

# ANTINTRUSIONE

LISTINO Rev.A1

Gennaio 2025

# **NOTIFIER**<sup>®</sup> by Honeywell



## CENTRALE ANTINTRUSIONE CS600



<b>CS600</b>	<p>Centrale antintrusione espandibile fino a 528 ingressi / 658 uscite.            Configurazione di base con 16 ingressi-8 uscite o.c. + 2 out relè a bordo espandibile fino a 128 ingressi-160 uscite per linea (4); tramite i moduli di linea L485 è possibile ampliare la cpu con ulteriori 3 linee RS485. Microprocessore 200mips, Ram tamponata 2 MB, Flash 2 MB; scheda di rete Ethernet 10/100Mb a bordo, n° 1 Linea bus RS485 a bordo (max.1000mt), e n°3 slot per linee supplementari (3 x L-485). Gestisce fino a 1000 operatori e 10000 eventi di memoria. Slot per scheda comunicatore digitale M-CONT-ID (Contact ID), n°1 porta seriale RS232 a 7 fili per connessione stampante, n°1 USB typeA per scarico/carico programmazione , n°1 porta USB typeB per connessione PC locale, 2 uscite relè a bordo. Tutti gli ingressi sono in multibilanciamento. Per ogni linea RS485 possibilità di installare n°16 espansioni IND8/4 o n°16 espansioni autoalimentate ALI8/8, n°10 terminali LCD600S. Alimentazione 230Vac + carica batteria da 1,5A + 1,5A -13,8Vdc. Armadio metallico a parete protetto da tamper anti-strappo/apertura. Batteria max. alloggiabile 18Ah. Dimensioni: H=390 L=430 P=140mm.            Conforme EN50131- Grado 3 - Classe II.            "LCD600App" per la completa gestione da smartphone (Android).            Completa di SW di programmazione Pk Security 600.            Supervisionabile anche in geografica tramite piattaforma EURONET.</p>	<b>€ 1.840,00</b>
<b>LCD600S</b>	<p>Terminale di gestione con display e trasponder integrato            Display grafico 128x64 con retroilluminazione, tastiera in silicone con retroilluminazione a led tricolore. Lettore trasponder EM 4100 125KHz integrato, 8 tasti funzione con led tricolore incorporato + 4 led di sistema e cicalino. Connessione su BUS RS485 (n° 10 LCD600S per linea). Alimentazione 12Vdc - assorbimento a riposo 100mA, massimo 220mA. Dimensioni H=130 x L=135 x P=35mm. Installazione a muro su scatola 503. Grado di protezione IP52 con ingresso cavi dal basso.</p>	<b>€ 690,00</b>
<b>BOX-TADLCD</b>	<p>Contenitore di ricambio, completo di membrana tastiera. Compatibile per LCD600s e TAD-FTT.</p>	<b>€ 90,00</b>
<b>INS-X-485-O</b>	<p>Terminale PIN + PROX con tastiera capacitiva retroilluminata in versione ORIZZONTALE per centrale CS600, antenna EM 125Khz, connessione in RS485, adatto per installazioni interno, tamper, 1 ingresso e 1 uscita relay per gestione locale. Dimensioni 130x82x25mm.</p>	<b>€ 689,00</b>
<b>INS-WX-485</b>	<p>Lettore PIN+PROX antivandalo con tasti retroilluminati, 125Khz, resistente all'acqua, adatto per installazioni Interno ed esterno IP65, tamper ottico, distanza di lettura circa 80mm. Modulo di comunicazione RS485 integrato, 1 Ingresso multibilanciamento e 1 uscita O/C a bordo. Viene visto dalla centrale CS600 come un terminale LCD quindi max. n°10 INS-WX-485 per linea (da sottrarre agli LCD600S già presenti). Installazione a parete e/o su scatola 503. Dimensioni 130x90x25mm.</p>	<b>€ 1.023,00</b>
<b>AEI-485</b>	<p>Lettore/Inseritore di prossimità su Loop Rs485            Lettore di prossimità EM4100-125Khz, comunicazione su bus RS485, 3 Led integrati tricolore programmabili e cialino. 1 Ingresso multibilanciamento e 1 uscita O/C a bordo. Viene visto dalla centrale CS600 come un terminale LCD quindi max. n°10 AEI-485 per linea (da sottrarre agli LCD600S già presenti). Installazione da incasso in scatola 503 su tappo copriforo non fornito e non pre-forato. (vedere nota inizio capitolo).</p>	<b>€ 321,00</b>
<b>SERVICE-AEI</b>	<p>Lavorazione per assemblaggio AEI-3 o AEI-485 su tappo copriforo, incluso, a scelta dal cliente. Da prevedere insieme all'acquisto dei sopra citati articoli. (Prezzo netto cad.)</p>	<b>€ 12,60</b>
<b>MB-CS600</b>	<p>Ricambio cpu centrale antintrusione CS600 solo scheda elettronica senza box e senza trasformatore.</p>	<b>€ 1.689,00</b>
<b>M-CONT-ID</b>	<p>Modulo di comunicazione digitale/vocale/GSM: Scheda plug-in per comunicazione digitale tramite protocollo contact-ID, comunicazione Vocale tramite linea PSTN e/o GSM con sintesi vocale, nr°8 messaggi personalizzabili + nr°1 comune. Invio di messaggi SMS dettagliati con possibilità di invio comandi alla centrale tramite SMS pre-configurati. Rubrica di 64 numeri. Gestione test in vita periodico, inoltre SMS operatore ad un numero dedicato per gestione credito, autodiagnostica del segnale GSM, linea PSTN passante per gestione apparati locali.</p>	<b>€ 899,00</b>
<b>L485</b>	<p>Modulo espansione linea RS485: Scheda plug-in espansione singola linea RS485. Espande di ulteriori 128 ingressi e 160 uscite con interfacce ALI8/8; 128 ingressi e 64 uscite con interfacce IND8/4 . Lunghezza massima bus RS485: 1000mt. Assorbimento 20mA.</p>	<b>€ 354,00</b>
<b>IND8/4</b>	<p>Modulo espansione 8IN/4OUT            Scheda espansione 8 ingressi (multibilanciamento) e 4 uscite o.c. + ingresso tamper. Collegamento su bus RS485 con morsetteria linea estraibile. Connettore per flat connessione scheda relè MORS-4. Alimentazione 12Vcc, Assorbimento 50mA, Temperatura di funzionamento -10 + 40 C°. Dimensione H=86 L=96 P=30mm (solo scheda senza contenitore). nr° 16 periferiche per linea.</p>	<b>€ 289,00</b>
<b>E-CAB-IND8/4</b>	<p>Contenitore in metallo per IND8/4 e MORS-4 completo di tamper anti-strappo/apertura. Dimensioni H=175 L=251 P=52mm. - (Schede escluse)</p>	<b>€ 94,00</b>





<b>ALI8/8</b>	Alimentatore supervisionato con espansione IN/OUT. Collegamento su Bus RS485, dispone di 8 ingressi (multibilanciamento) - 1 ingresso tamper - 2 uscite relè 3A - 8 uscite open collector. N°2 connettori flat per collegamento di n°2 MORS-4. Alimentazione 230Vac. + carica batteria da 1,5A + 1,5A -13,8Vdc. Assorbimento a riposo (230Vac) 80mA, Assorbimento massimo (230Vac) 250mA, Assorbimento a riposo (12Vcc Batteria) 60mA, Assorbimento massimo (12Vcc) 3,15A, Assorbimento relè (12Vcc) 30mA, Temperatura di funzionamento -10 + 40C°. N° 16 periferiche per linea. Armadio metallico a parete (adattabile a rack) protetto da tamper anti-strappo/apertura. Batteria max. alloggiabile 18Ah. Dimensioni: H=400 L=435 P=142mm.	<b>€ 1.013,00</b>
---------------	---	-------------------

<b>MB-ALI8/8</b>	Ricambio alimentatore supervisionato 8in/10out per sistema CS600, solo scheda elettronica senza box e senza trasformatore.	<b>€ 723,00</b>
------------------	--	-----------------



<b>MORS-4</b>	Scheda morsetteria 4 relè: Scheda 4 Relè con contatti in scambio (portata contatto 3A 125Vac) per espansioni IND8/4 e ALI8/8 fornita di cavo flat di connessione e supporti di fissaggio. Alimentazione 12Vcc - Assorbimento a riposo 0 mA, Temperatura di funzionamento -10 + 40C°. Dimensioni H=86 L=56 P=30mm.	<b>€ 150,00</b>
---------------	---	-----------------



<b>MGV-485</b>	Periferica di interfaccia per lettori Wiegand, comunicazione su bus Rs485. Permette di utilizzare lettori con uscita wiegand con/o senza tastiera oppure lettori a banda magnetica. Modalità di funzionamento come "controllo accessi" o "sistema". Viene visto dalla centrale CS600 come un terminale LCD quindi max. n°10 MGV-485 per linea. La periferica dispone di 2 ingressi multibilanciamento, un ingresso tamper, 2 uscite a relè (2A) con contatto in scambio. Alimentazione 12Vcc, Assorbimento riposo/massimo 100/500mA, temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C, alloggiabile in scatola di derivazione. Classe ambientale 2. Dimensioni 150x90x30.	<b>€ 587,00</b>
----------------	--	-----------------



<b>RXE</b>	Ricevitore radio 433,92 MHz a tecnologia Rollin-Code completo di antenna con staffa di fissaggio e cavo coassiale. 2 uscite relè 5 A, 2 ingressi digitali, associazione di un radiocomando per ogni operatore cpu. Collegamento su BUS RS485 con 4 fili. Antenna corredata di staffa di fissaggio (187x33x30mm) e di 2,50 m di cavo co-assiale 50 Ω RG-58 MIL-C17 terminato dal lato antenna con connettore "F" e dal lato utilizzatore con connettore BNC. Contenitore plastico (100mm x 100mm) IP56. Compatibile con radiocomando TR-2P (2 tasti) e TR-3P (3 tasti).	<b>€ 584,00</b>
------------	---	-----------------



<b>TR-2P</b>	Radiocomando trasmettitore 433,92MHz a tecnologia Rollin-code a 2 pulsanti. Singolarmente programmabili e LED di segnalazione trasmissione dati. Compatibile con il ricevitore RXE da utilizzare associato ad un operatore della centrale antintrusione CS600 o del sistema Euronet.	<b>€ 110,00</b>
--------------	--	-----------------



<b>TR-CARD-N</b>	Tessera di prossimità bianca neutra senza numerazione da utilizzare con LCD600S. (Prezzo netto)	<b>€ 4,10</b>
------------------	---	---------------





<b>TR-KEY</b>	Tag di prossimità portachiavi da utilizzare con LCD600S.	<b>€ 19,40</b>
---------------	--	----------------



<b>PK-Security600</b>	Software di configurazione, scarico eventi, stampa programmazione per centrale CS600. Connessione locale alla cpu tramite cavo USB oppure connessione remota tramite rete Ethernet LAN/WAN. <b>Fornito con la centrale.</b>	<b>€ 0,00</b>
-----------------------	---	---------------

## CENTRALI INTRUSIONE SERIE GALAXY




### DIMENSION

	<b>C520-D-E1</b>	Galaxy DIMENSION 16-520 con comunicatore digitale incorporato, 16 ingressi di base espandibili con moduli RIO sino a 520 ingressi, 14 uscite programmabili a bordo, 32 settori, 32 tastiere, 24 tastiere KEYPROX, 32 lettori MX04 (8 per linea) 4 linee bus RS485, 67 fasce orarie per attivazioni, 1000 utenti, memoria di 1500 eventi, alimentatore 2.5A@12Vcc. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Conforme EN50131 grado 3 / classe II.	<b>€ 1.891,00</b>
	<b>C264-D-E1</b>	Galaxy DIMENSION 16-264 con comunicatore digitale incorporato, 16 ingressi di base espandibili con moduli RIO sino a 264 ingressi, 14 uscite programmabili a bordo, 32 settori, 16 tastiere, 7 tastiere KEYPROX, 16 lettori MX04 (8 per linea) 2 linee bus RS485, 67 fasce orarie per attivazioni, 1000 utenti, memoria di 1500 eventi, alimentatore 2.5A@12Vcc. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Conforme EN50131 grado 3 / classe II.	<b>€ 1.642,00</b>
	<b>C096-D-E1</b>	Galaxy DIMENSION 16-96 con comunicatore digitale incorporato, 16 ingressi di base espandibili con moduli RIO sino a 96 ingressi, 14 uscite programmabili a bordo, 16 settori, 16 tastiere, 7 tastiere KEYPROX, 16 lettori MX04 (8 per linea) 2 linee bus RS485, 35 fasce orarie per attivazioni, 250 utenti, memoria di 1500 eventi, alimentatore 2.5A@12Vcc. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Conforme EN50131 grado 3 / classe II.	<b>€ 1.297,00</b>
	<b>C048-D-E1</b>	Galaxy DIMENSION 16-48 con comunicatore digitale incorporato, 16 ingressi di base espandibili con moduli RIO sino a 48 ingressi, 14 uscite programmabili a bordo, 8 settori, 8 tastiere, 3 tastiere KEYPROX, 4 lettori MX04, 1 linea bus RS485, 19 fasce orarie per attivazioni, 100 utenti, memoria di 1000 eventi, alimentatore 2.5A@12Vcc. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Conforme EN50131 grado 3 / classe II.	<b>€ 983,00</b>
	<b>C048-D-E1-KPD</b>	KIT Galaxy DIMENSION 16-48 comprendente una centrale Dimension 48 (C048-D-E1) ed una tastiera MK7 (CP037-00). Conforme EN50131 grado 3 / classe II.	<b>€ 1.224,00</b>
	<b>C048-D-E1-PROX</b>	KIT Galaxy DIMENSION 16-48 comprendente una centrale Dimension 48 (C048-D-E1) ed una tastiera MK7 KEYPROX (CP038-01). Conforme EN50131 grado 3 / classe II.	<b>€ 1.433,00</b>

### Pannelli di controllo

C005-S-E1	Galaxy Flex FX020; contenitore piccolo; alimentazione 1A
C005-M-E1	Galaxy Flex FX020; contenitore medio; alimentazione 1A
C006-M-E1	Galaxy Flex FX050; contenitore medio; alimentazione 1A
C007-M-E1	Galaxy Flex FX100; contenitore medio; alimentazione 1A
C005-L-E1	Galaxy Flex FX020; contenitore grande; alimentazione 2A
C006-L-E1	Galaxy Flex FX050; contenitore grande; alimentazione 2A
C007-L-E1	Galaxy Flex FX100; contenitore grande; alimentazione 2A

### FLEX

	<b>C005-M-E1</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 20</b> , 12-20 zone. Centrale antintrusione in contenitore plastico medio, <b>alimentatore 1A</b> , espandibile da 12-20 zone cablate e wireless completamente integrata con possibilità di apparati radio e controllo accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabili con il pannello modulare di Galaxy Flex riducono drasticamente i costi di espansione. Galaxy Flex 20 è ricca di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Certificata EN50131-1 Grado 2	<b>€ 802,00</b>
	<b>C006-M-E1</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 50</b> , 12-50 zone. Centrale antintrusione in contenitore plastico medio, <b>alimentatore 1A</b> , espandibile da 12-52 zone cablate e wireless completamente integrata con possibilità di apparati radio e controllo accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabili con il pannello modulare di Galaxy Flex riducono drasticamente i costi di espansione. Galaxy Flex 50 è ricca di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Certificata EN50131-1 Grado 2	<b>€ 999,00</b>
	<b>C007-M-E1</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 100</b> , 12-100 zone. Centrale antintrusione in contenitore plastico medio, <b>alimentatore 1A</b> , espandibile da 12-100 zone cablate e wireless completamente integrata con possibilità di apparati radio e controllo accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabili con il pannello modulare di Galaxy Flex riducono drasticamente i costi di espansione. Galaxy Flex 100 è ricca di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Certificata EN50131-1 Grado 2	<b>€ 1.155,00</b>
	<b>C005-L-E1</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 20</b> , 12-20 zone. Centrale antintrusione in contenitore plastico grande, <b>alimentatore 2A</b> , espandibile da 12-20 zone cablate e wireless completamente integrata con possibilità di apparati radio e controllo accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabili con il pannello modulare di Galaxy Flex riducono drasticamente i costi di espansione. Galaxy Flex 20 è ricca di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Certificata EN50131-1 Grado 2	<b>€ 776,00</b>

<b>C006-L-E1</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 50</b> , 12-20 zone. Centrale antintrusione in contenitore plastico grande, <b>alimentatore 2A</b> , espandibile da 12-52 zone cablate e wireless completamente integrata con possibilità di apparati radio e controllo accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabili con il pannello modulare di Galaxy Flex riducono drasticamente i costi di espansione. Galaxy Flex 50 è ricca di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Certificata EN50131-1 Grado 2	<b>€ 948,00</b>
------------------	--	-----------------



<b>C007-L-E1</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 100</b> , 12-100 zone. Centrale antintrusione in contenitore plastico grande, <b>alimentatore 2A</b> , espandibile da 12-100 zone cablate e wireless completamente integrata con possibilità di apparati radio e controllo accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabili con il pannello modulare di Galaxy Flex riducono drasticamente i costi di espansione. Galaxy Flex 100 è ricca di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Configurabile da tastiera o tramite software Remote Servicing Suite. Gestibile tramite APP GX Remote control. Certificata EN50131-1 Grado 2	<b>€ 1.171,00</b>
------------------	--	-------------------

## KIT FLEX 20

<b>C005-E1-K03</b>	Centrale Ibrida FLEX 20, 12-20 zone, <b>contenitore plastico medio</b> , più tastiera <b>MK8</b> (CP050-01). Centrale antintrusione completamente integrata ibrida con possibilità di apparati via radio, verifica video e con il controllo i accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabili con il pannello modulare di Galaxy Flex riduce drasticamente i costi diespansione.Galaxy Flex 20 è ricco di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Certificata EN50131-3 Grado 2. Comprensiva di tastiera MK8 (CP050-01)	<b>€ 891,00</b>
--------------------	--	-----------------



<b>C005-E1-K03G</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 20</b> , 12-20 zone, <b>contenitore plastico medio</b> , più tastiera <b>MK8</b> (CP050-01) e modulo <b>GPRS</b> (A081-00-01). Centrale antintrusione completamente integrata ibrida con possibilità di apparati via radio, verifica video e con il controllo i accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabilicon il pannello modulare di Galaxy Flex riduce drasticamente i costi diespansione.Galaxy Flex 20 è ricco di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Certificata EN50131-3 Grado 2. Comprensiva di tastiera MK8 (CP050-01) e modulo GPRS (A081-00-01).	<b>€ 1.155,00</b>
---------------------	---	-------------------



<b>C005-E1-K03GI</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 20</b> , 12-20 zone, <b>contenitore plastico medio</b> , più tastiera <b>MK8</b> (CP050-01), modulo <b>GPRS</b> (A081-00-01) e modulo <b>Ethernet</b> (A083-00-01). Centrale antintrusione completamente integrata ibrida con possibilità di apparati via radio, verifica video e con il controllo i accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabilicon il pannello modulare di Galaxy Flex riduce drasticamente i costi di espansione.Galaxy Flex 20 è ricco di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 20 zone. Certificata EN50131-3 Grado 2. Comprensiva di tastiera MK8 (CP050-01), modulo GPRS (A081-00-01) e modulo Ethernet (A083-00-01).	<b>€ 1.725,00</b>
----------------------	---	-------------------

## KIT FLEX 50

<b>C006-E1-K03</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 50</b> , 12-52 zone in <b>contenitore plastico medio</b> , più tastiera <b>MK8</b> (CP050-01). Centrale antintrusione completamente integrata ibrida con possibilità di apparati via radio, verifica video e con il controllo i accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabilicon il pannello modulare di Galaxy Flex riduce drasticamente i costi di espansione. Galaxy Flex 50 è ricco di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 52 zone. Certificata EN50131-3 Grado 2. Comprensiva di tastiera MK8 (CP050-01)	<b>€ 1.165,00</b>
--------------------	---	-------------------



<b>C006-E1-K03GI</b>	Centrale Ibrida <b>FLEX 50</b> , 12-50 zone in <b>contenitore plastico medio</b> , più tastiera <b>MK8</b> (CP050-01), modulo <b>GPRS</b> (A081-00-01) e <b>modulo Ethernet</b> (A083-00-01). Centrale antintrusione completamente integrata ibrida con possibilità di apparati via radio, verifica video e con il controllo i accessi. La presenza di 12 zone totalmente personalizzabilicon il pannello modulare di Galaxy Flex riduce drasticamente i costi diespansione. Galaxy Flex 50 è ricco di funzioni per i piccoli sistemi con un massimodi 52 zone. Certificata EN50131-3 Grado 2. Comprensiva di tastiera MK8 (CP050-01), modulo GPRS (A081-00-01) e modulo Ethernet (A083-00-01).	<b>€ 2.121,00</b>
----------------------	---	-------------------

## PERIFERICHE

<b>CP037-01</b>	TASTIERA LCD Con Display Alfanumerico MK7 per centrali serie Galaxy. Tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato 2 linee x 16 caratteri per la programmazione e la gestione della centrale di allarme, 4 tasti funzione. Coperchio ribaltabile per l'accesso ai tasti. Cicalino piezoelettrico incorporato. Collegamento alla centrale tramite il bus RS-485. Tamper anti rimozione e anti apertura. Dimensioni 9x145x25LxHxP). Certificata EN50131-3 Grado 3	<b>€ 319,00</b>
-----------------	--	-----------------



<b>CP038-01</b>	TASTIERA LCD Con Proxy Reader Wiegand. Tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato 2 linee x 16 caratteri per la programmazione e la gestione della centrale di allarme, 4 tasti funzione.Dotata di lettore di prossimità incorporato per le funzioni di inserimento ed disinserimento impianto.Formato supportato: ASK/HID. Coperchio ribaltabile per l'accesso ai tasti. Cicalino piezoelettrico incorporato. Collegamento alla centrale tramite il bus RS-485. Tamper anti rimozione e anti apertura. Dimensioni 9x145x25 mm (LxHxP). Certificata EN50131-3 Grado 3.	<b>€ 492,00</b>
-----------------	--	-----------------



<b>CP050-00-01</b>	Tastiera LCD MK8 per centrali serie GALAXY. Certificata EN50131-3 Grado 3.	<b>€ 311,00</b>
--------------------	--	-----------------



<b>CP051-00-01</b>	Tastiera LCD MK8 KEYPROX con lettore di prossimità integrato MK8 Prox per centrali serie GALAXY. Certificata EN50131-3 Grado 3	<b>€ 319,00</b>
--------------------	--	-----------------

<b>YX0-0002</b>	Tessera di prossimità neutra per tastiera GXKEYPROX e lettori controllo varchi GALAXY-MAX04 (non compatibile con i terminali EuroNet)	<b>€ 34,00</b>
-----------------	---	----------------





<b>YX0-0004</b>	Targhetta di identificazione da utilizzare con i lettori di prossimità MX04. A forma di goccia, è munita di un foro per il fissaggio al portachiavi. Dimensioni 45x3x1 mm (LxHxP).	<b>€ 36,00</b>
<b>MX04-NC</b>	Lettore di prossimità per controllo varchi. Funzionamento integrato nel sistema o come lettore autonomo. Memoria eventi integrata. I lettori Galaxy MAX04 sono in grado di operare anche come semplice lettore stand-alone, senza la connessione con centrali Galaxy. Tessere aggiuntive possono essere programmate direttamente dal lettore a mezzo di tessera master, senza la necessità di connettere la centrale Galaxy. Il lettore è in grado di gestire un varco con ingressi stato porta e uscita relè <b>NC</b> a bordo per controllo di elettroserrature. Tamper ad Infrarosso. Dimensioni 80x50x25mm	<b>€ 751,00</b>
<b>MX04-NO</b>	Lettore di prossimità per controllo varchi. Funzionamento integrato nel sistema o come lettore autonomo. Memoria eventi integrata. I lettori Galaxy MAX04 sono in grado di operare anche come semplice lettore stand-alone, senza la connessione con centrali Galaxy. Tessere aggiuntive possono essere programmate direttamente dal lettore a mezzo di tessera master, senza la necessità di connettere la centrale Galaxy. Il lettore è in grado di gestire un varco con ingressi stato porta e uscita relè <b>NA</b> a bordo per controllo di elettroserrature. Tamper ad Infrarosso. Dimensioni 80x50x25mm	<b>€ 751,00</b>
<b>C075W</b>	Dispositivo di gestione e controllo locale per porta di sicurezza conforme EN50131-1 con funzionalità integrata nel sistema Galaxy.	<b>€ 466,00</b>
<b>C072</b>	Modulo espansione a 8 ingressi a doppio bilanciamento singolarmente identificabili- 4 uscite o.c. 400mA cad - contenitore plastico autoprotetto - Collegamento su bus RS485 -Dimensioni 16x15x4 mm (LxHxP). Alimentazione 12VCC (da Bus). Certificate EN50131-3 Grado 3.	<b>€ 225,00</b>
<b>P026-01-B</b>	L'alimentatore intelligente SMART-RIO è un alimentatore da 3 Ampere con a bordo un concentratore a 8 ingressi a doppio bilanciamento e 4 uscite RIO. - Dialogo su bus RS485 - Tensione di alimentazione: 220 - 240Vac, 50 Hz - Tensione di uscita: 13.6 Vdc nominali - Corrente di carico: 2 A totali (1 A per ogni uscita 12Vdc) - Certificato EN50131-6 Grado 3.	<b>€ 654,00</b>
<b>C074</b>	Scheda interfaccia relay con 4 uscite con contatti in scambio in scheda, da collegare alle uscite o.c. dei moduli C072 RIO oppure P026-01-B. Completo di box.	<b>€ 233,00</b>
<b>A234</b>	Cavo RS232 per configurazione Galaxy Dimension tramite software	<b>€ 76,00</b>
<b>E080-10</b>	Interfaccia ETHERNET per Galaxy Dimension per collegamento PC tramite reti LAN con il software Remote Service Suite e Remote Management Suite. Formati di trasmissione supportati: SIA (liv:0-4), Microtech. Protocollo ISOM per Maxprocloud 2.0	<b>€ 785,00</b>
<b>A303-S</b>	Kit montaggio per modulo Ethernet E080-04 per contenitore Galaxy Dimension	<b>€ 73,00</b>
<b>A081-00-01</b>	Modulo GSM/GPRS serie IB, connessione plug-in per centrali <b>serie Galaxy Flex</b> .	<b>€ 647,00</b>
<b>A083-00-10</b>	Modulo Ethernet serie IB, connessione plug-in per centrali <b>serie Galaxy Flex</b> , compatibile anche con MaxProCloud.	<b>€ 397,00</b>
<b>A073-00-01</b>	Modulo ricevitore radio PCB da inserire nel contenitore delle centrali serie Galaxy Flex	<b>€ 285,00</b>
<b>A074-00-01</b>	Modulo Uscita a Relè/Sirena supervisionata (1 Uscita) per centrali serie Galaxy Flex	<b>€ 50,00</b>
<b>C080</b>	Modulo DCM per serie Galaxy. I moduli controllo varchi (DCM) connessi alle linee bus Galaxy consentono di ottenere un controllo degli accessi totalmente integrato. Ogni DCM consente di collegare fino a due lettori Wiegand per il controllo di due porte distinte, ciascuna porta con un pulsante di uscita, oppure di una porta con un lettore di entrata e un lettore di uscita. Il DCM include i seguenti ingressi per connessioni : Contatto porta (DC) , Contatto richiesta di uscita (EC) . L'utilizzo normale prevede l'attivazione della procedura di inserimento mediante il lettore, ma è possibile programmare qualsiasi opzione di menu.	<b>€ 699,00</b>
<b>C081</b>	Modulo DCM comprensivo di alimentatore intelligente e RIO. per serie Galaxy. Lettore Prox Galaxy. I moduli controllo varchi (DCM) connessi alle linee bus Galaxy consentono di ottenere un controllo degli accessi totalmente integrato. Ogni DCM consente di collegare fino a due lettori Wiegand per il controllo di due porte distinte, ciascuna porta con un pulsante di uscita, oppure di una porta con un lettore di entrata e un lettore di uscita Il DCM include i seguenti ingressi per connessioni : Contatto porta (DC) , Contatto richiesta di uscita (EC) . L'utilizzo normale prevede l'attivazione della procedura di inserimento mediante il lettore, ma è possibile programmare qualsiasi opzione di menu. Ingressi tamper. Comprensivo di alimentatore intelligente e RIO.	<b>€ 1.583,00</b>



**DISPOSITIVI WIRELESS COMPATIBILI CON CENTRALI GALAXY**


**C079-2** Portal RF - Ricevitore wireless compatibile con il protocollo V2. Portal RF permette alla centrale di ricevere segnali dai dispositivi wireless, sia sensori che telecomandi. Con il protocollo alpha bidirezionale. E' disponibile un ampio range di sensori. La più affidabile soluzione wireless grazie alla comunicazione bidirezionale tra dispositivi e centrale e alla scelta automatica della portal in campo in base al segnale. Max. N°3 Portal per centrale. Peso (compreso box) 245g. Certificata EN50131-5-3 Grado 2. **€ 227,00**



**DT8M** Rilevatore radio doppia tecnologia portata 11m x 12m. Utilizza sia il protocollo Alpha che V2. Banda K. Dimensioni: 12,5cm x 7,5cm x 5,2cm Peso: 24 g; Peso (con imballaggio): 36 g. Versione Pet Immune. Certificato EN50131-2-4 Grado 2. **€ 269,00**



**IR8M** Rivelatore radio infrarosso passivo con portata di 11 m. Utilizza sia il protocollo Alpha che V2. Autoprotezione contro l'apertura. Fornito con piccolo snodo. Dimensioni (mm) 7 x 13 x 75. Certificato EN50131-2-2 Grado 2. **€ 235,00**

**DO8M** Contatto magnetico radio porta finestra bianco. Protezione contro l'apertura ed il distacco dalla parete. Compreso di magnete. Alimentazione con batteria al litio standard CR123 (fornita). Autonomia: ~5 anni. Dimensioni 22x1x23mm. Certificato EN50131-2-6 Grado 2. **€ 126,00**

**DO800M2** Contatto magnetico radio porta finestra marrone. Protezione contro l'apertura ed il distacco dalla parete. Compreso di magnete. Alimentazione con batteria al litio standard CR123 (fornita). Autonomia: ~5 anni. Dimensioni 22x1x23mm. Certificato EN50131-2-6 Grado 2. **€ 146,00**



**DODT8M** Contatto magnetico radio comprensivo di analisi antimanomissione ed antistrappo, frequenza operativa 868Mhz con anti Jamming, batteria al litio durata media 5anni . Possibilità di collegamento contatto magnetico esterno. Compatibile con pannelli serie Galaxy . Conforme EN50131-2-6 e EN50131-1 grado 2 Classe II. Dimensioni 22x100x23mm. - peso 55g - temperatura di funzionamento da -10° a +55°C **€ 210,00**



**SHK8M** Rilevatore radio inerziale piezo con contatto - colore bianco. Il sensore anti-sfondamento incorporato è stato appositamente progettato per la protezione di porte e finestre. L'elemento sensibile alle vibrazioni fornisce protezione rispetto ad un attacco meccanico, riconosce un tentativo di intrusione prima che l'intruso possa entrare nei locali protetti, rappresenta la prima linea di difesa del sistema. Utilizza sia il protocollo Alpha che V2. Portata 2,5m di raggio. Batterie 1 x CR123. Certificato EN50131-2-6 Grado 2. **€ 361,00**



**SHK8M** Rilevatore radio inerziale piezo senza contatto - colore bianco. Il sensore anti-sfondamento incorporato è stato appositamente progettato per la protezione di porte e finestre. L'elemento sensibile alle vibrazioni fornisce protezione rispetto ad un attacco meccanico, riconosce un tentativo di intrusione prima che l'intruso possa entrare nei locali protetti, rappresenta la prima linea di difesa del sistema. Utilizza sia il protocollo Alpha che V2. Portata 2,5m di raggio. Batterie 1 x CR123. Certificato EN50131-2-6 Grado 2. **€ 235,00**



**FG8M** Rilevatore acustico rottura vetri radio, utilizza sia il protocollo Alpha che V2. Compatibile con qualsiasi tipo di vetro. Portata massima 7,6m, nessuna portata minima. Test della portata con FG-71 Alimentazione: Batterie 2 x CR123 Dimensioni: 115mm x 72mm x 27mm; Compatibile con Domanial, Le Sucre, Vista e Galaxy **€ 361,00**

**TCC800M** Radiocomando rotondo Bidirezionale 4 tasti con funziona panico, conforme EN5131 Grado 2, Classe II - per sistema Galaxy **€ 176,00**

**TCC8M** Radiocomando rotondo Bidirezionale 4 tasti, conforme EN5131 Grado 2, Classe II - per sistema Galaxy **€ 244,00**



**TCCA1B** Pulsante d'Emergenza a un tasto (Wireless), conforme EN5131 Grado 2, Classe II - per sistema Galaxy **€ 176,00**

**TCCA2B** Pulsante d'Emergenza a Due Tasti (Wireless), conforme EN5131 Grado 2, Classe II - per sistema Galaxy **€ 269,00**



**DET8M** Rilevatore radio di acqua e temperatura. Può essere configurato tramite dip-switches per operare come sensore di temperatura e/o allagamento. Consente il monitoraggio di temperature ed allagamenti, DET8M viene fornito con FP28, sonda acqua. Utilizza sia il protocollo Alpha che V2. Batterie 1 x CR123. Per sistema Galaxy. **€ 370,00**



**DF8M** Rilevatore ottico di fumo via radio, compatibile con sistema Galaxy. Avviso automatico di necessità di manutenzione, Incorpora due batterie. **€ 462,00**

## LETTORI DI PROSSIMITA' WIEGAND



<b>LU4500BHONA</b>	<p>Letto di prossimità LuminAXS MifareD Wiegand</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Crittografia della tecnologia di crittografia 13,56Mhz Mifare DESFire EV1</li> <li>* 3 LED di stato</li> <li>* Funzione di adattamento automatica dell'antenna</li> <li>* Cicalino integrato</li> <li>* Anello LED configurabile</li> <li>* IP65</li> <li>* Alimentazione 12VDC, consumo in standby &lt;40 mA</li> <li>* Dimensioni 80,4 x 80x4 x 13,5 mm</li> </ul>	<b>€ 487,00</b>
--------------------	---	-----------------



<b>LU4516BHONA</b>	<p>Letto di prossimità LuminAXS MifareD Wiegand con tastiera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Crittografia della tecnologia di crittografia legand</li> <li>* Crittografia della tecnologia di crittografia 13,56Mhz Mifare DESFire EV1</li> <li>* 3 LED di stato</li> <li>* Funzione di adattamento automatica dell'antenna, anche in metallo</li> <li>* Cicalino integrato</li> <li>* Anello LED configurabile</li> <li>* IP65</li> <li>* Alimentazione 12VDC, consumo in standby &lt;40 mA</li> <li>* Dimensioni 80,4 x 80x4 x 13,5 mm</li> </ul>	<b>€ 815,00</b>
--------------------	--	-----------------



<b>LU45BB</b>	Piatra di montaggio a muro per lettore LuminAXS	<b>€ 52,00</b>
---------------	---	----------------



<b>LU45COV</b>	Protezione parasole per lettore LuminAXS	<b>€ 81,00</b>
----------------	--	----------------

<b>ODPEV28N38</b>	<p>Tessera trasponder Mifare DesFEV2 8k 38bit-Omni &amp;luminax.</p> <p><b>Quantità minima 100 pezzi.</b></p>	<b>€ 17,00</b>
-------------------	---	----------------

<b>ODKEV28N38</b>	<p>Tag di trasponder Mifare DesFEV2 8k 38bit-Omni &amp;luminax.</p> <p><b>Quantità minima 50 pezzi.</b></p>	<b>€ 27,00</b>
-------------------	---	----------------

## SOFTWARE GESTIONE E CONFIGURAZIONE WIN-PAK PER GALAXY



<b>WPG49</b>	<p>WIN-PAK 4.8 software for managing Galaxy control panels (expandable for security integration). Galaxy Edition version: Intrusion for 2 operator: Software with server / client architecture.</p> <p>The license includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Winpak database server, 1 Communications Server and 1 simultaneous operator</li> </ul> <p>It incorporates the following functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervision of alarms and intrusion events for 15 Galaxy panels. (Expandable for access control and CCTV)</li> <li>• User management, PIN codes and cards</li> <li>• Time programmer management</li> <li>• Interactive plans with dynamic elements</li> <li>• Generate reports automatically and sent by e-mail.</li> <li>• Supported intrusion panels: Galaxy Dimension, Galaxy Flex and Galaxy Flex +</li> <li>• Compatible with: 32 and 64-bit operating systems. Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows 10 and SQL 2014 Enterprise, Standard, Express SQL 2012 Enterprise, Standard, Express, SQL Server 2016</li> </ul>	<b>€ 1.344,00</b>
--------------	---	-------------------

## SOFTWARE GESTIONE E CONFIGURAZIONE WIN-PAK PER CONTROLLO ACCESSI



<b>WPX49</b>	<p>Software di gestione del controllo accessi WIN-PAK 4.7 (espandibile per l'integrazione della sicurezza). Versione Lite Edition: Access Control per 1 operatore. Software con architettura server / client.</p> <p>La licenza include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 server di database Winpak, 1 Communications Server e 1 operatore simultaneo. (Espandibile)</li> </ul> <p>Incorpora le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisione di allarmi e eventi di controllo degli accessi. (Espandibile a CCTV e Intrusione)</li> <li>• Gestione del controllo accessi senza limiti di porte, lettori o schede (fino a 30.000 porte). Gestione di ascensori, serrature, doppie regole di autenticazione, antipassback.</li> <li>• Gestione arrotondamenti e evacuazione inclusi.</li> <li>• Piani interattivi con elementi dinamici.</li> <li>• Generazione e gestione degli accreditamenti.</li> <li>• Generazione di rapporti automatici e inviati tramite e-mail.</li> <li>• Pannelli di controllo accessi supportati: NetAXS-4 e NetAXS-123</li> <li>• Compatibile con: sistemi operativi a 32 e 64 bits. Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, Windows 10 e SQL 2014 Enterprise, Standard, espress SQL 2012 Enterprise, Standard, espress, SQL Server 2016.</li> <li>• Compatibile con ambienti virtuali VMware ES Xi 6.0</li> </ul>	<b>€ 1.831,00</b>
--------------	--	-------------------



## SOFTWARE GESTIONE E CONFIGURAZIONE WIN-PAK, GALAXY, ACCESS e CCTV

### WPS49G



WIN-PAK 4.7 Software di gestione della sicurezza integrato.  
 Versione Standard Edition: controllo accessi, intrusione e CCTV avanzato, per 5 operatori simultanei: Software con architettura server / client. La licenza include:  
 1 server di database Winpak, 1 server di comunicazione e 5 operatori simultanei. (Espandibile)  
 Incorpora le seguenti funzioni:  
 • Supervisione di allarmi ed eventi di Access Control, Intrusion e CCTV in tempo reale, con interazioni tra diversi sistemi. • Gestione del controllo accessi senza limiti di porte, lettori o schede (fino a 30.000 porte). Gestione di ascensori, serrature, doppie regole di autenticazione, antipassback. • Gestione delle intrusioni di più pannelli Galaxy, armati, disarmati, inibizioni, gestione degli utenti. • Gestione TVCC senza limiti di telecamera. Video live, video registrato, recupero di registrazioni. • Gestione arrotondamenti e evacuazione inclusi. Piani interattivi con elementi dinamici.  
 • Generazione e gestione degli accreditamenti, generazione di rapporti automatici e inviati tramite e-mail.  
 • Pannelli di controllo accesso supportati: PRO3200, PRO2200, NetAXS-4, NetAXS-123, N-1000, NS2 + e NS2  
 • Pannelli di intrusione supportati: Galaxy Dimension, Galaxy Flex e Galaxy Flex +  
 • Apparecchiature TVCC supportate: MAXPRO e Fusion NVR, DVR Rapid Eye, Fusion e HRDP e NVR serie Performance  
 • Compatibile con: sistemi operativi da 32 e 64 bit. Server Windows 2016, 2012 r2, 2012, 2008 r2, Windows 10. E con SQL 2014 enterprise, standard, express sQL 2012 enterprise, standard, express, SQL Server 2016. Supporta ambienti virtuali VMware ESXi vSphere 6.0

€ 4.410,00

## WIN-PAK Ultimate

### WPP49G



WIN-PAK 4.8 Software di gestione della sicurezza integrato.  
 Edizione professionale con controllo degli accessi, CCTV avanzata e gestione delle intrusioni: Software con architettura server / client.  
 La licenza include:  
 1 server di database Winpak, server di comunicazione illimitati e operatori illimitati.  
 Incorpora le seguenti funzioni:  
 • Gestione del controllo accessi senza limiti di porte, lettori o schede (fino a 30.000 porte). Gestione di ascensori, serrature, doppie regole di autenticazione, antipassback ...  
 • Gestione delle intrusioni di più pannelli Galaxy, armati, disarmati, inibizioni, gestione degli utenti.  
 • Gestione TVCC senza limiti di telecamera. Video diretto, video registrato, recupero di registrazioni  
 • Gestione arrotondamenti e evacuazione inclusi.  
 • Piani interattivi con elementi dinamici, generazione e gestione degli accreditamenti, generazione di rapporti automaticamente e inviati tramite e-mail.  
 • Pannelli di controllo accesso supportati: PRO3200, PRO2200, NetAXS-4, NetAXS-123, N-1000, NS2 +, NS2, MPA2  
 • Pannelli di intrusione supportati: Galaxy Dimension, Galaxy Flex e Galaxy Flex +  
 • Apparecchiature TVCC supportate: MAXPRO e Fusion NVR, DVR Rapid Eye, Fusion e HRDP e NVR serie Performance  
 • Compatibile con: sistemi operativi da 32 e 64 bit. Server Windows 2016, Windows Server 2012 r2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 r2, Windows 10. E con SQL 2014 enterprise, standard, express sQL 2012 enterprise, standard, express, SQL Server 2016. • Supporta ambienti virtuali VMware ESXi vSphere 6.5

€ 8.400,00

## Upgrade a WIN-PAK per integrazione

UG49S49G	Aggiornamento da WPG48 a WPS48G	€ 3.192,00
UX49S49G	Aggiornamento da WPX48 a WPS48G	€ 2.755,00

## Upgrade a WIN-PAK Ultimate

UX49P49G	Aggiornamento da WPX48 a WPP48G	€ 6.468,00
US49GP49G	Aggiornamento da WPS48G a WPP48G	€ 5.082,00

## COMBINATORI TELEFONICI



### DS500

Combinatore telefonico con SMS e chiamate vocali, Connettività GSM 4G/2.5G/2G e SIM multi operatore compresa. Display da 3.5" touch screen per la programmazione, 8 ingressi bilanciati configurabili, 4 uscite relay NC/NO. Tamper antiapertura e antirimozione. 2 livelli d'accesso, LifeTest periodico e memorizzare fino a 500 numeri telefonici. 10 messaggi vocali (text2speech, 150 caratteri/msg), fino a 25 messaggi di testo configurabili con lunghezza di 160 caratteri l'uno. Eventi supportati: Attivazione, Disattivazione, Apertura, cortocircuito, assenza di alimentazione, GSM down, chiamata in ingresso, chiamata in ingresso da gruppo, batteria scarica, temperatura bassa, temperatura alta, manomissioni. Comando remoto anche tramite Toni DTMF. Funzionalità centrale Antintrusione e funzionalità cronotermostato ambiente. Il DS500 è gestibile tramite CLOUD gratuito.

Per il prezzo  
fare riferimento  
al listino  
INCENDIO

## ACCESSORI DI COMANDO



### UTKAPX62V

Pulsante di allarme a pressione con membrana e meccanismo di ripristino a chiave, portella di protezione per attivazioni accidentali, 2 contatti in scambio (0,5A>30Vcc - 1A>125Vca) con morsetti di collegamento. Materiale plastico colore verde adatto per installazione sopra scatole 503. Dimensioni 120x91x33mm, temperatura di funzionamento da -10°C a + 50°C.

€ 61,00

### UTKAPXC

Ricambio - Chiave di ripristino per pulsante UTKAPX62V - **Confezione da 20pezzi**

€ 36,10



### UTKAPY50W

Pulsante monostabile con contatto N.C. adatto ad installazioni sopra scatole 503, corpo in materiale plastico bianco. Dimensioni 120x79x28mm, temperatura di funzionamento da -10°C a + 50°C.

€ 55,00

## schede RELE'



<b>RA/T</b>	Scheda relè per interfacciare uscite O.C. a positivo o a negativo. N°1 relè con contatto in scambio 3A 12Vdc; led di segnalazione relè attivato; assorbimento massimo 40mA; alimentazione 12Vdc; dimensioni 38x60x25mm.	<b>€ 25,10</b>
<b>DIN BOX</b>	Box in plastica trasparente di protezione per alloggiamento RA/T in scatole di derivazione o per fissaggio su guida DIN.	<b>€ 12,60</b>

## CONTATTI MAGNETICI



<b>NTF-CI03</b>	Contatto magnetico da incasso per porte blindate. 4 fili in uscita per contatto ed antimanomissione. Contenitore in ottone. Distanza di funzionamento 20 mm in aria libera. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2 - EN50131-2-6 Grado2 Classe IV	<b>€ 27,40</b>
-----------------	--	----------------



<b>UTKCI02</b>	Contatto magnetico da incasso tipo "sigaretta" per serramenti non ferrosi, indicato anche per serramenti in alluminio. 4 fili in uscita per contatto ed antimanomissione. Contenitore in ottone. Distanza di funzionamento 12 mm. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2 - EN50131-2-6 Grado2 Classe IV	<b>€ 13,70</b>
----------------	--	----------------



<b>UTKCI02KC3</b>	Contatto magnetico da incasso tipo "sigaretta" in contenitore a basso profilo per serramenti non ferrosi, indicato anche per serramenti in alluminio. 4 fili in uscita per contatto ed antimanomissione. Contenitore in ottone. Cavo di connessione pre-cablato da 3 metri. Distanza di funzionamento 12 mm. - Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2 - EN50131-2-6 Grado2 Classe IV	<b>€ 19,40</b>
-------------------	---	----------------



<b>UTKCB01</b>	Contatto magnetico per porte basculanti. Particolarmente adatto per l'installazione su serramenti in ferro. Cavo di uscita 4 conduttori, per contatto ed antimanomissione, protetto da guaina in acciaio e gomma. Distanza di funzionamento 35 mm in aria libera. Contenitore in alluminio pressofuso. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado2 Classe IV	<b>€ 50,00</b>
----------------	--	----------------



<b>UTKCS01</b>	Contatto magnetico per superficie. Ideale per serramenti in legno o alluminio. Contenitori in materiale plastico bianco. Terminali a morsetti. Distanza di funzionamento 15 mm.	<b>€ 12,60</b>
----------------	---	----------------



<b>UTKCS03</b>	Contatto magnetico per superficie. Particolarmente adatto per l'installazione su serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Distanza di funzionamento 25 mm in aria libera. Contenitore in alluminio pressofuso. Tappi coprivite inclusi. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado2 Classe II	<b>€ 50,00</b>
----------------	---	----------------



<b>UTKCS03S</b>	Contatto magnetico per superficie con contatto in scambio. Particolarmente adatto per l'installazione su serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Distanza di funzionamento 22 mm in aria libera. Contenitore in alluminio pressofuso. Tappi coprivite inclusi.	<b>€ 75,00</b>
-----------------	---	----------------



<b>968XTP</b>	Contatto magnetico di alta sicurezza. Certificato EN50131-2-6 Grado 3 - Il contatto magnetico ad alta sicurezza 968XTP ha lo scopo di monitorare la posizione aperta o chiusa di parti mobili colezza per la protezione di casseforti, caveau e altre applicazioni ad alta sicurezza. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistente alla manomissione magnetica esterna</li> <li>• Include un interruttore antimanomissione per notificare la rimozione</li> <li>• Utilizza dimensioni di montaggio standard del settore</li> <li>• Adatto per interni / esterni</li> <li>• Sigillato con resina epossidica per la protezione da umidità e corrosione</li> <li>• Cavo armato in acciaio inossidabile</li> </ul>	<b>€ 328,00</b>
---------------	---	-----------------



<b>UTKCH01</b>	Contatto di alta sicurezza a triplo bilanciamento magnetico. Adatto anche per l'installazione su serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Contenitore IP65 in alluminio pressofuso verniciato. Passacavi Pg9 di serie. Distanza di funzionamento ottimale 8-12 mm. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado3 Classe IV	<b>€ 229,00</b>
----------------	--	-----------------



<b>UTKCH02</b>	Contatto di media sicurezza a doppio bilanciamento magnetico. Adatto anche per l'installazione su serramenti in ferro ed esterni. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Contenitore IP65 in alluminio pressofuso verniciato. Passacavi Pg9 di serie. Distanza di funzionamento ottimale 15-18 mm. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado3 Classe IV	<b>€ 180,00</b>
----------------	---	-----------------



<b>UTKCHA01</b>	Contatto magnetico di altissima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico. I campi magnetici concatenati rendono il contatto estremamente sicuro contro i tentativi di manomissione magnetica. Nuovo contenitore in ABS con cover in metallo dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Adatto ad installazioni in ambienti bancari, commerciali, uffici, gioiellerie e civili. Contatto N.C. con anta chiusa, connessione a morsetti protetti da tamper. Distanza di funzionamento ottimale 6-20 mm. EN50131-2-6 Grado3 Classe II	<b>€ 167,00</b>
-----------------	--	-----------------



<b>UTKCHA01C</b>	Contatto magnetico di altissima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico. I campi magnetici concatenati rendono il contatto estremamente sicuro contro i tentativi di manomissione magnetica. Nuovo contenitore in ABS con cover in metallo dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Adatto ad installazioni in ambienti bancari, commerciali, uffici, gioiellerie e civili. Contatto N.C. con anta chiusa. Versione sigillata classe ambientale IV adatta all'esterno con connessione a cavo protetto da guaina in acciaio spiralato rivestita. Distanza di funzionamento ottimale 6-20 mm. EN50131-2-6 Grado3 Classe IV	<b>€ 181,00</b>
------------------	--	-----------------

## SENSORI INERZIALI E ROTTURA VETRO

	<b>UTKCZSS1EXT</b>	Rivelatore piezoelettrico di vibrazioni per la protezione intelligente di tutte le superfici in contenitore IP65 da esterno. Regolazione della sensibilità, memoria di allarme, relè di allarme e tamper antiapertura. Involucro in alluminio colore bianco, alimentazione da 9 a 16Vcc, assorbimento massimo 9mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C.	<b>€ 204,00</b>
	<b>UTKCZSISMICE</b>	Rivelatore di impatto e vibrazioni a MEMS triassiale con analisi del segnale a microprocessore. Adatto a tutte le superfici con orientamento a 360° sui 3 assi. Il sensore MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems) permette un'accurata rilevazione del segnale su tutti e tre gli assi spaziali, relè allo stato solido NC 150mA 60Vcc max, alimentazione 12V 10mA in allarme, temperatura -10 +40°C EN50131 grado2 dimensioni 89x25.5x23	<b>€ 86,00</b>
	<b>UTKCZSISMICCT</b>	Rivelatore di impatto e vibrazioni a MEMS triassiale con analisi del segnale a microprocessore. Adatto a tutte le superfici con orientamento a 360° sui 3 assi. Il sensore MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems) permette un'accurata rilevazione del segnale su tutti e tre gli assi spaziali, relè allo stato solido NC 150mA 60Vcc max, alimentazione 12V 10mA in allarme, temperatura -10 +40°C EN50131 grado2 dimensioni 89x25.5x23 versione con memoria di allarme e contatto magnetico	<b>€ 136,00</b>
	<b>FG1625TAS</b>	SENSORE ROTTURA VETRI microfónico PORTATA 7,5 OMNIDIREZIONALE Doppia tecnologia ad analisi parallela FlexCore™ Facile da installare e tarare. Design attraente. Montaggio a superficie. Grande immunità ai falsi allarmi. Microprocessore ASIC. Sensore rottura vetri FlexGuard™ con copertura omnidirezionale. Alimentazione : 6-18V CC, Assorbimento 12mA, Tamper switch, Dimensioni : 98x62x21,8mm Portata : 7,6m - 360°	<b>€ 101,00</b>
	<b>FG1625RFM</b>	SENSORE ROTTURA VETRI microfónico da incasso PORTATA 7,5 OMNIDIREZIONALE Doppia tecnologia ad analisi parallela FlexCore™ Facile da installare e tarare. Design attraente. Montaggio da incasso. Grande immunità ai falsi allarmi. Microprocessore ASIC. Sensore rottura vetri FlexGuard™ con copertura omnidirezionale. Portata : 7,6m - 360°	<b>€ 218,00</b>
	<b>FG701</b>	Simulatore elettronico per rivelatori a rottura vetri. Funzionamento a pila 9V.	<b>€ 244,00</b>
	<b>UTKCZEM05</b>	Sensore piezoelettrico inerziale da superficie per la protezione di infissi in qualsiasi materiale. Involucro plastico di dimensioni particolarmente ridotte. Non necessita né di alimentazione né di circuiti di analisi risultando particolarmente indicato per sistemi via radio. Alla rilevazione dell'allarme il contatto si apre per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta. Materiale ABS bianco IP65 Dimensioni 18x18x10 mm, Cavo 2 poli 2m temperatura -25 +60°C	<b>€ 143,00</b>
	<b>UTKCZ01</b>	Sensore inerziale per la rivelazione di urti. Si utilizza in genere su porte, finestre e ovunque sia necessario rilevare un urto. Collegamento cavo a 4 conduttori (2 allarme + 2 tamper). Installazione a vite o biadesivo. Raggio di copertura 2,5m. - Necessita di scheda analisi UTKSA02. Cavetto da 2 metri. - Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - IP55 - Dimensioni 34 x 34 x 21mm.	<b>€ 46,60</b>
	<b>UTKCZIP65</b>	Sensore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero, adatto per la protezione di grate e recinzioni metalliche in generale. Cavo di connessione (1m) a 4 conduttori in guaina metallica. Grado protezione IP65; temperatura di funzionamento -20°C/+60°C - Dimensioni 56xdiam.22mm. Necessita di scheda analisi UTKSA02.	<b>€ 137,00</b>
	<b>UTKSA02</b>	Scheda di analisi per sensori inerziali UTKCZIP65 e UTKCZ01 - Massimo 5 sensori per scheda, alimentazione 12Vcc, Uscita relè di allarme, n°1 linea ingresso bilanciata. Trimmer regolazione della sensibilità. Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - Dimensioni 76 x 57 x 20mm.	<b>€ 69,00</b>
	<b>UTKCF01</b>	Contatto a fune per avvolgibili (tapparella) Rivela il sollevamento, il taglio o lo scasso delle tapparelle. Installazione nel cassonetto che risulta completamente invisibile. Collegamento a 2 conduttori; carrucola orientabile, lunghezza fune 2.8m circa. Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - Dimensioni 102 x 98 x 16mm. - Necessita di scheda analisi UTKSA01.	<b>€ 37,60</b>
	<b>UTKSA01</b>	Scheda di analisi per contatto a fune per avvolgibili UTKCF01. Gestisce un massimo di 5 contatti a fune. Rileva la linea aperta e dispone di un'uscita relè a contatto in scambio. Impostazione degli impulsi tramite ponticelli e trimmer di regolazione. Alimentazione 13,8vcc. Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - Dimensioni 77 x 57 x 20mm.	<b>€ 55,00</b>
	<b>UTKCF10A</b>	Contatto a fune per avvolgibili (tapparella) con scheda di analisi integrata. Rivela il sollevamento, il taglio o lo strappo delle tapparelle. Scheda di analisi integrata. Installato all'interno del cassonetto, risulta completamente invisibile. La fune viene agganciata all'avvolgibile e ne trasmette il movimento al sistema interno di analisi. Alimentazione da 2,8 a 14Vcc, assorbimento max 0,5mA max. in allarme, adatto anche per trasmettitori wireless. Uscita allarme relè con contatto NC a riposo. Lunghezza fune 3,2 metri. - Connessione con cavo a 4 conduttori. Temperature di funzionamento da -5°C a + 50°C - Dimensioni: 103x75x16 mm	<b>€ 108,00</b>

## RILEVATORI A INFRAROSSO PASSIVO



<b>IS312</b>	Sensore infrarossi passivo, copertura 12 x 17 metri, lente di Fresnel , pet immune fino a 36Kg e compensazione della temperatura . Resistenza EOL per allarmi e tamper , plug & play design, compatibile EN50131-2-2 Grade 2 Class II . Alimentazione da 9.0 a 15 Vdc . Dimensioni 9.8 x 5.7 x 4.35 cm . Peso 85 grammi.	<b>€ 30,00</b>
--------------	--	----------------



<b>IS3016</b>	Sensore a infrarossi passivo con lente grandangolare, copertura 16 x 22 metri, lente di Fresnel , compensazione della temperatura , resistenza EOL per allarmi e tamper inclusa, design plug & play, compatibile EN50131-2-2 Grade 2 Class II .	<b>€ 67,00</b>
---------------	---	----------------



<b>IS3016A</b>	Rilevatore infrarosso passivo a specchio con portata 15m con ANTIMASK ATTIVO . 36 zone di rilevazione a lungo raggio , 10 intermedio , 12 più basso , 2 sguardo verso il basso . Area di copertura 16 x 22 m . Altezza di installazione ottimale 2.3 metri.Fornito con resistenze di terminazione . Allarme e tamper . Alimentazione 9-15 Vdc. Consumo 11 mA tipico . Temperatura di funzionamento -10 ° C a +55 ° C . Dimensioni 116 x 70 x 43 mm ( AxLxP ).Peso 118 g. EN50131-2-2 Grado 3 Classe II	<b>€ 128,00</b>
----------------	--	-----------------

<b>FARO-MINI</b>	Rilevatore volumetrico per interno o esterno in zona protetta, doppia tecnologia (PIR + MW 24Ghz banda K). Copertura a TENDA con portata fino a 5m (montaggio laterale) e fino a 2,5m con montaggio a soffitto. Ideale per la protezione esterna di finestre, porte, ingressi, portoni, musei ecc. Installazione tra 1,2 e 2,5m di altezza da terra. Compensazione della temperatura. Assorbimento max.27mA @12Vdc (15mA in st.by). Temperatura di lavoro -10°C/+55°C. Dimensioni 87x32x35mm. EN 50131-2-4 GRADO 2 CLASSE III	<b>€ 130,00</b>
------------------	---	-----------------

## RILEVATORI DOPPIA TECNOLOGIA DA INTERNO



<b>DT8012F4</b>	Sensore DUAL TEC® , copertura 12 x 17 metri, lente di Fresnel, pet immune fino a 45Kg, compensazione della temperatura , resistenza EOL per allarmi e tamper , design plug & play , compatibile EN50131-2-4 Grade 2 Class II	<b>€ 96,00</b>
-----------------	--	----------------

<b>DT8016F4</b>	Sensore DUAL TEC® , copertura 12 x 22 metri, lente di Fresnel, compensazione della temperatura , resistenza EOL per allarmi e tamper , design plug & play , compatibile EN50131-2-4 Grade 2 Class II	<b>€ 99,00</b>
-----------------	--	----------------



<b>FARO-SUPER-DT</b>	Rilevatore volumetrico per interni doppia tecnologia (PIR + MW 10.525Ghz), con Pet Immunity fino a 20Kg con algoritmo basato sulla massa dell'animale. Copertura volumetrica con portata 12m x 90°. Dotato di autospegnimento della microonda riducendo così l'assorbimento. Installazione tra 2,1 e 2,3m di altezza da terra. Compensazione della temperatura. Possibilità montaggio a 45°. Assorbimento max.32mA @12Vdc (20mA in st.by). Temperatura di lavoro -10°C/+55°C. Dimensioni 110x44x46mm. EN 50131-2-4 GRADO 2 CLASSE II	<b>€ 75,00</b>
----------------------	--	----------------

## RILEVATORI DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASK DA INTERNO



<b>DT8016AF4</b>	Sensore doppia tecnologia ( PIR e Microonda ) con Antimask PIR. Area di copertura 16 x 22m - ottica a specchio. Fornisce 36 zone di rilevazione a lungo raggio, 10 intermedio, 12 più basso, 2 sguardo verso il basso . Immunità RFI 15 V / m, 80 MHz - 2.7 GHz . Altezza di installazione ottimale 2.3 metri . Requisiti di alimentazione 9 - 15V dc . Consumo 14 mA . Relè allarme modulo 30 mA @ 25 Vdc, max. 22 Ohm / Durata: 3 s . Temperatura di funzionamento -10 ° C a +55 ° C . Dimensioni 116 x 70 x 43 mm (AxLxP) . Peso 135 g. EN50131-2-4 Grado 3 - Classe II	<b>€ 136,00</b>
------------------	--	-----------------

<b>FARO-DTAM-PLUS</b>	Rilevatore volumetrico per interni doppia tecnologia (PIR + MW 10.525Ghz), con resistenze EOL integrate. Copertura volumetrica con portata 15m x 90°. Dotato di autospegnimento della microonda riducendo così l'assorbimento. Installazione tra 2,1 e 2,3m di altezza da terra. Sistema anti-mascheramento microonda e anti-accecamento dell'infrarosso. Compensazione della temperatura. Possibilità montaggio a 45°. Assorbimento max.26mA @12Vdc (12mA in st.by). Temperatura di lavoro -10°C/+55°C. Dimensioni 108x64x46mm. EN 50131-2-4 GRADO 2 CLASSE II	<b>€ 86,00</b>
-----------------------	---	----------------

<b>LENTE-CORRID-DTAM</b>	Lente opzionale per copertura a tenda per FARO-DTAM-PLUS - <i>copertura 8 metri con 7,5° di apertura</i>	<b>€ 8,60</b>
--------------------------	--	---------------

## SNODI DI FISSAGGIO RILEVATORI



<b>SMB10</b>	Snodo universale per rilevatori volumetrici. (confezione da 5 pezzi)	<b>€ 25,00</b>
<b>SMB10C</b>	Staffa a soffitto per sensori serie DT e IS, <b>richiede la presenza anche di SMB10.</b> (confezione da 5 Pezzi)	<b>€ 19,00</b>
<b>SMB10T</b>	Snodo per rilevatori volumetrici Honeywell Security, dotato di tamper antirimozione e antidisorientamento. . Permette l'upgrade dei rilevatori Honeywell al II° livello IMQ. <b>(confezione 5 pezzi)</b>	<b>€ 102,00</b>

## RILEVATORI DOPPIA E TRIPLA TECNOLOGIA DA ESTERNO



<b>FARO-IP-PLUS</b>	Rilevatore volumetrico per interno o esterno in zona protetta, doppia tecnologia (PIR + MW 24Ghz banda K). Copertura a TENDA con portata fino a 5m (montaggio laterale) e fino a 2,5m con montaggio a soffitto. Ideale per la protezione esterna di finestre, porte, ingressi, portoni, musei ecc. Installazione tra 1,2 e 2,5m di altezza da terra. Compensazione della temperatura. Assorbimento max.27mA @12Vdc (15mA in st.by). Temperatura di lavoro -10°C/+55°C. Dimensioni 87x32x35mm. EN 50131-2-4 GRADO 2 CLASSE III	<b>€ 261,00</b>
---------------------	---	-----------------



<b>TRIBALANCE-2123</b>	Rilevatore volumetrico per esterno doppia tecnologia (PIR + MW 24Ghz banda K), <b>IP 65</b> . Copertura a TENDA con portata 12m x h2m. con apertura di 120cm a 12mt di distanza. Ideale per la protezione esterna di facciate, ingressi, portoni, musei ecc. Installazione tra 1,8 e 2,5m di altezza da terra. Sistema anti-mascheramento microonda e anti-accecamento dell'infrarosso. Compensazione della temperatura e filtro per gli insetti. Comprensivo di snodi, adattatore per montaggio ad angolo/soffitto. Assorbimento max.32mA @12Vdc (20mA in st.by). Temperatura di lavoro -10°C/+55°C. Dimensioni 110x44x46mm. EN 50131-2-4 GRADO 2 CLASSE IV	<b>€ 395,00</b>
------------------------	--	-----------------



<b>TRIBALANCE-0812</b>	Rilevatore volumetrico per esterno tripla tecnologia (2 PIR + 1 MW 10.525Ghz), <b>IP 65</b> . Portata 12m con apertura 90°. Ideale per la protezione delle facciate, ingressi, portoni, porticati. Installazione tra 0,8 e 1,2m di altezza da terra. Sistema anti-avvicinamento, anti-mascheramento microonda e anti-accecamento dell'infrarosso. Compensazione della temperatura e immunità agli animali. Comprensivo di lenti parzializzatrici dei fasci di rilevazione e di staffa per montaggio ad angolo 45°. Assorbimento max.45mA @12Vdc (13mA in st.by). Temperatura di lavoro -10°C/+55°C. Dimensioni 185x85x80mm. EN 50131-2-4 GRADO 2 CLASSE III	<b>€ 395,00</b>
------------------------	---	-----------------

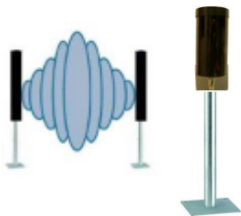
## SENSORI SISMICI PER CASSAFORTI - ATM



<b>SC100</b>	Sensore sismico universale per la protezione di caveau, cassaforti e ATM fissi . Resistenze EOL integrate. LED diagnostici integrati. Allarme temperatura integrato. Test dei componenti elettronici a distanza o con trasmettitore di test. Quattro diverse impostazioni di sensibilità tramite DIP switch. Basso consumo di corrente (3mA) . Requisiti di alimentazione: 8-16 V CC	<b>€ 277,00</b>
<b>SC105</b>	Sensore sismico per ATM di piccole dimensioni o distributori automatici utilizzati in ambienti rumorosi. Resistenze EOL integrate. LED diagnostici integrati. Allarme temperatura integrato. Test dei componenti elettronici a distanza o con trasmettitore di test. Quattro diverse impostazioni di sensibilità tramite DIP switch. Basso consumo di corrente (3mA). Piccole dimensioni.Requisiti di alimentazione: 8-16 V CC.	<b>€ 244,00</b>
<b>SC110</b>	Piastra di montaggio per sensori SC100, SC105 e trasmettitore di test esterno SC115	<b>€ 49,00</b>
<b>SC111</b>	Kit di montaggio mobile per SC100, SC105	<b>€ 202,00</b>
<b>SC112</b>	Kit di protezione della serratura	<b>€ 235,00</b>
<b>SC115</b>	Trasmettitore per test esterno per sensori SC100 e SC105.	<b>€ 235,00</b>
<b>SC116</b>	Scatola da incasso a parete per sensori SC100 e SC105.	<b>€ 185,00</b>
<b>SC118</b>	Distanziale per KIT di protezione della serratura SC112 per sensori SC100 e SC105.	<b>€ 35,00</b>

## BARRIERA A MICROONDE DA ESTERNO - MINIATURIZZATA

**MICRO 8 - Barriera a microonda compatta con portata massima 200metri, lobo molto stretto (fino a 1,2metri) che permette l'installazione anche con spazi di luce ridotti.**



<b>MICRO8</b>	Coppia di barriera a microonda (1tx + 1 Rx) dalle dimensioni compatte. Portata massima 200metri (minima 5m). Dimensioni massime del lobo 2,5 metri (altezza) x 2,5 metri (larghezza), dimensioni minime del lobo in larghezza 1,2metri. Frequenza operativa in banda K con 16 canali diversi. Dimensioni prodotto 8cm diametro per 20cm di altezza. Assorbimento massimo 70mA (TX) 110mA (RX). Alimentazione 12Vdc - Temperatura di funzionamento -35°C + 70°C L'articolo include scatole di derivazione, staffa fissaggio a palo, pressacavi e software di configurazione.	<b>€ 2.612,00</b>
<b>MICRO-PL</b>	Palo fissaggio a terra H110cm diametro 48mm - base 20x20cm.	<b>€ 226,00</b>

## BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI

### SERIE NWINNER

Barriere modulari per interno/esterno protetto IP54 a doppi raggi infrarossi attivi idonee per la protezione dei serramenti o di porticati. Sincronismo filare.



<b>WIN52</b>	Barriera a 2 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 15m in esterno, altezza 50cm. Elettronica tropicalizzata per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare, segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx) 40+40mA.	<b>€ 284,00</b>
<b>WIN104</b>	Barriera a 4 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 15m in esterno, altezza 1metro. Elettronica tropicalizzata per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare, segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx) 48+48mA.	<b>€ 367,00</b>
<b>WIN156</b>	Barriera a 6 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 15m in esterno, altezza 1,5metri. Elettronica tropicalizzata per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare, segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx) 56+56mA.	<b>€ 498,00</b>
<b>WIN208</b>	Barriera a 8 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 15m in esterno, altezza 2metri. Elettronica tropicalizzata per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare, segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx) 64+64mA.	<b>€ 589,00</b>
<b>WIN258</b>	Barriera a 8 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 15m in esterno, altezza 2,5metri. Elettronica tropicalizzata per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare, segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx) 72+72mA.	<b>€ 667,00</b>
<b>WIN310</b>	Barriera a 10 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 15m in esterno, altezza 3metri. Elettronica tropicalizzata per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare, segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx) 80+80mA.	<b>€ 791,00</b>



## BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI

### FOSTER DL (doppia lente) - Barriere per applicazioni esterne "ALL-in-One" indicate per la protezione perimetrale degli edifici

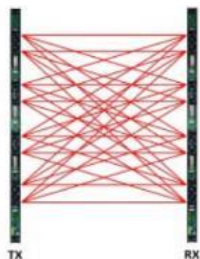
Le barriere **FOSTER-DL** dispongono di portate fino a 100mt e una gestione massima di 50 raggi incrociati garantendo così elevata sicurezza ed affidabilità per la protezione delle aree esterne. Vengono fornite già assemblate, pronte per l'installazione. La presenza sul mercato già dal 2004 ne assicurano l'affidabilità del funzionamento. Fornita di serie con il dispositivo di termostatazione automatica (da alimentare separatamente a 24Vac) che evita disfunzioni in caso di condensa e gelo. E' dotata di disqualifica che si attiva in caso di nebbia molto intensa ed evita fastidiosi falsi allarmi. Alimentazione 12Vdc (per l'elettronica) e 24Vac (per il riscaldatore). Doppia lente tx ed rx con sincronizzazione ottica. Funzionamento da -25 a +70°C



<b>FTN102D</b>	Barriera "tower" completa h.1m., portata da 5 a 100m; 2 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.	<b>€ 1.132,00</b>
<b>FTN153D</b>	Barriera "tower" completa h.1,5m., portata da 15 a 100m; 3 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.	<b>€ 1.413,00</b>
<b>FTN204D</b>	Barriera "tower" completa h.2m., portata da 15 a 100m; 4 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.	<b>€ 1.822,00</b>



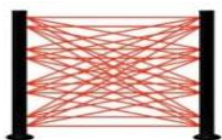
<b>FTN205D</b>	Barriera "tower" completa h.2m., portata da 15 a 100m; 5 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.	<b>€ 2.072,00</b>
<b>FTN254D</b>	Barriera "tower" completa h.2,5m., portata da 15 a 100m; 4 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.	<b>€ 2.132,00</b>
<b>FTN255D</b>	Barriera "tower" completa h.2,5m., portata da 15 a 100m; 5 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.	<b>€ 2.303,00</b>
<b>FTN305D</b>	Barriera "tower" completa h.3m., portata da 15 a 100m; 5 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.	<b>€ 2.430,00</b>
<b>FTN PL</b>	Palo Zincato con base per barriere FST. Altezza 2metri e diametro 50mm. (1Pz)	<b>€ 345,00</b>
<b>FTN SUP</b>	Staffa per fissaggio a palo diam. 50mm. Per ogni coppia di barriere che devono essere installate su due pali, occorre prevedere nr. 4 staffe (2 per Tx e 2 per Rx).	<b>€ 48,90</b>
<b>FTN WL</b>	Staffa fissaggio parete in alluminio per barriere FST. Prevedere 2 staffe per ogni colonna.	<b>€ 48,90</b>
<b>TL 2515 IP</b>	Unità di alimentazione 24Vac 150Va (5A)- Permette di alimentare la termostatazione di una coppia di barriere Foster ma è ideale anche in applicazioni TVCC dove occorre un'alimentazione a 24Vac. - Trasformatore 230Vac/24Vac lineare - Dispone di 6 uscite indipendenti a 24Vac e protette singolarmente con fusibile da 1,6A. Potenza massima erogabile 130W circa. Fornito in contenitore da esterno IP56, è idoneo per installazioni in esterno o in ambienti polverosi. Dimensioni 310x230x130mm. Temperatura di funzionamento da -10 a +40°C.	<b>€ 318,00</b>



## BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI

**NTOWER** - Barriere in colonna tower complete pre-cablate per applicazioni esterne "ALL-in-One" indicate per la protezione perimetrale degli edifici.  
Le barriere NTOWER dispongono di portate fino a 100mt e una gestione massima di 50 raggi incrociati garantendo così elevata sicurezza ed affidabilità per la protezione delle aree esterne. Vengono fornite già assemblate, pronte per l'installazione. La presenza sul mercato già dal 2004 ne assicurano l'affidabilità del funzionamento. Fornita di serie con il dispositivo di termostatazione automatica (da alimentare separatamente a 24Vac) che evita disfunzioni in caso di condensa e gelo. E' dotata di disqualifica che si attiva in caso di nebbia molto intensa ed evita fastidiosi falsi allarmi. Alimentazione 12Vdc (per l'elettronica) e 24Vac (per il riscaldatore) tramite alimentatore duale alloggiato in tower. Doppia lente tx ed rx con sincronizzazione ottica.

<b>NTW153D</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 1,5metri con 3 doppie lenti 3Tx + 3Rx (18 raggi incrociati) - Portata 100mt (minima 15m) Si utilizza per la prosecuzione della tratta.	<b>€ 2.428,00</b>
<b>NTW153D-TX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 1,5metri con 3 doppie lenti Tx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 1.713,00</b>
<b>NTW153D-RX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 1,5metri con 3 doppie lenti Rx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 1.713,00</b>
<b>NTW204D</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 2metri con 4 doppie lenti 4Tx + 4Rx (32 raggi incrociati) - Portata 100mt (minima 15m) Si utilizza per la prosecuzione della tratta.	<b>€ 2.841,00</b>
<b>NTW204-TX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 2metri con 4 doppie lenti Tx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 1.991,00</b>
<b>NTW204-RX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 2metri con 4 doppie lenti Rx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 1.991,00</b>
<b>NTW255D</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 2,5metri con 5 doppie lenti 5Tx + 5Rx (50 raggi incrociati) - Portata 100mt (minima 15m) Si utilizza per la prosecuzione della tratta.	<b>€ 3.468,00</b>
<b>NTW255D-TX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 2,5metri con 5 doppie lenti Tx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 2.391,00</b>
<b>NTW255D-RX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 2,5metri con 5 doppie lenti Rx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 2.391,00</b>



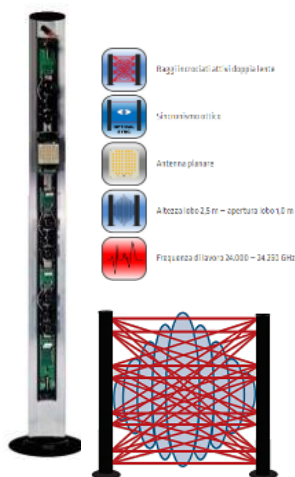
<b>NTW305D</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 3metri con 5 doppie lenti 5Tx + 5Rx (50 raggi incrociati) - Portata 100mt (minima 15m) Si utilizza per la prosecuzione della tratta.	<b>€ 3.749,00</b>
<b>NTW305D-TX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 3metri con 5 doppie lenti Tx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 2.550,00</b>
<b>NTW305D-RX</b>	Colonna completa a raggi infrarossi attivi altezza 3metri con 5 doppie lenti Rx. Si utilizza in modalita standalone TX e RX oppure come colonna terminale/inizio tratta. - Portata 100mt (minima 15m)	<b>€ 2.550,00</b>
<b>NGAR-POW</b>	Alimentatore duale 230Vac in ingresso e 24Vac + 13,8Vcc in uscita. Alimenta il circuito elettronico ed la termostatazione della barriera. Prevedere un alimentatore per colonna.	<b>€ 278,00</b>
<b>NTW-PRCAP</b>	Tappo antiscavalamento/calpestio per colonna tower (opzionale). Prevederne uno per ogni colonna.	<b>€ 278,00</b>





## BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI + MICROONDA

### SERIE MAGNUS - Colonne a doppia tecnologia da esterno IP65 portata max 100 mt



-  Raggi laser/attivi a doppia tecnologia
-  Microonde a doppia tecnologia
-  Antenna planare
-  Altezza lobo 2,5 mt - apertura lobo 1,0 mt
-  Frequenza di lavoro 24.000 - 24.332 GHz

<b>NTWMA203-BD</b>	COLONNE PERIMETRALI ANTINTRUSIONE A DOPPIA TECNOLOGIA IR+MW N°1 colonna IR+MW bidirezionale, altezza 2,0 m, composta da 3 doppie lenti (3TX + 3RX) e da 2 microonde (1TX + 1RX), disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65 doppia lente sincronizzazione ottica, antenna planare altezza 2,5 mt lobo 1m precablata e pronte all'installazione struttura in alluminio copertura policarbonato, termostatazione interna automatica, microonda e IR gestibili indipendentemente in AND/OR diametro colonna 14cm diametro base 20cm	<b>€ 5.998,00</b>
<b>NTWMA203-RX</b>	COLONNE PERIMETRALI ANTINTRUSIONE A DOPPIA TECNOLOGIA IR+MW N°1 colonna IR+MW terminale RX, altezza 2,0 m, composta da 3 doppie lenti RX e da 1 microonda RX, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65 doppia lente sincronizzazione ottica, antenna planare altezza 2,5 mt lobo 1m precablata e pronte all'installazione struttura in alluminio copertura policarbonato, termostatazione interna automatica, microonda e IR gestibili indipendentemente in AND/OR diametro colonna 14cm diametro base 20cm	<b>€ 3.489,00</b>
<b>NTWMA203-TX</b>	COLONNE PERIMETRALI ANTINTRUSIONE A DOPPIA TECNOLOGIA IR+MW N°1 colonna IR+MW terminale TX, altezza 2,0 m, composta da 3 doppie lenti TX e da 1 microonda TX, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65 doppia lente sincronizzazione ottica, antenna planare altezza 2,5 mt lobo 1m precablata e pronte all'installazione struttura in alluminio copertura policarbonato, termostatazione interna automatica, microonda e IR gestibili indipendentemente in AND/OR diametro colonna 14cm diametro base 20cm	<b>€ 3.489,00</b>

## SIRENE E DISPOSITIVI OTTICO-ACUSTICI



<b>TRIAD L/LED</b>	Sirena autoalimentata 12 Vcc da esterno con memoria di allarme e controllo batteria - doppio tamper reed - mobile metallico - verniciatura in poliestere e coperchio esterno in ABS verniciato. Batteria alloggiabile da 2Ah. Dimensioni h245 - L250 - p80mm. OMOLOGAZIONE IMQ Liv. II - EN50131-4	<b>€ 229,00</b>
<b>MURANO LS</b>	Sirena autoalimentata 12 Vdc con sistema antischiama brevettato, anti-shock contro gli urti violenti, lampeggiante a led. Circuito a microprocessore con 4 suoni e 4 temporizzazioni, conteggio allarmi, memoria lampeggiante, segnalazione ON/OFF impianto, comando sirena programmabile, test periodico della batteria, uscita di anomalia open collector. Doppio tamper reed magnetico antiapertura e rimozione - circuito elettronico protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina ad immersione - base sirena in plastica ABS, bolla di centratura integrata, coperchio interno, coperchio esterno in ABS verniciato bianco perlato. Dimensioni 322x215x102mm (HxLxP). Batteria alloggiabile da 2Ah. Certificata livello IMQ II - EN50131-4	<b>€ 345,00</b>
<b>MURANO LSP</b>	Sirena autoalimentata 12 Vdc con sistema antischiama brevettato, anti-shock contro gli urti violenti, lampeggiante a led. Circuito a microprocessore con 4 suoni e 4 temporizzazioni, sistema antiperforazione, conteggio allarmi, memoria lampeggiante, segnalazione ON/OFF impianto, comando sirena programmabile, test periodico della batteria, uscita di anomalia open collector. Doppio tamper reed magnetico antiapertura e rimozione - circuito elettronico protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina ad immersione - base sirena in plastica ABS, bolla di centratura integrata, coperchio interno, coperchio esterno in ABS verniciato bianco perlato. Dimensioni 322x215x102mm (HxLxP). Batteria alloggiabile da 2Ah. Certificata livello IMQ III - EN50131-4	<b>€ 409,00</b>
<b>SI 11P/1</b>	Ricambio pellicola antiperforazione per sirena Murano LSP	<b>€ 85,00</b>
<b>MINI DOGE/A</b>	Sirena piezoelettrica 12 Vdc da interno, autoalimentata, potenza sonora 118 dB (A) a 1 mt, circuito a microprocessore, 4 suoni di potenza per allarme e 4 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco. Dimensioni: H155 L100 P53 mm - Peso: 360 gr - Batteria utilizzabile: 9,6 V 800 mA Ni-Mh (già incluse). IMQ II° livello	<b>€ 154,00</b>
<b>MINIDOGE/L</b>	Sirena piezoelettrica 12 Vdc da interno, lampeggiante a led, segnalazione ON/OFF impianto, circuito a microprocessore, potenza sonora 97 dB (A) a 3 mt, 2 suoni di potenza per allarme e 2 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco. Dimensioni: H155 L100 P53 mm - Peso: 210 gr - Omologazione IMQ Sistemi di sicurezza. - EN50131-4	<b>€ 98,00</b>
<b>MINI DOGE/AL</b>	Sirena piezoelettrica 12 Vdc da interno, autoalimentata, potenza sonora 118 dB (A) a 1 mt, lampeggiante a led e segnalazione ON/OFF impianto, circuito a microprocessore, 4 suoni di potenza per allarme e 4 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco. Dimensioni: H155 L100 P53 mm - Peso: 370 gr - Batteria utilizzabile: 9,6 V 800 mA Ni-Mh (già incluse). Omologazione IMQ II° livello	<b>€ 171,00</b>
<b>R/MDC</b>	Pacco batterie di ricambio per sirene interne autoalimentate Mini-Doge/A e Mini-Doge/AL. 8,4Vdc - 800mA Ni-Mh - peso 105gr.	<b>€ 76,00</b>
<b>SP200</b>	Sirena piezoelettrica da interno. Struttura in ABS bianco, tamper antiapertura. Alimentazione 12Vcc - 110 mA (max). Dimensioni: diam.135mm. P38mm. Conforme EN50131-4-3	<b>€ 47,80</b>



NEW



<b>SP200L</b>	Sirena piezoelettrica da interno con lampeggiante a Led. Struttura in ABS bianco, tamper antiapertura. Alimentazione 12Vcc - 135mA (max). Dimensioni: diam.135mm. P38mm. Conforme EN50131-4-3	<b>€ 82,00</b>
<b>UTKRO404RGB</b>	Ripetitore ottico da esterno IP54 con tecnologia LED RGB(Rosso, Verde, Blu) che permette la scelta del colore desiderato combinando i tre ingressi con negativo a dare. A luce fissa. Alimentazione dispositivo da 10,5 Vcc a 27,6 Vcc senza variazioni di luminosità. Corrente assorbita: 22 mA per Rosso 34 mA per Verde 38 mA per Blu - Colore: Policarbonato Trasparente - Dimensioni mm: 58 x 58 x 20 • Temperatura di funzionamento: -10°C/+50°C - Connessione: Cavo 5 poli 100 cm - Grado IP: IP54 • Colori ottenibili: Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo/arancio, Viola, Azzurro.	<b>€ 69,00</b>
<b>TPUS</b>	Pannello ottico-acustico per porte uscita di sicurezza 12 Vdc/24 Vdc. Ingresso contatto porta NC - uscita scambio relè 1A per segnalazione contatto porta - chiave meccanica (basso profilo) per esclusione e/o reset - segnalazione a led di: stato impianto, memoria di allarme, uscita negativa di anomalia per allarme - illuminazione a led di altissima luminosità e basso assorbimento - messaggi personalizzabili. È predisposto per fissaggio ad incasso. Dimensioni: H130 L325 P65 mm - Peso: 690 gr	<b>€ 224,00</b>
<b>UTKAPY71W</b>	Blocco chiave meccanico in contenitore plastico bianco. Interruttore NA/NC con blocco chiave. Corpo in ABS bianco. Utile per remotizzare il comando ON/OFF dei pannelli TPUS o TPUSA. Portella di protezione con kit di sigillatura. - temperatura di funzionamento -10°C/+ 50°C.	<b>€ 85,00</b>

### PULSANTI ANTIRAPINA



<b>UTKPAKP7</b>	Pulsante antirapina frontale con memoria da interno. Scatto silenziato. Da utilizzare per l'attivazione di allarmi antirapina tramite combinatori telefonici e altri sistemi di sorveglianza. ABS bianco dimensioni 57x57x19 mm temperatura da -10 + 40°C	<b>€ 37,60</b>
<b>UTKPAKP1</b>	Pulsante antirapina verticale da interno con ripristino a chiave. Memoria di allarme. Scatto silenziato. Da utilizzare per l'attivazione di allarmi antirapina tramite combinatori telefonici e altri sistemi di sorveglianza. ABS bianco dimensioni 91x63x29 mm temperatura da -10 + 40°C	<b>€ 35,40</b>

### SENSORI ANTIALLAGAMENTO



<b>UTKLD001L</b>	Rilevatore di liquidi. Alimentazione 12-24Vcc. Relè di allarme e segnalazione stato con LED. alimentazione: da 12 a 27,6 Vcc assorbimento max in allarme 29,5mA Corrente per contatto MAX 1A 28Vcc/100Vca, Materiale plastico bianco dimensioni 80 x 80 x 20 mm, Temperatura di funzionamento -10°C / + 50°C Certificati – conformità CE	<b>€ 79,00</b>
<b>UTKLD001S</b>	Sonda di captazione per Rilevatore liquidi UTKLD001L	<b>€ 44,30</b>