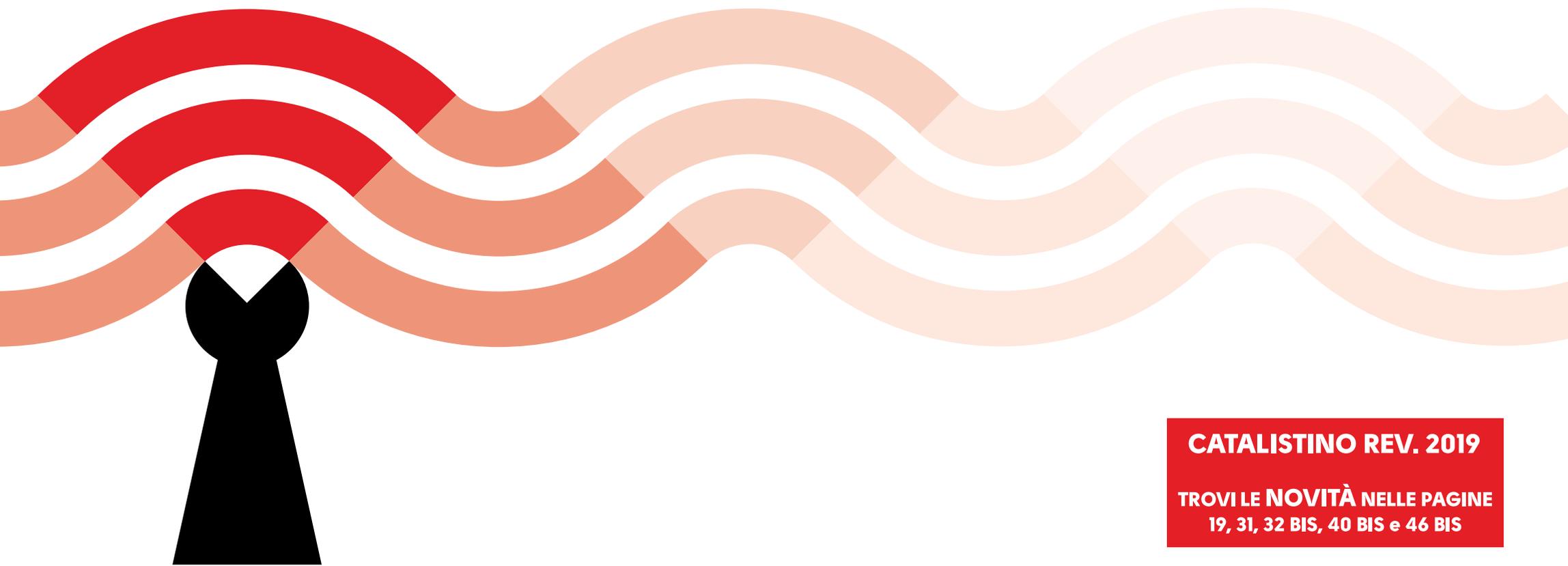


FLIK

IL **NUOVO** SISTEMA
RADIO ENTRA NELLA
GALASSIA **ELIOS!**

 **PESS**[®]
SISTEMI DI SICUREZZA



CATALISTINO REV. 2019

**TROVI LE NOVITÀ NELLE PAGINE
19, 31, 32 BIS, 40 BIS e 46 BIS**





AZIENDA

L'affidabilità del Made in Italy

L'azienda si occupa da oltre 25 anni della progettazione, produzione e della vendita di sistemi di sicurezza per uso civile ed industriale. Sviluppiamo e proponiamo prodotti innovativi in grado di coniugare alta tecnologia e qualità a prezzi concorrenziali.

Competenza, affidabilità e un'attenta customer care post-vendita, sono alcuni dei fattori che ci hanno permesso di consolidare il nostro rapporto con i clienti, distinguendoci come professionisti dei sistemi antifurto e antintrusione sia sul mercato nazionale che internazionale.

MADE IN ITALY

Crediamo e puntiamo da sempre sul valore del "Made in Italy". Il nostro prodotto è interamente progettato e realizzato in Italia, grazie al prezioso apporto di ingegneri specializzati e manodopera altamente qualificata.

INNOVAZIONE

La nostra filosofia è improntata al continuo perfezionamento del prodotto stesso e alla ricerca di nuove strade, per superare il semplice concetto di sicurezza e controllo e arrivare alla domotica vera e propria, in linea con le esigenze di un mondo sempre più tecnologico e connesso, azzerando le distanze.

DESIGN E TECNOLOGIA

Garanzia di qualità

L'attenzione all'alta tecnologia, unita a una scrupolosa cura del design, e alla scelta di avvalersi di grandi aziende fornitrici, ci ha permesso di creare prodotti capaci di distinguersi nel mercato della sicurezza e ha portato la nostra azienda a ritagliarsi il suo spazio nel grande mercato globale.

I NOSTRI PRODOTTI

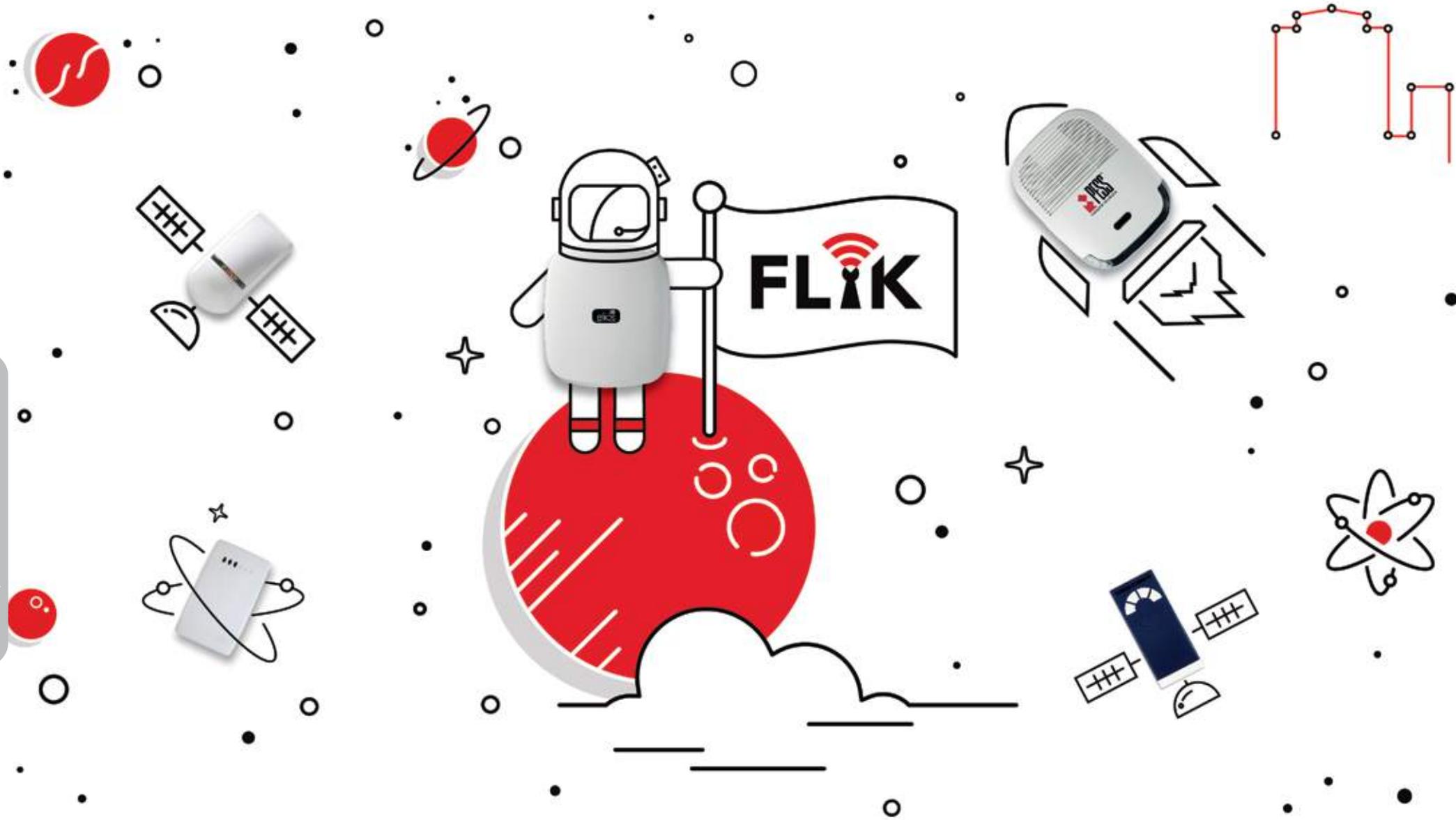
Abbiamo una famiglia di prodotti all'avanguardia completamente rinnovati, giunti oggi all'ottava gamma. Lo spirito aziendale, infatti, è quello di guardare sempre al futuro, alla nuova era digitale, forti del know-how acquisito grazie alla lunga esperienza nel settore. Offriamo ai nostri clienti prodotti di qualità e soluzioni sempre più affidabili con elevati standard qualitativi.

Tutti i prodotti immessi sul mercato sono sottoposti a severi controlli parametrici e funzionali secondo le più severe norme e regole tecniche.

QUALITÀ E GARANZIA

Lo sviluppo della Pess Technologies si fonda sull'idea di fornire ai propri clienti prodotti con una qualità sempre crescente, garantendo assistenza all'utilizzatore finale per tutti i difetti di fabbrica delle schede elettroniche prodotte per un periodo di cinque anni.







IL **NUOVO** SISTEMA RADIO ENTRA NELLA GALASSIA **ELIOS!**

SCOPRI TUTTI I DETTAGLI A PAG. 30

IL NOSTRO SISTEMA

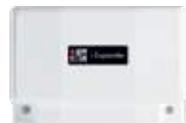
elios

SISTEMA ELIOS	10
LINEA RADIO FLYK	30
ORGANI DI COMANDO	40
SENSORI	44
SIRENE	50



i.Proxy Wall 2000 e 2004

Lettori di prossimità da parete ON/OFF, comando funzione e 4 aree di parzializzazione



i.Expander

Modulo di espansione centrale 8 ingressi / 4 uscite, 1 su relè e 3 O.C. convertibili in uscite relè con modulo RL3



Elios
Centrale



GSM - GPRS
INTEGRATO



i.Splitter

Modulo di amplificazione e ramificazione del Bus



Urania

Sirene esterne a microprocessore SIMPLE, PRO, BUS e FLYK



i.Proxy RJ 2000 e 2004

Lettori di prossimità ON/OFF, comando funzione, programmi e 4 aree di parzializzazione



Ariel

Sirena elettronica per interno

SISTEMA elios

è avanguardia, affidabilità e precisione. Cinque modelli, studiati per la realizzazione di impianti di varie dimensioni ideali per ufficio, casa e azienda.



hi-Tech Touch

Tastiera touch a display da 2 linee a 32 caratteri con lettore di prossimità opzionale hi-Tech Proxy Colore: bianco/nero



Iride

Sensore volumetrico doppia tecnologia Pet Immunity Funzionamento AND/OR



Airès

Sensore a doppia tecnologia da esterno a tenda Anti Mask, Pet Immunity con la sostituzione della lente



**Wire Double / Wire Double AM*
Wire Treble AM***

Sensori da esterno Anti Mask* a doppia e tripla tecnologia 6 modelli disponibili (effetto tenda compresi)



IR Moving

Sensore radio volumetrico ad Infrarossi specifico per ambienti interni



DT Motion

Sensore radio a doppia tecnologia progettato per la rilevazione di intrusioni più sofisticate, specifico per ambienti interni.



Ext Slim / Ext Slim AM*

Sensori radio a doppia tecnologia da esterno a tenda Anti Mask*, Pet Immunity con la sostituzione della lente



RC Key

Telecomando a 4 tasti



RC Key Plus

Telecomando a 5 tasti



FLiK

FLYK Controller

Interfaccia radio di comunicazione su BUS RS485 bidirezionale verso tutto il network dei dispositivi della serie FLYK



Knock

Contatto magnetico radio per porte e finestre
Colore: bianco/marrone



Urania FLYK

Sirena radio da esterno



Ext Double / Ext Double AM* Ext Treble AM*

Sensori radio da esterno Anti Mask* a doppia e tripla tecnologia 6 modelli disponibili (effetto tenda compresi)

MODULI OPZIONALI ONBOARD



i.Lan



Wi.Lan 2.0



Pess Cloud

Servizi per la connessione e la gestione in remoto delle centrali via pc, tablet e smartphone.



Pess Mobile

Applicazioni per tablet e smartphone per la gestione dei sistemi Pess

DISPONIBILI SU



SISTEMA
elios
CENTRALI

sistema elios

12



CENTRALI



ELIOS è avanguardia, affidabilità e accuratezza. Cinque versioni, studiate per la realizzazione di impianti di varie dimensioni, ideali per ufficio, casa e azienda.

ELIOS usa tecnologie di ultima generazione, modulabili e altamente personalizzabili: USB per la connessione e programmazione da PC, GSM per la ricezione di notifiche, chiamate e gestione remota, GPRS per notifiche via mail, Ethernet e WiFi per la connessione su reti LAN e WAN, TTS per messaggi vocali, DTMF per la gestione remota con guida vocale.

ELIOS è un sistema antifurto evoluto, dall'interfaccia intuitiva e smart: grazie alle nuove App per smartphone e tablet (compatibili per Apple ed Android), e al servizio gratuito PESS cloud, oggi la sicurezza è davvero alla portata di un click.

MODELLI DI CENTRALE

Elios è tra gli esempi più rappresentativi di sistema modulare di nuova generazione. Oltre alla flessibilità che la contraddistingue, è interamente progettata e costruita in Italia ed è coperta da una garanzia di cinque anni.

Il cuore del sistema Elios è la centrale, disponibile in cinque versioni, che si distinguono per il contenitore (ABS e metallico), le sue dimensioni (piccolo e grande), la capacità dell'alimentatore switching (2, 3,4 o 5 A) e le possibilità di espansione (16, 40, 80 o 160 ingressi filari).



● SISTEMA elios

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

- Da 8 a 192 ingressi cablati + 64 ingressi radio
- Da 8 a 100 uscite cablate
- Messaggi vocali con tecnologia TTS
- Accesso e gestione remota con guida vocale TTS
- 7 scenari di attivazione rapida
- Rubrica telefonica 16 utenti per inoltrare eventi
- Registro eventi (memorizza 4000 eventi accaduti)
- Box in ABS con alimentatori da 3,4 A
- Box metallico piccolo con alimentatori da 2 A
- Box metallico grande con alimentatori da 3,4 o 5 A
- Modulo GSM-GPRS di serie
- Modulo LAN o WiFi opzionale
- BUS RS485 per le periferiche in campo
- USB per programmazione e gestione locale via PC
- 19 espansioni (8 ingressi e 4 uscite per ogni modulo)
- 2 espansioni radio
- 16 Tastiere LCD hi-Tech Touch
- 32 inseritori base
- 16 inseritori parzializzatori
- 16 Radiocomandi
- 16 Aree
- 16 Funzioni
- 16 Programmi (sequenze)
- 16 Allarmi 24h
- 100 Tag e chiavi a micro processore
- 100 Password
- Conformità EN 50131-1/A1, EN 50131-3, EN 50131-6 Grado 2
- Aggiornamento firmware in campo via USB o LAN
- Aggiornamento firmware da remoto via WAN o PESS Cloud
- Notifiche via GSM: Messaggi vocali TTS - ID Contact (DTMF) SMS
- Gestione remota via GSM: DTMF con guida vocale - SMS
- Notifiche via GPRS: ID Contact (TCP) - Email
- Notifiche via LAN/WAN: ID Contact (TCP) - notifiche Push (Pess Cloud)
- Gestione remota via LAN/WAN: APP e Software PC

SISTEMA elios



MODULI OPZIONALI ONBOARD



i.Lan



Wi.Lan 2.0

KIT ELIOS 8 ABS34 v.2

PER IMPIANTI DI **PICCOLE DIMENSIONI**



GSM - GPRS
INTEGRATO



Centrale Elios 8 ABS34

Centrale a microprocessore
8 ingressi non espandibile
in box plastico piccolo
con alimentatore da 3,4 A
Switching



hi-Tech Touch W

Tastiera a display LCD
con caratteri grandi
design moderno,
colore bianco



hi-Tech Proxy

Letto di prossimità
per tastiere hi-Tech Touch



n° 2 i.Tag Cuoio

In formato portachiavi
in cuoio

16 sistema elios

16

KIT
SISTEMA
elios

Kit completo di:

- **Centrale Elios 8 ABS34**
- Tastiera **hi-Tech Touch White**
- Modulo lettore di prossimità **hi-Tech Proxy**
- **2 i.Tag Cuoio** formato portachiave

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0830925	KIT ELIOS 8 ABS34 v.2	Kit completo di Centrale Elios 8 ABS34, tastiera hi-Tech Touch W, modulo lettore di prossimità hi-tech Proxy e 2 i.Tag Cuoio (ordine minimo per l'installatore n° 5 Kit)	€ 693,00

ELIOS 8

CENTRALI PER IMPIANTI
DI **PICCOLE** DIMENSIONI



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- 8 ingressi filari + 2 ingressi su ogni tastiera
- 32 ingressi radio con l'installazione del ricevitore FLYK Controller
- 8 uscite + 1 uscita su ogni tastiera
- Contenitori in ABS e metallico piccolo
- Alimentazione da 2 e 3,4A
- Batteria allocabile 12 Volt 7 Ah
- Combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed email
- Guida vocale TTS integrata
- Conformità EN 50131-1/A1, EN 50131-3, EN 50131-6 Grado 2

MODULI AGGIUNTIVI ON-BOARD

- Scheda di rete i.Lan o Wi.Lan 2.0

ORGANI DI COMANDO INSTALLABILI SU BUS485

- 4 tastiere hi-Tech Touch
- 8 inseritori ON/OFF i.Key e i.Proxy modello 2000
- 4 inseritori 4 AREE i.Key e i.Proxy modello 2004

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0830016	ELIOS 8 - ABS34	Centrale 8 ingressi in box ABS. Alimentatore 3,4 A	€ 499,00
P0830013	ELIOS 8 - S20	Centrale 8 ingressi in box metallico piccolo. Alimentatore 2 A	€ 499,00

ELIOS 16

CENTRALI PER IMPIANTI
DI **PICCOLE / MEDIE**
DIMENSIONI



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- 8 ingressi filari espandibili a 16 + 2 ingressi su ogni tastiera
- 32 ingressi radio con l'installazione del ricevitore FLYK Controller
- 8 uscite espandibili a 16 + 1 uscita su ogni tastiera
- Concentratori i.Expander in campo max n. 1
- Contenitori in ABS, metallico piccolo e metallico grande
- Alimentazione da 2, 3, 4 e 5 A
- Batteria allocabile 12 Volt 7 Ah e 18 Ah
- Combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed email
- Guida vocale TTS integrata
- Conformità EN 50131-1/A1, EN 50131-3, EN 50131-6 Grado 2

MODULI AGGIUNTIVI ON-BOARD

- Scheda di rete i.Lan o Wi.Lan 2.0

ORGANI DI COMANDO INSTALLABILI SU BUS485

- 4 tastiere hi-Tech Touch
- 8 inseritori ON/OFF i.Key e i.Proxy modello 2000
- 4 inseritori 4 AREE i.Key e i.Proxy modello 2004

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0830014	ELIOS 16 - ABS34	Centrale 8 ingressi espandibile a 16 in box ABS. Alimentatore 3,4 A	€ 540,00
P0830001	ELIOS 16 - S20	Centrale 8 ingressi esp. a 16 in box metallico piccolo. Alimentatore 2 A	€ 520,00
P0830002	ELIOS 16 - B34	Centrale 8 ingressi esp. a 16 in box metallico grande. Alimentatore 3,4 A	€ 599,00
P0830003	ELIOS 16 - B50	Centrale 8 ingressi esp. a 16 in box metallico grande. Alimentatore 5 A	€ 610,00

ELIOS 40

CENTRALI PER IMPIANTI
DI **MEDIE** DIMENSIONI



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- 8 ingressi filari espandibili a 40 + 2 ingressi su ogni tastiera
- 64 ingressi radio con l'installazione del ricevitore FLYK Controller
- 8 uscite espandibili a 24 + 1 uscita su ogni tastiera
- Concentratori i.Expander in campo max n. 4
- Contenitori in ABS, metallico piccolo e metallico grande
- Alimentazione da 2, 3,4 e 5 A
- Batteria allocabile 12 Volt 7 Ah e 18 Ah
- Combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed email
- Guida vocale TTS integrata
- Conformità EN 50131-1/A1, EN 50131-3, EN 50131-6 Grado 2

MODULI AGGIUNTIVI ON-BOARD

- Scheda di rete i.Lan o Wi.Lan 2.0

ORGANI DI COMANDO INSTALLABILI SU BUS485

- 8 tastiere hi-Tech Touch
- 16 inseritori ON/OFF i.Key e i.Proxy modello 2000
- 8 inseritori 4 AREE i.Key e i.Proxy modello 2004

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0830015	ELIOS 40 - ABS34	Centrale 8 ingressi espandibile a 40 in box ABS. Alimentatore 3,4 A	€ 620,00
P0830005	ELIOS 40 - S20	Centrale 8 ingressi esp. a 40 in box metallico piccolo. Alimentatore 2 A	€ 599,00
P0830006	ELIOS 40 - B34	Centrale 8 ingressi esp. a 40 in box metallico grande. Alimentatore 3,4 A	€ 680,00
P0830007	ELIOS 40 - B50	Centrale 8 ingressi esp. a 40 in box metallico grande. Alimentatore 5 A	€ 699,00

ELIOS 80

CENTRALI PER IMPIANTI
DI **GRANDI** DIMENSIONI



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- 8 ingressi filari espandibili a 80 + 2 ingressi su ogni tastiera
- 64 ingressi radio con l'installazione del ricevitore FLYK
- 8 uscite espandibili a 44 + 1 uscita su ogni tastiera
- Concentratori i.Expander in campo max n. 9
- Contenitore metallico grande
- Alimentazione da 3,4 e 5 A
- Batteria allocabile 12 V olt 18 Ah
- Combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed e-mail
- Guida vocale TTS integrata
- Conformità EN 50131-1/A1, EN 50131-3, EN 50131-6 Grado 2

MODULI AGGIUNTIVI ON-BOARD

- Scheda di rete i.Lan o Wi.Lan 2.0

ORGANI DI COMANDO INSTALLABILI SU BUS485

- 4 tastiere hi-Tech Touch
- 8 inseritori ON/OFF i.Key e i.Proxy modello 2000
- 4 inseritori 4 AREE i.Key e i.Proxy modello 2004

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0830008	ELIOS 80 - B34	Centrale 8 ingressi esp. a 80 in box metallico grande. Alimentatore 3,4 A	€ 780,00
P0830009	ELIOS 80 - B50	Centrale 8 ingressi esp. a 80 in box metallico grande. Alimentatore 5 A	€ 799,00

ELIOS 160

CENTRALI PER IMPIANTI
DI **GRANDI** DIMENSIONI



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- 8 ingressi filari espandibili a 160 + 2 ingressi su ogni tastiera
- 64 ingressi radio con l'installazione del ricevitore FLYK Controller
- 8 uscite espandibili a 84 + 1 uscita su ogni tastiera
- Concentratori i.Expander in campo max n. 19
- Contenitore metallico grande
- Alimentazione da 3,4 e 5 A
- Batteria allocabile 12 V olt 18 Ah
- Combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed email
- Guida vocale TTS integrata
- Conformità EN 50131-1/A1, EN 50131-3, EN 50131-6 Grado 2
- Permette di utilizzare una connessione Ethernet o, in alternativa, WiFi

MODULI AGGIUNTIVI ON-BOARD

- Scheda di rete NetB lan o Wi.Lan 2.0

ORGANI DI COMANDO INSTALLABILI SU BUS485

- 16 tastiere hi-Tech Touch
- 32 inseritori ON/OFF i.Key e i.Proxy modello 2000
- 16 inseritori 4 AREE i.Key e i.Proxy modello 2004

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0830010	ELIOS 160 - B34	Centrale 8 ingressi esp. a 160 in box metallico grande. Alimentatore 3,4 A	€ 880,00
P0830011	ELIOS 160 - B50	Centrale 8 ingressi esp. a 160 in box metallico grande. Alimentatore 5 A	€ 899,00

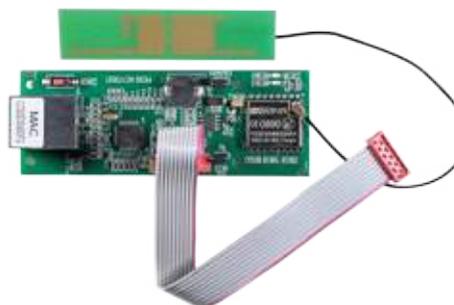
MODULI AGGIUNTIVI ON-BOARD

Con i moduli NetB lan e Wi.Lan 2.0 il sistema Elios sarà sempre con te. Le centrali Elios hanno la possibilità di ospitare a bordo scheda un modulo che ne permette la connettività a 360 gradi e l'apertura verso il mondo esterno.

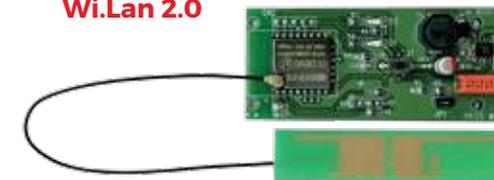
I moduli NetB lan e Wi.Lan 2.0 sfruttano le potenzialità di internet consentendo all'utente di interfacciarsi con il sistema tramite Elios App, l'applicazione di Pess per smartphone e tablet. È inoltre possibile programmare e gestire il sistema da remoto con i relativi software.



NetB lan



Wi.Lan 2.0



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0830200	NetB lan	Permette di utilizzare una connessione Ethernet o, in alternativa, WiFi	€ 250,00
P0830101	Wi.Lan 2.0	Modulo WiFi per la connessione su rete LAN (predisposto per box ABS)	€ 166,00
P3300640	Kit Wi.Lan 2.0	Kit d'installazione per modulo WiFi su centrali in box metallico	€ 39,00

ESPANSIONI SU **BUS485**



i.Expander

Concentratore 8 ingressi/ 4 uscite, di cui 1 su relè da 1 A e 3 O.C. convertibili in uscite relè utilizzando il modulo RL3



FLYK Controller

Interfaccia radio di comunicazione su BUS RS 485 bidirezionale verso tutto il network dei dispositivi della serie FLYK



i.Splitter

Il modulo permette la ramificazione di tre nuovi rami e l'amplificazione del bus di altri 1.000 Mt. È possibile l'installazione di 2 i.Splitter portando il bus fino a 3.000 mt

Il sistema Elios è espandibile in campo per mezzo di periferiche collegate alla centrale su un Bus RS485 che si estende fino a 1000 mt. di lunghezza amplificabile fino a 3000 m di lunghezza con l'utilizzo del modulo i.Splitter; per ampliare il numero di ingressi e di uscite si utilizzano i moduli i.Expander, dotati di 8 ingressi configurabili in modalità NA, NC, singolo, doppio o triplo bilanciamento, tapparelle e inerziali e di 4 uscite di cui una su relè a scambio libero da potenziale e 3 uscite logiche, anch'esse trasformabili in uscite a relè per mezzo del modulo RL3.

Sempre sul bus è possibile l'installazione del modulo wireless FLYK Controller per mezzo del quale il sistema può gestire fino ad un massimo di 64 sensori via radio e 16 radiocomandi.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0810602	i.Expander	Modulo di espansione centrale su Bus (8 ingressi, 4 uscite)	€ 130,00
P0810601	i.Splitter	Modulo derivatore e amplificatore del Bus	€ 150,00
PI500000	FLYK Controller	Interfaccia radio di comunicazione su Bus RS485 bidirezionale	€ 140,00

ACCESSORI E SOFTWARE



Modulo RL3

Scheda relè, converte uscite O.C. della centrale in uscite relè a scambio da 1 A



i.Buckler

Modulo per la protezione del Bus RS485 contro il sabotaggio



Cavo USB 2.0

Cavo per collegamento antenna esterna su Elios ABS



Kit Wi.Lan 2.0

Kit d'installazione per modulo WiFi su centrali in box metallico



Antenna stilo GSM-GPRS

Antenna multibanda omnidirezionale + 3 mt di cavo con connettore SMA maschio



Antenna GSM +5dBi

Antenna remota Dual Band per GSM + 5 mt di cavo con connettore SMA

Moduli, antenne e cavi per aumentare e migliorare le performance e la sicurezza del sistema Elios, prodotti ideati per risolvere alcune problematiche che si possono incontrare sul campo come la scarsa copertura di segnale GSM/GPRS. Abbiamo inoltre progettato un sistema di controllo del bus RS485 contro il sabotaggio dell'impianto garantendo la continuità di servizio anche in caso di danneggiamento doloso di alcune periferiche.

Il software Elios Prog garantisce un totale controllo del sistema, sia in loco, grazie all'ingresso USB integrato, che in remoto tramite i moduli i.Lan e Wi.Lan 2.0. I software Pess sono stati ideati per facilitare e velocizzare le procedure di programmazione dei sistemi Elios senza però perdere di vista la funzionalità e l'affidabilità che un software deve garantire al suo utilizzatore.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0810701	i.Buckler 485	Modulo per la protezione del Bus 485 contro il sabotaggio (conf. 5 pz.)	€ 110,00
P1000671	RL3	Scheda relè, converte uscite O.C. della centrale in uscite relè a scambio da 1 A	€ 31,50
P3300637	Antenna stilo GSM-GPRS	Antenna multibanda omnidirezionale + 3 mt di cavo con connettore SMA maschio	€ 62,00
P3300636	Antenna GSM+5dBi	Antenna remota Dual Band per GSM + 5 mt di cavo con connettore SMA	€ 210,00
P3300639	Cavo antenna per Elios ABS	Cavo per collegamento antenna esterna su Elios ABS	€ 11,00
P3300640	Kit Wi.Lan 2.0	Kit d'installazione per modulo WiFi su centrali in box metallico	€ 39,00
P1000380	Cavo USB 2.0	Cavo per la programmazione delle centrali Elios	€ 33,00
P0830115	Kit resistenze Elios	Kit resistenze di bilanciamento ingressi Elios	€ 3,00
P0810115	Kit resistenze	Kit resistenze di bilanciamento ingressi i.Expander e hi-Tech Touch	€ 3,50
P0831001	Elios PROG	Software di programmazione e tele assistenza	€ 21,00

BOX PER ALIMENTATORI



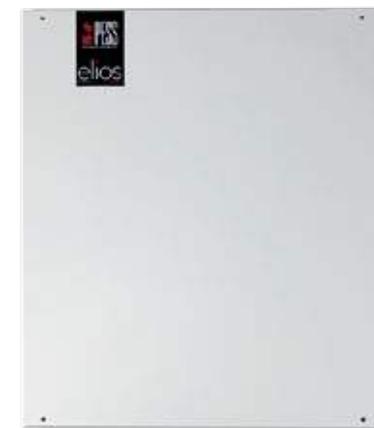
i.PowerBox S

Box metallico piccolo
mm. b.260 x h.340 x p.70



i.PowerBox ABS

Box in ABS
mm. b.312 x h.345 x p.100



i.PowerBox B

Box metallico grande
mm. b.370 x h.420 x p.90

I supporti di alimentazione sono studiati per garantire al sistema Elios l'energia necessaria per il suo corretto funzionamento.

Grazie al modulo i.Power Controller è possibile tenere sotto controllo il flusso di corrente elettrica che attraversa il bus RS485 e arriva a tutti gli oggetti ad esso collegati. In caso di guasto il sistema provvederà ad avvisare tempestivamente l'anomalia.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0810804	i.PowerBox ABS	Box in ABS comprensivo della scheda di controllo i.Power Controller. Da utilizzare con alimentatore da 3,4 A. Batteria allocabile max.12V 7Ah	€ 140,00
P0810805	i.PowerBox S	Box metallico piccolo comprensivo della scheda di controllo i.Power Controller. Da utilizzare con alimentatore da 2 A. Batteria allocabile max. 12V 7Ah	€ 147,00
P0810806	i.PowerBox B	Box metallico grande comprensivo della scheda di controllo i.Power Controller. Da utilizzare con alimentatore da 3,4 - 5,0 A. Batteria allocabile max. 12V 18Ah	€ 173,30
P0810111	i.Power Controller	Scheda di controllo alimentazione	€ 88,00

BOX PER ALIMENTATORI VUOTI

P0810809	i.Box ABS	Box in ABS vuoto per alimentatore da 3,4 A Dimensioni mm. b.312 x h.345 x p.100	€ 70,00
P0810807	i.Box S	Box metallico piccolo vuoto per alimentatore da 2 A Dimensioni mm. b.260 x h.340 x p. 70	€ 94,50
P0810808	i.Box B	Box metallico grande vuoto per alimentatore da 3,4 - 5,0 A Dimensioni mm. b.370 x h.420 x p. 90	€ 120,80

ALIMENTATORI



i.Power 20

Alimentatore switching 15V da 2 A



i.Power 34

Alimentatore switching 15V da 3,4 A



i.Power 50

Alimentatore switching 15V da 5 A

I supporti di alimentazione sono studiati per garantire al sistema Elios l'energia necessaria per il suo corretto funzionamento.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
C0810800	i.Power 20	Alimentatore switching 15V da 2 A (conf. 2 pz.)	€ 70,00
C0810802	i.Power 34	Alimentatore switching 15V da 3,4 A	€ 75,00
C0810803	i.Power 50	Alimentatore switching 15V da 5 A	€ 84,00

VALIGETTA DIMOSTRATIVA



Elios BAG

Valigetta dimostrativa con sistema Elios funzionante (il prezzo sarà definito in base alla configurazione scelta)

ESPOSITORE SISTEMA ELIOS FLYK

P3800070 - Espositore per Sistema Elios FLYK 150x110 cm
Pannello espositivo funzionante:



- Elios 40 ABS34
- Wi.Lan 2.0
- hi-Tech Touch
- hi-Tech Proxy
- i.Proxy 2000 RJ
- i.Proxy 2004 RJ
- FLYK Controller
- DT Motion
- Ext Slim AM
- IR Moving
- RC Key
- RC Key Plus
- Knock
- Ext Treble AM
- Iride
- Airès
- Ariel
- i.Proxy 2004 wall
- i.Expander
- i.Splitter
- Urania FLYK

È possibile personalizzare l'espositore a seconda delle proprie esigenze (articoli e dimensioni variabili).

TABELLA COMPARATIVA DELLE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI SISTEMI ELIOS

	8	16	40	80	160
Tecnologia a microprocessore	✓	✓	✓	✓	✓
Memoria eventi non volatile	4000	4000	4000	4000	4000
Collegamento USB per PC integrato Comunicatore GSM GPRS integrato	✓	✓	✓	✓	✓
Contenitore in ABS piccolo mm 312x345x100 con alimentatore da 3,4 A. batteria allocabile max 7Ah	✓	✓	✓	✗	✗
Contenitore metallico piccolo mm 260x340x70 con alimentatore da 2 A. batteria allocabile max 7Ah	✓	✓	✓	✗	✗
Contenitore metallico grande mm 370x420x90 con alimentatore da 3,4 A. batteria allocabile max 18 Ah	✗	✓	✓	✓	✓
Contenitore metallico mm 370x420x90 con alimentatore da 5,0 A. batteria allocabile max 18 Ah	✗	✓	✓	✓	✓
Numero massimo concentratori i.Expander in campo su bus RS485	0	1	4	9	19
Ingressi cablati configurabili NA, NC, singolo, doppio o triplo bilanciamento, tapparelle e inerziali	8+8*	16+8*	40+16*	80+32*	160+32*
Numero uscite cablate	8	16	32	60	100
Numero massimo sirene URANIA BUS	8	8	8	8	8
Ricevitore radio FLYK Bus RS485	Max 2	Max 2	Max 2	Max 2	Max 2
Numero telecomandi radio linea FLYK	8	8	16	16	16
Numero massimo sirene radio URANIA FLYK	2	2	2	2	2
Numero aree di parzializzazione	4	4	8	16	16
Possibilità di programmare una o più aree come aree comuni	✓	✓	✓	✓	✓
Tipologie di allarmi aggiuntivi liberamente definibili (gas, allagamento, soccorso, ecc.)	4	4	8	16	16
Programmi	4	4	8	16	16
Timers	16	16	32	64	64
Rubrica telefonica	16	16	16	16	16
Funzioni utente per il comando di servizi e/o utenze	4	4	8	16	16
Numero codici utente gestibili Numero chiavi elettroniche e Tag di prossimità gestibili	50	50	100	100	100
ORGANI DI COMANDO A 4 FILI SU BUS RS485					
Tastiere a display hi-Tech Touch	4	4	8	16	16
Inseritori Mod. i.Key 2000, i.Proxy 2000, i.Proxy 2000 Walle i.Proxy 2000 RJ	8	8	16	32	32
Inseritori Mod. i.Key 2004, i.Proxy 2004, i.Proxy 2004 Wall e i.Proxy 2004 RJ	4	4	8	16	16
MODULI AGGIUNTIVI ON-BOARD					
Scheda di rete ethernet i.Lan Scheda di rete WiFi Wi.Lan 2.0	✓	✓	✓	✓	✓

* ingressi su tastiere



PESS MOBILE

Elios App per la gestione del Sistema Elios

La nuova Elios App, progettata per la gestione da remoto del sistema Elios, è disponibile per i sistemi operativi Android e IOS. Semplice nell'uso, veloce e intuitiva, è in grado di auto apprendere la programmazione del sistema in pochi istanti. Basta un semplice tocco per controllare l'impianto antintrusione, visualizzare stato ingressi, eventi ed anomalie, gestire uscite, aree, funzioni ed allarmi H24, ecc.

Elios App comunica tramite Protocollo TCP/IP; la comunicazione bidirezionale permette di avere in tempo reale lo stato delle varie aree, uscite, ingressi. Sull'app possono essere configurati infiniti sistemi Elios e la grafica minimale semplifica l'utilizzo all'utente: basta aprire l'app, inserire la password ed ecco che si avrà subito il pieno controllo del sistema.

DISPONIBILE SU



Ingressi

- Abilitazione / Disabilitazione
- Visualizzazione stato: memoria allarme violato, sabotaggio, mascheramento, escluso

Eventi

- Visualizzazione di 4000 eventi aggiornati in tempo reale

Funzioni

- ON/OFF di una funzione
- Visualizzazione stato
- Blocco/Sblocco funzioneAree

Aree

- ON/OFF totale
- ON/OFF singola area
- ON/OFF sorveglianza
- Visualizzazione stato
- Blocco/Sblocco area

Programmi

- ON/OFF di un programma
- Visualizzazione stato
- Blocco/sblocco programma

Uscite

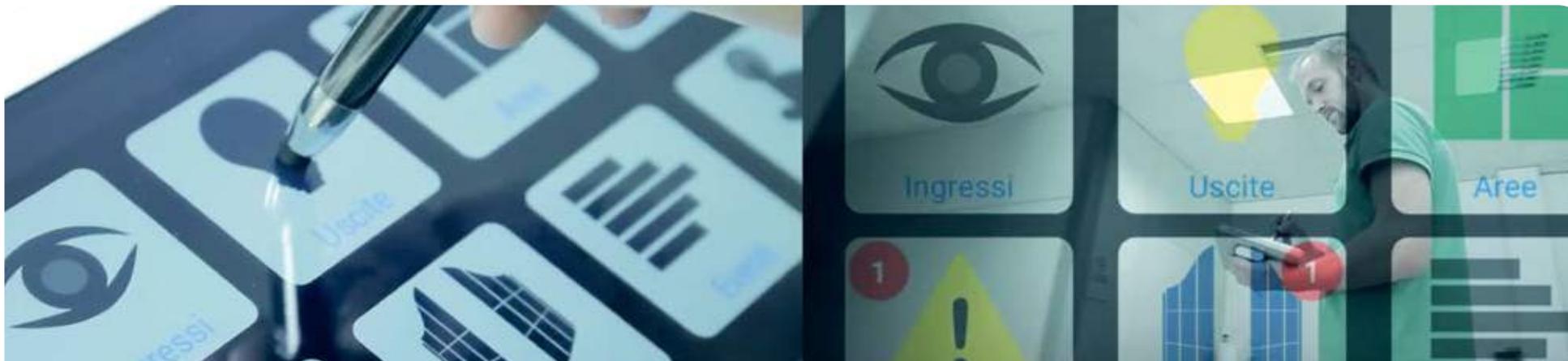
- ON/OFF dell'uscita
- Visualizzazione statoAnomalie
- Visualizzazione di tutte le anomalie possibili del sistema

Anomalie

- Visualizzazione di tutte le anomalie possibili del sistema

Allarmi 24h

- Abilitazione/Disabilitazione



PESS CLOUD

Teleassistenza, gestione remota e notifiche push

PESS Cloud è un servizio offerto gratuitamente dall'azienda che semplifica la programmazione da parte degli installatori e l'utilizzo per l'utente finale. Innanzitutto permette di connettere la centrale in rete senza necessità di eseguire configurazioni su router, firewall e altri dispositivi, creare NAT o Virtual Server e nemmeno utilizzare un servizio DNS.

Grazie al PESS Cloud, gli installatori possono fornire servizi di teleassistenza via Internet tramite il software Elios Prog e gestione remota via PC.

Gli utenti possono, invece, gestire da remoto la centrale utilizzando le apposite App, ricevere notifiche push in tempo reale degli eventi (sempre sui dispositivi mobili) e visualizzare l'allarme di disconnessione persistente della centrale dal Cloud. Il firmware delle centrali Elios può essere aggiornato anche tramite WAN, LAN, USB e via Cloud.

Servizi per gli installatori

- Schede di rete Plug&Play
- Connessione della centrale in rete senza necessità di eseguire configurazioni sul router, firewall o altri dispositivi della rete
- Teleassistenza via Internet tramite software Elios Prog
- Servizio Cloud di Pess gratuito

Servizi per l'utente finale

- Gestione remota da dispositivi mobile con l'utilizzo delle APP
- Notifiche push real time degli eventi sui dispositivi mobili
- Allarme di disconnessione persistente della centrale dal Cloud
- Un Account può gestire impianti illimitati
- Un App può gestire impianti illimitati
- Servizio Cloud, Account e App gratuiti



PIÙ SICUREZZA PER TE E PER I TUOI CLIENTI.

Grazie alla partnership fra **Pess Technologies** e **Compass**, società del Gruppo Mediobanca, dal 1960 leader nel mercato del credito al consumo, tutti gli installatori possono offrire ai propri clienti un **finanziamento comodo e flessibile per rimborsare i sistemi di sicurezza in comode rate**.

Non perdere l'opportunità di offrire questo **servizio aggiuntivo** ai tuoi clienti e approfitta dei vantaggi che Pess Technologies e Compass ti riservano:

- **soluzioni di finanziamento personalizzate** per i tuoi clienti
- **incremento delle vendite**
- **incasso immediato** senza nessun rischio di credito
- **consulenza continuativa** da parte del personale Compass della filiale più vicina

INFORMAZIONI TRASPARENTI

Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Salvo approvazione di Compass Banca S.p.A. Per le condizioni economiche e contrattuali si rimanda ai documenti informativi disponibili presso i fornitori di beni e servizi convenzionati con Compass Banca S.p.A., che operano in qualità di intermediari del credito in virtù del rapporto di collaborazione senza vincolo di esclusiva con Compass Banca S.p.A.

COMPASS.

Una realtà finanziaria solida, affidabile e di grande esperienza, con la rete di filiali più capillare del paese. Per questo **Pess Technologies** ha scelto **Compass**: per supportare l'attività dei propri installatori con un innovativo servizio di pagamento.

Come richiedere l'attivazione del servizio:



Chiama il numero verde **800 263 264** comunicando il codice **Pess Technologies «3354»**.



Visita www.compassclub.it, entra nell'area "Diventa dealer" e compila la "Scheda Contatto" indicando nella casella "Cod. Accordo" il codice Pess Technologies «3354».



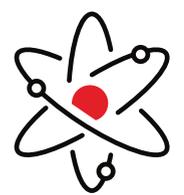
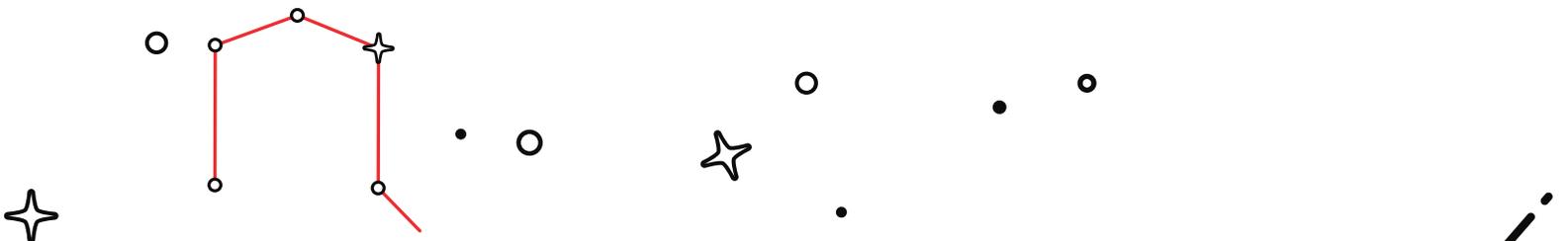
Scrivi a **distribuzione.tradizionale@compass.it**

La convenzione con Compass è gratuita.



COMPASS
GRUPPO MEdIOBANCA

SISTEMA
elios
**LINEA RADIO
FLYK**



linea radio flyk

30



La **linea radio FLYK** è la soluzione di **nuova generazione** (lunga portata e bassissimi consumi) ideale per rendere semplice, rapida ed efficace l'installazione di contatti e sensori radio perimetrali e volumetrici non perdendo di vista l'obiettivo principale: la sicurezza.

FLYK CONTROLLER



Flyk controller si integra totalmente con il sistema Elios verso tutto il network dei dispositivi della serie Flyk grazie al collegamento diretto del modulo sul Bus RS 485 che permette di gestire fino a 64 sensori radio e 16 telecomandi.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Compatibilità: Sistema Elios
- Sistema radio: FLYK bidirezionale 868MHz
- Connessione: Su sistema Elios tramite BUS 485
- Funzione: Supervisione e funzione "Loop control" per rilevazione tentativi di accecamento del canale radio, richiede l'installazione di due controller
- Contenitore: ABS munito di tamper antiapertura, 3 LED di controllo

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500000	FLYK Controller	Interfaccia radio di comunicazione su Bus RS485 bidirezionale	€ 150,00

FLYK CONTROLLER STA

INTERFACCIA STAND ALONE PER DISPOSITIVI FLYK



Interfaccia radio di comunicazione stand alone, bidirezionale, per sensori e radiocomandi della serie FLYK. Collegabile a qualunque centrale di tipo tradizionale.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Gestisce fino a 64 sensori suddivisi su 4 uscite di allarme C-NC indipendenti (max 16 sensori per ciascuna uscita)
- Gestisce fino a 16 radiocomandi mod. RC KEY
- Funzione di Supervisione (disabilitabile)
- Uscita C-NC di allarme Tamper e/o Antimask e/o Allarme supervisione
- Uscita C-NC di indicazione Pile scariche sui sensori
- Uscita programmabile Bistabile/Impulsiva abbinata al tasto 1 dei radiocomandi
- Uscita programmabile Bistabile/Impulsiva abbinata al tasto 2 dei radiocomandi
- Ingresso di stato (ON/Off) della centrale
- 4 LED di memoria allarme (funzionano solo se la centrale dispone di uscita per l'indicazione dello stato)
- 1 LED per l'indicazione di presenza anomalie (Tamper, Mask sensori, Pile scariche, Supervisione)
- Alimentazione 12Vdc
- Programmabile tramite dip switch e tastini a bordo scheda

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1510000	FLYK Controller STA	Interfaccia radio di comunicazione stand alone bidirezionale	€ 195,00

RC KEY PLUS

TELECOMANDO RADIO A CINQUE TASTI



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Gestisce fino a 4 aree indipendenti
- Possibilità di commutare fino a 4 uscite distinte (apertura cancello, comando luci, ecc.)
- Funzione "Fast switch" (attivazione/disattivazione di tutte le aree associate al radiocomando premendo un solo tasto)
- Possibilità di generare allarmi "Coercizione" (utilizzabile come antirapina anche ad impianto disinserito)
- Funzione di blocco tasti per evitare azionamenti indesiderati
- Indicazione visiva di pila quasi scarica
- Pila al Litio inclusa
- Design ergonomico studiato per uso ambidestro

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500011	RC KEY PLUS W	Telecomando radio a 5 tasti con funzione di parzializzazione e visualizzazione di stato dell'impianto. Bianco con tasti blu.	€ 99,00
P1500013	RC KEY PLUS B	Telecomando radio a 5 tasti con funzione di parzializzazione e visualizzazione di stato dell'impianto. Blu con tasti bianchi.	€ 99,00
P1500200	CR2450 Batt	Batteria per telecomandi RC KEY e RC KEY PLUS	€ 4,50

RC KEY

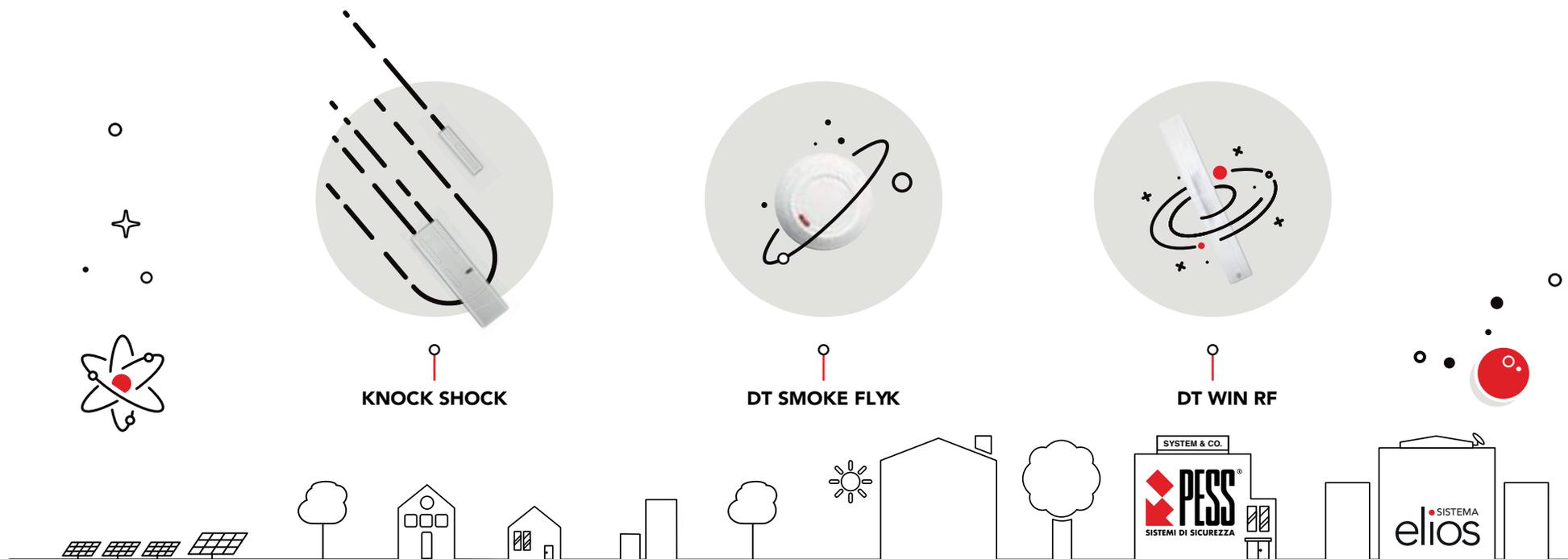
TELECOMANDO RADIO A QUATTRO TASTI



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Gestione di 2 scenari di inserimento o una funzione
- Possibilità di generare allarmi "Coercizione" (utilizzabile come antirapina anche ad impianto disinserito)
- Pila al Litio inclusa
- Design ergonomico studiato per uso ambidestro

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500010	RC KEY W	Telecomando radio a 4 tasti. Bianco con tasti blu.	€ 84,00
P1500012	RC KEY B	Telecomando radio a 4 tasti. Blu con tasti bianchi.	€ 84,00
P1500200	CR2450 Batt	Batteria per telecomando RC KEY e RC KEY PLUS	€ 4,50



DT SMOKE FLYK

RIVELATORE DI FUMO E CALORE
DOPPIA TECNOLOGIA



Il rivelatore ottico di fumo e calore associa due principi di rivelazione distinti: la rivelazione di fumo, adatta per la rivelazione di incendi a lenta progressione dove possono trascorrere anche diverse ore prima che l'ambiente vada a fuoco, e la rivelazione del gradiente termico, in caso di incendi a rapida o media progressione.
Copertura media: 50 mq.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Rivelatore a doppia tecnologia ottico di fumo, termovelocimetrico e di massima temperatura
- Comunicazione radio bidirezionale 868MHz con protocollo FLYK Long Range
- Copertura media: 50 mq
- Bassissimi consumi consentono alla batteria una lunga durata
- Batteria al litio 3V CR123A in dotazione

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500120	DT SMOKE FLYK	Rilevatore a doppia tecnologia di fumo e calore	€ 150,00
P1500202	CR123A Batt.	Batteria per sensori radio DT MOTION, IR MOVING, DT SMOKE FLYK	€ 12,00

KNOCK SHOCK

**CONTATTO MAGNETICO
E INERZIALE RADIO**



Contatto magnetico e inerziale radio per porte e finestre, magnete al neodimio, due ingressi ausiliari, sistema conta impulsi integrato per l'aggiunta di contatti per tapparelle o altri contatti magnetici generici.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Comunicazione Radio bidirezionale 868MHz con protocollo FLYK Long Range
- 1 ingresso in morsettiera alternativo al magnete
- 2 ingressi supplementari: 1 programmabile NC o NO e 1 tapparella (conta impulsi integrato)
- Tamper antistrappo e antiapertura
- Funzione inerziale e anti-asportazione di oggetti di valore appoggiati o appesi (es. statue o quadri)
- Disponibile in due colorazioni: bianco e marrone
- Bassissimi consumi consentono alla batteria una lunga durata
- Batteria al litio 3V CR14250 in dotazione

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500022	KNOCK SHOCK White	Contatto magnetico inerziale radio per porte e finestre	€ 110,00
P1500023	KNOCK SHOCK Brown	Contatto magnetico inerziale radio per porte e finestre	€ 110,00
P1500201	CR14250 Batt.	Batteria per contatti radio KNOCK e KNOCK SHOCK	€ 12,00

DT WIN RF

**SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA
A EFFETTO TENDA**



Il DT WIN RF è un sensore doppia tecnologia (IR+MW) via radio con copertura "a tenda", da interno, che utilizza le più moderne tecnologie di rivelazione e dialogo con l'unità centrale del sistema di allarme.

Il design discreto e le sue dimensioni contenute ne agevolano l'installazione anche in spazi ridotti. Esso, installato a soffitto tra il serramento interno e quello esterno, offre la soluzione ideale per la protezione di finestre, porte perimetrali e varchi in genere, nonché di corridoi, vani scala e aree di passaggio obbligate.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Sensore a tenda doppia tecnologia MW + PIR doppio elemento
- Comunicazione radio bidirezionale 868 MHz con protocollo FLYK Long Range, Supervisionato
- Lente a tenda con angolo di apertura di 100° e distanza di copertura fino a 6 m
- Funzione "Smart Idle", disabilitabile, per il risparmio della batteria (standby di 4 minuti dopo 4 allarmi)
- Compensazione digitale della temperatura
- Alta immunità contro i disturbi ed i falsi allarmi
- Disponibile in due colorazioni: bianco e marrone
- Bassissimi consumi consentono alla batteria una lunga durata
- Batteria al litio 3V CR123A in dotazione

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500032	DT WIN RF White	Sensore a tenda per porte, finestre, varchi e corridoi di colore bianco	€ 170,00
P1500033	DT WIN RF Brown	Sensore a tenda per porte, finestre, varchi e corridoi di colore marrone	€ 170,00
P1500202	CR123A Batt.	Batteria per sensori radio	€ 12,00

KNOCK

CONTATTO MAGNETICO RADIO PER PORTE E FINESTRE



Contatto magnetico radio per porte e finestre, magnete al neodimio, due ingressi ausiliari sistema conta impulsi integrato per l'aggiunta di contatti per tapparelle o altri sensori generici.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Comunicazione Radio bidirezionale 868MHz con protocollo FLYK Long range
- 1 ingresso in morsettiera alternativo al magnete
- 2 ingressi supplementari: 1 programmabile NC o NO e 1 tapparella (conta impulsi integrato)
- Tamper antistrappo e antiapertura
- Disponibile nei colori bianco e marrone
- Bassissimi consumi consentono alla batteria una lunga durata
- Batteria a Litio 3V CR 14250 in dotazione

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500020	KNOCK White	Contatto magnetico radio per porte e finestre colore bianco	€ 89,00
P1500021	KNOCK Brown	Contatto magnetico radio per porte e finestre colore marrone	€ 89,00
P1500201	CR14250 Batt	Batteria per contatti radio KNOCK White e KNOCK Brown	€ 12,00

URANIA FLYK

SIRENA RADIO DA ESTERNO A MICROPROCESSORE



Sirena da esterno radio, combina alte performance ottiche-acustiche dei modelli Urania al nuovo sistema radio FLYK Long Range.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Comunicazione radio bidirezionale 868MHz con protocollo FLYK Long Range
- Pressione sonora 105 dB a un metro con pannello metallico antischiuma batteria a Litio 3V 13Ah in dotazione
- Durata del suono programmabile
- Lampeggiante LED
- LED di segnalazione anomalia e stato impianto
- Alimentatore (accessorio)

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500100	Urania FLYK	Sirena radio a LED da esterno a microprocessore bidirezionale	€ 249,00
P1500110	FLYK Power	Alimentatore per sirena radio da esterno Urania FLYK	€ 38,00
P1500204	LM33600 Batt	Batteria per sirena radio da esterno Urania FLYK	€ 80,00

DT MOTION

SENSORE RADIO VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA



Sensore radio a doppia tecnologia della serie FLYK provvede ad una alta efficienza di rilevamento PIR abbinata alla tecnologia a microonde. Progettato per la rilevazione di intrusioni più sofisticate, specifico per ambienti interni.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Sensore volumetrico a doppia tecnologia MW + PIR doppio elemento
- Comunicazione radio bidirezionale 868 MHz con protocollo FLYK Long Range
- Copertura 12 mt. - 90°
- Funzione "Smart Idle" per l'inattività in luoghi di passaggio
- Compensazione digitale della temperatura
- Alta immunità contro i disturbi ed i falsi allarmi
- Bassissimi consumi consentono alla batteria una lunga durata
- Batteria a Litio 3V CR 123 in dotazione

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500031	DT MOTION	Sensore radio volumetrico da interno a doppia tecnologia	€ 160,00
P1500202	CR123A Batt	Batteria per sensori radio DT MOTION e IR MOVING	€ 12,00

Snodi TWIST a pag. 49

IR MOVING

SENSORE RADIO VOLUMETRICO AD INFRAROSSI



Sensore volumetrico ad infrarossi della serie FLYK con la miglior tecnologia infrarossi per la rilevazione di allarmi, specifico per ambienti interno. Un potente algoritmo di controllo permette l'estensione della durata della batteria.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Sensore infrarosso a doppio elemento
- Comunicazione Radio bidirezionale 868MHz con protocollo FLYK Long Range
- Alta immunità contro i disturbi ed i falsi allarmi
- Copertura 12m - 90°
- Funzione "Smart Idle" per l'inattività in luoghi di passaggio
- Compensazione digitale della temperatura
- Protezione di antisabotaggio contro l'apertura
- Bassissimi consumi consentono alla batteria una lunga durata
- Batteria a Litio 3V CR 123 in dotazione

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500030	IR MOVING	Sensore radio volumetrico ad infrarossi da interno	€ 130,00
P1500202	CR123A Batt	Batteria per sensori radio DT MOTION e IR MOVING	€ 12,00

Snodi TWIST a pag. 49

EXT SLIM EXT SLIM AM

SENSORE RADIO DT PER ESTERNO
A EFFETTO TENDA / ANTI MASK



Sensore doppia tecnologia radio da esterno a tenda, portata 12m, Anti Mask (per EXT SLIM AM), Pet Immunity con la sostituzione della lente (opzionale).

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Comunicazione radio bidirezionale 868MHz con protocollo FLIK Long Range
- Assorbimento 13µA
- Trasmissione allarme antimascheramento (solo modello AM) e tamper
- Installazione 1 ÷ 2.5m (ottimale 2.2m)
- Sensore piroelettrico + microonda 24GHz
- Copertura 12m
- Angolo di copertura 7.5°
- Funzionamento AND/OR
- Immunità luce > 6500lux
- Dim: 39x129x58mm
- Batteria al litio 3,6V 2,6Ah in dotazione

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500041	EXT SLIM AM	Sensore radio DT per esterno a effetto tenda Anti Mask	€ 310,00
P1500040	EXT SLIM	Sensore radio doppia tecnologia per esterno a effetto tenda	€ 299,00
P1700160	PET IM Lens	Lente Pet Immunity per sensori Airès e EXT SLIM	€ 15,00
P1200709	i.Cell	Batteria al litio 3,6V 2,6Ah	€ 16,50

RAIN COVER SLIM PER SENSORI AIRES E EXT SLIM

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1700161	Rain Cover SLIM	Cover di protezione per sensori Airès e EXT SLIM	€ 15,60

RAIN COVER EXT PER SENSORI EXT DOUBLE/TREBLE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1700170	Rain Cover EXT	Cover di protezione per sensori EXT DOUBLE e EXT TREBLE	€ 16,20

EXT DOUBLE EXT DOUBLE AM EXT TREBLE AM

SENSORE RADIO PER ESTERNO

DOPPIA TECNOLOGIA

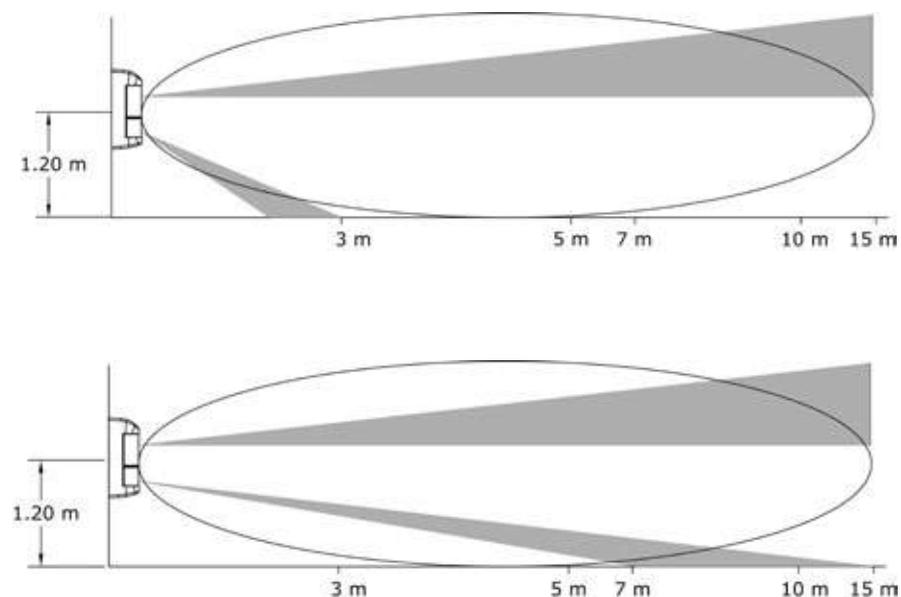
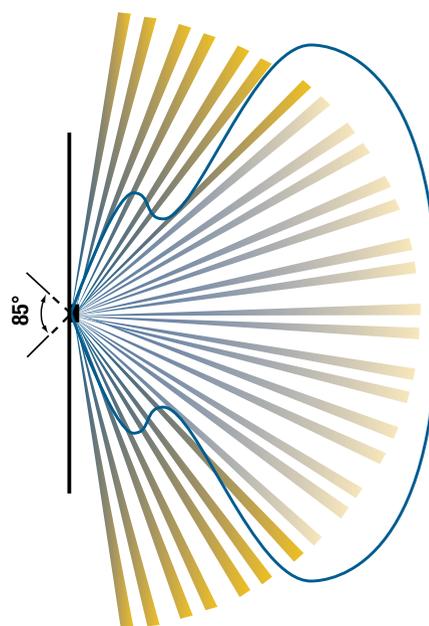
DOPPIA TECNOLOGIA ANTI MASK

TRIPLA TECNOLOGIA ANTI MASK

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Pet Immunity
- Frequenza di trasmissione: 868 MHz
- Fissaggio: a parete o a palo (altezza 1 ÷ 1,2 m)
- Batteria al litio 3,6V 2,6Ah in dotazione
- Contenitore: il policarbonato con lente resistente ai raggi UV
- Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
- Trasmissione: allarme, sabotaggio, batteria bassa, supervisione
- Scheda elettronica: tropicalizzata idonea ad ambienti esterni
- Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C
- Grado di protezione involucro: IP44
- Portata: regolabile 3 ÷15 m
- Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica
- Dimensioni: 81x76x189 mm
- Sensibilità regolabile bassa, media, alta per **DOUBLE** e **DOUBLE AM**, PIR e MW per **TREBLE AM**
- Ampiezza orizzontale del fascio 85°, escursione orizzontale +/-45° per tutti i modelli

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500050	EXT DOUBLE	Sensore radio doppia tecnologia per esterno	€ 332,00
P1500051	EXT DOUBLE AM	Sensore radio doppia tecnologia per esterno Anti Mask	€ 340,00
P1500052	EXT TREBLE AM	Sensore radio tripla tecnologia per esterno Anti Mask	€ 360,00
P1200709	i.Cell	Batteria al litio 3,6V 2,6Ah	€ 16,50



EXT DOUBLE CR EXT DOUBLE CR-AM EXT TREBLE CR-AM

SENSORE RADIO PER ESTERNO A EFFETTO TENDA

DOPPIA TECNOLOGIA
DOPPIA TECNOLOGIA ANTI MASK
TRIPLA TECNOLOGIA



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Pet Immunity
- Frequenza di trasmissione 868 MHz
- Frequenza Microonda 24 GHz (TREBLE CR-AM)
- Antimascheramento IR attivi (DOUBLE CR-AM)
- Portata regolabile da 3 a 10 m
- Regolazione del fascio del PIR inferiore con vite micrometrica
- Regolazione della sensibilità dei PIR tra BASSA, MEDIO, ALTA
- Logica di funzionamento programmabile AND o OR
- Ampiezza orizzontale del fascio 5°
- Escursione orizzontale ±45°
- Possibilità di utilizzo di singoli fasci (sinistro, centrale o destro)
- o doppio fascio (sinistro e centrale oppure centrale e destro)
- Protezione antisabotaggio dall'apertura e dallo strappo
- Trasmissione allarme, sabotaggio (anche per mascheramento), batteria bassa e supervisione
- Temperatura di funzionamento -25°C a + 60°C
- Contenitore in policarbonato con lente resistente ai raggi UV
- Grado di protezione involucro IP45
- Dimensioni 81 x 98 x 189 mm; peso 820 g
- Batteria al litio 3,6V 2,6Ah in dotazione
- Fissaggio a parete o a palo (altezza 1 : 1,2 m)

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500054	EXT DOUBLE CR-AM	Sensore radio DT per esterno a effetto tenda Anti Mask	€ 350,00
P1500053	EXT DOUBLE CR	Sensore radio doppia tecnologia per esterno a effetto tenda	€ 340,00
P1500055	EXT TREBLE CR-AM	Sensore radio tripla tec. per esterno a effetto tenda Anti Mask	€ 370,00
P1200709	i.Cell	Batteria al litio 3,6V 2,6Ah	€ 16,50



CORRAL WS

Barriera radio miniaturizzata compatibile con la Linea Flyk., particolarmente studiata e consigliata per la protezione di porte e finestre.

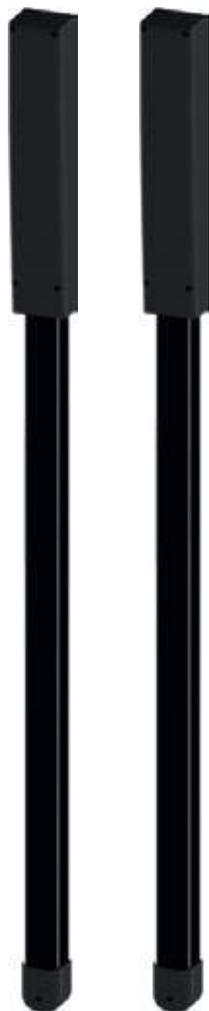
Facile installazione e programmazione, grazie alla tecnologia SMA che in fase di test, riconosce in modo automatico il numero dei raggi ed il loro allineamento con sincronismo ottico, alla quale segue il walk test con verifica funzionale di tutti i raggi.

Ciascun raggio è sempre formato da una doppia ottica in AND, mentre l'allarme può essere programmato in OR a singolo raggio con tempi d'intervento diversi oppure in AND random, interrompendo almeno 2 raggi casuali. La portata massima è di 10 metri, mentre particolari filtri garantiscono una alta immunità alla luce solare e falsi allarmi.

CORRAL WS è fornita di box esterno ad innesto sopra le colonne, atto a contenere batterie di maggiore capacità oltre a prestarsi all'alloggiamento del trasmettitore radio e tamper contro l'apertura.

In funzione delle altezze standard è possibile inserire da 2 doppi raggi, presenti sulla scheda madre CPU fino ad un massimo di 8 con flat-cable di varie misure.

L'autonomia varia a secondo del numero di raggi e dal tipo di batterie utilizzate (da 12 mesi a 3 anni). La segnalazione di batteria bassa è trasmessa in centrale oltre che in maniera acustica, durante l'interruzione dei raggi. In caso di scarica completa della batteria in condizioni non presidiate, viene generato l'allarme in quanto il micro relè è a sicurezza positiva.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500081	CORRAL WS 205	Barriera radio Rx+Tx H 50 cm - 2 Raggi a doppia ottica	€ 500,00
P1500082	CORRAL WS 410	Barriera radio Rx+Tx H 1 m - 4 Raggi a doppia ottica	€ 560,00
P1500083	CORRAL WS 415	Barriera radio Rx+Tx H 1,5 m - 4 Raggi a doppia ottica	€ 615,00
P1500084	CORRAL WS 420	Barriera radio Rx+Tx H 2 m - 4 Raggi a doppia ottica	€ 650,00
P1500085	CORRAL WS 615	Barriera radio Rx+Tx H 1,5 m - 6 Raggi a doppia ottica	€ 726,00
P1500086	CORRAL WS 620	Barriera radio Rx+Tx H 2 m - 6 Raggi a doppia ottica	€ 778,00
P1500087	CORRAL WS 820	Barriera radio Rx+Tx H 2 m - 8 Raggi a doppia ottica	€ 874,00
P1500088	CORRAL WS 830	Barriera radio Rx+Tx H 3 m - 8 Raggi a doppia ottica	€ 963,00
P1500205	SA/BK2 Batt	Batteria al litio 3,6V 19Ah (confezione da 2 pz.)	€ 106,00

CAPSULE WS



CAPSULE WS è un sensore MEMS, che sfruttando le capacità di un accelerometro triassiale è in grado di discriminare e/o rilevare ogni tipo di vibrazione o spostamento, fornendo la migliore protezione per moltissime superfici di applicazione.

Completo di 6 funzioni preset e 3 funzioni di autoapprendimento, tamper anti-apertura del coperchio, contenitore anti-urto IP66 e alimentazione a batteria, CAPSULE WS rappresenta la più moderna evoluzione ed innovazione nel campo delle protezioni perimetrali.

E' formato da una solida placca in acciaio posteriore ed un corpo in policarbonato resistente, il tutto fornito di viti. E' inoltre dotato di un trimmer per la regolazione della sensibilità.

CAPSULE WS è adatto a tutti gli ambienti esterni.

KIT DI MONTAGGIO INCLUSO CON STAFFA METALLICA E VITI.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500060	CAPSULE WS	Sensore radio acceleometrico triassiale autonomo per protezione anticavalcamento e antisfondamento	€ 340,00
P1200709	i.Cell	Batteria al litio 3,6V 2,6Ah	€ 16,50

ACROSS WS



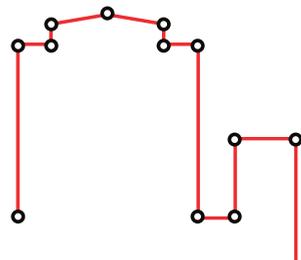
ACROSS WS è una barriera radio con tecnologia SMA con portata di 60 metri autoalimentata, quindi dotata di un fondo spessorato per poter alloggiare le batterie ed il trasmettitore Flyk.

E' dotata di sincronismo ottico con 4 differenti canali e la funzione di disqualifica per nebbia. L'allarme tamper del TX viene trasmessa al ricevitore in maniera ottica e quindi da questo sono trasmesse le segnalazioni di allarme tamper e batterie scariche.

La durata delle batterie è garantita per 36 mesi e la segnalazione di batteria bassa è data anche in maniera acustica, durante l'interruzione del raggio.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1500070	ACROSS WS	Barriera radio a doppio raggio Rx+Tx con tecnologia SMA	€ 652,00
P1500205	SA/BK2 Batt	Batteria al litio 3,6V 19Ah (confezione da 2 pz.)	€ 106,00

SISTEMA
elios
ORGANI DI
COMANDO



SISTEMA
elios
ORGANI DI
COMANDO



40 organi di comando
BIS

PROXY HOLDER B&B READER

Il PROXY HOLDER è un lettore di CARD RFID, che può essere utilizzato per attivare dei servizi quando viene inserita e lasciata al suo interno una i.Card (COD. P0810413); come ad esempio l'attivazione del condizionatore ed i servizi elettrici all'interno di una stanza di un B&B.

La stessa i.Card può essere utilizzata per disattivare l'allarme ed eventualmente comandare l'elettro-serratura della porta di accesso alla stanza.

Il PROXY HOLDER è compatibile con il sistema ELIOS.

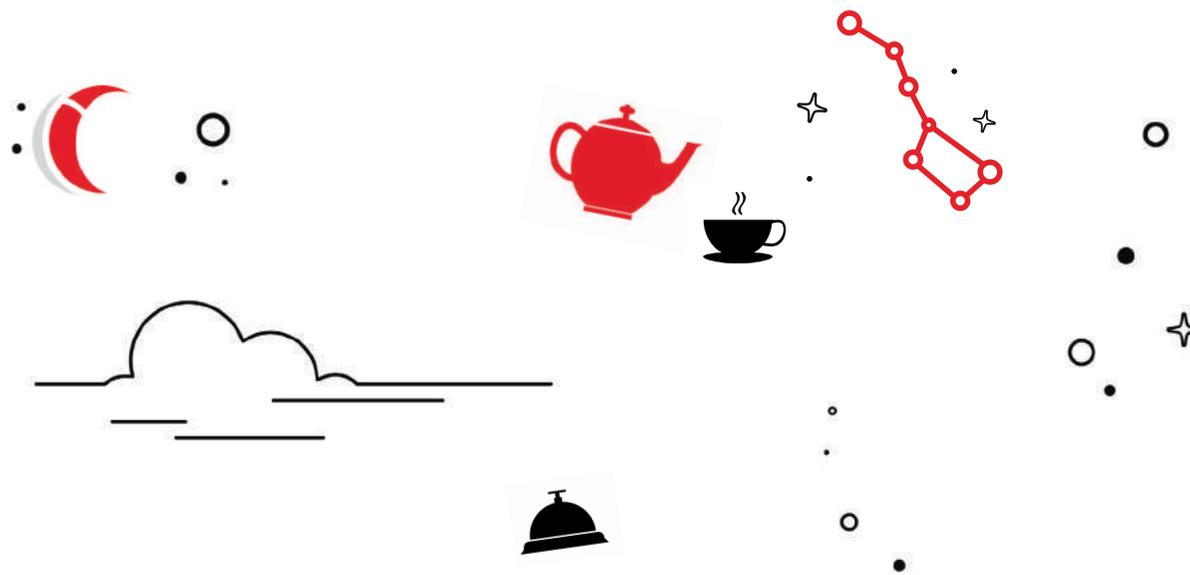
CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Installazione a parete con connessione su bus 485
- Relè incorporato C-NO, 250V 6A
- Pilota una Funzione della centrale di allarme, oppure una Funzione + un'area anti intrusione
- Possibilità di programmare i.Card per l'accesso a più stanze (es. per il personale di servizio).
- Il numero massimo di PROXY HOLDER installabili dipende dal taglio della centrale:
 - Elios 8 e 16: max 4 dispositivi - Elios 40: max 8 dispositivi - Elios 80 e 160: max 16 dispositivi

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0810430	PROXY HOLDER B&B READER	Lettore di prossimità di i.Card adatto alla gestione delle camere di B&B	€ 140,00
P0810413	i.Card	Tag formato ISO card (conf. 5 pz.)	€ 50,00



organi di comando



ORGANI DI COMANDO

Per ottenere la massima flessibilità nella gestione dell'impianto sono stati sviluppati ben 10 differenti organi di comando, tutti collegati alla centrale per mezzo del bus RS485.

Sono state realizzate tastiere a display LCD a caratteri grandi con un design moderno, accattivante e disponibili nei colori bianco o nero. Un unico accessorio, hi-Tech Proxy, permette alle tastiere la lettura di chiavi e card di prossimità. Le tastiere sono retroilluminate e dispongono di 2 ingressi supplementari ai quali è possibile collegare sensori e/o contatti magnetici e di 1 uscita.

Sono disponibili inseritori a chiave elettronica e lettori di prossimità sia per la gestione di tipo On/Off delle aree o di una funzione utente, che per la gestione differenziata di 4 aree distinte (4 parzializzazioni).



hi-Tech Touch W



hi-Tech Touch B



hi-Tech Proxy

UN UNICO
ACCESSORIO
OPZIONALE

TASTIERE

Sono state realizzate tastiere a display LCD a caratteri grandi con un design moderno, accattivante e disponibili nei colori bianco o nero. Un unico accessorio, hi-Tech Proxy, permette alle tastiere la lettura di chiavi e card di prossimità. Le tastiere sono retroilluminate e dispongono di 2 ingressi supplementari ai quali è possibile collegare sensori e/o contatti magnetici e di 1 uscita.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0810330	hi-Tech Touch W	Tastiera a display, colore bianco	€ 170,00
P0810331	hi-Tech Touch B	Tastiera a display, colore nero	€ 170,00
P0810335	hi-Tech Proxy	Lettore di prossimità per tastiere hi-Tech Touch	€ 60,00

LETTORI DI PROSSIMITÀ



i.Proxy RJ
2000 e 2004

i.Proxy Wall
2004

i.Proxy Wall
2000



i.Tag



i.Tag Chic



i.Tag Cuoio

Sono disponibili lettori di prossimità sia per la gestione di tipo On/Off delle aree o di una funzione utente che per la gestione differenziata di 4 aree distinte (4 parzializzazioni). Abbiamo inoltre sviluppato 2 lettori di prossimità modello RJ utilizzabili con le maggiori serie civili che prevedono il frutto per adattatori ethernet RJ45. Questi ultimi, se collegati alle centrali Elios, possono gestire fino a 4 programmi.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0810418	i.Proxy 2000 RJ	Lettore di prossimità per adattatore RJ. Gestione on/off aree associate, comando funzione.	€ 70,00
P0810419	i.Proxy 2004 RJ	Lettore di prossimità per adattatore RJ. Gestione di 4 aree/programmi.	€ 76,00
P0810416	i.Proxy 2000 Wall	Lettore di prossimità da parete. Gestione on/off aree associate, comando funzione	€ 70,00
P0810417	i.Proxy 2004 Wall	Lettore di prossimità da parete 4 aree parzializzabili	€ 76,00

i.Proxy 2000 - ON/OFF E COMANDO FUNZIONE

P0810402	i.Proxy 2000M W	Lettore di prossimità bianco. Gestione: on/off aree ass., comando funzione.	€ 70,00
P0810403	i.Proxy 2000M B	Lettore di prossimità nero. Gestione: on/off aree ass., comando funzione.	€ 70,00
P0810406	i.Proxy 2000U W	Lettore di prossimità univ. bianco. Gestione: on/off aree ass., comando funzione.	€ 70,00
P0810407	i.Proxy 2000U B	Lettore di prossimità univ. nero. Gestione: on/off aree ass., comando funzione.	€ 70,00

i.Proxy 2004 - 4 AREE DI PARZIALIZZAZIONE

P0810404	i.Proxy 2004M W	Lettore di prossimità 4 aree parzializzabili bianco	€ 76,00
P0810405	i.Proxy 2004M B	Lettore di prossimità 4 aree parzializzabili nero	€ 76,00
P0810408	i.Proxy 2004U W	Lettore di prossimità universale 4 aree bianco	€ 76,00
P0810409	i.Proxy 2004U B	Lettore di prossimità universale 4 aree nero	€ 76,00

TAG E CARD PER LETTORI DI PROSSIMITÀ

P0810411	i.Tag nero	Tag colore nero (conf. 2 pz.)	€ 20,00
P0810412	i.Tag blu	Tag colore blu (conf. 2 pz.)	€ 20,00
P0810414	i.Tag rosso	Tag colore rosso (conf. 2 pz.)	€ 20,00
P0810415	i.Tag Chic	Tag in formato portachiavi elegante	€ 13,00
P0810420	i.Tag Cuoio	Tag in formato portachiavi in cuoio	€ 14,00
P0810413	i.Card	Tag formato ISO card (conf. 5 pz.)	€ 50,00

INSERITORI A CHIAVE

Sono disponibili inseritori a chiave a microprocessore sia per la gestione di tipo On/Off delle aree o di una funzione utente che per la gestione differenziata di 4 aree distinte (4 parzializzazioni).



i.Key 2000

i.Key 2004



TAPPI
ADATTATORI



i.Key 2000 - ON / OFF E COMANDO FUNZIONE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P0810501	i.Key 2000M W	Inseritore bianco. Gestione: on/off aree associate, comando funzione	€ 53,00
P0810502	i.Key 2000M B	Inseritore nero. Gestione: on/off aree associate, comando funzione	€ 53,00
P0810505	i.Key 2000U W	Inseritore universale bianco. Gestione: on/off aree associate, comando funzione	€ 53,00
P0810506	i.Key 2000U B	Inseritore universale nero. Gestione: on/off aree associate, comando funzione	€ 53,00

i.Key 2004 - 4 AREE DI PARZIALIZZAZIONE

P0810503	i.Key 2004M W	Inseritore 4 aree parzializzabili, colore bianco	€ 58,00
P0810504	i.Key 2004M B	Inseritore 4 aree parzializzabili, colore nero	€ 58,00
P0810507	i.Key 2004U W	Inseritore universale 4 aree parzializzabili, colore bianco	€ 58,00
P0810508	i.Key 2004U B	Inseritore universale 4 aree parzializzabili, colore nero	€ 58,00

TAPPI ADATTATORI PER INSERITORI UNIVERSALI

P2100001	T.A.B.M.	Bticino Matix (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100002	T.A.B.A.B.	Bticino Axolute bianco (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100003	T.A.B.A.N.	Bticino Axolute nero (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100004	T.A.A.D.	Ave Domus 100 (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100005	T.A.A.L.	Ave Life 44 (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100006	T.A.V.E.B.	Vimar Eikon bianco (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100007	T.A.V.E.N.	Vimar Eikon nero (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100008	T.A.G.C.B.	Gewiss Chorus bianco (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100009	T.A.G.C.N.	Gewiss Chorus nero (confezione 3 pz.)	€ 30,00
P2100031	T.A.L.I.	Serie International (confezione 10 pz.)	€ 16,00
P2100032	T.A.L.L.	Serie Light e Luna (confezione 10 pz.)	€ 13,00
P2100033	T.A.A.B.	Ave Banquise (confezione 10 pz.)	€ 13,00
P2100034	T.A.A.N.	Ave Noir Ax (confezione 10 pz.)	€ 13,00
P2100035	T.A.G.P.	Gewiss Playbus (confezione 10 pz.)	€ 13,00
P2100036	T.A.L.B.	Legrand Vela/Cross bianco (confezione 10 pz.)	€ 13,00
P2100037	T.A.L.N.	Legrand Vela/Cross nero (confezione 10 pz.)	€ 13,00
P2100038	T.A.V.P.B.	Vimar Plana bianco (confezione 10 pz.)	€ 16,00
P2100039	T.A.V.P.N.	Vimar Plana nero (confezione 10 pz.)	€ 16,00

CHIAVI A MICROPROCESSORE MKS

P2000072	MKS nera	Chiave a microprocessore, colore nero	€ 13,00
P2000073	MKS blu	Chiave a microprocessore, colore blu	€ 13,00

SISTEMA
elios
SENSORI



IRIDE

SENSORE VOLUMETRICO

A DOPPIA TECNOLOGIA



Il sensore Iride Pet Immunity con funzionamento AND/OR utilizza una Doppia Tecnologia (microonda + infrarosso passivo) per la rilevazione di intrusi all'interno dell'area di copertura, con analisi ed elaborazione dei segnali per mezzo di un potente microprocessore. I sofisticati algoritmi implementati nel software permettono di installare il sensore con estrema facilità, sia in ambienti domestici che industriali, garantendo al contempo un elevato grado di sicurezza ed una assoluta immunità ai disturbi a radio frequenza, elettromagnetici ed ambientali.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Tensione min. di alimentazione: 9V
- Tensione nom. di alimentazione: 12V
- Tensione max di alimentazione: 15V
- Corrente con sensore inibito: 10mA -12V
- Corrente nominale: 30 mA - 12V
- Temperatura d'esercizio: da -20 a +50° C
- Copertura orizzontale: 90°
- Numero zone infrarosso: 7+5+5+3
- Frequenza della microonda:
10,515 GHz10,525 - GHz10,535 GHz
- Energia irradiata: 13 dBm EIRP
- Tipo di emissione: Impulsata
- Portata massima: 12 m
- Contatto di allarme:
Optomos 28Vdc100mA con res.10 Ohm in serie
- Contatto tamper:
28Vdc 100mA con res.10 Ohm in serie
- Compensazione temp ambiente: Si
- Funzione di Walk Test: Si
- PET Immunity: Si, regolabile
- Funzione AND/OR
- Altezza installazione: 2,20 ÷ 2,40 m
- Dimensioni: mm 118x60x38.8
- Peso: 100 gr

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1200803	Iride	Sensore DT con PET immunity freq. 515 Ghz	€ 60,00
P1200804	Iride	Sensore DT con PET immunity freq. 525 Ghz	€ 60,00
P1200805	Iride	Sensore DT con PET immunity freq. 535 Ghz	€ 60,00

AIRÈS

SENSORE DT PER ESTERNO A EFFETTO TENDA ANTI MASK

Il nuovo rivelatore ad effetto tenda a doppia tecnologia da esterno Airès è un dispositivo filare che forma un'area di rilevazione a tenda ottimale per la protezione di zone all'aperto o perimetrali, garantendo un ampio campo di applicazione con una copertura di 12 metri. Airès è dotato di un sofisticato sensore a raggi infrarossi e di un sensore a microonda che consentono un'elevata immunità ai falsi allarmi. Uno speciale circuito elettronico permette di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento sia del sensore IR che del sensore a microonda del rivelatore anche da parte di ladri esperti. Un sistema di compensazione della temperatura è in grado di adattare la sensibilità del sensore a raggi infrarossi in base alla temperatura esterna.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Installazione a muro: Copertura 12 mt, angolo 7.5
- Frequenza microonda: 24.125 GHz
- Tecnologia elaborazione allarme: DSP (Digital Signal Processing)
- Distanza rilevazione: Da 0.30 a 12 mt
- Zone rilevazione: Unica a tenda (angolo da 7.5°)
- Copertura orizzontale: IR = 7.5° e MW = 32°
- Copertura verticale: IR = 90° e MW = 80°
- Ampiezza tenda a 2 e 10 mt: 25 cm e 130 cm
- Altezza installazione: 2.1 mt su parete o interno al vano infisso
- Tipologia rilevazione: Selezionabile : AND - OR
- Tensione di lavoro: 10 -15 Vcc
- Consumo massimo: 25 mA
- Consumo minimo: 11 mA
- Contatto d'allarme: Sì commutazione per 5 sec.
- Contatto anti mascheramento: Sì, in allarme dopo permanenza superiore a 25 secondi
- Contatto antisabotaggio: Sì, microinterruttore antiapertura
- Regolazione sensibilità: Tramite trimmer
- Regolazione microonda: Tramite trimmer
- Regolazione portata massima: Tramite microinterruttori
- Led segnalazione: Attivi / disabilitati tramite microinterruttori
- Immunità RFI/EMI: Fino a 2 GHz
- Led di segnalazione: MW > giallo ; PIR > rosso; Allarme > blu
- Temperatura d'esercizio: Autocompensazione
- Colorazione contenitore: Bianco
- Dimensioni: 37 x 125 x 40 mm



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1200600	Airès	Sensore doppia tecnologia per esterno a effetto tenda Anti Mask	€ 160,00
P1700160	PET IM Lens	Lente Pet Immunity per sensori Airès e Ext Slim	€ 15,00

DT WIN WIRED

SENSORE DT CABLATO A EFFETTO TENDA

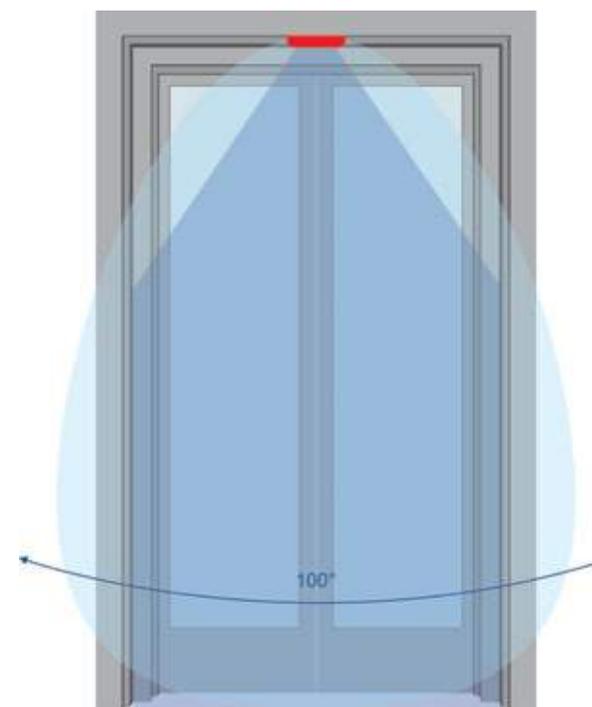
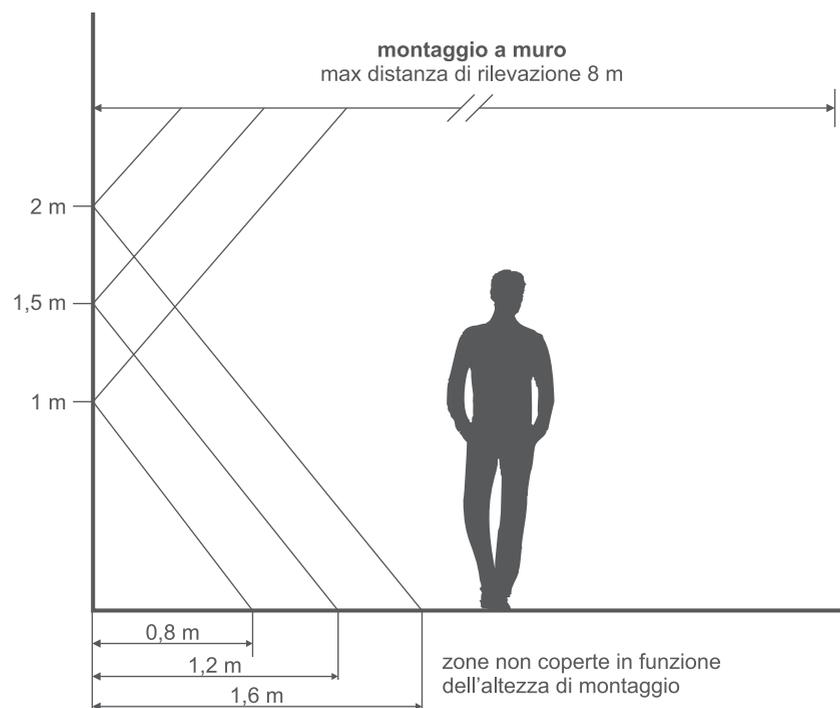


Sensore doppia tecnologia (IR + MW) cablato con copertura a tenda, da interno.
Il design discreto e le dimensioni contenute ne agevolano l'installazione anche in spazi ridotti.
Adatto alla protezione di porte e finestre (installazione a soffitto tra il serramento interno e quello esterno).

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Dimensioni 118x60x39 mm
- Lente a tenda con angolo di apertura di 100° e distanza di copertura fino a 8 metri
- Regolazione di portata della microonda
- Due livelli di sensibilità dell'infrarosso
- PIR doppio elemento
- Compensazione della temperatura
- Alta immunità ai disturbi e falsi allarmi
- Funzione One Way selezionabile (genera l'allarme solo se l'attraversamento avviene dall'esterno verso l'interno o si permane all'interno dell'area di copertura)
- Alimentazione da 10 a 14Vdc
- Disponibile in due colorazioni: Bianco e Marrone

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1200900	DT WIN WIRED White	Sensore doppia tecnologia (IR + MW) cablato con copertura a tenda, da interno colore bianco e marrone	€ 120,00
P1200901	DT WIN WIRED Brown	Sensore doppia tecnologia (IR + MW) cablato con copertura a tenda, da interno colore bianco e marrone	€ 120,00



WIRE 180° DOUBLE WIRE 180° DOUBLE AM AAVV WIRE 180° TREBLE AAVV WIRE 180° TREBLE AM AAVV

SENSORE A TENDA 180°

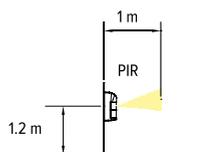


CARATTERISTICHE FUNZIONALI

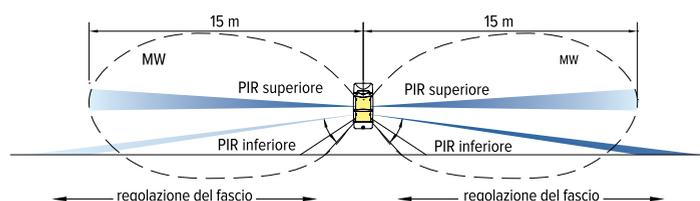
- Rivelazione: 5 PIR + 2 microonde con frequenza 24 GHz
- Rivelazione: indipendente lato dx, sx e frontale
- Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento: 40 mA (15 mA con funzione ECO attiva)
- Portata di rivelazione: regolabile 3 ÷ 15 m (indipendente per ogni lato)
- Lente: Fresnel made in USA
- Distanza dalla parete: regolabile 0° o 3°
- Pet-Immunity: per entrambi i lati
- Antiavvicinamento frontale: PIR, con portata 1 m
- Sensori PIR: ciascuno protetto da sistema di rivelazione del mascheramento
- Filtri solari: 5, uno per ogni PIR, made in Japan (elevata immunità alla luce bianca)
- Trimmer: 4, per regolazione indipendente sensibilità PIR e MW
- Dipswitch per configurazione delle funzioni: 10 (AND/OR, sensibilità AM, ecc.)
- LED di segnalazione: 8
- Funzioni: ECO, doppio impulso, clever, CWS, antistrappo, antiapertura
- Elaborazione digitale del segnale: presente
- Compensazione digitale della temperatura: presente
- Immunità alle interferenze EMI/RFI: Conforme a EN 50130-4
- Copertura: policarbonato da esterno
- Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
- Grado di Protezione: IP44
- Grado di Sicurezza: 3 (EN 50131-2-4)
- Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
- Peso: 0,47 kg (staffa inclusa)

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1200613	WIRE 180 DOUBLE	Sensore per esterno doppia tecnologia 180°	€ 269,00
P1200614	WIRE 180 DOUBLE AM AAVV	Sensore per esterno doppia tecnologia 180° Antimask + Anti avvicinamento	€ 316,00
P1200615	WIRE 180 TREBLE AAVV	Sensore per esterno tripla tecnologia 180° Anti avvicinamento	€ 360,00
P1200616	WIRE 180 TREBLE AM AAVV	Sensore per esterno tripla tecnologia 180° Antimask + Anti avvicinamento	€ 385,00

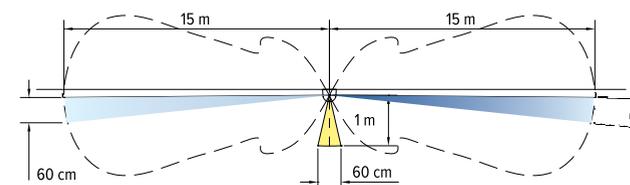
Vista laterale



Vista frontale



Vista dall'alto



I rilevatori da esterno a tenda Wire 180 sono composti da 5 sensori passivi dual PIR, 2 microonde da 24 GHz e 5 IR attivi, adatto per ambienti esterni. La protezione è a tenda con 2 fasci laterali, portata massima 15 m per lato; uno frontale, portata massima 1 m, con funzione di antiavvicinamento. I PIR inferiori sono orientabili tra 3 m e 15 m (per ogni lato). Dotato di 4 trimmer per la regolazione indipendente dei PIR e delle MW. Discriminazione degli animali (Pet-Immunity) su entrambi i lati. Gestione indipendente delle uscite, allarme e antimascheramento, tramite due relè. Funzioni disponibili: ECO (la MW si accende solo a seguito della rivelazione di uno dei due PIR), il CWS (Cross-Walking Sensibility, discrimina le direzioni di attraversamento), il doppio impulso (l'allarme si attiva con solo due rivelazioni di allarme) ed il CLEVER (antiavvicinamento intelligente). Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m).

WIRE DOUBLE WIRE DOUBLE AM WIRE TREBLE AM

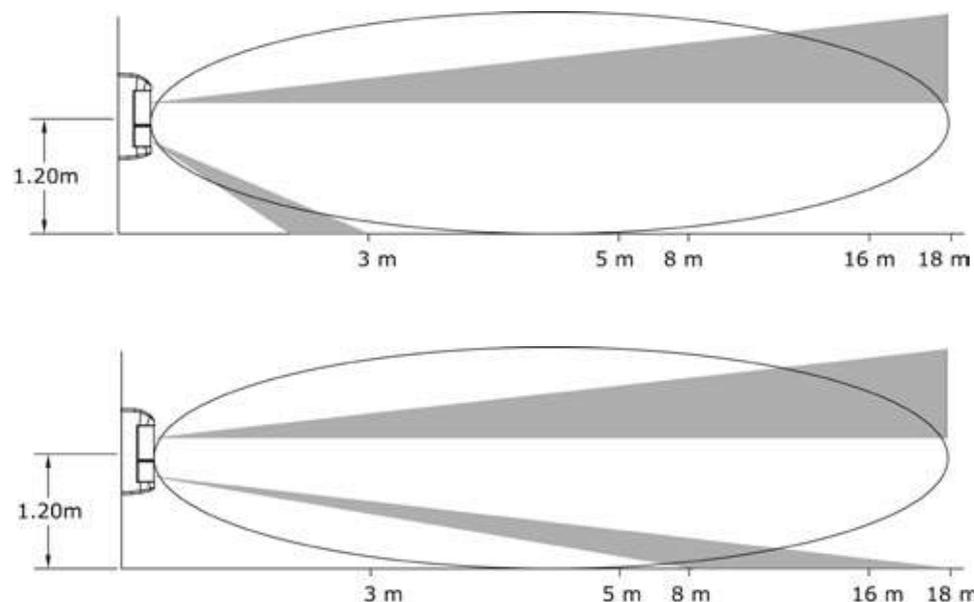
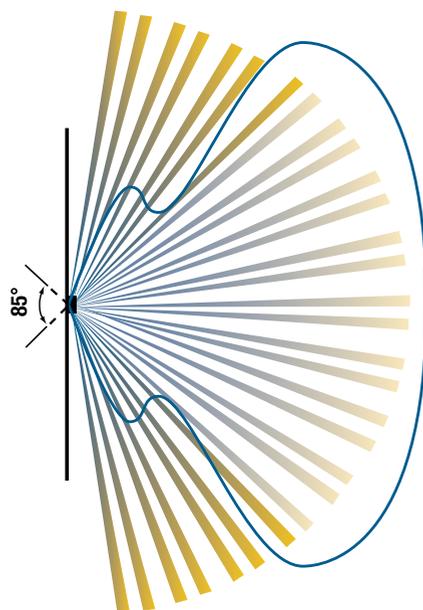
SENSORE PER ESTERNO

DOPPIA TECNOLOGIA
DOPPIA TECNOLOGIA ANTI MASK
TRIPLA TECNOLOGIA

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Pet Immunity
- Alimentazione 9 : 15 Vcc
- Assorbimento 20 mA
- Antimascheramento IR attivi (**DOUBLE AM - TREBLE AM**)
- Frequenza microonda 24 GHz (**TREBLE AM**)
- Portata regolabile da 3 a 18 m
- Regolazione del fascio del PIR inferiore con vite micrometrica
- Regolazione della sensibilità dei PIR tra BASSA, MEDIO, ALTA
- Regolazione della sensibilità della microonda con trimmer (**TREBLE AM**)
- Logica di funzionamento programmabile AND o OR
- Ampiezza orizzontale del fascio 85°
- Escursione orizzontale $\pm 45^\circ$
- Protezione antisabotaggio dall'apertura e dallo strappo
- Contatto NC per allarme e sabotaggio.
- Contatto NA per mascheramento (**AM - TREBLE AM**)
- Temperatura di funzionamento -25°C a $+55^\circ\text{C}$
- Contenitore in policarbonato con lente resistente ai raggi UV
- Grado di protezione involucro IP44
- Dimensioni 81 x 56 x 189 mm; peso 470 g
- Staffa per fissaggio a muro in acciaio inox (in dotazione)
- Fissaggio a parete o a palo (altezza 1 : 1,2 m)

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1200611	WIRE DOUBLE AM	Sensore doppia tecnologia per esterno Anti Mask	€ 199,00
P1200610	WIRE DOUBLE	Sensore doppia tecnologia per esterno	€ 192,00
P1200612	WIRE TREBLE AM	Sensore tripla tecnologia per esterno Anti Mask	€ 225,00



WIRE DOUBLE CR WIRE DOUBLE CR-AM WIRE TREBLE CR-AM

SENSORE PER ESTERNO A EFFETTO TENDA

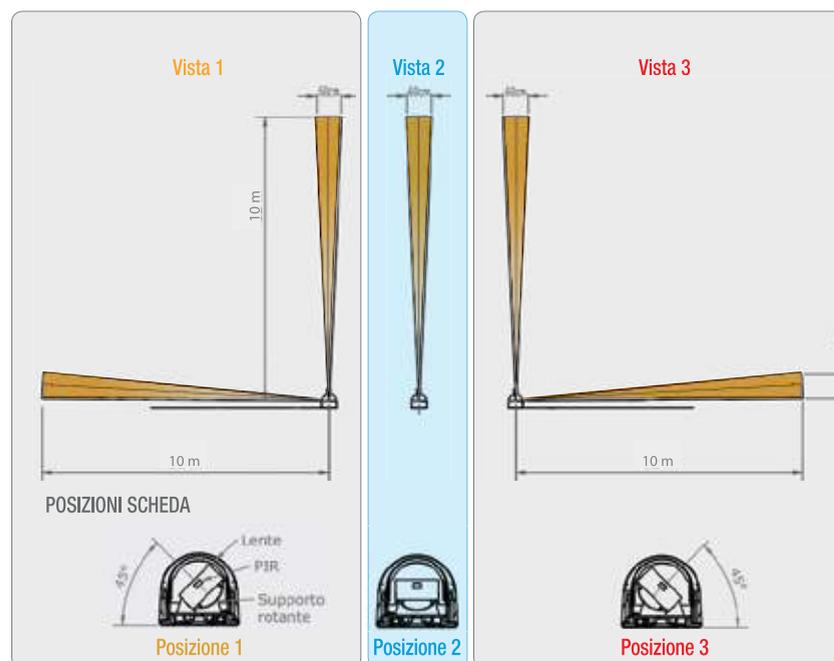
DOPPIA TECNOLOGIA
DOPPIA TECNOLOGIA ANTI MASK
TRIPLA TECNOLOGIA

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Pet Immunity
- Alimentazione 9 : 15 Vcc
- Assorbimento 20 mA
- Frequenza microonda 24 GHz (TREBLE CR-AM)
- Antimascheramento IR attivi (DOUBLE CR-AM - TREBLE CR-AM)
- Portata regolabile da 3 a 10 m
- Regolazione del fascio del PIR inferiore con vite micrometrica
- Regolazione della sensibilità dei PIR tra BASSA, MEDIO, ALTA
- Ampiezza orizzontale del fascio 5°

- Escursione orizzontale $\pm 45^\circ$
- Protezione antisabotaggio dall'apertura e dallo strappo
- Contatto NC per allarme e sabotaggio, contatto NA per mascheramento
- Temperatura di funzionamento -25°C a $+55^\circ\text{C}$
- Contenitore in policarbonato con lente resistente ai raggi UV
- Grado di protezione involucro IP44
- Dimensioni 81 x 56 x 189 mm; peso 470 g
- Staffa per fissaggio a muro in acciaio inox (in dotazione)
- Fissaggio a parete o a palo (altezza 1 : 1,2 m)

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1200621	WIRE DOUBLECR-AM	Sensore doppia tecnologia per esterno Anti Mask	€ 216,00
P1200620	WIRE DOUBLE CR	Sensore doppia tec. per esterno a effetto tenda	€ 208,00
P1200622	WIRE TREBLE CR-AM	Sensore tripla tec. per esterno a effetto tenda Anti Mask	€ 236,00



SNODI

PER SENSORI IRIDE, IR MOVING E DT MOTION

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Dimensioni: mm. b.40 x h.65 x p.40
- Trattato con protezioni antinvecchiamento, antigraffio e antimbrattamento
- Regolazione micrometrica sia orizzontale che verticale
- Passaggio interno per cavi di collegamento tra centrale esensore
- Innesto rapido a tutti i sensori Iride, IR Moving e DT Motion
- Sistema antirimozione e omologazione II livello IMQ (solo Twist PRO)



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1800055	Twist LITE	Snodo bianco per sensori Iride, IR Moving e DT Motion	€ 8,00
P1801054	Twist PRO	Snodo bianco con sistema antirimozione per sensori Iride, IR Moving e DT Motion	€ 13,00



RAIN COVER SLIM

PER SENSORI AIRES E EXT SLIM

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1700161	Rain Cover SLIM	Cover di protezione per sensori Airès e EXT SLIM	€ 15,60

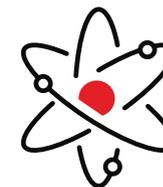
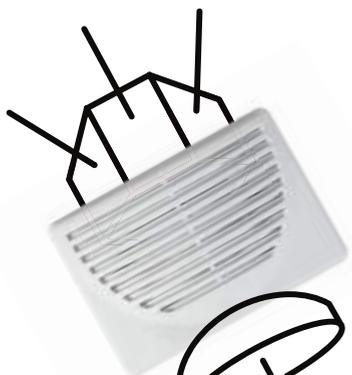
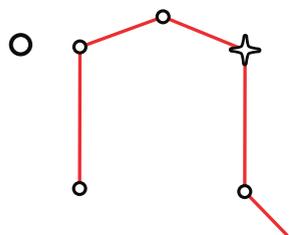


RAIN COVER EXT

PER SENSORI EXT DOUBLE/TREBLE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P1700170	Rain Cover EXT	Cover di protezione per sensori EXT DOUBLE e EXT TREBLE	€ 16,20

SISTEMA
elios
SIRENE



50 sirene



URANIA SIMPLE, PRO, BUS, FLYK



Quattro sirene realizzate per coloro che vogliono il massimo delle funzioni, per soddisfare le esigenze più difficili.

Urania è da oggi disponibile anche nella versione radio, compatibile con il nuovo sistema radio FLYK renderà la sua installazione semplice, veloce e alla portata di tutti. Scegli Urania FLYK e fatti notare.

Urania SIMPLE, è la sirena ideale per chi vuole il massimo della semplicità senza rinunciare a qualità e design.

Urania PRO e Urania BUS sono invece la soluzione ideale per chi vuole una sirena a microprocessore con il massimo delle prestazioni: effettua continui controlli per verificare il corretto funzionamento dei componenti più importanti (controllo dell'elemento acustico e della batteria), è dotata della funzione risparmio energetico che blocca il funzionamento del lampeggiante in caso di batteria bassa, la funzione di blocco iniziale non le fa suonare durante l'installazione.

Sempre nei modelli PRO e BUS è possibile impostare suoni diversi e potenze acustiche differenti, sono munite di lampeggio post-allarme, hanno un'uscita per la segnalazione delle anomalie ed è possibile effettuare segnalazioni ottiche o ottiche-acustiche all'inserimento/disinserimento dell'impianto.

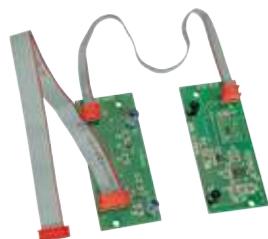
Urania PRO e BUS implementano inoltre un LED rosso per la segnalazione visiva delle anomalie ed un LED blu, presente anche nel modello SIMPLE, programmabile in varie modalità per la segnalazione stato impianto.

Per chi volesse ancora di più, con kit opzionale "Kit Antischiuma/Antifiamma" vi permetterà di implementare le funzioni antischiuma ed antifiamma elettroniche.

Tutti e quattro i modelli sono dotati di protezioni contro l'apertura e la rimozione, mentre la bolla d'aria inclusa all'interno vi aiuterà a posizionarla correttamente sul muro.

URANIA

SIMPLE, PRO, BUS, FLYK



CARATTERISTICHE FUNZIONALI MOD. PRO

- Scelta fra 4 suoni diversi e 2 potenze acustiche
- Programmazione del tempo massimo di allarme
- Lampeggio post-allarme programmabile
- Possibilità di far attivare il solo lampeggiante
- Uscita e LED dedicato per la segnalazione di anomalie
- LED di segnalazione stato impianto programmabile
- Segnalazione ottica o ottico-acustica all'inserimento/disinserimento
- Protezione contro l'apertura e la rimozione
- Protezione contro l'inversione della polarità della batteria e contro il taglio dei cavi
- Circuito digitale di temporizzazione per il blocco dell'emissione sonora in caso di guasto
- Interruzione funzionale del lampeggiante in caso di batteria bassa
- Kit opzionale "Kit Antischiuma/Antifiamma" per implementare le funzioni antischiuma ed antifiamma elettroniche.
- Funzionamento a 2 o a 3 fili
- Batteria da 12V-1,3Ah o da 12V -2,2Ah o da 3V 13Ah (Flyk)
- Funzione di blocco iniziale, bolla d'aria e cordino di ritenuta del coperchio per semplificare l'installazione
- Pannello intermedio in acciaio zincato, coperchio in policarbonato e lampeggiante color fumè a LED

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P2600101	Urania SIMPLE	Sirena esterna a LED	€ 110,00
P2600100	Urania PRO	Sirena esterna LED a microprocessore	€ 150,00
P2600102	Urania BUS	Sirena esterna LED a microprocessore su Bus RS485	€ 150,00
P1500100	Urania FLYK	Sirena radio a LED da esterno a microprocessore bidirezionale	€ 249,00

ACCESSORI PER SIRENE URANIA PRO, BUS e FLYK

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
P2600805	Kit Antischiuma/ Antifiamma	Kit per implementare le funzioni antischiuma elettronico ed antifiamma	€ 50,00
P1500204	LM33600 Batt	Batteria per sirena radio da esterno Urania FLYK	€ 80,00

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Sirena elettronica per interno
- Involucro in ABS
- Anti-sabotaggio di tipo meccanico Anti-strappo e Anti-apertura
- Alimentazione: da 6 a 15V DC
- Assorbimento: 300mA
- Db ad 1 metro: 110 ±2
- Temperatura operativa: -10°C +70°C
- Colore: Bianco
- Peso: 170g
- Dimensioni: 135X90X45 mm

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
C2800359	Ariel	Sirena elettronica per interno	€ 17,00

ARIEL



TABELLA COMPARATIVA DELLE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE SIRENE URANIA

	SIMPLE	PRO	BUS	FLYK
Tecnologia a microprocessore	✓	✓	✓	✓
Pannello intermedio in acciaio zincato, coperchio in policarbonato e lampeggiante color fumè a LED	✓	✓	✓	✓
Lampeggiante a 24 LED	✓	✓	✓	✓
Protezione contro l'inversione della polarità della batteria	✗	✓	✓	✓
Protezione contro l'apertura, la rimozione e il taglio dei cavi	✓	✓	✓	✓
Controllo dell'elemento acustico e controllo batteria	✗	✓	✓	✓
Funzione risparmio energetico: interruzione del funzionamento del lampeggiante in caso di batteria bassa	✗	✓	✗	✗
Possibilità di funzionamento a 3 fili (alimentazione + comando) o a 2 fili (comando con alimentazione a mancare)	✓	✓	✓	✗
Programmazione fra 4 suoni diversi	✗	✓	✗	✗
2 potenze acustiche selezionabili	✗	✓	✓	✗
Programmazione tempo massimo di allarme	✓	✓	✓	✓
Lampeggio post-allarme	✗	✓	✓	✗
Programmazione del tempo di lampeggio post-allarme	✗	✓	✓	✗
Possibilità di far attivare il solo lampeggiante	✗	✓	✓	✗
Possibilità di segnalazione ottica o ottico-acustica dell'inserimento e del disinserimento impianto	✗	✓	✓	✓
LED dedicato per la segnalazione di anomalie	✗	✓	✓	ALIM.
LED di segnalazione stato impianto programmabile	✓	✓	✓	ALIM.
Funzione di blocco iniziale (quando viene effettuata l'installazione)	✓	✓	✓	✓
Uscita di segnalazione anomalie	✗	✓	✓	✗
Kit opzionale "Kit Antischiuma/Antifiamma" per implementare le funzioni antischiuma elettronico ed antifiamma	✗	✓	✓	ALIM.
Grado di protezione IP 34	✓	✓	✓	✓
Batteria allocabile da 12V-1,2 Ah o da 12V-2,2 Ah o Litio 3V-13Ah (radio)	✓	✓	✓	✓
Temperatura d'esercizio da -25 a +55° C	✓	✓	✓	✓
Pressione sonora 110 dB a 1 metro / 105 dB a 1 metro per modello FLYK	✓	✓	✓	✓
Bolla d'aria e cordino di ritenuta del coperchio per semplificare l'installazione Tasselli e viti per il fissaggio incluse	✓	✓	✓	✓
Dimensioni mm b. 220 x h. 270 x p. 91	✓	✓	✓	✓
Conformità EN 50131-4 Grado 3	✓	✓	✓	✗

PLUS SIRENA URANIA BUS

1) Possibilità di selezione "Area" in allarme e selezione "Allarme H24" in allarme. 2) Tempo settabile da 30 sec a 7 min. 3) Settaggio del tempo di lampeggio post allarme (disabilitato, 1, 2, 4 ore). 4) Possibilità di generare allarme su perdita sirena connessione BUS. 5) Settaggio potenza acustica per allarme intrusione e tamper, per allarmi H24, per allarmi sorveglianza e per allarme perdita connessione. 6) Programmabile da software.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

- 1. Oggetto:** la garanzia comprende solo i vizi derivanti da difetto di fabbricazione ed è relativa solo alla scheda elettronica dei prodotti commercializzati in involucri recanti marchio e segno distintivo di PESS Technologies Srl e contenenti il talloncino **"Garanzia Pess 5 anni"**.
- 2. Contenuto della garanzia:** PESS Technologies Srl assume solamente l'obbligo di riparare o sostituire le schede viziate; sono escluse le spese di manodopera per lo smontaggio e la sostituzione del componente o del prodotto e di trasporto; è altresì escluso il risarcimento di tutti gli eventuali danni diretti o indiretti patiti dall'acquirente o da terzi, comunque riconducibili ai vizi o al mancato o non corretto funzionamento dei prodotti PESS Technologies Srl.
- 3. Attivazione della garanzia:** per beneficiare della garanzia l'Acquirente dovrà compilare in tutte le sue parti la cartolina contenuta nella confezione dei prodotti (ovvero reperibile sul sito web www.pesstech.com) applicando sulla stessa i codici a barre adesivi dei prodotti acquistati ed inviarla a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno entro cinque giorni dall'installazione dei prodotti, a: PESS Technologies Srl - Via Antica Dogana n. 7, fraz. Quarto inferiore - 14100 ASTI; la cartolina di ritorno attestante il ricevimento della raccomandata da parte di PESS Technologies Srl è documento idoneo a comprovare il diritto alla garanzia.
E' possibile inviare copia della cartolina anche tramite il sito pesstech.com nella sezione Garanzia e/o all'indirizzo email amministrazione@pesstech.com
- 4. Durata della garanzia:** la garanzia viene prestata per un periodo di cinque anni.
- 5. Decorrenza del termine:** il termine di cinque anni di cui all'articolo precedente decorre dalla data di installazione indicata sulla cartolina di cui al punto 3.
- 6. Indicazioni non rispondenti al vero:** l'indicazione di una data di installazione non rispondente al vero, nonché ogni altra indicazione di dati o notizie non rispondenti al vero da parte dell'Acquirente e/o dell'Installatore nella cartolina di cui al punto 3, ovvero in ogni successiva comunicazione a PESS Technologies Srl, comporta la decadenza dell'Acquirente dal diritto alla garanzia.
- 7. Adempimenti degli Acquirenti:** qualora si verifichi il malfunzionamento di un prodotto Pess Technologies l'Acquirente dovrà denunciare i vizi all'Installatore, entro dieci giorni dalla scoperta degli stessi; una volta che l'Installatore avrà diagnosticato la causa del malfunzionamento e rimosso la scheda elettronica, il prodotto difettoso dovrà essere spedito dal Cliente ovvero tramite l'Installatore, entro i dieci giorni successivi alla PESS Technologies Srl, unitamente all'annotazione dell'Installatore contenente la diagnosi della causa del mal funzionamento, per la verifica tecnica del vizio del medesimo; l'annotazione dell'Installatore dovrà contenere l'indicazione dettagliata delle anomalie e dei difetti manifestati dal prodotto nonché della diagnosi della causa del malfunzionamento; qualora manchi l'annotazione o la stessa sia incompleta non sarà prestata la garanzia, ovvero, in alternativa verrà addebitato al cliente il costo della ricerca delle cause del malfunzionamento.
- 8. Identificazione del prodotto:** tutte le schede elettroniche Pess Technologies sono identificate da un talloncino recante un codice a barre. Non viene prestata garanzia su componenti privi di codice a barre o con codice a barre illeggibile.
- 9. Vizi e malfunzionamenti non riconducibili a difetti di fabbricazione:** qualora i vizi o il malfunzionamento del prodotto non risultino riconducibile a difetti di fabbricazione, il cliente dovrà corrispondere il prezzo del prodotto sostitutivo fornito, prezzo come stabilito dal listino ufficiale PessTechnologies vigente al momento della effettuazione della sostituzione; a titolo meramente esemplificativo si precisa che non possono essere mai considerati come dovuti a difetti di fabbricazione (e quindi sono esclusi dalla presente garanzia):
 - i vizi riconducibili a danneggiamenti verificatisi in fase di trasporto o installazione dei prodotti, ovvero causati da inidonea conservazione da parte dell'Installatore, del Distributore o del Cliente stesso
 - danni o malfunzionamenti causati da agenti atmosferici (fulmini, allagamenti, alluvioni, grandine, neve, ecc.)
 - danni o mal funzionamenti dovuti da incendi, allagamento da acqua condotta, ecc.
 - danni o mal funzionamenti dovuti a eventi straordinari (frane, crolli, maremoti, eruzioni vulcaniche, ecc.) e smottamenti
 - danni o mal funzionamenti causati da terremoti e/o bradisismo
 - danni o mal funzionamenti causati dal sabotaggio, atti vandalici e/o terroristici

- danni o mal funzionamenti causati da tentativo di intrusione
- danni o mal funzionamenti causati dall'utilizzo delle apparecchiature da parte di personale non qualificato
- danni o mal funzionamenti causati dalla non corretta installazione dell'impianto (non corretta applicazione della Legge 46/90, mancata coerenza quanto scritto nel manuale di installazione, incoerenza rispetto ai concetti di lavoro alla regola dell'arte e /o alla regola del buon padredi famiglia, ecc.)
- danni o mal funzionamenti derivanti da utilizzi impropri delle apparecchiature (destinazione d'uso delle apparecchiature diversa da quella prevista dal produttore)
- danni o mal funzionamenti dovuti da apparecchiature non compatibili collegate ai prodotti Pess Technologies (centrale Pess danneggiata a causa del combinatore di un altro produttore al quale è collegata, ecc.)
- danni o mal funzionamenti causati da usura
- danni o mal funzionamenti causati da sovratensioni o sbalzi di tensione sulla rete di alimentazione
- danni o mal funzionamenti causati da corto circuito dell'impianto elettrico
- danni o mal funzionamenti causati da impulsi elettromagnetici In ogni caso l'onere della prova della riconducibilità dei vizi a difetto di fabbricazione è a carico dell'acquirente.

INFORMATIVA PER LA RACCOLTA DEI DATI PERSONALI (art. 13 L. 30 giugno 2003, n. 196)

Gentile Cliente, Gentile Installatore,

I dati personali che ci fornirà verranno utilizzati dalla società PESS Technologies Srl e trasmessi ad altri soggetti, nel pieno rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'interessato, secondo i principi fondamentali dettati:

- dalla direttiva 95/46/CE relativa alla tutela delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione dei dati
- dalla direttiva 97/66/CE e dal D. Lgs. 171/98 per la tutela della privacy nelle telecomunicazioni
- dalla direttiva 97/7/CE e dal D. Lgs. 185/99 per la protezione dei consumatori nei contratti a distanza
- dalla direttiva 2002/58/CE relativa al trattamento dei dati personali e alla tutela della vita privata nel settore delle comunicazioni elettroniche
- dalla direttiva CE del 4 maggio 2000 per il commercio elettronico
- dalla legge 30 giugno 2003, n. 196 «Codice in materia di protezione dei dati personali»

Operazioni di trattamento dei dati personali e relativi scopi

Qui di seguito, vengono elencate tutte le operazioni svolte dalla società PESS Technologies Srl, che necessitano della raccolta, conservazione e/o la elaborazione dei Suoi dati personali, nonché i relativi scopi che con ognuna di queste si intendono perseguire:

A. Raccolta e conservazione dei dati personali al fine di garantire, secondo le condizioni contrattuali previste ed espressamente pattuite, eventuali forme di assistenza, garanzia, sostituzione del prodotto o parti di esso, ecc., nonché le altre prestazioni accessorie eventualmente concordate (polizza assicurativa accessoria, contratti di finanziamento, ecc.). In tale caso PESS Technologies Srl viene autorizzata a cedere i dati personali raccolti ai soggetti erogatori delle prestazioni (compagnie assicuratrici, società finanziarie, ecc.) che li potranno utilizzare al solo fine e nei limiti di quanto strettamente necessario a erogare i servizi stessi. Con particolare riferimento ai soggetti installatori iscritti al «Club Pess», la società PESS Technologies Srl viene autorizzata ad effettuare la raccolta e la conservazione dei dati personali raccolti al fine di poter correttamente erogare le prestazioni ed i servizi riservati agli iscritti, come previsto dal vigente regolamento «Club Pess», nonché ogni altro trattamento necessario a regolare ed attuare i rapporti di fornitura, di gestione della garanzia, oltre ad ogni servizio accessorio ai Clienti.

B. Raccolta, conservazione ed elaborazione dei dati personali raccolti per scopi amministrativo-contabili, compresa l'eventuale trasmissione via posta elettronica di fatture commerciali.

C. Invio di materiale promozionale ed effettuazione di operazioni di marketing, anche mediante contatti telefonici e visite domiciliari.

D. Cessione e comunicazione dei dati personali raccolti a terzi operatori commerciali nel settore della pubblicità, della consulenza di marketing, della produzione e del commercio di materiali tecnologici vari, che potranno utilizzarli per ricerche di mercato, invio di materiale promozionale ed in generale per finalità di marketing, ivi compresi contatti telefonici e personali.

MODALITÀ DEL TRATTAMENTO

Il trattamento dei dati avverrà con modalità informatizzate, mediante l'inserimento manuale all'interno degli elaboratori elettronici. I Suoi dati verranno memorizzati ed elaborati da parte di uno o più incaricati del trattamento, che operano sotto la diretta autorità del Responsabile del trattamento, attenendosi alle istruzioni impartite. In caso di cessione o trasmissione a terzi verranno immagazzinati su supporti informatici di varia natura e potranno essere inviati per via telematica. Viene escluso a priori ogni trattamento che possa riguardare direttamente o indirettamente dati sensibili.

LIBERTÀ DI RILASCIARE IL CONSENSO E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO

Il conferimento dei Suoi dati personale è facoltativo. In caso di rifiuto a prestare il consenso per gli scopi di cui ai punti "A" e "B" della presente informativa, ci troveremo nell'impossibilità di erogare la garanzia ed i servizi accessori offerti. In caso di rifiuto a prestare il consenso per gli scopi di cui ai punti "C" e "D", non vi sarà alcuna conseguenza. Per quanto concerne gli Installatori che aderiscono al «Club Pess», PESS Technologies Srl richiede espressamente, quale condizione e corrispettivo per l'ammissione al «Club Pess» (e quindi quale condizione e corrispettivo per l'erogazione dei servizi non a pagamento indicati nel Regolamento del «ClubPess») il rilascio del consenso ad utilizzare i dati personali degli Installatori iscritti, non solamente per le finalità strettamente necessarie a garantire l'erogazione del servizio, meglio descritte alle lettere "A" e "B" della presente informativa, ma anche per il trattamento avente le finalità indicate alle lettere "C" e "D" della presente informativa (che pure di per sé non sarebbero indispensabili all'erogazione del servizio). Pertanto, il mancato rilascio del consenso al trattamento per le finalità meglio descritte alle lettere "A"; "B"; "C"; "D" della presente informativa, comporterà la mancata iscrizione al «Club Pess» e quindi non consentirà agli Installatori interessati di beneficiare dei servizi meglio descritti al Regolamento del «Club Pess».

TITOLARE E RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO

Titolare del trattamento dei dati personali è PESS Technologies Srl, con sede Asti - fraz. Quarto Inferiore, via Antica Dogana n. 7. Responsabile del trattamento dei dati personali è il legale rappresentante pro tempore della Società.

Diritti dell'interessato

Ogni interessato può esercitare i diritti di cui all'art. 7 della L. 30 giugno 2003, n. 196, che di seguito si riassumono:

- A.** L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelleggibile
- B.** L'interessato ha diritto di essere informato in merito:
 - 1. all'origine dei dati personali
 - 2. alle finalità e modalità del trattamento
 - 3. alla logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici
 - 4. al nome, denominazione, ragione sociale, domicilio, residenza e sede del titolare del trattamento
 - 5. al nome, denominazione, ragione sociale, domicilio, sede del responsabile del trattamento
- C.** L'interessato ha diritto di ottenere dal titolare:
 - 1. l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati.
 - 2. la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali sono stati raccolti o successivamente trattati.
 - 3. l'attestazione che le operazioni di cui ai punti 1 e 2 del presente articolo sono state portate a conoscenza per quanto riguarda il contenuto di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si riveli impossibile o comporti un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
- D.** L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
 - 1. per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che lo riguardano ancorché pertinenti allo scopo della raccolta.
 - 2. al trattamento (dei dati personali che lo riguardano) previsto a fini di informazione commerciale o di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta, ovvero per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazioni commerciali interattive e diritto di essere informato dal titolare, non oltre il momento in cui i dati sono comunicati o diffusi, della possibilità di esercitare gratuitamente tale facoltà.

ESERCIZIO DEI DIRITTI

I diritti di cui all'art. 5 delle presente informativa, sono esercitati mediante richiesta rivolta senza formalità al titolare ovvero al responsabile, anche per il tramite di un incaricato, alla quale è fornito idoneo riscontro senza ritardo. Quando riguarda l'esercizio dei diritti di cui all'art. 5 commi 1) e 2), lett. a), b) e c) della presente informativa, la richiesta può essere fatta anche oralmente ed in tal caso è annotata sinteticamente a cura dell'incaricato o del responsabile.

Nell'esercizio di tali diritti l'interessato può conferire, per iscritto, delega o procura a persone fisiche, enti, associazioni od organismi. L'interessato può, altresì, farsi assistere da una persona di fiducia. Restano ferme le norme sul segreto professionale degli esercenti la professione di giornalista, limitatamente alla fonte della notizia.

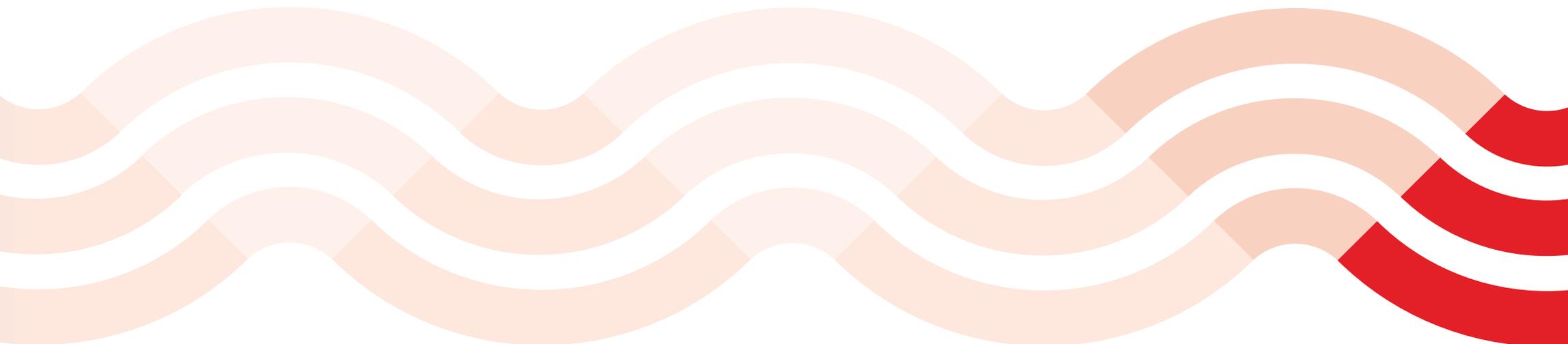
I diritti di informazione e accesso riferiti ai dati personali concernenti persone decedute possono essere esercitati da chi abbia un interesse proprio, o agisca a tutela dell'interessato ovvero per ragioni familiari meritevoli di protezione.

Per ciascuna richiesta di informazioni di cui all'art. 5, commi 1) e 2), lett. a), b) e c) della presente informativa, può essere addebitato all'interessato, ove non risulti confermata l'esistenza di dati che lo riguardano, un contributo spese non superiore ai costi effettivamente sopportati per la ricerca effettuata nel caso specifico, secondo le modalità e nei limiti stabiliti dall'art. 10, commi 7, 8 e 9 L. n. 196/03.

Per esercitare i diritti previsti all'art. 7 della L. 30 giugno 2003, n. 196 e sopra riassunti il Cliente dovrà rivolgere richiesta scritta alla PESS Technologies Srl

La PESS Technologies Srl si riserva l'eventualità di effettuare - anche senza preavviso - variazioni ai contenuti di questo catalogo.
Dati, foto e contenuti sono forniti a titolo informativo e non sono da considerarsi vincolanti.
Tutti i marchi riportati in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2018





Pess Technologies srl
Via Antica Dogana, 7
Fraz. Quarto Inferiore
14100 - Asti
Tel. +39 0141 293 821
Fax +39 0141 293 820
info@pesstech.com
www.pesstech.com

