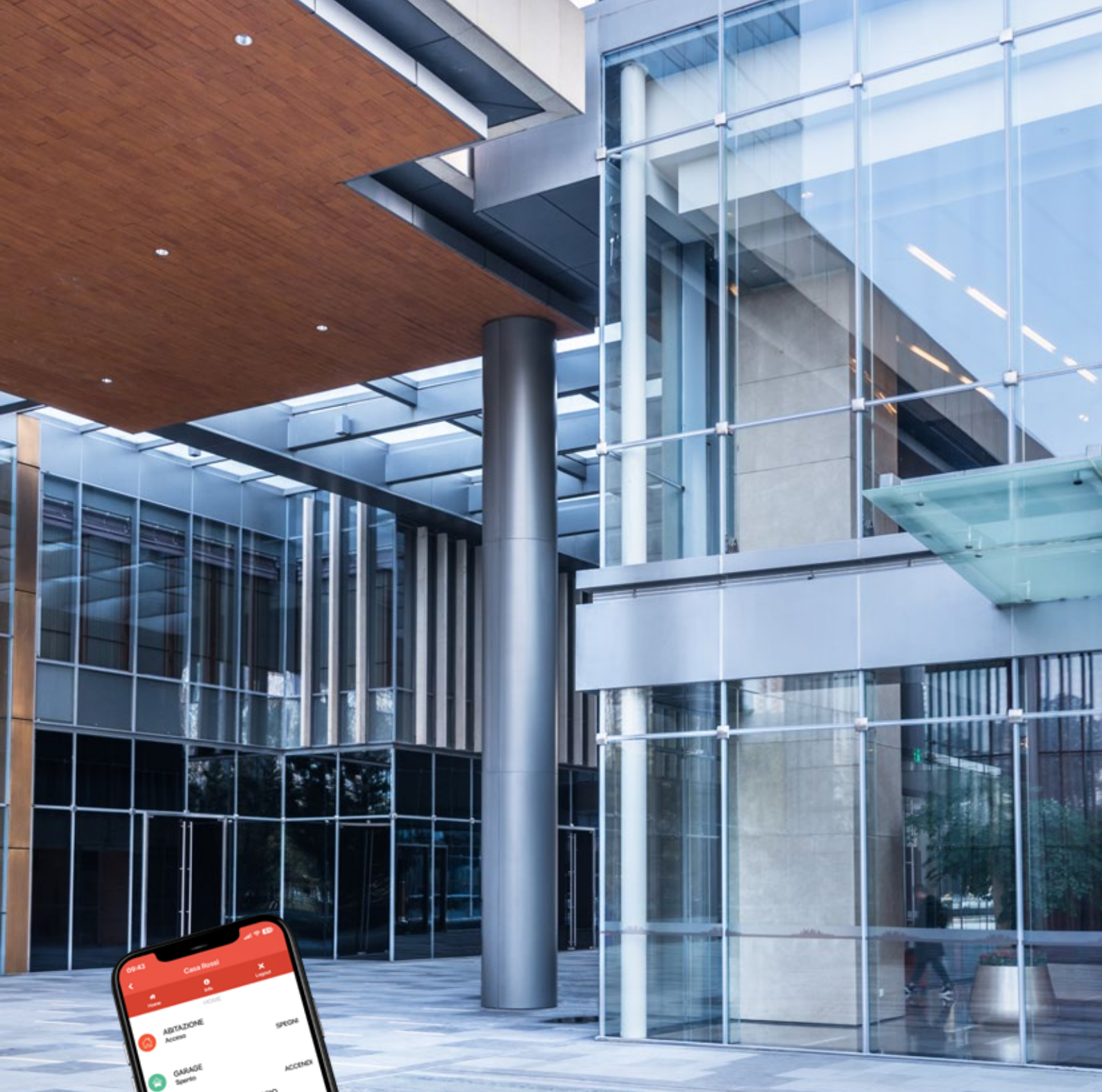


## PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- 8 ingressi espandibili a 160
- 160 dispositivi radio Axeta
- 120 uscite programmabili
- 16 gruppi, 3 parzializzazioni ciascuno
- 16 radiocomandi
- Modulo LTE-4G integrato
- Text-to-Speech integrato
- Rete Ethernet integrata
- App AXEL-Cloud
- Alimentatore 3,5 A
- Cei-Abi

Box metallico studiato per alloggiamento di schede aggiuntive e per batteria di backup standard da 7,5 Ah oppure da 18 Ah





**GESTIONE DELLA CENTRALE**

- **IN LOCALE** tramite tastiere, chiavi elettroniche o Smart-Card
- **REMOTA** tramite smartphone in vocale, SMS, App AXEL-Cloud per Android o iOS connessa a internet (disponibile anche in modalità webservice)

**AXEL 160**

► Centrale filare d'allarme 8 ingressi espandibili a 160, modulo LTE-4G integrato - Text-to-Speech integrato - Ethernet TCP/IP integrato - Alimentatore 3,5 A. Possibilità integrazione funzionalità automazione edificio

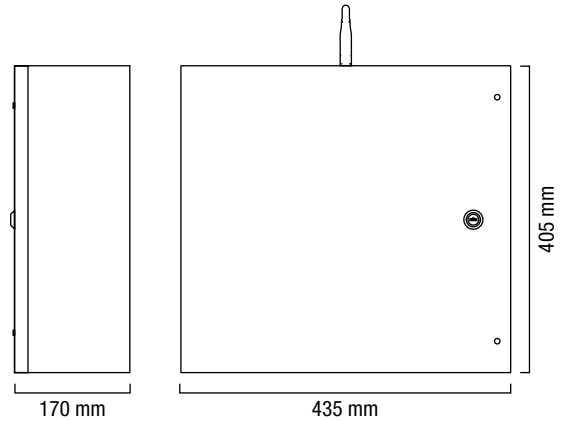
UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      1.100,00



# AXEL 320

**Centrale d'allarme filare professionale a 320 zone** capace di assicurare la massima protezione e personalizzazione dell'impianto. Tecnologia versatile, capace di servire il canale residenziale, commerciale e industriale, garantendo alte prestazioni anche in impianti di considerevoli dimensioni.



## AMBITI DI APPLICAZIONE

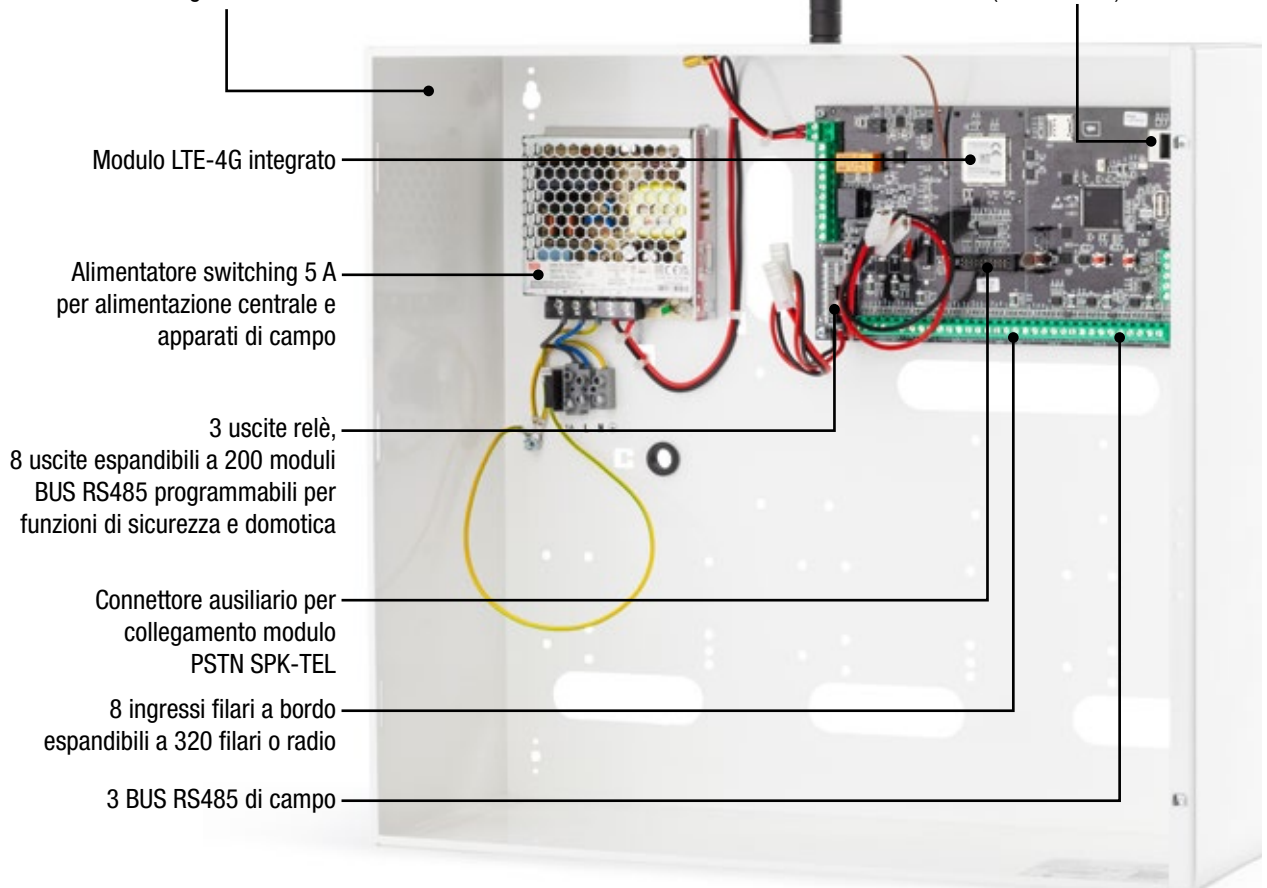
- Residenziale
- Negozi, boutique, gioiellerie
- Uffici
- HORECA
- Industriale di vaste dimensioni
- Settore bancario
- Eolico e Fotovoltaico
- Centri elaborazione dati
- Supermercati

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- 8 ingressi espandibili a 320
- 320 dispositivi radio Axeta
- 200 uscite programmabili
- 16 gruppi, 3 parzializzazioni ciascuno
- 16 radiocomandi
- Modulo LTE-4G integrato
- Text-to-Speech integrato
- Rete Ethernet integrata
- App AXEL-Cloud
- Alimentatore 5 A
- Cei-Abi

Box metallico studiato per alloggiamento di schede aggiuntive e per 2 batterie di backup standard da 7,5 Ah oppure da 18 Ah controllate singolarmente

Scheda di rete integrata per programmazione e gestione remota (APP-CLOUD)



Modulo LTE-4G integrato

Alimentatore switching 5 A per alimentazione centrale e apparati di campo

3 uscite relè, 8 uscite espandibili a 200 moduli BUS RS485 programmabili per funzioni di sicurezza e domotica

Connettore ausiliario per collegamento modulo PSTN SPK-TEL

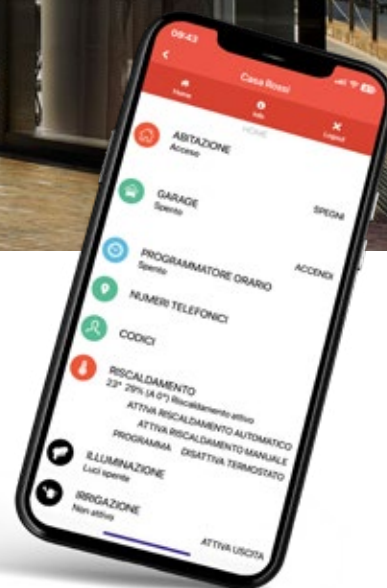
8 ingressi filari a bordo espandibili a 320 filari o radio

3 BUS RS485 di campo



### GESTIONE DELLA CENTRALE

- **IN LOCALE** tramite tastiere, chiavi elettroniche o Smart-Card
- **REMOTA** tramite smartphone in vocale, SMS, App AXEL-Cloud per Android o iOS connessa a internet (disponibile anche in modalità webservice)



### AXEL 320

- ▶ Centrale filare d'allarme 8 ingressi espandibili a 320, modulo LTE-4G integrato - Text-to-Speech integrato - Ethernet TCP/IP integrato - Alimentatore 5 A. Possibilità integrazione funzionalità automazione edificio

UNITA' PER  
CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

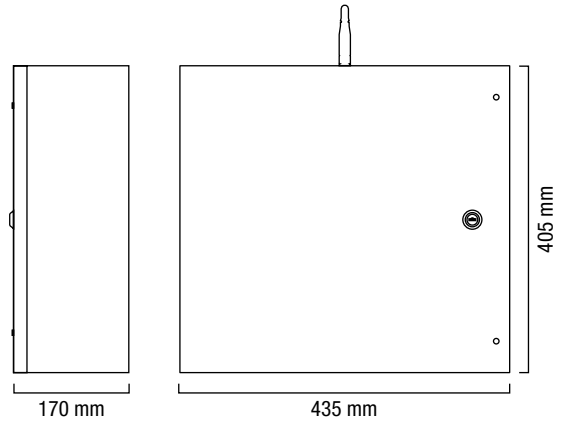
1

1.550,00



# AXEL 520

**Centrale d'allarme filare professionale a 520 zone** capace di assicurare la massima protezione e personalizzazione dell'impianto. Tecnologia versatile, capace di servire il canale residenziale, commerciale e industriale, garantendo alte prestazioni anche in impianti di considerevoli dimensioni.



## AMBITI DI APPLICAZIONE

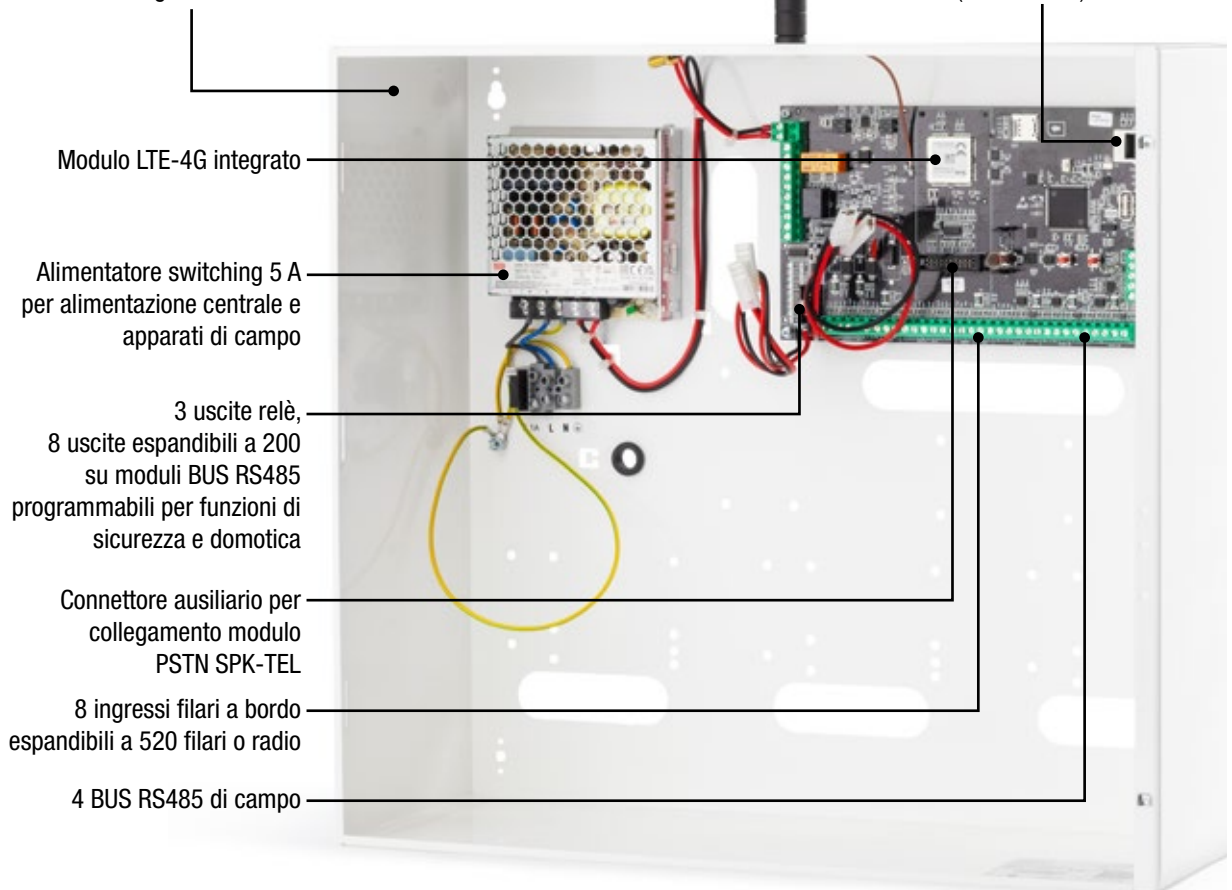
- Residenziale
- Negozi, boutique, gioiellerie
- Uffici
- HORECA
- Industriale di vaste dimensioni
- Settore bancario
- Eolico e Fotovoltaico
- Centri elaborazione dati
- Supermercati

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

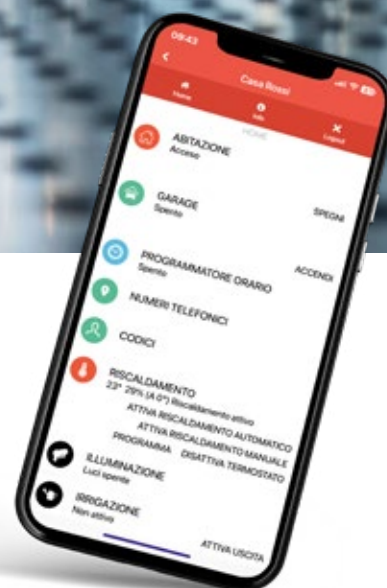
- 8 ingressi espandibili a 520
- 520 dispositivi radio Axeta
- 200 uscite programmabili
- 16 gruppi, 3 parzializzazioni ciascuno
- 16 radiocomandi
- Modulo LTE-4G integrato
- Text-to-Speech integrato
- Rete Ethernet integrata
- App AXEL-Cloud
- Alimentatore 5 A
- Cei-Abi

Box metallico studiato per alloggiamento di schede aggiuntive e per 2 batterie di backup standard da 7,5 Ah oppure da 18 Ah controllate singolarmente

Scheda di rete integrata per programmazione e gestione remota (APP-CLOUD)



- Modulo LTE-4G integrato
- Alimentatore switching 5 A per alimentazione centrale e apparati di campo
- 3 uscite relè, 8 uscite espandibili a 200 su moduli BUS RS485 programmabili per funzioni di sicurezza e domotica
- Connettore ausiliario per collegamento modulo PSTN SPK-TEL
- 8 ingressi filari a bordo espandibili a 520 filari o radio
- 4 BUS RS485 di campo



### GESTIONE DELLA CENTRALE

- **IN LOCALE** tramite tastiere, chiavi elettroniche o Smart-Card
- **REMOTA** tramite smartphone in vocale, SMS, App AXEL-Cloud per Android o iOS connessa a internet (disponibile anche in modalità webservice)

### AXEL 520

- ▶ Centrale filare d'allarme 8 ingressi espandibili a 520, modulo LTE-4G integrato - Text-to-Speech integrato - Ethernet TCP/IP integrato - Alimentatore 5 A. Possibilità integrazione funzionalità automazione edificio

UNITA' PER  
CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

1

1.750,00







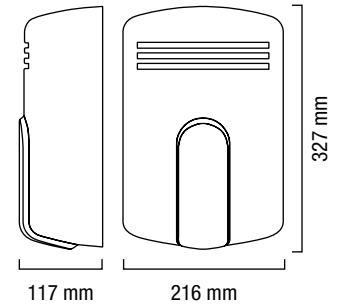
SIRENE-CENTRALI  
*D'ALLARME*

- SICUREZZA**  
**3°**
- GRADO IP**  
**44**
- 
- 2**
- 
- 
- TM**
- 
- 
- 
- ABS ANTI UV**
- 2**
- 1.2.3**
- 



# DOGE CT3

Sirena-centrale, facile da installare, ideale per piccole installazioni come camper, garage, ponteggi e cantine.



## COLORI COPERCHIO ESTERNO



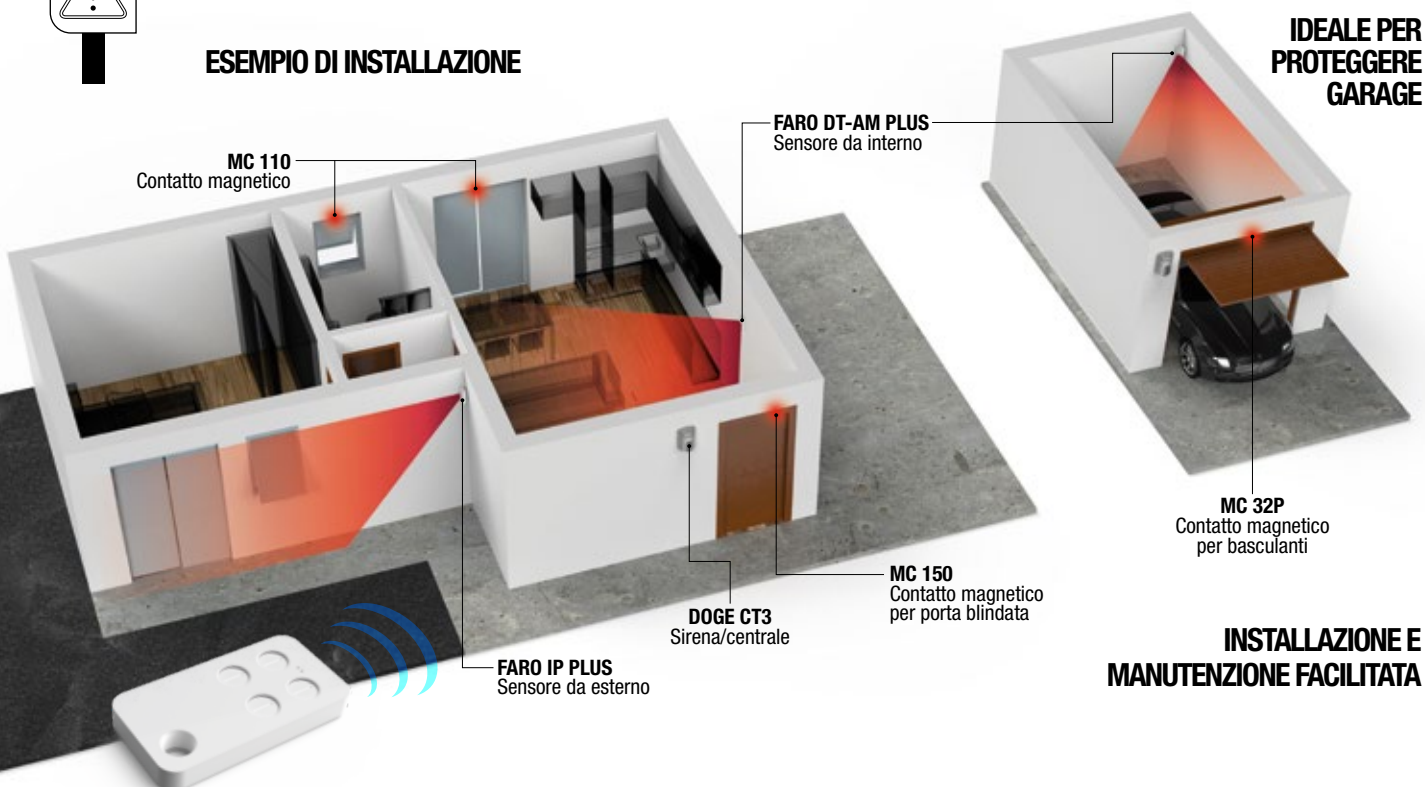
Bianco perlato    Acciaio    Champagne    Rame

## COLORI CALOTTA



Azzurra    Fumè

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



**IDEALE PER  
PROTEGGERE  
GARAGE**

**INSTALLAZIONE E  
MANUTENZIONE FACILITATA**



## PONTEGGI IN SICUREZZA

- ▶ 3 zone bilanciate espandibili
- ▶ 1 parzializzazione
- ▶ Alimentazione 13,8 Vcc
- ▶ Lampeggiante a LED
- ▶ 2 suoni programmabili
- ▶ Tempo di ingresso/uscita programmabile
- ▶ Comandabile tramite telecomando e/o tastiera wireless
- ▶ Uscita per combinatore telefonico GSM

### DOGE CT3



- ▶ Sirena-centrale a 3 zone bilanciate, alimentazione 13,8 Vcc, sistema antischiuma-antishock, 1 parzializzazione, lampeggiante a LED, 2 suoni programmabili, tempo ingresso/uscita programmabile, uscita per combinatore telefonico GSM. Comandabile tramite radiocomando e/o tastiere radio.

UNITA' PER  
CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

1

288,00

### KIT DOGE CT3

- ▶ Kit DOGE CT3 comprensiva di: 1 sirena-centrale CT3, 1 alimentatore TL 1207, 2 radiocomandi VELA 2.0 (1 bianco e 1 grigio scuro) e 1 ricevente VELA RX 12-24 (batteria 1,2Ah non inclusa).

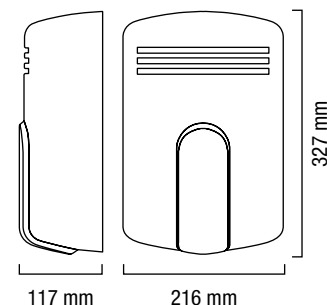
1

432,00



# DOGE CT7

**CT7** è il sistema *All in One* studiato per offrire una moderna soluzione di sicurezza e garantire una gestione facilitata dell'impianto di allarme.



## COLORI COPERCHIO ESTERNO



Bianco perlato    Acciaio    Champagne    Rame

## COLORI CALOTTA



Azzurra    Fumè

## SISTEMA CT7



- ▶ Sirena-centrale 7 zone con sistema antischiuma-antishock e tamper antiapertura e antirimozione.
- ▶ 5 linee wireless con comunicazione radio bidirezionale a 868 MHz.
- ▶ 2 linee filari e 1 linea tamper 24h.
- ▶ Alimentatore da 800 mA integrato per la carica della batteria e l'alimentazione dei dispositivi collegati.
- ▶ Fino a 6 radiocomandi bidirezionali memorizzabili.
- ▶ Possibilità di gestione via GSM integrato o APP multilingue dedicata.
- ▶ Lampeggiante a LED RGB per una notifica intuitiva delle segnalazioni di allarme e anomalia.



L'APP sviluppata da Venitem è intuitiva, semplice e consente di **gestire l'intero sistema in pochi gesti**, direttamente dal proprio smartphone.

## DOGE CT7



- ▶ Sirena-centrale a 230 Vca con 7 zone (5 radio e 2 filo). Architettura radio 868 bidirezionale su due canali. GSM di serie, 1 uscita O.C. a bordo, sistema antischiuma-antishock. Relè per sirena esterna e interna aggiuntive.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      481,00

## KIT DOGE CT7

- ▶ Kit DOGE CT7 comprensiva di 1 sirena-centrale CT7, 2 radiocomandi bidirezionali Vela-W, 1 contatto radio Boma-W, 1 rilevatore infrarosso completo di snodo Faro-W.

1                      844,00

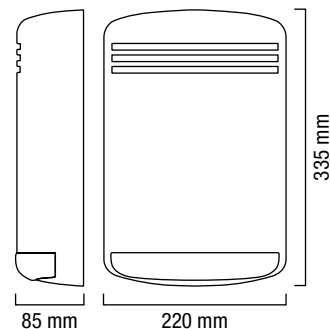
## ACCESSORI

VELA-W	Radiocomando bidirezionale grigio opaco tech.	1	99,00
FARO-W	Sensore IR radio.	1	157,00
BOMA-W	Contatto magnetico radio con ingresso ausiliare per contatto pulito o inerziale/tapparella. Colori disponibili: bianco e marrone.	1	100,00
FARO IP ENERGY LINE-W	Sensore tenda radio doppia tecnologia per esterno con trasmettitore già cablato. Portata 8 m.	1	393,00
FARO WINDO-W	Sensore tenda radio doppia tecnologia per esterno coperto con trasmettitore già cablato (ideale tra balcone e finestra).	1	260,00



# CTH-18

Eleganti colorazioni, segnalatore ottico multicolore e possibilità di gestione tramite APP. CTH-18 è la **centrale wireless** capace di garantire stile e protezione in qualsiasi tipo di ambiente.



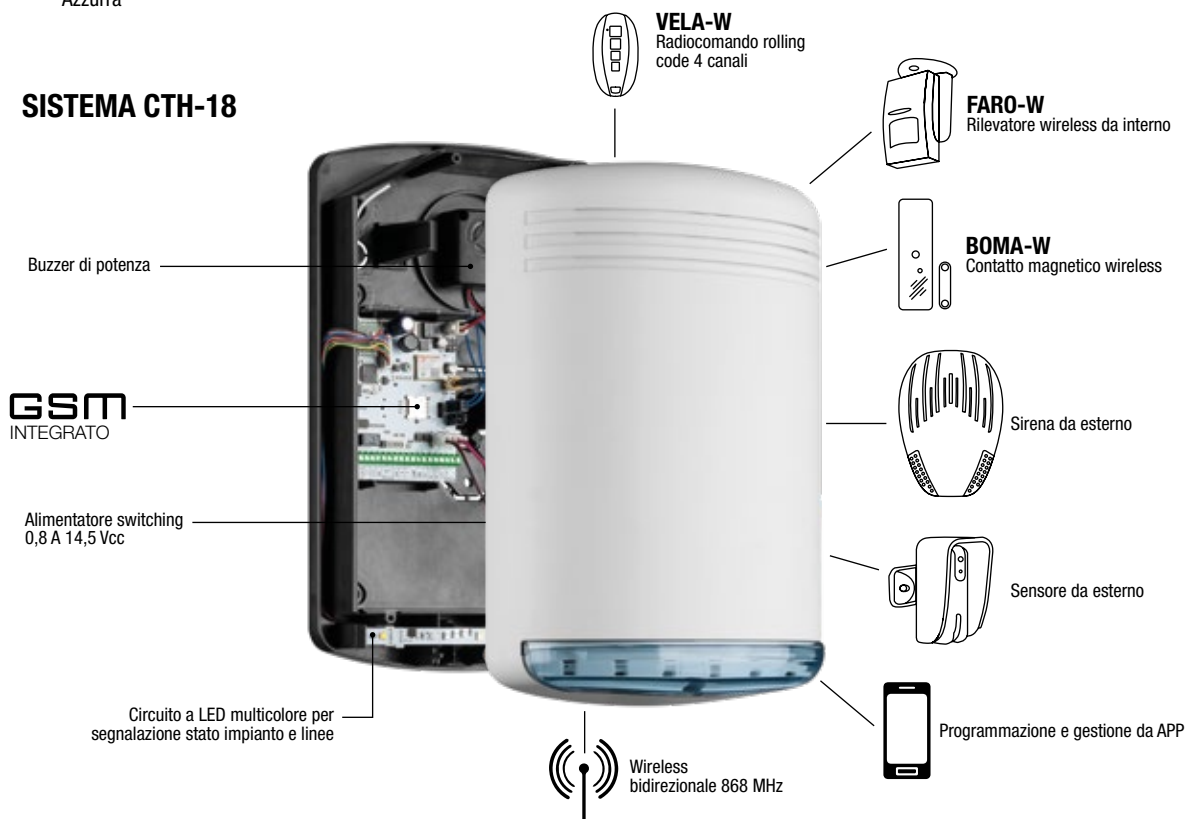
Bianco opaco    Bianco perlato    Grigio opaco

## COLORI CALOTTA



Azzurra

## SISTEMA CTH-18





- ▶ Fino a 16 dispositivi wireless e 2 ingressi filari per un totale di 18 linee e una linea tamper (24h)
- ▶ Fino a 10 radiocomandi bidirezionali con 4 tasti e conferma ottico-acustica del tasto premuto
- ▶ Trasmissioni wireless bidirezionali criptate random su due frequenze in banda 868 MHz
- ▶ 6 numeri telefonici programmabili
- ▶ Modulo GSM a bordo con alloggiamento per micro SIM
- ▶ LED RGB (rosso, verde, blu, bianco) per comunicazioni ottiche
- ▶ Lampada di emergenza per 30 min.
- ▶ Alloggiamento per batteria: 2,1 Ah o 1,2 Ah
- ▶ LED di segnalazione presenza segnale GSM a bordo
- ▶ 3 uscite open collector dedicate per la segnalazione di stato impianto, anomalia e per il collegamento di un buzzer
- ▶ 1 uscita a relè dedicata per il comando di sirene da interno e da esterno
- ▶ 1 uscita a relè stato solido dedicata al comando di utenze (apricancello) gestibile da radiocomando
- ▶ Tamper antiapertura e antirimozione
- ▶ Alimentatore: ingresso 230 Vca 50 Hz uscita 14,5 Vcc 0,8 A con trattamento in resina sottovuoto
- ▶ Buzzer a bordo piezoelettrico per allarme: >100 dB
- ▶ Programmazione tramite APP Android e iOS

## CTH -18

- ▶ Centrale da interno 230 Vca a 18 zone (16 wireless e 2 filari).

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

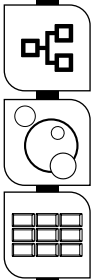
1                      431,00







TASTIERE  
*PER CENTRALI D'ALLARME*



# FLORENCE

Tastiera a display con retroilluminazione temporizzata, per la completa gestione e programmazione dell'impianto. Display retroilluminato a 2 righe con 16 caratteri. Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.

- Dimensioni: 124x124x25 mm.

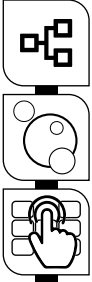
## TASTIERA FLORENCE

- Tastiera a display con retroilluminazione temporizzata, per la completa gestione e programmazione. Dimensioni: 124x124x25 mm.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      169,00





# SIENA

Tastiera touch-sense dal design elegante e lineare, tecnologia a sfioramento per la completa gestione e programmazione dell'impianto.

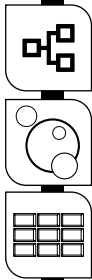
- Ampio display retroilluminato a luminosità preimpostabile e temporizzata, 2 righe, 16 caratteri.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Dimensioni: 150x120x22 mm.

## TASTIERA SIENA

- Tastiera touch-sense - display retroilluminato - collegamento seriale RS485. Dimensioni 150 x 120 x 22 mm.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      240,00



# VENICE GREEN

Tastiera a display con **retroilluminazione verde** temporizzata per la completa gestione e programmazione dell'impianto.

- Display retroilluminato di colore chiaro a 2 righe con 16 caratteri.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Dimensioni: 155x130x25 mm.



# VENICE BLU

Tastiera a display con **retroilluminazione blu** temporizzata per la completa gestione e programmazione dell'impianto.

- Display retroilluminato di colore chiaro a 2 righe con 16 caratteri.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Dimensioni: 155x130x25 mm.

## TASTIERA VENICE GREEN

- ▶ Tastiera a display retroilluminato - collegamento seriale RS485. Dimensioni 155x130x25 mm.

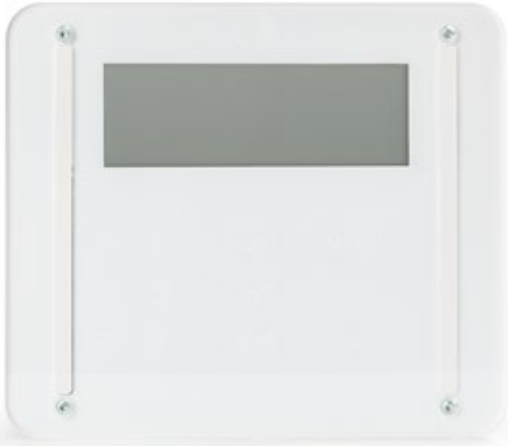
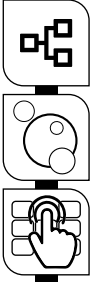
UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      250,00

## TASTIERA VENICE BLU

- ▶ Tastiera a display retroilluminato - collegamento seriale RS485. Dimensioni 155x130x25 mm.

1                      250,00



# ROME

Tastiera a display con retroilluminazione temporizzata per la completa gestione e programmazione dell'impianto.

- Display retroilluminato di colore chiaro a 2 righe con 16 caratteri.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Dimensioni: 164x142x25 mm.

## TASTIERA ROME

- ▶ Tastiera a display retroilluminato - collegamento seriale RS485.  
Dimensioni 164x142x25 mm.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      319,00





VENITEM





ESPANSIONI RADIO  
*WIRELESS 868 MHz*



## AX-868sw

► **Modulo bidirezionale di espansione zone radio per centrali linea AXEL.**

- Sistema radio per antifurto brevettato.
- Frequenza 868 MHz.
- 8/16/32 linee di ingresso radio configurabili.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Configurabile con software Oberon X.
- Fino a 16 telecomandi a 4 pulsanti.
- Pulsanti di protezione contro la manomissione del dispositivo.
- Dimensioni contenitore: 145x110x40 mm.



## AX-BSUsw

► **Modulo universale per espansione zone radio per centrali di terze parti con tutti i dispositivi radio della linea AXETA.**

- Frequenza 868 MHz.
- Gestione fino a 40 dispositivi di rilevazione Axeta.
- Gestione fino a 4 sirene radio Hola AXETA.
- Gestione fino a 100 telecomandi a 4 pulsanti AX-TM4.
- 8 ingressi filari su scheda base, non espandibili, associabili a funzioni varie.
- 8 uscite O.C. espandibili fino a 24 mediante schede di espansione AX-BSUOUT8.
- Pulsanti di protezione contro la manomissione del dispositivo.
- Alimentazione: 12 V — (+/- 20%).
- Dimensioni contenitore: 145x110x40 mm.



## AX-BSUOUT8

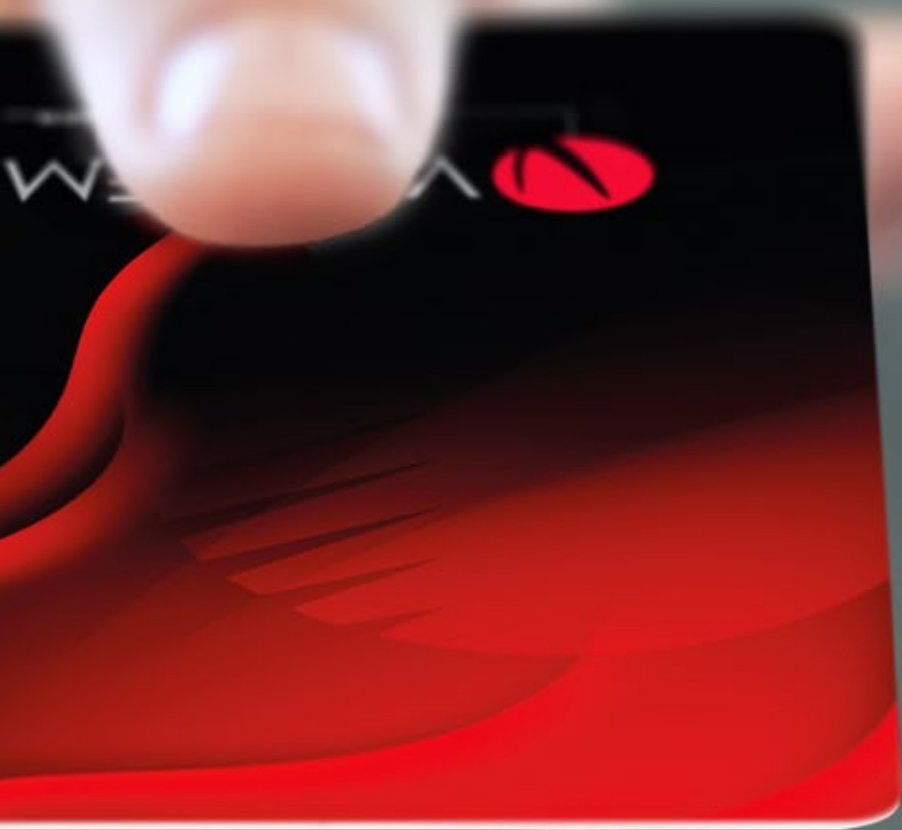
► **Modulo di espansione delle uscite per Base Station AX-BSUsw.**

- Inserimento diretto sulla Base Station mediante connettori.
- Aumenta le uscite di comando della Base Station di 8 O.C.
- Due moduli max inseribili.
- Uscite singolarmente programmabili come normalmente attive o disattive.



	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>AX-868sw</b>		
▶ Modulo bidirezionale di espansione zone radio per centrali linea AXEL. Frequenza 868 MHz - 8/16/32 linee di ingresso radio configurabili - 16 radiocomandi. Dimensioni contenitore: 145x110x40 mm.	1	209,00
<b>AX-BSUsw</b>		
▶ Modulo universale per espansione zone radio per centrali di terze parti. Frequenza 868 MHz - fino a 100 telecomandi - fino a 40 dispositivi di rilevazione AXETA. Dimensioni contenitore: 145x110x40 mm.	1	209,00
<b>AX-BSUOUT8</b>		
▶ Modulo di espansione delle uscite per Base Station AX-BSUsw - 8 uscite.	1	45,00





LETTORI E  
*CHIAVI ELETTRONICHE*

# LETTORI E CHIAVI ELETTRONICHE



## SPK-READ

Letttore di prossimità per centrali linea AXEL che consente di leggere le chiavi SMART-KEY e SMART-CARD ed eseguire le funzioni programmate.

- Collegamento seriale RS485 a 4 conduttori per collegamento fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- 4 LED per un totale controllo nella gestione dell'impianto.
- Un LED di cortesia per una facile individuazione al buio del punto di lettura.
- Possibilità di accensione della centrale in qualsiasi modalità.
- Possibilità di attivazione di funzioni complesse con riconoscimento dell'utente.
- Adattabilità a tutte le placche con dima di foratura in dotazione.
- Dimensioni: 44x22x47 mm.



## SMART-KEY

Chiave di attivazione per lettore di prossimità SPK-READ e AT-READ con tecnologia RFID.

 Bianco  Nero  Rosso  Verde



## SMART-CARD

Card di attivazione per lettore di prossimità SPK-READ e AT-READ con tecnologia RFID in formato standard (carta di credito), utilizzabile singolarmente o in abbinamento alla SMART-KEY.



## AX-TM4

Telecomando bidirezionale a quattro pulsanti programmabili per inviare comandi facilitati a distanza.

- Frequenza 868 Mhz, portata radio 200 mt in aria libera, 1000 frequenze di lavoro.
- Ai pulsanti 1 e 2 si possono associare tutte le funzioni principali della centrale (accensioni, spegnimenti, attivazioni O.C. specifici, attivazioni macro).
- Ai pulsanti 2 e 3 attivano funzioni programmabili o predefinite a seconda della centrale installata.
- Fornito con due grafiche diverse per i tasti.
- Batteria CR2023 inclusa.
- Dimensioni: 80x35x16 mm.

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>SPK-READ</b>		
▶ Lettore di prossimità per le centrali linea AXEL che permette di leggere le chiavi SMART-KEY e SMART-CARD ed eseguire le funzioni programmate.	1	118,00
<b>SMART-KEY</b>		
▶ Chiave di attivazione per lettore di prossimità SPK-READ e AT-READ.	1	18,00
<b>SMART-CARD</b>		
▶ Card di attivazione per lettore di prossimità SPK-READ e AT-READ.	1	20,00
<b>AX-TM4</b>		
▶ Telecomando bidirezionale a quattro pulsanti programmabili per inviare comandi facilitati a distanza.	1	119,00









SIRENE D'ALLARME  
*PER USO ESTERNO*

EN 50131-4

SICUREZZA  
3°

GRADO IP  
44



ON/OFF  
+ -



8



TR



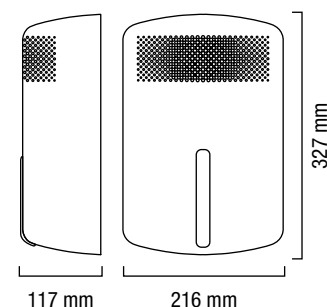
1.2.3



ABS  
ANTI  
UV

# ACCADEMIA

Accademia è la prima sirena d'allarme outdoor standalone Wi-Fi e Bluetooth, programmabile e gestibile da APP tramite Cloud. Studiata per assicurare il massimo delle prestazioni e offrire comfort di gestione e monitoraggio del dispositivo da remoto.



## COLORI COPERCHIO ESTERNO



Bianco opaco

Bianco perlato

Grigio opaco

Nero opaco

## COLORI CALOTTA



Azzurra



## NUOVO SISTEMA

Nuovo sistema di aggancio del coperchio interno a ribalta per un'installazione del dispositivo più semplice e precisa.

Tamper antiapertura e antirimozione

LED su circuito sirena per riconoscimento delle anomalie

Circuiti tropicalizzati in resina contro le più difficili condizioni climatiche

Coperchio interno in ABS

Sistema antischiuma e antishock brevettato

Coperchio esterno in ABS verniciato

Lampeggiante a LED RGB per segnalazione di: allarme e ON-OFF impianto programmabile



### APP VENITEM-CLOUD

**Per installatore:** associazione, programmazione, gestione e monitoraggio dei dispositivi connessi da remoto (connessione via Wi-Fi) o in loco (connessione via Bluetooth). Notifiche push per messaggi di anomalia.

**Per utente:** attivazione/disattivazione suono sirena, attivazione blocco tromba e monitoraggio dello stato dell'impianto tramite APP da dashboard dedicata.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

### ACCADEMIA LS



► Sirena autoalimentata a 13,8 Vcc con sistema antischiuma e antischock - modulo Bluetooth e Wi-Fi - lampeggiante RGB ad alta luminosità e basso assorbimento.

6

230,00

### PERSONALIZZAZIONI

PREZZO € / UNITA'

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 50 pz.)

SU RICHIESTA

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

SU RICHIESTA

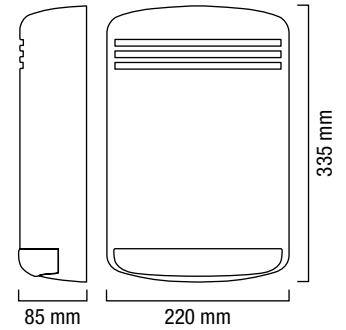
- SICUREZZA 4°
- GRADO IP 44
- 
- 9
- 6
- 
- 
- TR
- 
- 
- 1.2.3
- 
- 
- 
- ABS ANTI UV



# HOLA AXETA DSSS

WIRELESS SYSTEM

Sirena radio outdoor per sistemi Axeta, design elegante e altamente personalizzabile, lampeggiante RGB, programmabile da remoto tramite software Oberon X.



## COLORI COPERCHIO ESTERNO

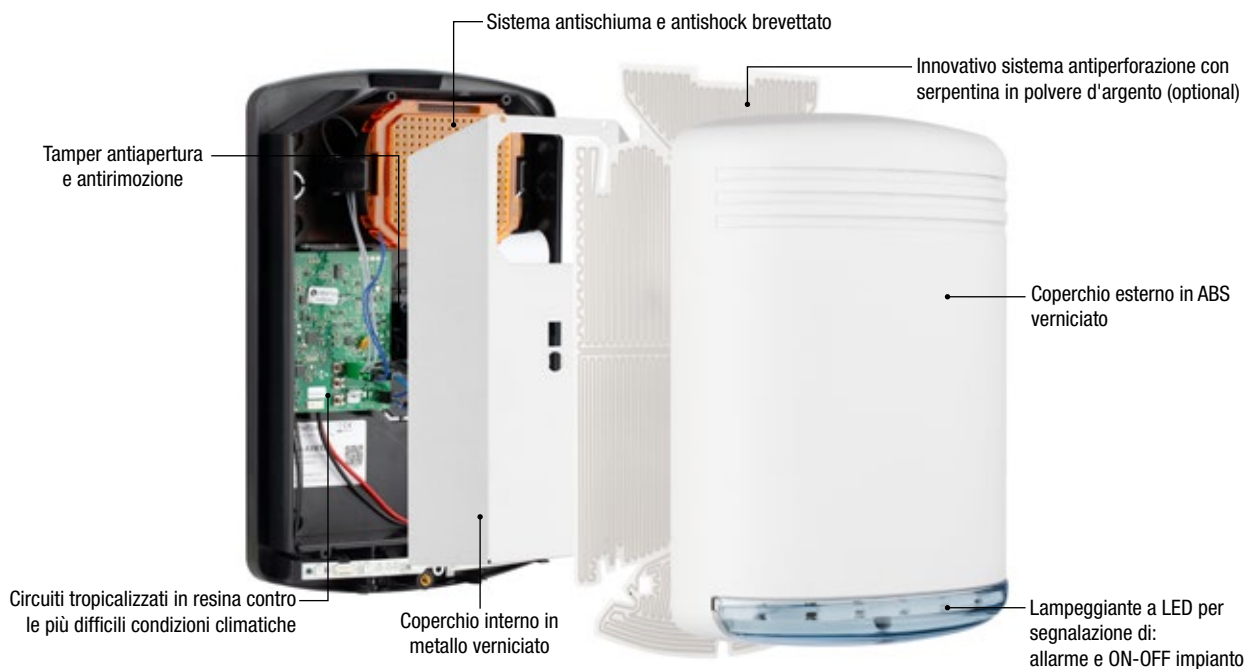


Bianco opaco    Bianco perlato    Grigio opaco

## COLORI CALOTTA



Azzurra





UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

### HOLA LS AXETA

3°  
SICUREZZA

► Sirena radio autoalimentata 13,8 Vcc con lampeggiante a LED e sistema antischiuma-antishock brevettato.

5      390,00

### ACCESSORI

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € /  
UNITA'

Sistema antiperforazione con serpentina in polvere d'argento

1      36,00

TBA 7.5      Pacchetto batterie alcaline 7,5 Vcc.

1      52,00

### PERSONALIZZAZIONI

PREZZO € / UNITA'

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 50 pz.)

SU RICHIESTA

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

SU RICHIESTA





RILEVATORI  
*DA ESTERNO*

SICUREZZA  
**2°**

CLASSE  
**IV°**



# FARO TRIBALANCE

**Rilevatore volumetrico filare** per esterno tripla tecnologia, con antimascheramento e antiavvicinamento, IP 65. Compensazione della temperatura e immunità agli animali. Comprensivo di lenti parzializzatrici dei fasci di rilevazione e di cuneo 45°.

- Dimensioni senza accessori: 185x85x80 mm

## ACCESSORI IN DOTAZIONE



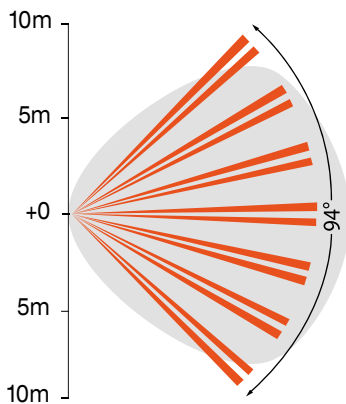
Parzializzatori per lenti



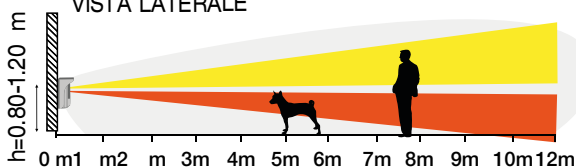
**CUNEO 45° - ADATTATORE 45°**  
Staffa per il fissaggio ad angolo

## TRIBALANCE 8.12

VISTA DALL'ALTO

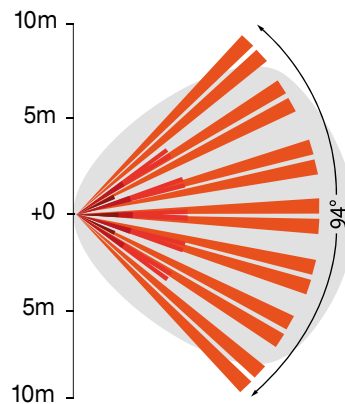


VISTA LATERALE

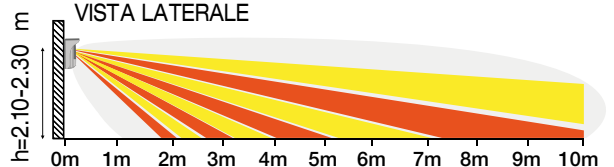


## TRIBALANCE 21.23

VISTA DALL'ALTO



VISTA LATERALE







## PRINCIPALI FUNZIONI

	TRIBALANCE 8.12	TRIBALANCE 21.23
TRIPLA TECNOLOGIA - Rilevatore tripla tecnologia con 2 sezioni infrarosso e 1 microonda	•	•
ALTEZZA INSTALLAZIONE - Altezza di installazione compresa tra:	0,80 - 1,20 m	2,10 - 2,30 m
PORTATA METRI - Il rivelatore ha una portata operativa di:	12 m	10 m
ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICROONDA - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione microonda	•	•
ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO (AM + DISTANCE) - Rileva qualsiasi tentativo di mascheramento nelle immediate vicinanze del rivelatore tramite tecnologia LED attivi	•	•
SISTEMA ANTIUVVICINAMENTO - Consente di abbinare all'AM un tentativo di avvicinamento al rivelatore	•	•
COMPENSAZIONE TEMPERATURA AD ALTA RISOLUZIONE - Integrazione HW e SW per ottimizzazione della rilevazione in funzione della temperatura	•	•
PET IMMUNITY THREE BALANCE - Immunità agli animali con logica THREE BALANCE	•	•
NO BIRD - Filtro immunità piccoli volatili	•	•
HARD PLASTIC - Contenitore realizzato in materiale plastico alta qualità studiato per esterni e stabilizzato agli UV	•	•
FAST MOUNTING - Staffe di ancoraggio per fissaggio sicuro ed agevolato del rivelatore	•	•
GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro	IP 65	IP 65
SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA - Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rivelatore nel tempo	•	•
RESISTENZE EOL - Resistenze di fine linea selezionabili	•	•

UNITA' PER CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

### **FARO TRIBALANCE 8.12**

5      293,00

### **FARO TRIBALANCE 21.23**

5      293,00

SICUREZZA  
2°

CLASSE  
IV°



# FARO TRIBALANCE 8.12 AXETA

Rilevatore volumetrico wireless tripla tecnologia antimascheramento, antiavvicinamento, **compatibile con i sistemi antifurto radio Axeta.**

- Dimensioni senza accessori: 185x85x80 mm

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

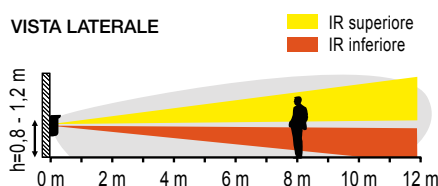


Parzializzatori per lenti

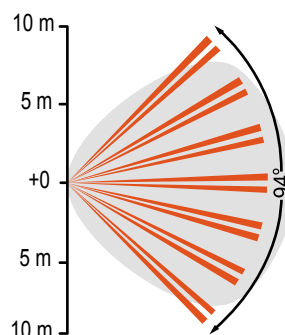


CUNEO 45° - ADATTATORE 45°  
Staffa per il fissaggio ad angolo

VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE



## PRINCIPALI FUNZIONI

TRIPLA TECNOLOGIA - Rilevatore tripla tecnologia con 2 sezioni infrarosso e 1 microonda

ALTEZZA INSTALLAZIONE - Altezza di installazione compresa tra: 0,80 - 1,20

PORTATA METRI - Il rivelatore ha una portata operativa di: 12 m

ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso

COMPENSAZIONE TEMPERATURA AD ALTA RISOLUZIONE - Integrazione HW e SW per ottimizzazione della rilevazione in funzione della temperatura

PET IMMUNITY - Immunità agli animali di piccola taglia

HARD PLASTIC - Contenitore realizzato in materiale plastico alta qualità studiato per esterni e stabilizzato agli UV

FAST MOUNTING - Staffe di ancoraggio per fissaggio sicuro ed agevolato del rilevatore

LED ON - Attiva le visualizzazioni di rilevazione nella modalità operativa

STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile

GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro IP 54

SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA - Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo

PACCO BATTERIA incluso

UNITA' PER CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

**FARO TRIBALANCE 8.12 AXETA**

5

430,00



**AXETA**  
WIRELESS SYSTEM

SICUREZZA  
2°

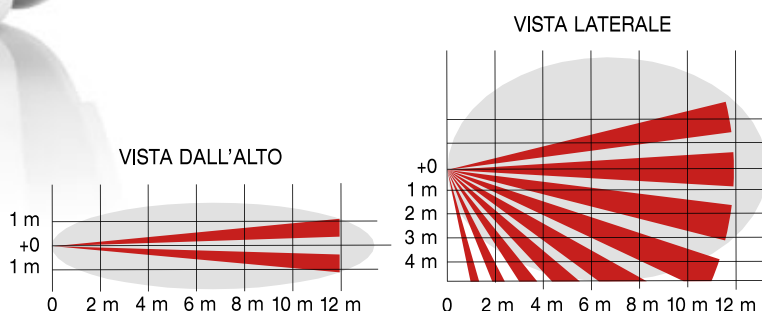
CLASSE  
IV°



# FARO IP PLUS

**Rilevatore filare a tenda** per esterno doppia tecnologia (MW+PIR), con antimascheramento e antiaccecamento. IP 65, ideale per installazioni particolarmente esposte ad intemperie. Compensazione della temperatura e filtro per gli insetti. Comprensivo di snodi e adattatore per il montaggio ad angolo, muro e soffitto.

- Dimensioni senza accessori: 110x44x46 mm



## PRINCIPALI FUNZIONI

DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR)

PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di: 10 - 12 m

ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICROONDA - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione microonda

ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso

EXTRA FILTRO - Extra filtro immunità luce bianca

IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata)

ATTRAVERSAMENTO / AVVICINAMENTO - Il rilevatore può essere regolato per funzionare in ATTRAVERSAMENTO ("a tenda") o in AVVICINAMENTO ("a corridoio")

COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura

ANTIMASCHERAMENTO INSETTI - Antimascheramento con filtro per piccoli insetti

LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie

HARD PLASTIC - Contenitore realizzato in materiale plastico alta qualità studiato per esterni e stabilizzato agli UV

GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro: IP 65

SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA - Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>FARO IP PLUS</b>	10	200,00
<b>LENTE PET</b> - Lente parzializzatrice per immunità agli animali	1	6,00
<b>KIT TAMPER</b> - Kit tamper antistrappo - necessita di snodo HUB-P	1	12,00

SICUREZZA

2°

CLASSE

IV°



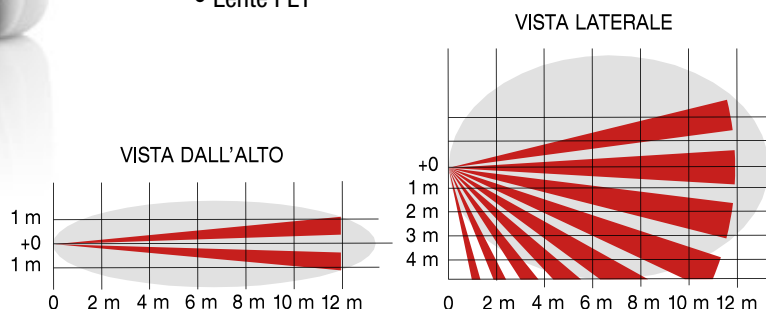
# FARO IP AXETA

**Rilevatore wireless a tenda** doppia tecnologia antimascheramento, antiavvicinamento, pet immunity, IP65, **compatibile con i sistemi antifurto radio Axeta**. Comprensivo di snodi e adattatore per il montaggio ad angolo, muro e soffitto.

- Dimensioni senza accessori: 110x44x46 mm

## OPZIONALE:

- Lente PET



## PRINCIPALI FUNZIONI

DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR) stand-alone

PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di: 12 m

ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso

IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata)

NA/NC - Contatto allarme NA/NC selezionabile da DIP SWITCH

COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura

STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile

LED ON - Attiva le visualizzazioni di rilevazione nella modalità operativa

HARD PLASTIC - Contenitore realizzato in materiale plastico alta qualità studiato per esterni e stabilizzato agli UV

GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro: IP 65

SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA - Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo

PACCO BATTERIA incluso

UNITA' PER CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

### FARO IP AXETA

10

371,00

### LENTE PET - Lente parzializzatrice per immunità agli animali

1

6,00

SICUREZZA

2°

CLASSE  
III°

# FARO DEDZONE

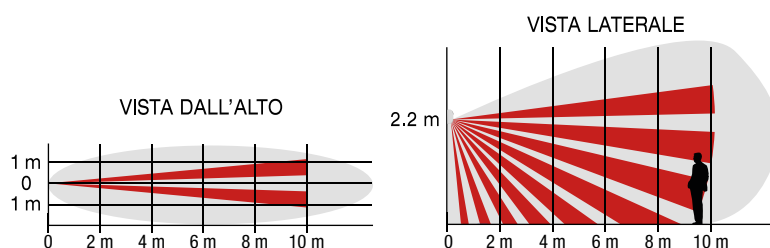
**Rilevatore filare a tenda** per esterno doppia tecnologia (MW+PIR), con antimascheramento e antiaccecamento. Ideale per montaggio in esterno protetto. Nuova funzione no angoli ciechi grazie alla microonda inclinata.

- Dimensioni senza accessori: 110x44x46 mm



#### OPZIONALE:

- Snodo (HUB-P) + Adattatore soffitto (HUB-CP) + Tettuccio (Promask)
- Lente PET



#### PRINCIPALI FUNZIONI

DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR)

PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 10 m

ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICROONDA - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione microonda

ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso

IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata)

ATTRAVERSAMENTO / AVVICINAMENTO - Il rilevatore può essere regolato per funzionare in ATTRAVERSAMENTO ("a tenda") o in AVVICINAMENTO ("a corridoio")

COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura

LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie

GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro: IP 54

UNITA' PER CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

#### FARO DEDZONE

25

138,00

**KIT TAMPER** - Kit tamper antistrappo - necessita di snodo HUB-P

1

12,00

**KIT PROTEZIONE** - Tettuccio (Promask) + Snodo (HUB-P) + Adattatore soffitto (HUB-CP)

1

34,00

**LENTE PET** - Lente parzializzatrice per immunità agli animali

1

6,00

SICUREZZA  
**2°**

CLASSE  
**III°**



# FARO MINI

**Rilevatore filare a tenda** per la protezione dei varchi, doppia tecnologia (MW+PIR).

- Dimensioni senza accessori: 87x32x35 mm

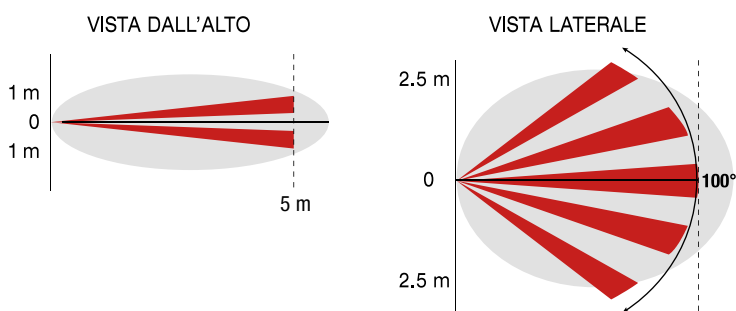


#### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Lenti parzializzatori

#### OPZIONALE:

- Kit protezione: Tettuccio + Staffa 90°



#### PRINCIPALI FUNZIONI

DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR)

PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 5 m (montaggio lato finestra) o 2,5 m (montaggio centro finestra)

AND - Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione microonda che infrarosso rilevano l'intrusione

MEMO - Una volta disinserito l'impianto, permette di visualizzare il primo allarme avvenuto

LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie

GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro: IP 54

SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA - Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo

UNITA' PER CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

**FARO MINI**

60

98,00

**KIT PROTEZIONE** - Tettuccio + Staffa 90°

1

19,00

SICUREZZA  
2°

CLASSE  
III°



# FARO WINDO AXETA

**Rilevatore wireless a tenda** doppia tecnologia per la protezione dei varchi con antimascheramento e pet immunity, **compatibile con sistemi antifurto radio Axeta**.

- Dimensioni senza accessori: 220x40x30 mm

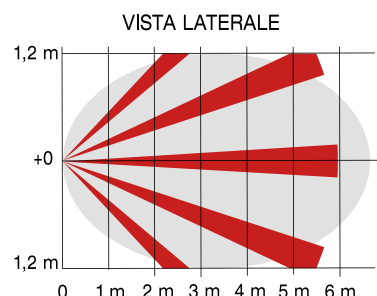
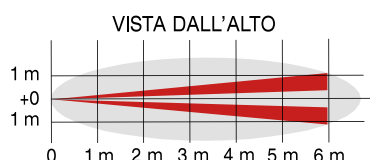
## ACCESSORI IN DOTAZIONE



Staffa per fissaggio a 90°



2 lenti parzializzatrici Pet



## PRINCIPALI FUNZIONI

DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR) stand-alone

PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 6 m (montaggio lato finestra) o 3 m (montaggio centro finestra)

ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso

IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata)

NA/NC - Contatto allarme NA/NC selezionabile da DIP SWITCH

COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura

LED ON - Attiva le visualizzazioni di rilevazione nella modalità operativa

STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile

FUNZIONE TAPPARELLA/PERIMETRALE - Funzione settabile da DIP SWITCH

GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro: IP 54

SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA - Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo

PACCO BATTERIA incluso

UNITA' PER CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

**FARO WINDO AXETA**

20

298,00



SICUREZZA  
2°

CLASSE  
II°



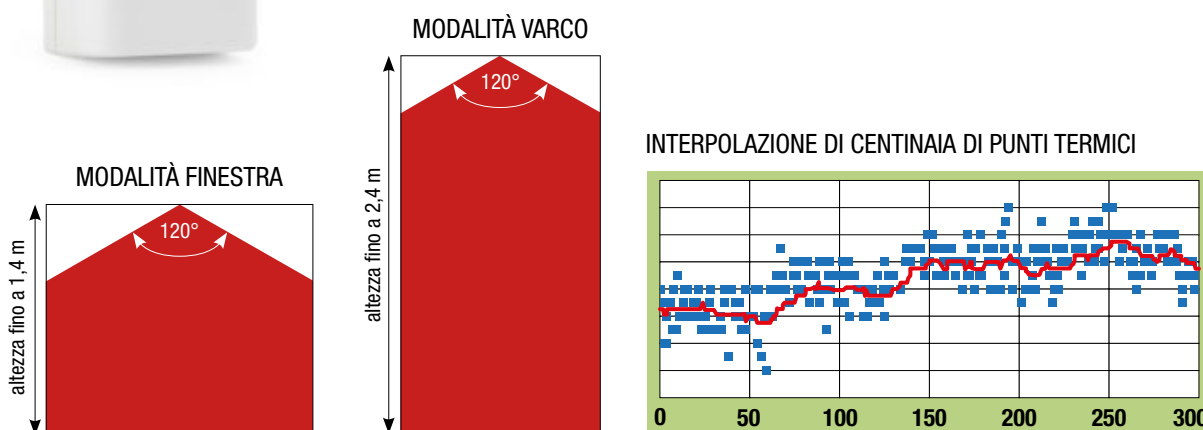
# AX-TE03SW

**Rivelatore wireless termico a tenda bidirezionale** ideale per porte, finestre, tapparelle e zanzariere, **compatibile con sistemi antifurto radio Axeta.**

Rilevazione contemporanea di presenza e movimento su centinaia di punti termici nell'area sensibile.

Frequenza 868 MHz, portata radio 1.000 mt in aria libera, 1.000 frequenze di lavoro. Programmabile da remoto tramite software Oberon X.

- Dimensioni senza accessori: 91x35x17 mm



## PRINCIPALI FUNZIONI



**PORTATA METRI** - Il rivelatore ha una portata operativa di: 2,4 m in modalità varco e 1,4 m in modalità finestra



**IMMUNITÀ AGLI ANIMALI** - Immunità agli animali di piccola taglia con programmazione



**SENSIBILITÀ** - 4 configurazioni di sensibilità



**STAND-BY** - Tempo di ritardo selezionabile



**LED ON** - Attiva le visualizzazioni di rilevazione nella modalità operativa



**BATTERIA** al litio 3 V CR2477 inclusa

**AX-TE03SW**

UNITA' PER CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

1

178,00





RILEVATORI  
*DA INTERNO*



# FARO SUPER DT

**Rilevatore filare volumetrico** doppia tecnologia (MW+PIR) da interno con immunità agli animali.

- Dimensioni senza accessori: 107x61,5x43,5 mm



**OPZIONALE:**

- HUB-DT - Adattatore a parete e soffitto

## PRINCIPALI FUNZIONI



DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR)



PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 12 m



IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (regolabile tramite DIP SWITCH)



AND - Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione microonda che infrarosso rilevano l'intrusione



ECO/AND - Sistema di spegnimento automatico della microonda (basso impatto ambientale)



MEMO - Una volta disinserito l'impianto, permette di visualizzare il primo allarme avvenuto



LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>FARO SUPER DT</b>	25	56,00
<b>HUB-DT</b> - Adattatore a parete e soffitto	1	6,00

SICUREZZA

2°

CLASSE

II°



# FARO DT-AM PLUS

**Rilevatore filare volumetrico** per interno a doppia tecnologia (MW+PIR).

- Dimensioni senza accessori: 108x64x46 mm

## OPZIONALE:

- HUB - Snodo ad angolo, parete, soffitto
- Tamper antistrappo (da usare con lo snodo HUB)
- Lenti tenda e corridoio



**HUB** - Adattatore a muro e ad angolo

## PRINCIPALI FUNZIONI

DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR)

PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 15 m

ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICROONDA - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione microonda

ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso

AND/OR - Modalità di rilevazione selezionabile

ECO - Ad impianto disinserito consente lo spegnimento della Microonda

SENSIBILITÀ - Selezionabile su 2 livelli preimpostati

RESISTENZE EOL - Resistenze di fine linea selezionabili

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>FARO DT-AM PLUS</b>	25	64,00
<b>HUB</b> - Adattatore a muro e ad angolo	1	12,00
<b>HUB-C</b> - Adattatore a soffitto - necessita di snodo HUB	1	9,00
<b>LENTE CORRIDOIO</b> - Lente effetto corridoio	1	7,00
<b>LENTE TENDA</b> - Lente effetto tenda	1	7,00
<b>KIT TAMPER</b> - Kit tamper antistrappo - necessita di snodo HUB	1	12,00

SICUREZZA  
2°

CLASSE  
II°



# AX-IR12sw | AX-IR12Psw

**Rivelatore wireless volumetrico bidirezionale con infrarosso passivo, 18 fasci doppi, compatibile con sistemi antifurto radio Axeta.** Morsettiera di ingresso per collegamento contatto magnetico esterno. Frequenza 868 MHz, portata radio 1.000 mt in aria libera, 1.000 frequenze di lavoro. Programmabile da remoto tramite software Oberon X.

- Dimensioni senza accessori: 110x60x46 mm.

## PRINCIPALI FUNZIONI



PIR - Rilevatore singola tecnologia PIR doppio elemento

AX-IR12sw

AX-IR12Psw

•

•



PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 12 m

•

•



IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia

•



SENSIBILITÀ - Selezionabile su 4 livelli preimpostati

•

•



STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile

•

•



BATTERIA al litio 3V CR123 inclusa

•

•

### AX-IR12sw

- ▶ Rivelatore radio bidirezionale ad infrarossi passivi con portata di 12 m.

UNITA' PER  
CONFEZIONE

PREZZO € / UNITA'

1

170,00

### AX-IR12Psw

- ▶ Rivelatore radio bidirezionale ad infrarossi passivi in versione Pet Immune con portata di 12 m.

1

174,00

SICUREZZA  
2°

CLASSE  
II°



◆ Fino a esaurimento scorte

# AX-GATEsw ◆

**Sensore wireless antiscavalamento** bidirezionale per la rilevazione delle vibrazioni e spostamenti, ideale per la protezione perimetrale, **compatibile con sistemi antifurto radio Axeta**. Frequenza radio 868 MHz, portata radio 1.000 mt in aria libera, 1.000 frequenze di lavoro. Completo di circuito AX-CN00sw già cablato e programmabile da remoto tramite software Oberon X.

- Dimensioni senza accessori: 124x76x19 mm.
- Accelerometro triassiale antiscavalamento per protezione di reti, recinzioni, cancelli e portoni.
- Programmi di autoapprendimento a bordo.
- 3 funzioni di autoapprendimento.
- Tamper antirimozione del coperchio.
- Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +65 °C.

## PRINCIPALI FUNZIONI



PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 5 m



GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro: IP 66



SENSIBILITÀ - Configurabile min/max e 6 preset preimpostati



STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile



BATTERIA al litio da 3,6 V - 5,4 Ah inclusa

## AX-GATEsw ◆

- ▶ Sensore radio bidirezionale antiscavalamento, 868 MHz, funzione autoapprendimento, temper antirimozione, pacco batteria al litio da 3,6 V 5, 4 Ah incluso. Dimensioni: 124 x 76 x 19 mm

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      280,00







CONTATTI  
*WIRELESS AXETA*

# CONTATTI WIRELESS AXETA



## AX-CN06sw

- ▶ Dispositivo radio bidirezionale con contatto magnetico incorporato.
  - 2 ingressi a morsetteria (NC, NO, singolo bilanciamento) per contatti esterni e/o tapparella
  - Programmabile da remoto con Oberon X
  - Distanziatori in dotazione per superfici metalliche: 1 per il contatto e 2 spessori per il magnete
  - Frequenza 868 MHz, portata radio 1.000 mt in aria libera, 1.000 frequenze di lavoro
  - Batteria al litio 3 V CR123 in dotazione
  - Dimensioni: 29x95x24 mm



## AX-CN08sw

- ▶ Dispositivo radio bidirezionale a tre canali con contatto magnetico e con sensore di impatto triassiale per rilevazione sfondamento dell'infisso e per collegamento di un dispositivo esterno come ad esempio contatto magnetico o sensore per tapparella.
  - Programmabile da remoto con Oberon X
  - Distanziatori in dotazione per superfici metalliche: 1 per il contatto e 2 spessori per il magnete
  - Ingresso esterno ON-OFF oppure conteggio impulsi, NC, NO o Bilanciato
  - Frequenza 868 MHz, portata radio 1.000 mt in aria libera, 1.000 frequenze di lavoro
  - Batteria al litio 3 V CR123 in dotazione
  - Dimensioni: 29x95x24 mm

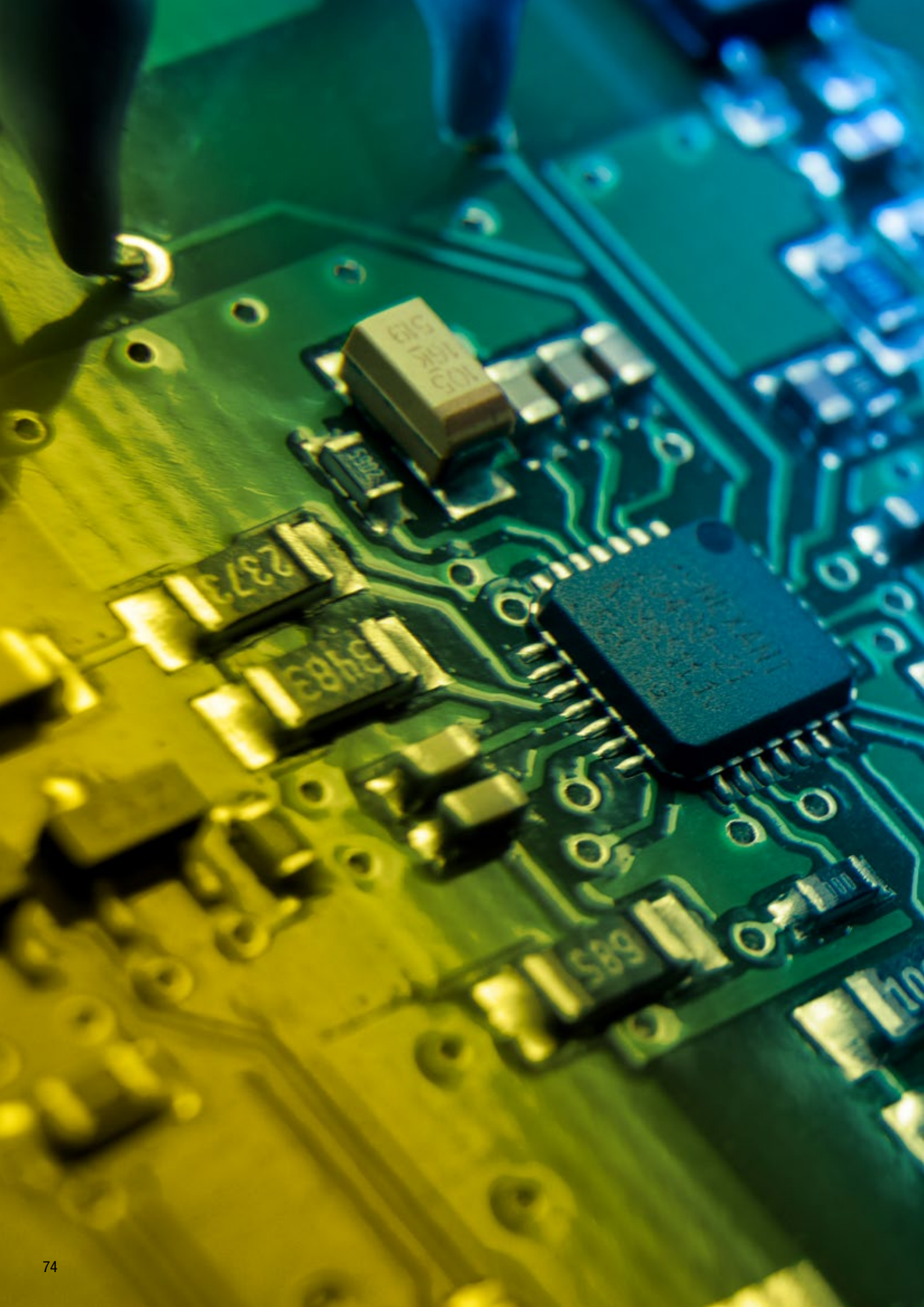


## AX-CN09sw

- ▶ Modulo radio bidirezionale per collegamento con sensori esterni a basso assorbimento.
  - Programmabile da remoto con Oberon X
  - Connessione a morsetti per un rapido collegamento
  - Ingresso per collegamento con uscita di allarme del sensore
  - Ingresso per collegamento con uscita di antimanomissione del sensore
  - Ingresso per collegamento con uscita di antimascheramento del sensore
  - Frequenza 868 MHz, portata radio 1.000 mt in aria libera, 1.000 frequenze di lavoro
  - Suggerito pacco batterie AX-EBL3XCR123 da 3 V in base allo spazio consentito dal sensore
  - Dimensioni: 28x70x14 mm

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>AX-CN06sw</b>		
▶ Dispositivo radio bidirezionale con contatto magnetico incorporato. 2 ingressi a morsettiera (NC, NO, singolo bilanciamento) per contatti esterni e/o tapparella.	1	125,00
<b>AX-CN08sw</b>		
▶ Dispositivo radio bidirezionale a tre canali con contatto magnetico e con sensore di impatto triassiale.	1	125,00
<b>AX-CN09sw</b>		
▶ Dispositivo radio bidirezionale per collegamento con sensori esterni a basso assorbimento.	1	140,00







# ACCESSORI

# DISPOSITIVI DI ESPANSIONE DEGLI INGRESSI



## SPK-IN4 sw

- ▶ Modulo di espansione linee di ingresso delle centrali linea AXEL, con possibilità di gestione anche di contatti a fune per tapparella.
  - 4 linee di ingresso configurabili nelle stesse modalità delle linee della centrale.
  - Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
  - Pulsanti di protezione contro la manomissione della scheda.
  - Dimensioni: 75x45 mm.



## SPK-IN8 sw

- ▶ Modulo di espansione linee di ingresso delle centrali linea AXEL, con possibilità di gestione anche di contatti a fune per tapparella.
  - 8 linee di ingresso configurabili nelle stesse modalità delle linee della centrale.
  - 1 ingresso di antimanomissione.
  - Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
  - Pulsanti di protezione contro la manomissione della scheda.
  - Dimensioni: 100x55 mm.
  - Gestione intelligente dell'alimentatore supplementare.

## SPK-IN4 sw

- ▶ Modulo espansione linee di uscita centrali linea AXEL - 4 linee di ingresso configurabili.  
Dimensioni 75x45 mm

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1      104,00

## SPK-IN8 sw

- ▶ Modulo espansione linee di uscita centrali linea AXEL - 8 linee di ingresso configurabili.  
Dimensioni 100x55 mm

1      116,00

# DISPOSITIVI DI ESPANSIONE DELLE USCITE



## OUT DOMO

- ▶ OUT DOMO è un modulo wireless per l'attivazione di funzioni di automazione luci, cancelli, porte, irrigazione, termostati, ecc.
  - Compatibile con il sistema radio AXETA.
  - Relè wireless alimentato direttamente a 80-240 Vca.
  - Può pilotare carichi fino a 8 A 250 Vca / 5 A 30 Vcc.



## SPK-OUT4

- ▶ Modulo di espansione linee di uscita delle centrali linea AXEL.
  - 4 uscite a relè con portata di 0,5 A.
  - Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
  - Pulsanti di protezione contro la manomissione della scheda.
  - Dimensioni: 76x62 mm.



## SPK-OUT8

- ▶ Modulo di espansione linee di uscita delle centrali linea AXEL.
  - 8 uscite attive Open Collector.
  - Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
  - Pulsanti di protezione contro la manomissione della scheda.
  - Predisposto per collegamento per modulo con uscite a relè AXIREL.
  - Dimensioni: 75x45 mm.



## AXIREL

- ▶ Modulo a 4 relè per la gestione delle uscite attive di tutti i dispositivi della linea AXEL.
  - Ingresso a flat cable per una rapida connessione.
  - Connettore per inserimento modulo aggiuntivo per ottenimento di 8 uscite a relè.
  - 4 relè di uscita con scambi a morsettiera da 1 A.
  - Collegamento a morsettiera di tutte le 8 uscite attive.
  - Flat cable AX-FL10 incluso.
  - Dimensioni: 70,5x40,7 mm.



## AX-FL10

- ▶ Flat cable per la connessione tra connettori a 10 pins per tutte le apparecchiature della linea AXEL.
  - Ingresso a flat cable per una rapida connessione.
  - Lunghezza del flat: 20 cm.

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>OUT DOMO</b> ▶ Modulo wireless per l'attivazione di funzioni di automazione luci, cancelli, porte, irrigazioni, termostati, ecc.	1	128,00
<b>SPK-OUT4</b> ▶ Modulo di espansione delle linee di uscita delle centrali linea AXEL - 4 uscite a relè con portata di 0,5 A.	1	109,00
<b>SPK-OUT8</b> ▶ Modulo di espansione delle linee di uscita delle centrali linea AXEL - 8 uscite attive Open Collector.	1	114,00
<b>AXIREL</b> ▶ Modulo a 4 relè per gestione delle uscite attive di tutti i dispositivi della linea AXEL.	1	54,00
<b>AX-FL10</b> ▶ Flat cable per la connessione tra connettori a 10 pins per tutti i dispositivi della linea AXEL.	1	10,00

# ACCESSORI PER FUNZIONI DOMOTICHE



## SPK-IN8 DOMO

- ▶ Modulo di espansione delle centrali linea Axel per utilizzo di funzioni di automazione edificio e la gestione di comandi veloci (es. pulsanti di attivazione luci).
- 8 linee ingresso, configurabili nelle stesse modalità delle linee della centrale.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Sviluppato su modulo DIN EN43880 adatto per guida DIN EN50022.
- Dimensioni: 5 moduli DIN.



## SPK-OUT4 DOMO

- ▶ Modulo di uscita di potenza per le centrali linea AXEL.
- 4 uscite a relè, ciascuno con portata di 16 A / 250 Vca di commutazione resistiva.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Sviluppato su modulo DIN EN43880 adatto per guida DIN EN50022.
- Dimensioni: 5 moduli DIN.



## SPK-OUT8 DOMO

- ▶ Modulo di uscita di potenza per le centrali linea AXEL.
- 8 uscite a relè, ciascuno con portata di 16 A / 250 Vca di commutazione resistiva.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Sviluppato su modulo DIN EN43880 adatto per guida DIN EN50022.
- Dimensioni: 9 moduli DIN.



## SPK-OUT4 DIMMER

- ▶ Modulo per la gestione fino a 4 dimmer a pilotaggio 0-10 V per le centrali AXEL 80/160/320/520.
- 4 uscite a relè, ciascuno da 16 A / 250 Vca per completa interruzione di alimentazione.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Sviluppato su modulo DIN EN 43880 adatto per guida DIN EN 50022.
- Dimensioni: 5 moduli DIN.



## SPK-CLIMA 485

- ▶ Sensore di temperatura e umidità per le centrali linea AXEL.
- Collegamento seriale RS485, fino a 600 m di distanza dalla centrale.
- Completa di contenitore plastico adattabile ad incasso su diverse placche.
- Rilevazione delle temperature da 0 °C a + 60 °C.
- Rilevazione dell'umidità ambientale da 0 % a 100 %.

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>SPK-IN8 DOMO</b>		
▶ Modulo satellite di espansione. 8 linee ingresso.	1	220,00
<b>SPK-OUT4 DOMO</b>		
▶ Modulo di uscita di potenza. 4 uscite a relè.	1	215,00
<b>SPK-OUT8 DOMO</b>		
▶ Modulo di uscita di potenza. 8 uscite a relè.	1	350,00
<b>SPK-OUT4 DIMMER</b>		
▶ Modulo per la gestione fino a 4 dimmer.	1	254,00
<b>SPK-CLIMA 485</b>		
▶ Sensore di temperatura e umidità.	1	235,00



# COMUNICATORI TELEFONICI



## SPK-TEL

- ▶ Scheda per la comunicazione telefonica vocale e digitale per centrali linea AXEL.
  - Rende possibile il collegamento interattivo per una completa telegestione da parte dell'installatore.
  - Protocolli: SIA, CONTACT ID, AXIA, VOXIA.
  - Connessione diretta su connettore dedicato.
  - Dimensioni scheda: 60x120 mm.



## KITPROL10M

- ▶ Prolunga da 10 metri per trasmettitori GSM e 4G/LTE.
  - Per GSM delle centrali linea AXEL.
  - Per 4G/LTE delle centrali AXEL 80/160/320/520.



## KITPROL10MSTILO-4G

- ▶ Accessorio per 4G/LTE della centrale AXEL 40.
  - Prolunga per antenna GSM da 10 metri.
  - Completa di stilo 4G/LTE e placca di fissaggio.
  - Completa di cavetto di raccordo 4G.



## ANTGSM5D

- ▶ Antenna ad alto guadagno per GSM per centrali AXEL 80/160/320/520.
  - Omnidirezionale ad alto guadagno.
  - Lunghezza cavo: 5 metri.

	UNITA' PER CONFEZIONE	PREZZO € / UNITA'
<b>SPK-TEL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Scheda per la comunicazione telefonica vocale e digitale.</li></ul>	1	152,00
<b>KITPROL10M</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Prolunga da 10 metri per trasmettitori GSM e 4G/LTE.</li></ul>	1	81,00
<b>KITPROL10MSTILO-4G</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Accessorio per 4G/LTE della centrale AXEL 40</li></ul>	1	109,00
<b>ANTGSM5D</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Antenna ad alto guadagno per GSM per centrali AXEL 80/160/320/520.</li></ul>	1	224,00

# DISPOSITIVI DI CONNESSIONE RETE



## AX-LAN

- ▶ Scheda di rete per centrale AXEL 40.
  - Web server MyWeb e portale AXEL-Cloud con App per Android e iOS per la gestione di tutte le funzioni dell'impianto in P2P da parte dell'utente.
  - Collegamento Ethernet 100 Mb.
  - Collegamento alla rete mediante Plug Ethernet.
  - Dimensioni: 56x32x24 mm.

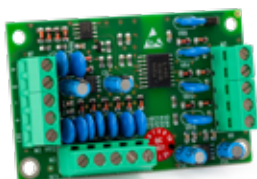
## AX-LAN

- ▶ Scheda di rete per centrale AXEL 40.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

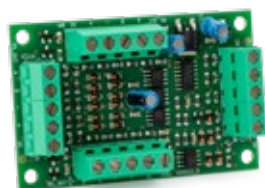
1                      143,00

# ISOLATORI PER SERIALI



## ISO-485

- ▶ Interfaccia ad isolamento elettromagnetico per bus RS485 delle centrali AXEL 80/160/320/520.
  - Isolamento 2500V RMS.
  - Rigenerazione del segnale per bus RS485 oltre i 1.000 mt.
  - Isolatore galvanico - rigeneratore di bus 485.
  - Dimensioni scheda: 70,5x40,7 mm.



## MPX-485

- ▶ Interfaccia abbinabile al modulo ISO 485 per aumentare il numero delle dorsali isolate delle centrali AXEL 80/160/320/520.
  - Buffer di pilotaggio circuiti RS485 fino ad un massimo di tre rami indipendenti da 1.000 mt ciascuno.
  - Rigeneratore di segnale.
  - N° 1 ingresso per seriale RS485 e n° 3 uscite seriali per l'interfacciamento con le periferiche in campo.
  - Dimensioni scheda: 70,5x40,7 mm.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

## ISO-485

- ▶ Interfaccia ad isolamento elettromagnetico per bus RS485.

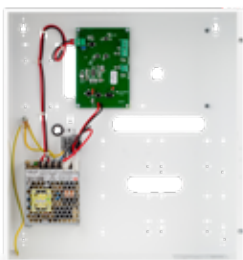
1                      141,00

## MPX-485

- ▶ Interfaccia abbinabile al modulo ISO 485 per aumentare il numero delle dorsali isolate.

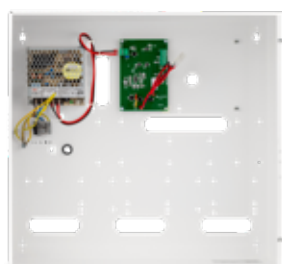
1                      123,00

# ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI IN BOX



## POWER 35

- ▶ Alimentatore supplementare da 3,5 A, in contenitore metallico con vano batteria fino a 18 Ah e predisposto a contenere varie espansioni e moduli opzionali.
  - Collegamento dedicato con SPK-IN8 per una totale gestione delle informazioni e comandi da parte della centrale.
  - Compatibile con centrali AXEL 80/160/320/520.
  - Test dinamico programmabile della batteria interna.
  - Comunicazione sulle tastiere della mancanza rete, della mancanza e del livello della batteria.
  - Dimensioni contenitore: 344x362x139 mm.



## POWER 50

- ▶ Alimentatore supplementare switching da 5 A, in contenitore metallico con vano batteria fino a 2 x 18Ah (36 Ah) e predisposto a contenere varie espansioni e moduli opzionali.
  - Collegamento dedicato con satellite e SPK-IN8 per una totale gestione delle informazioni e comandi da parte della centrale.
  - Compatibile con centrali AXEL 80/160/320/520.
  - Test dinamico programmabile della batteria interna.
  - Comunicazione sulle tastiere della mancanza rete, della mancanza e del livello della batteria.
  - Dimensioni contenitore: 438x407x169 mm.

## POWER 35

- ▶ Alimentatore supplementare 3.5 A in box metallico, alloggiamento per batteria fino a 18 Ah per centrali AXEL 80/160/320/520

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1                      405,00

## POWER 50

- ▶ Alimentatore supplementare switching da 5 A in box metallico, alloggiamento per batterie fino a 2 x 18 Ah per centrali AXEL 80/160/320/520.

1                      489,00

# ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI



## POWER 17/E

- ▶ Alimentatore switching da 1,7 A, in sola elettronica, per centrali AXEL 40.
- Alimentazione di rete: 230 V~ (-15 %, +10 %) 50 Hz
- Tensione stabilizzata: nominale 14,2 Vcc ( $\pm 2$  %)
- Corrente massima erogabile: 1,7 A
- Dimensioni: 50x90x30 mm



## POWER 35/E

- ▶ Alimentatore switching da 3,5 A, in sola elettronica, per centrali AXEL 80/160/320/520 e per alimentatore supplementare POWER 35.
- Alimentazione di rete: 230 V~ (-15%, +10%) 50 Hz
- Tensione stabilizzata: nominale 14,2Vcc ( $\pm 2$ %)
- Corrente massima erogabile: 3,5 A
- Dimensioni: 82x100x30 mm



## POWER 50/E

- ▶ Alimentatore switching da 5 A, in sola elettronica, per centrali AXEL 80/160/320/520 e per alimentatore supplementare POWER 50.
- Alimentazione di rete: 230 V~ (-15 %, +10 %) 50 Hz
- Tensione stabilizzata: nominale 14,2 Vcc ( $\pm 2$  %)
- Corrente massima erogabile: 5 A
- Dimensioni: 92x100x30 mm

## POWER 17/E

- ▶ Alimentatore switching da 1,7 A.

UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

1      49,00

## POWER 35/E

- ▶ Alimentatore switching da 3,5 A.

1      79,00

## POWER 50/E

- ▶ Alimentatore switching da 5 A.

1      99,00

# ACCESSORI DI COLLEGAMENTO



## RED-LINK 2.0

- ▶ Modulo di interfaccia che consente l'aggiornamento dei dispositivi di ingresso e di uscita e la connessione locale di tutte le centrali della Serie ATLANTIS, Y-SYS e G820 con la porta seriale del computer.
  - Innesto diretto sulla scheda della centrale
  - Trasferimento rapido degli aggiornamenti
  - Completo di cavo di connessione per PC



## PAD-LINK

- ▶ Adattatore per aggiornamento del firmware delle tastiere FLORENCE, VENICE e ROME.
  - L'interfaccia deve essere usata con il modulo RED-LINK per connettere il PC ai dispositivi da aggiornare
  - Innesto diretto sul dispositivo con connettore a 10 pins

## RED-LINK 2.0

- ▶ Modulo di interfaccia per l'aggiornamento dei dispositivi di ingresso e di uscita e la connessione locale.

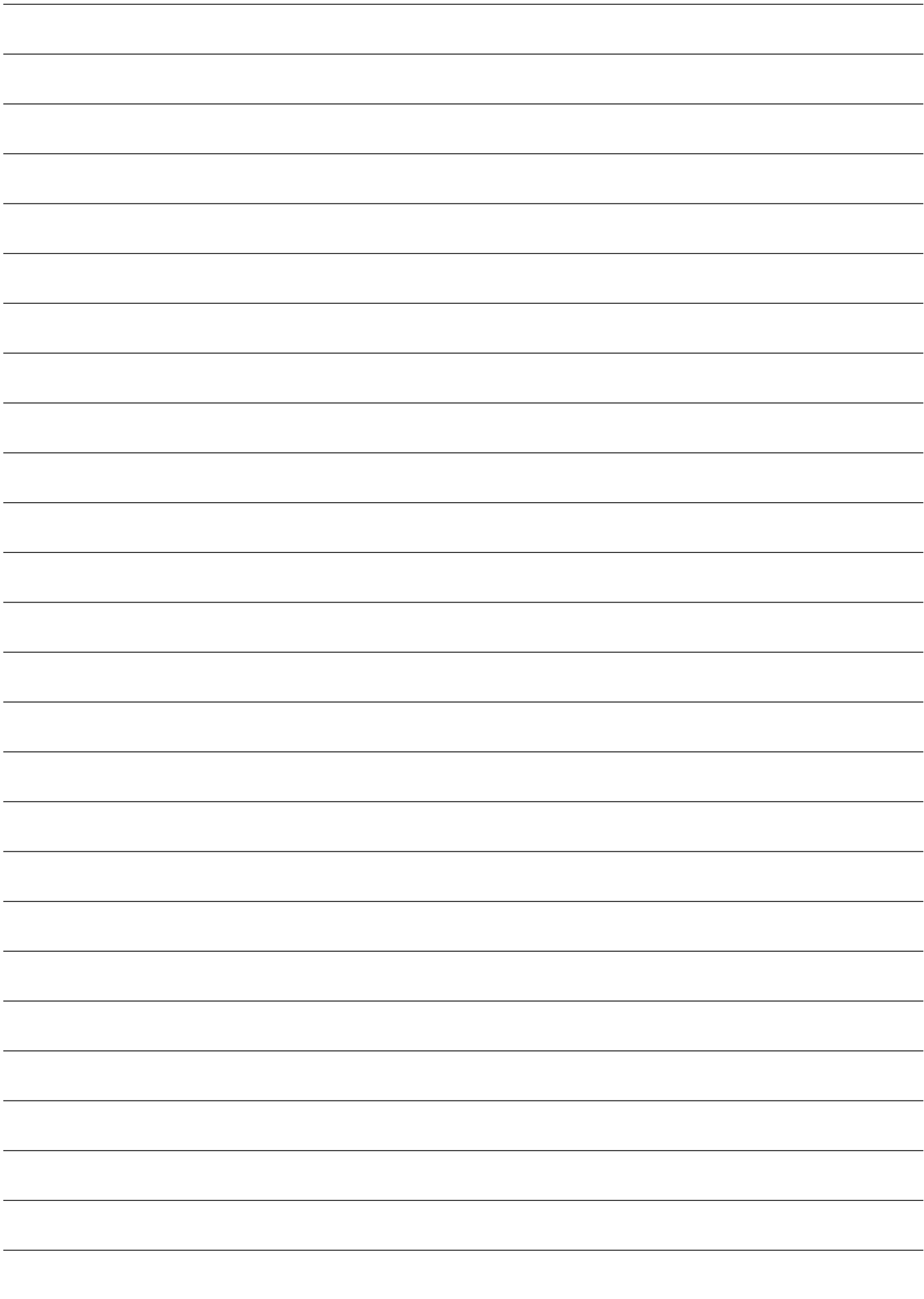
UNITA' PER  
CONFEZIONE      PREZZO € / UNITA'

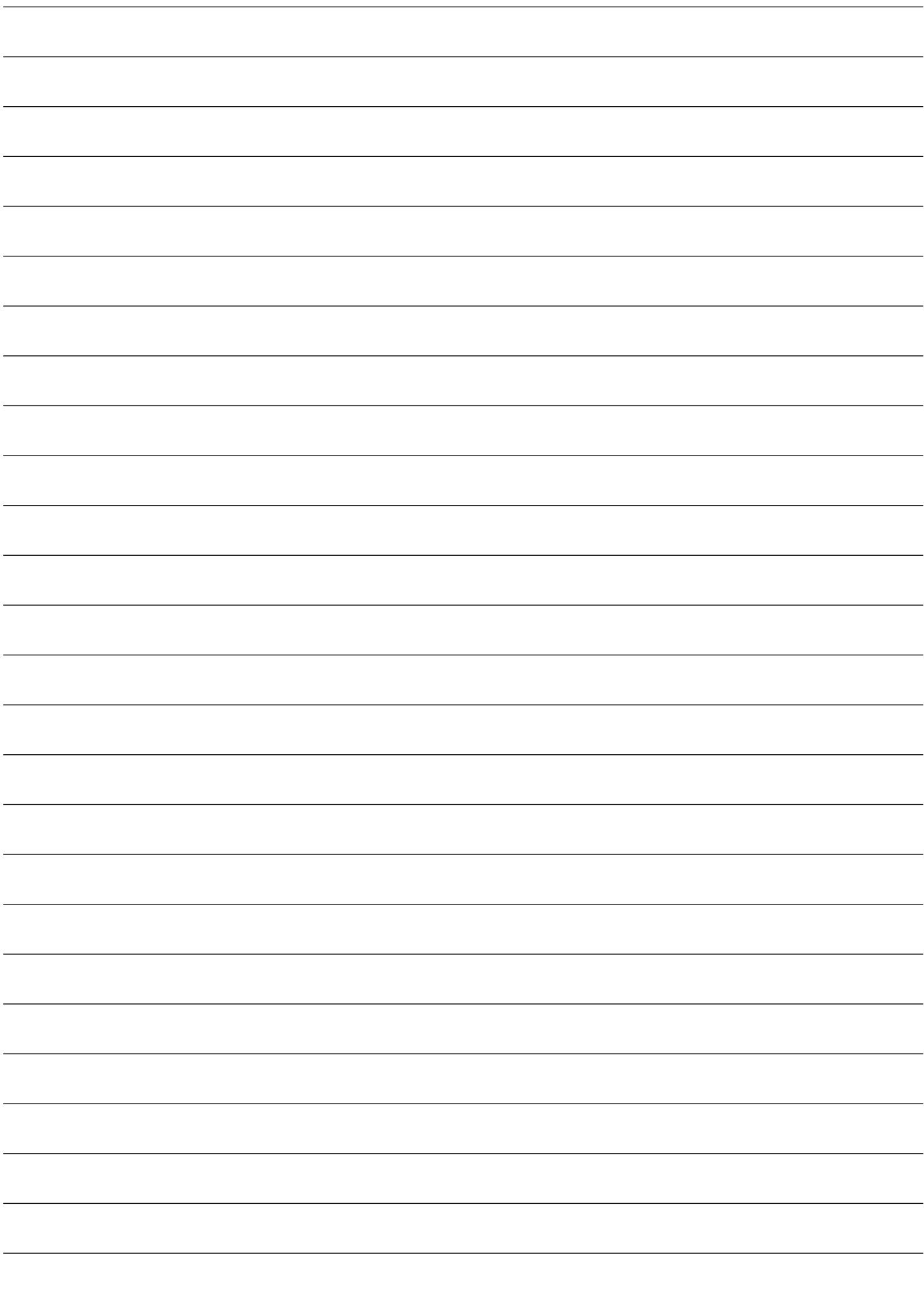
1                      62,00

## PAD-LINK

- ▶ Adattatore per aggiornamento del firmware delle tastiere FLORENCE, VENICE e ROME.

1                      35,00





VENITEM

VENITEM.COM



**VENITEM SRL**

Via del Lavoro, 10 – 30030 Salzano (VE) – Italy

Ph. +39.041.5740374 - Fax +39.041.5740388

info@venitem.com – www.venitem.com