

ANTINTRUSIONE



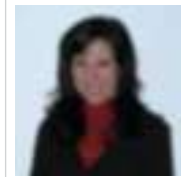
PERIMETRALE



VIDEOCONTROLLO

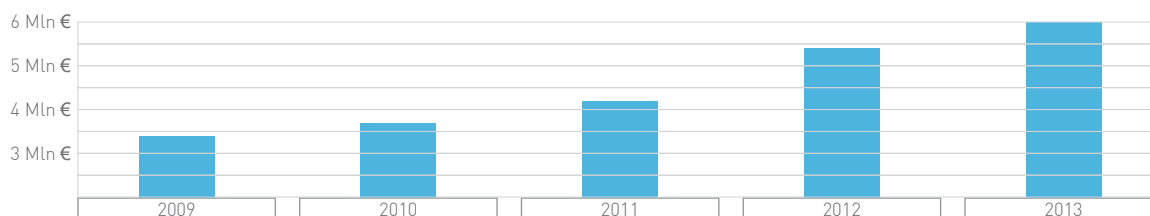


Le Persone

PROPRIETÀ		COMMERCIALI ITALIA		BACK OFFICE ITALIA	
	Ezio Mora		Ciro Santese		Fabio Turchi
	Carlo Barberio		Angela Vitale		Tiziana Sequenzia
ASSISTENZA TECNICA		Amministrazione	COMMERCIALI ESTERO	Back Office Estero	
	Davide Albano		Enrico Fantino		Nicola Pugliese
	Daniela Barbini		Alessandro Santese		Houda Mradmi
	Antonella Preve				

... ed altri 30 collaboratori qualificati.

I Numeri



La Tecnologia



ANTINTRUSIONE

- CENTRALI D'ALLARME RADIO/FILO
- SENSORI RADIO/FILO
- COMBINATORI TELEFONICI
- RICEVITORI RADIO
- SIRENE RADIO/FILO

da pagina 3



PERIMETRALE

- SENSORI DT VOLUMETRICI ESTERNI
- SENSORI DT TENDA ESTERNI
- BARRIERE IR ATTIVE
- BARRIERE A MICROONDA

da pagina 25



VIDEOCONTROLLO

- TELECAMERE IP MEGAPIXEL
- ETHERNET, POWERLINE E FIBRA OTTICA PLASTICA
- RICEVITORE POWERLINE USCITA TV

da pagina 41

Questo simbolo rappresenta l'impegno costante di Duevi nel proporre prodotti di alta qualità, completamente ideati e realizzati in Italia. Ogni prodotto contrassegnato da questo simbolo è:



- interamente ideato e progettato in Italia;
- interamente realizzato in stabilimenti italiani;
- sottoposto a severi test di conformità alle normative vigenti per la certificazione CE;
- sottoposto ad attenti controlli di qualità che si estendono su tutta la filiera produttiva, dai singoli componenti fino al prodotto finito.



Linea Professionale non presente su siti di e-commerce, la cui vendita è riservata ad una clientela selezionata

ANTINTRUSIONE



CENTRALI KIT-CONTRARM-2

Sistema di allarme radio-filo per piccoli ambienti



Sistema di allarme misto radio-filo per la protezione di piccoli ambienti (es. box-auto, cantina, etc).

Costituito da un unico dispositivo autoalimentato che funge sia da centralina di allarme che da sirena da esterno, il sistema gestisce fino a 6 periferiche radio (sensori+attuatori) + 1 zona filare con funzione di autoinserimento, ovvero attivazione automatica dell'impianto alla chiusura del contatto (collegato ad esempio ad un contatto magnetico sulla porta d'ingresso). La disattivazione del sistema avviene tramite l'utilizzo del radiocomando incluso nel kit.

Ritardo di ingresso 2 secondi, ritardo di uscita 10 secondi, tempo di allarme 60 secondi.

Disponibile anche una **uscita relè di allarme** per attivare eventuali dispositivi esterni (es. combinatore telefonico, luci, etc).

Il sistema è autoalimentato con un pacco batteria alcalina 9V mod. BAT9SIR (inclusa), ma supporta anche una alimentazione esterna a 9Vdc (in questo caso la batteria viene utilizzata solo in mancanza di alimentazione esterna).

Programmazione per autoapprendimento delle periferiche radio.

Dati tecnici

Alimentazione (**)	Pacco batteria alcalina 9V mod. BAT9SIR (Alimentazione esterna 9Vdc opzionale) Autonomia media 2 anni oppure 175 cicli di allarme.
Consumi	Stand-By (riposo) < 130 µA Allarme < 150 mA
Zone radio / filo	• 6 zone radio per sensori e radiocomandi • 1 ingresso filo NC di allarme • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	1 uscita relè di allarme (programmabile NA o NC)
Tamper	Protezione antiapertura e antistrappo
Inserimento	Radiocomando mod. TXS-M oppure Auto-inserimento da ingresso filo NC di allarme
Disinserimento	Radiocomando mod. TXS-M
Frequenza (portata)	RX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria Allarme	Segnalazione acustica dopo disinserimento
Sirena Interna	Tromba magnetodinamica (95 dB)
Programmazione	Programmazione per autoapprendimento delle periferiche radio

Codice	Descrizione
KIT-CONTRARM-2	• 1 centrale di allarme 6 zone radio con sirena incorporata (mod. CONTRARM-2) • 1 radiocomando (mod. TXS-M)
TXS-M	Radiocomando aggiuntivo
COMBY-GSM-PRO	Combinatore GSM a 5 ingressi filari, messaggi vocali + SMS



CENTRALI CE30GSM

Centrale di allarme radio/filo bidirezionale



Centrale di allarme radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato.

- 30 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo.
- Fino a 16 attivatori radio/filo (radiocomandi, utenti tastiera, chiavi prossimità).
- Ritardo ingresso/uscita/preallarme
- Funzione Porta aperta con autoesclusione
- Antiaccecamento.
- 2 modalità di attivazione (1 totale + 1 parziale) tramite tastiere radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, messaggi SMS o chiamate con selezione da menù vocale.
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- **Sirena magnetodinamica integrata a bordo.**
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- Memoria 50 eventi.
- Contenitore metallico.
- **Programmazione completa da pannello 3 tasti con display LCD retroilluminato senza ausilio di software per PC.**

Dati tecnici

Alimentazione	Trasformatore AC a basso profilo – 230Vac / 15Vac 9VA (incluso)
Batteria Tampone	12V 2Ah (non inclusa)
Consumi	Stand-By (riposo) < 80 mA Allarme < 160 mA
Zone radio / filo	• 30 zone radio con indicazione su display LCD • 16 attivatori radio/filo • 3 ingressi filo NC di allarme • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	• 1 Relè di allarme a scambio libero • 1 segnale 12Vdc a mancare in allarme • 1 segnale 12Vdc a dare in allarme • 1 alimentazione 12Vdc per sensori/sirene (max 200mA) • 1 relè AUX per esclusione sirena in parziale
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale
Dispositivi di inserimento	• Radiocomando (mod. TXS-M) • Lettore di chiavi transponder filare (mod. LET) • Lettore di chiavi transponder radio (mod. LET-PROX-W) • SMS (solo mod. CE30GSM) • Menu vocale (solo mod. CE30GSM)
Frequenza (portata)	RX + TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria allarmi	50 eventi (allarmi con identificazione del sensore, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Segnalazioni acustiche	Sirena magnetodinamica alta potenza, funzione ALERT, toni di avviso
Durata allarme	120 secondi (non modificabile)
Ritardi	Tempi di Uscita e Ingresso programmabili
Combinatore GSM Integrato (solo mod. CE30GSM)	• 8 numeri programmabili • Invio messaggi SMS di: allarme, panico, teleallarme, stato alimentazione, supervisione GSM • Chiamate vocali di allarme, panico, teleallarme • Menu vocale

Codice	Descrizione
CE30GSM	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
CE30	Centrale di allarme senza combinatore GSM integrato
KIT-CE30GSM	• 1 centrale mod. CE30GSM • 1 radiocomando (mod. TXS-M) comprensivo di batteria • 1 sensore infrarosso via radio (mod. DIRRV2) comprensivo di batteria • 1 contatto magnetico via radio (mod. CTSR-LIGHT) comprensivo di batteria
BAT12-2	Batteria 12V 2Ah

CENTRALI CE60-3GSM

Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata



Centrale supervisionata mista radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato.

- 60 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo.
- Fino a 16 attivatori radio/filo.
- Ideale per impianti di piccole-medie dimensioni.
- Display LCD alfanumerico retroilluminato.
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, preallarme, allarme a bassa intensità per sensori esterni, porta aperta, antiacceccamento, personalizzazione nomi di tutte le periferiche radio e filo). Memoria 100 eventi.
- 3 modalità di attivazione (1 totale + 2 parziali) tramite tastiere radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, ingresso chiave, messaggi SMS o chiamata con selezione da menù vocale.
- **NOVITÀ** Funzione di alert vocale con messaggi registrabili associati alle prime 30 zone radio, tramite modulo audio amplificato mod. AMP (non incluso)
- **NOVITÀ** Gestione dei sensori tecnologici 24h
- **NOVITÀ** Nuova funzione di antiacceccamento radio con controllo subsonico di effrazione
- **NOVITÀ** Nuovo menù semplificato di gestione periferiche bidirezionali
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- 1 uscita relè ausiliario programmabile e gestibile dall'utente.
- 1 uscita relè per segnalazione acceccamento GSM (anti-jamming)
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09] tramite rete dati GPRS verso ricevitori IP compatibili oppure verso sistema proprietario Duevi (mod. Vigilant).
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata diretta con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- **NOVITÀ** Gestione da remoto tramite APP Android per Smartphone (scaricabile dal sito www.duevi.eu).
- Ascolto ambientale da remoto.
- **Sirena magnetodinamica integrata a bordo.**
- Funzione termostato per controllo della caldaia da remoto tramite SMS (sonda mod. TEMP opzionale).
- Contenitore plastico in ABS.
- **Programmazione da pannello 3 tasti o da software per PC Windows tramite interfaccia mod. Converter-USB (non inclusa).**

Dati tecnici

Alimentazione	230Vac
Batteria Tampone	Piombo 12V 7Ah (non inclusa)
Consumi	Stand-By (riposo) < 80 mA Allarme < 160 mA
Zone di allarme e ingressi	• 60 zone radio con indicazione su display LCD • 16 attivatori radio/filo • 3 ingressi filo NC di allarme • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	• Relè di allarme a scambio libero • Uscita 12Vdc a dare/mancare in allarme • Uscita 12Vdc per alimentaz periferiche (max 200mA) • Relè AUX programmabile (NC oppure NA) • Relè segnalazione jamming GSM
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale + Esterno
Dispositivi di inserimento	• Radiocomandi (mod. TXS-M e TXS4) • Lettore di chiavi transponder filare (mod. LET) • Lettore di chiavi transponder radio (mod. LET-PROX-W) • Tastiera radio (mod. DVTR-RT e DVT-TOUCH) • SMS e Menu vocale (solo mod. CE60-3GSM) • Ingresso chiave filare
Frequenza (portata)	RX + TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria allarmi	100 eventi (allarmi con identificazione del sensore, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Segnalazioni acustiche	Sirena magnetodinamica alta potenza, funzione ALERT (anche vocale), toni di avviso
Durata allarme	programmabile da 10 a 240
Ritardi	Tempi di Uscita e Ingresso programmabili
Combinatore GSM Integrato (solo mod. CE60-3GSM)	• 8 numeri programmabili • Invio messaggi SMS di: allarme, panico, teleallarme, stato alimentazione, supervisione GSM • Chiamate vocali di allarme, panico, teleallarme • Menu vocale • Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09]

Codice	Descrizione
CE60-3GSM	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
CE60-3	Centrale di allarme senza combinatore GSM integrato
CONVERTER-USB	Interfaccia USB per programmazione centrale da PC
TEMP	Sonda temperatura ambiente
AMP	Modulo audio amplificato per funzione di Alert vocale
BAT12-7	Batteria 12V 7Ah

CENTRALI CE-DESIGN

Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata



60 zone radio + 3 filo



FUNZIONE
TERMOSTATO

Combinatore GSM integrato
Voce/SMS/Contact-ID

Sirena
magnetodinamica
integrata

Centrale supervisionata mista radio/filo con
combinatore telefonico GSM integrato.

CE-DESIGN è la nuova proposta di Duevi in ambito residenziale.

Il suo nuovo accattivante design ha linee moderne ed essenziali che ben si adattano alle più ricercate architetture di interni.

Il pannello frontale in metacrilato della centrale ospita un ampio display OLED con un pannello di controllo a 3 tasti con attivazione a sfioramento di tipo touch.

CE-DESIGN unisce le più recenti tecnologie di Duevi con una estetica mozzafiato.

Con CE-DESIGN la centrale si mette in mostra!

A livello tecnico, la centrale CE-DESIGN integra tutte le funzioni della tanto apprezzata centrale CE60-3GSM, per cui si rimanda alle specifiche di questo modello per i dettagli tecnici.

Alimentazione 230Vac.

Batteria tampone 12V 2Ah (non inclusa).

Dimensioni 330 (H) x 270 (L) x 60 mm (P).

NOVITÀ
APP ANDROID DI
GESTIONE REMOTA
scaricabile dal sito
www.duevi.eu



Codice	Descrizione
CE-DESIGN	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
BAT12-2	Batteria 12V 2Ah

CENTRALI CE100-3GSM-BUS

Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata espandibile

100 zone radio + 3 filo espandibili a 35



NOVITÀ
INTERFACCIABILE
CON SISTEMI DOMOTICI
SINTHESI



**FUNZIONE
TERMOSTATO**

Combinatore GSM integrato
Voce/SMS/Contact-ID

Tastiera disponibile in
colore bianco o nero

Dati tecnici

Alimentazione	230Vac
Batteria Tampone	Piombo 12V 7Ah (non inclusa)
Consumi	Stand-By (riposo) < 48 mA Allarme < 340 mA
Zone di allarme e ingressi	• 100 zone radio con indicazione su display tastiera • 3 ingressi filo NC di allarme (fino a 35 tramite espansioni su bus mod. ESP8-2) • 1 ingresso filo NC di allarme su ogni tastiera mod. DVT-LCD DVT-OLED • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	• Uscita 12Vdc a dare/mancare in allarme • 4 di alimentazione 12Vdc per dispositivi esterni (max 1,5A) • 2 uscite AUX programmabili
Inserimenti	1 Totale + 3 Parziali + Esclusione Ronda
Dispositivi di inserimento	• Max 24 utenti tastiera filo • Max 24 inseritori via radio (radiocomandi e codici tastiera radio) • Max 24 chiavi transponder (tramite lettore LET-485) • SMS o menu vocale con selezione DMTF
Frequenza (portata)	RX + TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria allarmi	200 eventi (allarmi con identificazione del sensore, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Segnalazioni acustiche	• Messaggi vocali tramite altoparlante a bordo e/o su tastiera filare • Toni di avviso di sistema
Combinatore GSM Integrato	• 8 numeri programmabili • Invio messaggi SMS di: allarme, panico, teleallarme, stato alimentazione, supervisione GSM • Chiamate vocali di allarme, panico, teleallarme • Menu vocale • Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09]

Centrale supervisionata mista radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato, espandibile su bus RS485.

- 100 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo (espandibili fino a 35 tramite espansioni RS485 mod. ESP8-2).
- Gestione completa tramite tastiera esterna a display LCD oppure OLED (mod. DVT-LCD | DVT-OLD non inclusa).
- Fino a 72 attivatori radio/filo (24 utenti tastiera, 24 chiavi prossimità, 24 radiocomandi)
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, autoinserimento, abilitazione oraria chiavi, preallarme, allarme a bassa intensità, porta aperta, antiaccecamento, allarme 24h su 24, personalizzazione nomi di tutte le periferiche radio e filo).
- 4 modalità di attivazione (1 totale + 3 parziali) tramite tastiere filo/radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, messaggi SMS o chiamate con selezione del menù vocale.
- Bus RS485 per collegamento espansioni ingressi/uscite, tastiere e lettori chiave transponder (max. 8 dispositivi totali).
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- 2 uscite relè ausiliarie programmabili e gestibili dall'utente (espandibili fino a 10 tramite espansioni RS485).
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09] tramite rete dati GPRS verso ricevitori IP compatibili oppure verso sistema proprietario Duevi (mod. Vigilant).
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- **NOVITÀ** Gestione da remoto tramite APP Android per Smartphone (scaricabile dal sito www.duevi.eu).
- Memoria 200 eventi
- Ascolto ambientale da remoto.
- Avvisi vocali delle principali operazioni della centrale.
- Funzione termostato per controllo della caldaia da remoto tramite SMS (sonda mod. TEMP opzionale).
- Contenitore plastico in ABS.
- **Programmazione completa da tastiera mod. DVT-LCD e/o da software per PC Windows tramite porta RS232 di bordo** (Nota: può richiedere adattatore RS232/USB non fornito).

Codice	Descrizione
CE100-3GSM-BUS	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
KIT-CE100-OLED-B KIT-CE100-OLED-N	• 1 centrale (mod. CE100-3GSM-BUS) • 1 tastiera OLED bianca o nera (mod. DVT-OLED-B -N)
KIT-CE100-LCD-B KIT-CE100-LCD-N	• 1 centrale (mod. CE100-3GSM-BUS) • 1 tastiera LCD bianca o nera (mod. DVT-LCD-B -N)
DVT-OLED-B DVT-OLED-N	Tastiera OLED su bus RS485 (scocca colore bianco o nero)
DVT-LCD-B DVT-LCD-N	Tastiera LCD su bus RS485 (scocca colore bianco o nero)
OAP0016	Altoparlante avvisi vocali (max. 4 per centrale)
BAT12-7	Batteria 12V 7Ah

Attivatori radio



Sensori radio



Segnalatori radio



100 Periferiche via radio

NOVITÀ
APP ANDROID DI
GESTIONE REMOTA
scaricabile dal sito
www.duevi.eu

Combinatore telefonico GSM
messaggi vocali + SMS
Menù vocale di selezione

Programmazione da software PC



CE100-3 GSM-BUS

8 INGRESSI
2 USCITE



ESP8-2
Scheda di espansione

8 INGRESSI
2 USCITE



ESP8-2
Scheda di espansione

8 INGRESSI
2 USCITE



ESP8-2
Scheda di espansione

8 INGRESSI
2 USCITE



ESP8-2
Scheda di espansione

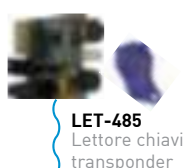
Bus RS485



DVT-OLED
Tastiera di programmazione e comando
Possibilità di inserire altoparlante per messaggi vocali



LET-485
Lettore chiavi transponder



DVT-OLED
Tastiera di comando



Bus RS485

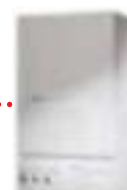
PEPEROSSO
Nebulizzatore di gas irritante



DVSIR
Sirena esterna filare



2 uscite programmabili telegestite anche con funzione termostato



CENTRALI CE818

Centrale di allarme filo a doppia modalità

8 zone filo espandibili a 20



Tastiera disponibile in colore bianco o nero

Centrale filare espandibile su bus RS485 con modalità di funzionamento selezionabile.

CE818 è una centrale filare unica nel suo genere, che può essere utilizzata in due modalità diverse a seconda delle esigenze dell'utente e dell'installatore.

La prima modalità è quella che permette un utilizzo ed una installazione semplificata al massimo e che viene caricata di default alla prima accensione della centrale.

La seconda modalità è quella più avanzata che consente di utilizzare una gamma più estesa di opzioni e periferiche.

Modalità semplificata

- 8 zone filo di allarme (2 istantanee + 6 ritardate)
- max 12 chiavi transponder mod. CHT2
- max 4 lettori transponder mod. LET-485
- 1 inserimento Totale + 1 Parziale
- Ritardo ingresso/uscita 30 secondi
- Funzione porta aperta con autoesclusione
- Programmazione con software PC e trasferimento dati tramite PenDrive USB (non fornita) da inserire direttamente nella porta USB di bordo

Modalità avanzata

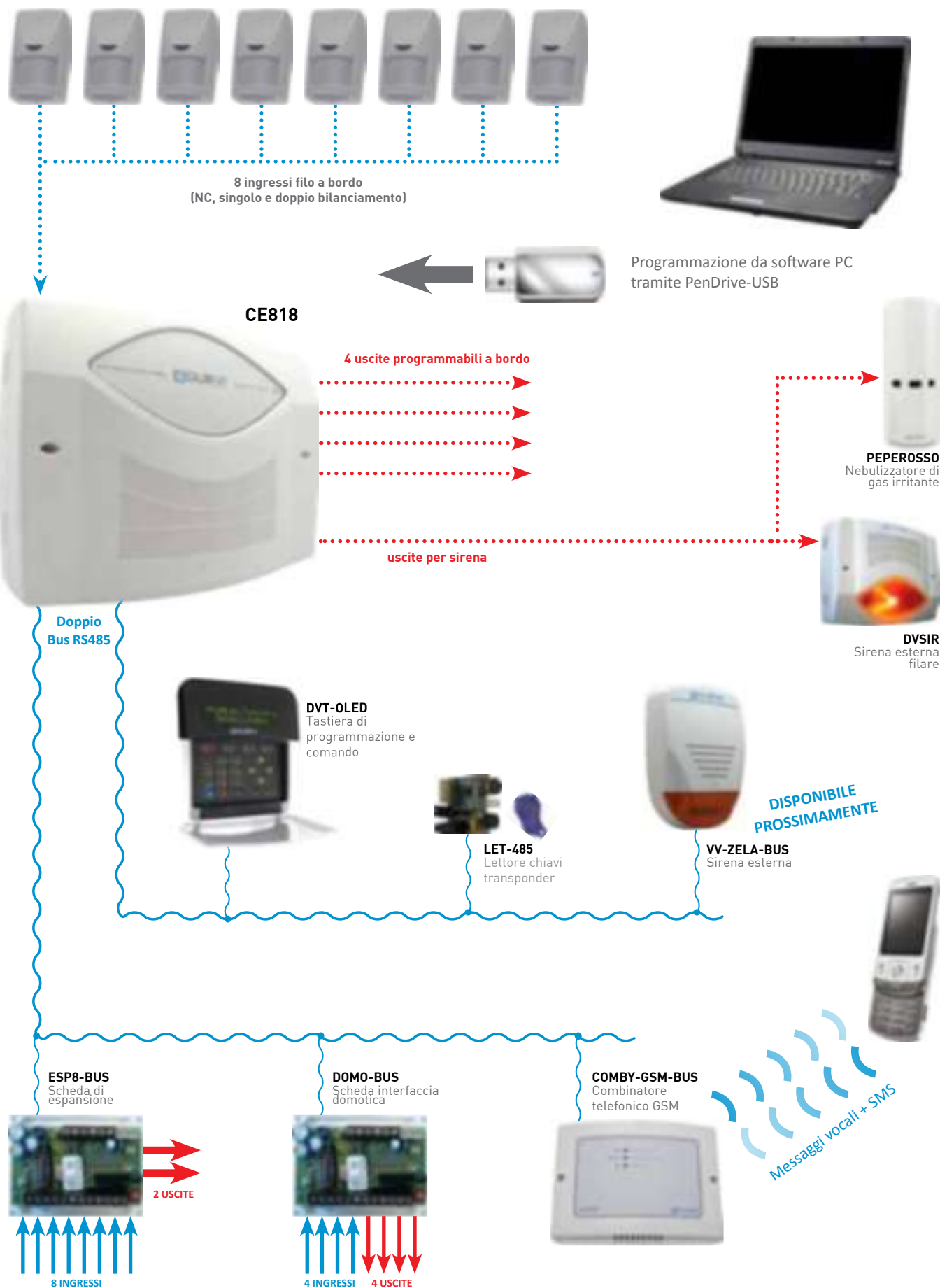
- 8 zone filo di allarme programmabili ed espandibili a 16 tramite espansione opzionale su RS485 mod. ESP8-BUS
- max 4 tastiere a display mod. DVT-LCD | DVT-OLED
- max 16 chiavi transponder mod. CHT2
- max 4 lettori transponder mod. LET-485
- Fino a 16 utenti tastiera
- 3 modalità di attivazione (1 totale + 2 parziali) tramite tastiere, chiavi di prossimità, messaggi SMS
- Programmazione completa da tastiera esterna (mod. DVT-LCD | DVT-OLED non inclusa)
- Programmazione con software PC e trasferimento dati tramite PenDrive USB (non fornita) da inserire direttamente nella porta USB di bordo
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, AND tra zone, abilitazione oraria chiavi, autoinserimento orario, preallarme, allarme a bassa intensità, porta aperta, allarme 24h su 24, funzione ronda, personalizzazione nomi di tutte le periferiche filo).
- 4 uscite relè ausiliarie programmabili e gestibili dall'utente

Dati tecnici	Modalità Base	Modalità Avanzata
Alimentazione	Alimentatore 230Vac 25W mod. ALIM-SW-25 (non incluso) Alimentatore 230Vac 60W mod. ALIM-SW-60 (non incluso)	
Batteria	12V 7Ah (non inclusa)	
Ingressi a bordo	• 8 zone filari NC o singolo bilanciamento • 1 zona filare tamper singolo bilanciamento	• 8 zone filari NC, singolo o doppio bilanciamento • 1 zona filare tamper singolo bilanciamento
Uscite	• Relè di allarme a scambio libero • Segnali allarme positivo a dare e a mancare • 4 uscite OC programmabili	
Ingressi/Uscite aggiuntive	nessuna	• 8 zone filari doppio bilanciamento + 2 uscite programmabili su espans. mod. ESP8-BUS • 1 zona filare NC su ogni tastiera filare
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale	1 Totale + 2 Parziali + Esclusione Ronda
Bus RS485	singolo	doppio bus
Dispositivi di inserimento	Max 12 chiavi transponder (tramite lettore LET-485)	Max 16 chiavi transponder (tramite lettore LET-485) Max. 16 utenti tastiera
Memoria allarmi	segnalazione a led di avvenuto allarme	250 eventi (allarmi, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Moduli opzionali	COMBY-GSM-BUS	• COMBY-GSM-BUS
Programmazione	Programmazione di base modificabile da PenDrive USB con Software PC	Programmazione da tastiera filare e/o PenDrive USB con Software PC

Codice	Descrizione
CE818	Centrale di allarme (escluso alimentatore)
ALIM-SW-25	Alimentatore 230Vac - 25W
ALIM-SW-60	Alimentatore 230Vac - 60W
DVT-OLED-B DVT-OLED-N	Tastiera OLED su bus RS485 (scocca colore bianco o nero)
DVT-LCD-B DVT-LCD-N	Tastiera LCD su bus RS485 (scocca colore bianco o nero)
ESP8-BUS	Espansione bus RS485 con 8 ingressi doppio bilanciamento + 2 uscite
DOMO-BUS	Scheda bus RS485 con 4 ingressi attivazione + 4 uscite di stato per interfacciamento sistemi domotici
COMBY-GSM-BUS	Combinatore GSM su bus RS485 per invio SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente, 8 numeri telefonici, completo di batteria mod. BAT9V6. Programmabile da PenDrive USB con Software PC.

CENTRALI CE818

Centrale di allarme filo a doppia modalità



Avrò inserito l'allarme?

NOVITÀ
DISPONIBILE
NUOVA APP ANDROID
PER GESTIONE CENTRALI
CE60-3 E CE100-3 DA
SMARTPHONE
scaricabile dal sito
www.duevi.eu



Basta una semplice chiamata o un SMS per saperlo.



Funzioni disponibili
sui modelli:

CE100-3GSM-BUS
CE60-3GSM
CE-DESIGN



Con le centrali d'allarme **DUEVI** sono sufficienti una semplice chiamata oppure un SMS dal vostro telefono cellulare per interagire con l'impianto d'allarme.

Immaginate che con il vostro telefonino possiate:

- inserire e disinserire l'impianto
- verificare lo stato del vostro impianto
- attivare e disattivare la caldaia con la funzione termostato
- sapere quando va via la corrente e quando ritorna
- sapere quando e chi inserisce e disinserisce l'impianto in vostra assenza
- ascoltare in tempo reale cosa accade nei pressi della centrale
- avere una indicazione di tutti i sensori sollecitati durante un allarme (allarmi multipli)

Con le centrali d'allarme **DUEVI** tutto questo diventa una semplice abitudine quotidiana.

NEBULIZZATORE DI GAS IRRITANTE

**EROGAZIONE SOGGETTA
A CONFERMA DI 3
INGRESSI IN LOGICA AND**

CENTRALE
ATTIVATA1.....

CENTRALE
IN ALLARME2.....

INTRUSIONE
NELL' AREA3.....



[sensore non incluso]



**il nuovo sistema
di difesa usato
anche dalle forze
dell'ordine**

- COMPATTO
- DISCRETO
- SICURO
- EFFICACE
- AFFIDABILE



Dati tecnici

Alimentazione	12Vdc (assorbimento standby 20mA, erogazione 0,7A)
Batteria Tampone	12V 0,8Ah mod. BAT12-0A8P (INCLUSA) [Autonomia batteria in assenza rete circa 24 ore (**)]
Ingressi	• IN1 ingresso di blocco TC (da collegare allo stato impianto della centrale) • IN2 ingresso per attivazione erogazione (da collegare al segnale di allarme della centrale) • IN3 ingresso di conferma (da collegare ad un sensore nei pressi del diffusore)
Uscite	• 1 uscita di alimentazione 12Vdc • 1 uscita diagnostica relè di sicurezza • 1 uscita avvenuta erogazione spray
Segnalazioni visive	Led segnalazione avvenuta erogazione Led anomalia relè di sicurezza
Funzionamento	L'erogazione del gas avviene solo ad impianto attivato (IN1 sbloccato) e a seguito della attivazione dell'ingresso IN2 (allarme) e della conferma dell'ingresso IN3 (sensore ausiliario) entro un determinato tempo.

Dimensioni Circa 263 (H) x 95 (L) x 80 (P) mm

Fornito completo di 3 bombolette spray al peperoncino (mod. GAS) più 1 bomboletta contenenti acqua per il collaudo del dispositivo.



Prodotto conforme al DECRETO LEGGE 12 maggio 2011 N.103
Gazzetta Ufficiale N.157 del 8 luglio 2011

SISTEMA BREVETTATO
PATENT nr. MO2010U000023

Prodotto verificato dal Comando Carabinieri NAS di PARMA

Prodotto coperto da polizza assicurativa RC per qualsiasi difetto e/o danni a terzi

Codice	Descrizione
PEPEROSSO	Diffusore di gas irritante completo di 3 bombolette spray
GAS	Bomboletta spray di gas irritante al peperoncino (20ml)

PEPEROSSO

Dissuasore con nebulizzazione di gas irritante

Peperosso è un sistema di dissuasione con nebulizzazione di gas irritante a saturazione di ambiente, ovvero in grado di saturare in dieci secondi un'area fino a 100mq.

Il gas nebulizzato è un gas non oleoso a base di peperoncino che provoca irritazione su pelle e mucose, forte tosse, lacrimazione, abbondante produzione di muco nasale e bruciore intensissimo, inducendo l'avventore a scappare immediatamente dalla zona investita dal gas. Il gas al peperoncino è assolutamente atossico ed il suo utilizzo è regolamentato da apposito decreto ministeriale 12 maggio 2011 n.103.

Il gas viene erogato da tre bombolette spray monouso da 20ml alloggiato all'interno di Peperosso.

Peperosso può essere collegato via filo ad una centrale di allarme. L'erogazione del gas avviene solo a seguito dell'attivazione di tre distinti ingressi via filo (centrale attivata, inizio allarme e conferma sensore ausiliario presente nei pressi dell'erogatore), evitando in questo qualunque erogazione di gas per eventuali errate manovre sulla centrale da parte dei proprietari.

Peperosso rappresenta una soluzione efficace ed immediata contro i furti lampo o i tentativi di rapina.

Peperosso è la soluzione ideale per la protezione di:

- Istituti di credito
- Bancomat
- Video Poker
- Distributori automatici
- Distributori carburante
- Camper, roulotte e mezzi mobili in generale
- Abitazioni civili
- Garage
- Mansarde
- Industria
- Uffici Postali
- Attività commerciali:
 - » Tabaccherie
 - » Gioiellerie
 - » Pelliccerie
 - » Negozi di telefonia
 - » Orologerie

LOCALE PROTETTO CON "PEPEROSSO"
Sistema di dissuasione immediata del furto



NOTE

1. Il principio attivo utilizzato da Peperosso è l'estratto naturale di peperoncino denominato Oleoresin Capsicum (OC) con una concentrazione del 10%. L'importanza dell'estratto naturale risiede nella legalità e nella sicurezza dello stesso: esistono infatti prodotti illegali reperibili a basso prezzo realizzati con principi attivi di derivazione chimica, che in Italia sono considerati "aggressivi chimici" e, se usati contro le persone, addirittura "armi da guerra" in quanto possono lasciare danni permanenti sugli intossicati. Il nostro consiglio è di stare lontani da questi prodotti. Il nostro prodotto è realizzato nella comunità europea e rispetta tutte le norme in vigore.

2. Dopo la saturazione dell'ambiente con il gas, è sufficiente procedere ad una decontaminazione dei locali arieggiandoli per qualche ora. Il principio attivo del gas in ogni caso si estingue autonomamente entro 36 ore. Prima di questo tempo è consigliabile utilizzare con cautela capi di abbigliamento o altri oggetti che possono venire in contatto con naso/bocca/occhi.

3. L'utilizzo dello spray al peperoncino è regolamentato da apposito decreto del 12 maggio 2011 n.103 emesso dal Ministero dell'Interno in attuazione dell'art.3, comma 32, della legge n.94/2009.



SENSORI DA INTERNO



CTSR

Contatto magnetico via radio a quadrupla protezione

Contatto magnetico via radio supervisionato a quadrupla protezione (contatto e shock sensor a bordo, ingresso per contatto esterno, ingresso per sensore tapparella con conteggio impulsi), autoprotezione tamper, trasmissione chiusura per porta aperta, segnalazione batteria bassa. Le segnalazioni radio sono distinte per le 4 rilevazioni, quindi riconosciute dalle centrali Duevi e su alcune centrali anche differenziate nelle varie parzializzazioni. Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa). Autonomia media 2 anni (circa 10.000 rilevazioni) (**). Dimensioni 130x40x25mm.

CTSR-LIGHT

Contatto magnetico via radio a tripla protezione

Stesse caratteristiche del modello CTSR, ma senza funzione shock sensor.

Codice	Descrizione
CTSR-B	Versione di colore bianco
CTSR-M	Versione di colore marrone
CTSR-LIGHT-B	Versione di colore bianco
CTSR-LIGHT-M	Versione di colore marrone

MVRS

Contatto magnetico via radio

Contatto magnetico via radio con trasmissione di allarme e batteria bassa.

Alimentazione a batteria alcalina 12V mod. BAT12 (inclusa).

Autonomia media 1 anno (circa 4.000 rilevazioni) (**).

Dimensioni 105x35x17mm.

NOTA: Il sensore non è compatibile con la funzione "porta aperta".

Codice	Descrizione
MVRS-B	Versione di colore bianco
MVRS-M	Versione di colore marrone



DIRRPV

Sensore infrarosso a tenda via radio

Sensore via radio supervisionato ad infrarosso passivo con lente ad effetto tenda.

- Protezione interna di porte e finestre.
- Regolazione della sensibilità.
- Autoprotezione tamper.
- Portata max. circa 2,5 metri.
- Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).
- Autonomia media 2 anni (**). Dimensioni 130x40x25mm.

DIRFP

Sensore infrarosso a tenda via filo

Versione filare con alimentazione 12Vdc.

SENSORI DA INTERNO



DIRRV2

Sensore infrarosso via radio

Sensore volumetrico ad infrarosso passivo via radio supervisionato.

- Regolazione della sensibilità e conteggio impulsi.
- Portata circa 10 metri. Apertura fascio circa 105°.
- Finestra inferiore per rilevazione strisciamento.
- Autoprotezione tamper antiapertura.
- Nuovo stampo con staffa di fissaggio a snodo inclusa.
- Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).
- Autonomia media 2 anni (circa 8.000 rilevazioni) (**).



DDT-S

Sensore doppia tecnologia via filo

Sensore volumetrico a doppia tecnologia via filo.

- Tecnologia Infrarosso passivo e Microonda.
- Regolazione della sensibilità.
- Antimascheramento.
- Funzionamento con logica AND e OR.
- Finestra inferiore per rilevazione strisciamento.
- Autoprotezione tamper antiapertura.
- Staffa di fissaggio con snodo inclusa.
- Alimentazione 12Vdc.

DIRF-S

Sensore infrarosso via filo

Sensore volumetrico ad infrarosso passivo via filo.

- Immune ad animali fino a 18Kg.
- Selezione conteggio impulsi.
- Apertura fascio circa 110°.
- Portata circa 10 metri.
- Finestra inferiore per rilevazione strisciamento.
- Autoprotezione tamper antiapertura.
- Staffa di fissaggio con snodo inclusa.
- Alimentazione 12Vdc.

DSF

Sensore di fumo via radio

DSF è un dispositivo, alimentato a batteria, in grado di controllare la presenza di fumo, sprigionato in caso di incendio, nell'ambiente in cui è installato.

Una volta rilevata la presenza di fumo, il sensore emette localmente un forte avviso acustico (95dB) e trasmette via radio una segnalazione 24h alla centrale di allarme.

Il rivelatore può essere montato indifferentemente a soffitto o a muro, generalmente a protezione della zona notte, al centro dell'ambiente da proteggere.

Il sensore invia inoltre segnalazioni radio di batteria bassa e supervisione.

Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).

Autonomia media 4 anni (**).

DSF è un dispositivo certificato secondo lo standard EN 14604.

Dimensioni Ø120x60mm.

Compatibile con i seguenti modelli di centrale:

CE60-3GSM v4.30 o superiore | CE100-3GSM-BUS



DSA

Sensore di allagamento via radio

DSA è un sensore in grado di rilevare l'allagamento di un'area.

Il sensore, alimentato a batteria, va posizionato sul pavimento dell'area da monitorare ed è in grado di rilevare acqua naturale, piovana o demineralizzata. La presenza di acqua sul pavimento viene immediatamente rilevata ed il sensore trasmette la segnalazione di allarme via radio verso una centrale.

Il sensore invia inoltre segnalazioni radio di batteria bassa e supervisione.

Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).

Autonomia media 2 anni (**).

Dimensioni 123x88x30mm.

Compatibile con i seguenti modelli di centrale:

CE60-3GSM v4.30 o superiore | CE100-3GSM-BUS

SENSORI DA INTERNO

ATEL

Sensore elettronico a fune per tapparella

Sensore a fune per tapparella con **innovativo interruttore elettronico piezoelettrico (brevettato Duevi)** che apre l'uscita in modo pulito e regolare senza rimbalzi meccanici, con un impulso di apertura di circa 7ms. Questa tecnologia migliora il conteggio impulsi ed evita tutte quelle criticità tipiche del modello meccanico: mancati allarmi, apertura permanente del contatto per scivolamento o dilatazione termica, ossidazione del contatto.

Nota: L'impulso di apertura è personalizzabile su richiesta fino a 15ms (min. 100pz / consegna circa 40gg dall'ordine)

ATCM

Sensore meccanico a fune per tapparella

Sensore a fune per tapparella con interruttore microswitch meccanico.

NOTA BENE: Se la centrale non gestisce direttamente ingressi con tempi veloci (ms), è necessaria una scheda di analisi/conteggio impulsi aggiuntiva (non fornita).



ASIG

Contatto magnetico da incasso

Contatto magnetico da incasso a sigaretta. Corpo in ottone. Per infissi in legno o in materiale non ferroso. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper).

Codice	Descrizione
ASIG	Versione normale
ASIG-BP	Versione basso profilo (corpo di lunghezza 18mm)



ASC

Contatto magnetico corazzato

Contatto magnetico corazzato in metallo per installazione su serramenti ferrosi. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper)

Codice	Descrizione
ASC	Versione con scocca di colore argento
ASC-M	Versione con scocca anodizzata di colore marrone



A2

Contatto magnetico

Contatto magnetico per installazione a vista su infissi in legno o in materiale non ferroso. Corpo in plastica. Terminali a vite.

Codice	Descrizione
A2-B	Versione con scocca di colore bianco
A2-M	Versione con scocca di colore marrone



ABASC

Contatto magnetico per basculanti

Contatto magnetico universale per installazione su porte basculanti / porte e serrande in ferro. Installazione a pavimento. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper) con guaina in acciaio spiralato.

NOTA: Sono disponibili su richiesta anche altri modelli di contatti magnetici filari.

RICEVITORI RADIO



I ricevitori radio con uscita relè rappresentano un valido supporto quando vi è l'esigenza di aggiungere sensori radio oppure radiocomandi Duevi ad un generico impianto di sicurezza filare.

Tutti i ricevitori sono in grado di memorizzare per autoapprendimento i codici delle periferiche radio.

I ricevitori permettono inoltre, tramite radiocomandi, di poter attivare/disattivare la centrale filare.

I sensori vengono associati in gruppi alle varie uscite relè, che devono poi essere collegate agli ingressi di una centrale filare.

I diversi modelli differiscono tra loro per numero di zone, numero di uscite e funzioni.



RX808

Ricevitore radio 80 canali



- 80 canali radio **supervisionati**.
- 8 uscite relé.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- Memoria allarmi con indicazione del sensore su display.
- **1 uscita relè dedicata all'attivazione da radiocomando.**
- 1 uscita relè dedicata ad accecamento radio e tamper.
- Batteria bassa sensori.
- Segnalazione porta aperta.
- Ritardi di ingresso e uscita.
- Attivazione totale e parziale.
- Alimentazione 12Vdc.



RX40

Ricevitore radio 60 canali



- 60 canali radio **supervisionati**.
- 4 uscite relé.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- Memoria allarmi con indicazione del sensore su display.
- Due modalità di funzionamento: 20 radiocomandi + 40 sensori oppure solo 60 sensori
- **1 uscita relè dedicata all'attivazione da radiocomando.**
- 1 uscita relè dedicata ad accecamento radio e tamper.
- Batteria bassa sensori
- Attivazione totale e parziale
- Alimentazione 12Vdc.



RX2AP

Ricevitore radio 10 canali



- 10 canali radio.
- 2 uscite relé.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- 1 uscita relè può essere dedicata all'attivazione da radiocomando.
- Uscite OC batteria bassa sensori e tamper
- Alimentazione 12Vdc.

SIRENE

Centrale radio
DUEVITrasmettitore
radio DUEVICentrale filare
GENERICA

Sirena da esterno via radio bidirezionale. Funzione monitor luminosa per attivazione/disattivazione impianto. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione. Griglia metallica antitrapano. Contenitore in polycarbonato bianco antivandalo livello IK10. Compatibile con tutte le centrali radio Duevi.

NOTA. Le sirene radio sono utilizzabili con qualunque centrale filare tramite abbinamento ad un trasmettitore monodirezionale mod.TSR oppure bidirezionale mod.TSR2.

**SIRRA-NT****Sirena da esterno via radio alimentata**

Alimentazione 15Vac (incluso alimentatore a spina 230Vac/15Vac mod. ALIM-AC) e batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa). Alimentatore basso profilo opzionale mod. TRAC15-SLIM.

**SIRRB-NTB****Sirena da esterno via radio a batteria**

Alimentazione con pacco batteria a scelta tra alcalina mod.BAT9SIR oppure litio mod. BAT7V2LITIO (**LA BATTERIA NON È INCLUSA**).

Autonomia media 2-3 anni oppure 175-190 cicli completi di allarme (in base alla batteria scelta) (**).

**TSR****Trasmettitore per sirena radio**

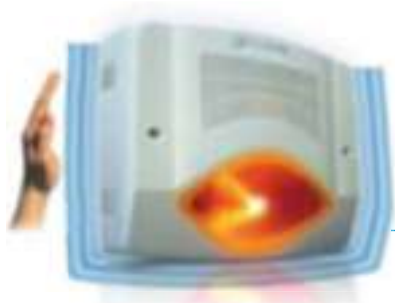
Trasmettitore radio per interfacciare una centrale filare alle sirene radio modello SIRRA-NT e SIRRB-NT. Due ingressi filari (attivazione e allarme).

Alimentazione 12Vdc.

**TSR2****Trasmettitore / Ricevitore per sirena radio**

Trasmettitore / Ricevitore radio per interfacciare una centrale filare alle sirene radio modello SIRRA-NT e SIRRB-NT. Due ingressi filari di comando verso la sirena (attivazione e allarme). Due uscite filari di segnalazioni dalla sirena (tamper e batteria bassa).

Alimentazione 12Vdc.

Centrale filare
GENERICA

Sirena da esterno via filo. Con o senza sensore di prossimità per la rilevazione di tentativi di sabotaggio. Doppio ingresso di allarme con due diverse tonalità di suonata (Allarme e Preallarme). Funzione monitor luminosa per attivazione/disattivazione impianto. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione. Griglia metallica antitrapano. Contenitore in polycarbonato bianco antivandalo livello IK10.

**DVSIR****Sirena da esterno via filo**

Versione **SENZA** sensore prossimità.

Alimentazione 12Vdc + batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa).

**DVSIR-PROX****Sirena da esterno via filo con prossimità**

Versione **CON** sensore prossimità.

Alimentazione 12Vdc + batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa).

**DVPZ****Sirena da interno via filo**

Sirena da interno via filo. Tromba piezo bimorfa alta potenza 106dB. ABS bianco.

Alimentazione 12Vdc.

**SCOSIR****Scocca sirena da esterno**

Scocca vuota della sirena da esterno in polycarbonato bianco.

SIRENE

**VV-ZELA****Sirena da esterno via filo**

Sirena da esterno via filo. Comando di allarme positivo o negativo selezionabile NC o NO. Due diverse tonalità di suonata selezionabili. Flash a led alta luminosità con segnalazione attivazione/disattivazione impianto. Tempo massimo di suonata programmabile. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione.

Robusto contenitore metallico interno antischiama. Contenitore in ABS e policarbonato bianco.

**disponibile
prossimamente anche
in versione radio e
bus RS485**

Dati tecnici

Alimentazione	12Vdc- Assorbimento 25mA in standby- 1.9A in allarme
Batteria Tampone	12V- 2Ah mod. BAT12-2 (non inclusa)
Ingressi	• Comando positivo di allarme • Comando negativo di allarme • Ingresso stato impianto
Uscite	Contatto tamper NC
Segnalazioni visive	• Lampeggio di inserimento/disinserimento • Lampeggio stato inserito • Lampeggio continuo singolo led (funzione ponteggio)
Dimensioni	Circa 310 (H) x 210 (L) x 85 (P) mm

AVVISATORI VOCALI



Questo tipo di dispositivo riproduce messaggi vocali registrabili dall'utente ogni volta che viene ricevuto il codice di un dispositivo radio (centrale di allarme, sensori o radiocomandi). Può essere impiegato ad esempio come: riscontro vocale delle manovre di comando di una centrale; riscontro vocale della rilevazione di un sensore, senza allarmare la centrale; riscontro vocale di un sensore di pericolo (gas, allagamento, fumo etc); protezione H24 di zone oppure oggetti all'interno di musei, chiese, gioiellerie senza allarmare una centrale, ma identificando l'oggetto o l'area in pericolo.

- 13 messaggi vocali registrabili.
- Attivazione/disattivazione da radiocomando e da centrale.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- 5 messaggi associabili ad una centrale di allarme.
- 6 messaggi associabili a 6 sensori
- 2 messaggi associabili a 4 radiocomandi

SINT-13**Ricevitore radio vocale da interno**

Utilizzo consentito solo in ambiente interno protetto. Alimentazione 12Vdc.

**VOCALIST****Ricevitore radio vocale da esterno**

Utilizzo consentito in ambiente esterno. Alimentazione con pacco batteria alcalina 6Vdc mod. BAT6 (incluso).



ATTIVATORI



DVT-OLED

Tastiera via filo con display OLED

Tastiera bidirezionale via filo con collegamento tramite bus RS485 (4 fili) per programmazione e comando centrale. Display OLED a due righe. Tasti retroilluminati. Inserimento rapido e indicazione stato impianto. Funzioni panico, allarme silenzioso e disinserimento sotto minaccia. Ingresso di allarme indipendente per contatto NC esterno. **Possibilità di alloggiare l'altoparlante della centrale mod. OAP0016 per la riproduzione degli avvisi vocali (max 4 in parallelo per ogni centrale).** Alimentazione 12Vdc.

Compatibile con i seguenti modelli di centrale:

- CE100-3GSM-BUS | CE818

Codice	Descrizione
DVT-OLED-B	Versione display OLED- scocca di colore bianco
DVT-OLED-N	Versione display OLED- scocca di colore nero



DVT-LCD

Tastiera via filo con display LCD

Tastiera bidirezionale via filo con collegamento tramite bus RS485 (4 fili) per programmazione e comando centrale. Display LCD a due righe con retroilluminazione. Tasti retroilluminati. Inserimento rapido e indicazione stato impianto. Funzioni panico, allarme silenzioso e disinserimento sotto minaccia. Ingresso di allarme indipendente per contatto NC esterno. **Possibilità di alloggiare l'altoparlante della centrale mod. OAP0016 per la riproduzione degli avvisi vocali (max 4 in parallelo per ogni centrale).** Alimentazione 12Vdc.

Compatibile con i seguenti modelli di centrale:

- CE100-3GSM-BUS | CE818

Codice	Descrizione
DVT-LCD-B	Versione display LCD- scocca di colore bianco
DVT-LCD-N	Versione display LCD- scocca di colore nero



TXS4

Radiocomando 4 pulsanti

- Inserimento diretto totale e parziali
- Funzioni panico e teleallarme antirapina
- Alimentazione batteria litio 3V CR2032 (INCLUSA).



TXS-M

Radiocomando 2 pulsanti

Radiocomando a 2 pulsanti per inserimento totale/parziale oppure panico/teleallarme.

Alimentazione a batteria alcalina 12V (INCLUSA).

Codice	Descrizione
TXS-M-N	Versione con pulsanti in gomma colore nero
TXS-M-B	Versione con pulsanti in gomma colore blu
TXS-M-PT	Versione Panico e Teleallarme/Antirapina con pulsanti in gomma colore arancione.

DVTR-RT**Tastiera via radio bidirezionale**

Tastiera di comando via radio bidirezionale SUPERVISIONATA per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Fino ad 8 codici utente. Inserimento diretto con tasti rapidi. Ingresso filo per contatto esterno. Retroilluminazione tasti a led multicolore per segnalazione funzioni/stato.

Alimentazione a batterie 2x BAT3,6LITIO (INCLUDE)

Codice	Descrizione
DVTR-RT-N	Versione colore nero
DVTR-RT-B	Versione colore bianco

**LET-PROX-W****Lettore chiave transponder via radio bidirezionale**

Lettore per chiave transponder mod. CHT-W (senza contatti) via radio bidirezionale per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali.

Led di segnalazione di trasmissione radio e stato impianto.

Alimentazione a batteria litio 2x3V CR123A mod. 0BT0001 (INCLUDE)
Dimensioni 123x87x28mm

Compatibile con i seguenti modelli di centrale:
CE100-3GSM-BUS | CE60-3 | CE60-3GSM

NOTA: Utilizzare solo chiavi transponder mod. CHT-W.

CHT2**Chiave transponder RFID a 125 kHz**

Compatibile con i seguenti modelli di lettore chiave:

- LET / LET-485

CHT-W**Chiave transponder RFID a 125 kHz**

Compatibile con i seguenti modelli di lettore chiave:

- LET / LET-485
- LET-PROX-W

**LET-485****Lettore chiave transponder su bus RS485**

Lettore per chiave transponder mod. CHT2 (senza contatti). Collegamento alla centrale tramite bus RS485 (4 fili). Visualizzazione 1 led multicolore. Buzzer a bordo. Il lettore è fornito in scheda elettronica comprensiva di un kit di montaggio all'interno di un tappo per qualunque modello di placca elettrica. Alimentazione 12Vdc.

Compatibile con i seguenti modelli di centrale:

- CE100-3GSM-BUS
- CE818

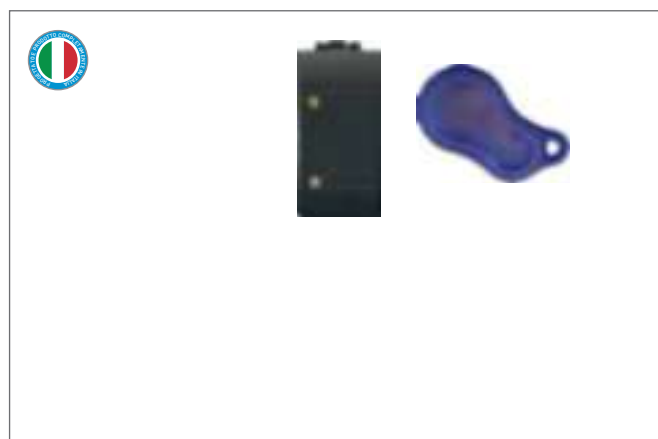
LET**Lettore chiave transponder**

Lettore per chiave transponder mod. CHT2 (senza contatti). Collegamento alla centrale tramite ingresso dedicato. Visualizzazione 2 led bicolore. Inserito in un tappo per placca elettrica. Alimentazione 12Vdc.

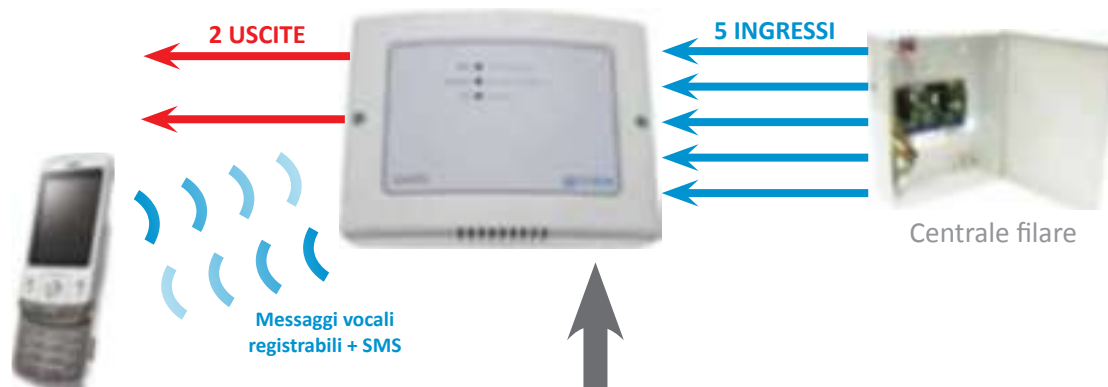
Compatibile con i seguenti modelli di centrale:

- CE30 | CE30GSM | CE60-3 | CE60-3GSM

Codice	Descrizione
LET-MA	Con tappo BTicino Magic
LET-LI	Con tappo BTicino Living International
LET-VI	Con tappo Vimar Idea
LET-SCH	Scheda elettronica senza tappo



COMBINATORI TELEFONICI

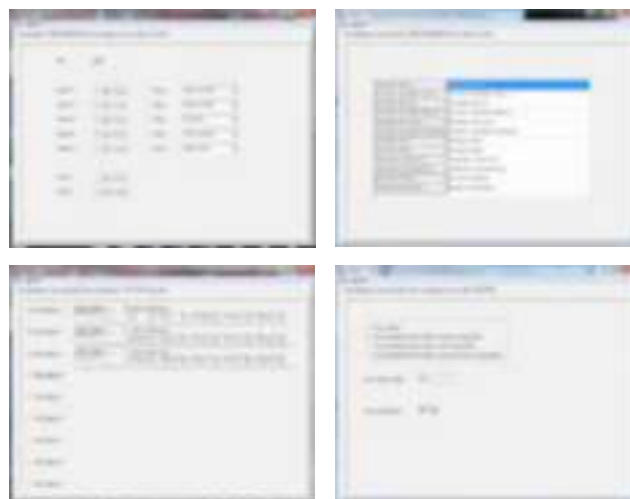


COMBY-GSM-PRO

Combinatore telefonico GSM bidirezionale

- 5 ingressi di allarme completamente programmabili, di cui 1 impostabile come ingresso di blocco del ciclo chiamate
- 2 uscite programmabili NC/NA e telegestibili da remoto
- Selezione ingresso NC/NA
- Selezione tempo conferma ingresso 1 sec / 1 min / 10 min
- 8 numeri telefonici programmabili con invio chiamate vocali e/o SMS
- Messaggi vocali di allarme registrabili tramite collegamento di telefono PSTN
- Testo messaggi SMS personalizzabile
- Set di comandi SMS protetti da PIN per gestione/programmazione da remoto
- Gestione richiesta credito residuo SIM ricaricabili
- **Antenna GSM integrata**
- **Programmazione tramite messaggi SMS e/o software PC e trasferimento dati tramite PenDrive USB (non fornita) da inserire direttamente nella porta USB di bordo**
- Alimentazione 12Vdc + Batteria ricaricabile NiMH 9,6V 600mAh mod. BAT9,6 (non inclusa).

Programmazione da software PC tramite PenDrive-USB



PROSSIMAMENTE DISPONIBILE nuova versione con microfono e altoparlante integrati a bordo, per la registrazione e ascolto dei messaggi vocali.

**STIMPIA****Visualizzatore stato impianto via radio**

Segnalazione di stato impianto tramite 4 led.

Codice**Descrizione**

STIMPIA-12

Alimentazione esterna 12Vac/Vdc (Aliment. non incluso)

STIMPIA-9

Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa)

**TEMP****Sonda temperatura**

Sonda di rilevazione della temperatura ambientale. Lunghezza cavo 40 cm circa. Compatibile con i seguenti modelli di centrale: CE100-3GSM-BUS | CE60-3GSM.

**SCHREL**

Scheda relé universale

SCHREL-IMP

Scheda relé universale uscita impulsiva

SCHREL-IST

Scheda relé universale uscita istantanea

**FI220**

Filtro di rete 230Vac per protezione contro i fulmini

**TRAC15-SLIM**

Trasformatore AC resinato a basso profilo – 230Vac / 15Vac 9VA. Compatibile con i seguenti modelli: CE30 | CE16 | SIRRA)

**ESP8-2****Scheda di espansione filare per centrali**

Espansione filare 8 ingressi + 2 uscite. Collegamento alla centrale tramite bus RS485 (4 fili). Ingressi di tipo N.C. con conteggio impulsi per sensori tapparella. Compatibile con i seguenti modelli di centrale: CE100-3GSM-BUS | CE818.

**PVR****Ripetitore radio**

Ponte ripetitore per periferiche via radio. Alimentazione 230Vac + batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).

NOTA: non ripete le trasmissioni dei radiocomandi

**CONVERTER-USB****Interfaccia di programmazione per centrali**

Interfaccia USB di programmazione per centrale. Collegamento alla centrale tramite cavetto dedicato (incluso). Completo di cavi, driver e software di programmazione.

Compatibile con i seguenti modelli: CE60-3 | CE60-3GSM.

**ALIM-AC**

Alimentatore AC a spina
Ingresso 230Vac / Uscita 15Vac 9VA

ALIM-DC

Alimentatore DC a spina
Ingresso 230Vac / Uscita 12Vdc 1A

BATTERIE

**BAT9**

Batteria 9V alcalina
type 6LR61

**BAT9LITIO**

Batteria 9V litio
type 6LR61

**BAT3V6LITIO**

Batteria 3,6V litio
type LR6 (AA)
[per DVTR-RT]

**BAT9V6**

Pacco batteria 9,6V NiMH
600mAh [per COMBY-GSM PRO]

**BAT9SIR**

Pacco batteria 9V alcalina
12Ah [per SIRRB-NTB]

**BAT7V2LITIO**

Pacco batteria 7,2V litio 13Ah
[per SIRRB-NTB]

**BAT12-0A8P**

Batteria ricaricabile 12V
0,8Ah [per PEPEROSSO]

**BAT12-2**

Batteria ricaricabile
12V 2Ah

**BAT12-7**

Batteria ricaricabile
12V 7Ah

**BAT12**

Batteria 12V alcalina
type A23

**BAT7V2SENS**

Pacco batteria 7,2V litio
2,6Ah [per E-WALL-DT |
DIRRVE-DT | DVT-TOUCH]

**BAT6**

Pacco batteria 6V
alcalina [per VOCALIST]

**OBT0001**

Batteria litio 3V type
CR123A [per LET-PROX-W]

TABELLA COMPARATIVA CENTRALI

Modello centrale	CE30GSM	CE60-3GSM	CE100-3GSM BUS	CE818	
				Modalità Base	Modalità Avanzata
Zone radio	30	60	100		
Zone filo a bordo	3 di tipo NC	3 di tipo NC	3 di tipo NC	8 programmabili NC-singolo bilanciamento	8 programmabili NC-singolo-doppio bilanciamento
Zone filo su espansioni			fino a 32 + 8		fino a 8+2
Frequenza radio	433,92 MHz (portata 100m)			n.d.	
Inseritori (max)	16	16	72	12	32
Bus RS485			1	1	2
Batteria tampone	Pb 2 Ah	Pb 7 Ah	Pb 7 Ah	Pb 7 Ah	Pb 7 Ah
Combinatore telefonico	GSM integrato	GSM integrato	GSM integrato	GSM RS485 (opzionale)	GSM RS485 (opzionale)
Contact ID		•	•		
Sirena integrata	•	•			
Uscite filo	• 3 uscite di allarme • 1 uscita esclusione sirena interna	• 3 uscite di allarme • 1 uscita programmabile	• 1 uscita allarme • 2 uscite programmabili (a bordo) • 16 uscite programmabili (su espansioni)	• 1 uscita allarme • 1 uscita stato impianto	• 1 uscita allarme • 2 uscite programmabili
Riproduzione locale di messaggi vocali	•	•	•		
Menu vocale (GSM)	•	•	•		
Memoria eventi	50	100	250	250	250
Programmazione	Pannello 3 tasti con LCD	Pannello 3 tasti con LCD + Software PC	Tastiera LCD + Software PC	Dip-switch	Tastiera LCD + Software PC
Tastiere radio	•	•	•		
Tastiere filo LCD			•		•
Lettore TAG filo	•	•			
Lettore TAG RS485			•	•	•
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale	1 Totale + 2 Parziali	1 Totale + 3 Parziali Autoinserimento	1 Totale + 1 Parziale	1 Totale + 2 Parziali Autoinserimento
Inserimento da remoto	SMS + chiamata	SMS + chiamata	SMS + chiamata	SMS (opzionale)	SMS (opzionale)
Inseritori esclusione/slave			•		•
Termostato		•	•		
Porte aperte	•	•	•	•	•
Anti-jamming GSM		•			
Tempo ingresso/uscita	•	•	•	•	•
Preallarme	•	•	•		•
Anti-coercizione			•		•
Alert	•	•	•		•
Segnalazione batteria bassa centrale	•	•	•	•	•
Segnalazione batteria bassa sensori radio	•	•	•		
Esclusione manuale zone	•	•	•		•
Compatibilità STIMPIA	•	•	•		

ATTENZIONE: Nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico dei prodotti, le suddette funzionalità potrebbero subire modifiche senza alcun preavviso. È consigliabile verificare sui manuali di prodotto la corrispondenza delle funzionalità qui elencate.



PERIMETRALE



SENSORI PER ESTERNO



-40°C
÷
+70°C

ANTIRIMOZIONE
CON
ACCELEROMETRO

NOVITÀ
ALTA IMMUNITÀ
ALLE ZANZARIERE

EWALL

Sensore doppia tecnologia a tenda da esterno per porte e finestre

E-WALL è un sensore da esterno a doppia tecnologia con effetto tenda con caratteristiche uniche. Include due elementi ad infrarosso passivo ed un trasceivier a microonda 24GHz, progettati appositamente per generare un fascio di rilevazione molto stretto per la protezione di porte e finestre. L'allarme è generato solo quando entrambe le tecnologie rilevano in modo concorde. Portata massima circa 3 metri (regolabile). Il tamper antirimozione basato su accelerometro e una costante compensazione automatica della temperatura esterna ne completano le innovative caratteristiche. Disponibile in tre versioni: radio, filo e universale. Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)



NOTA. L'autonomia della batteria dipende dal numero di sollecitazioni quotidiane ricevute dal sensore (**).



30/giorno

Autonomia 2 anni



50/giorno

Autonomia 1 anno



>100/giorno

Autonomia 6 mesi

SENSORI PER ESTERNO

Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)



EWALL-DTR | Versione via radio

Dati tecnici

Alimentazione	batteria litio 7,2V (inclusa) mod. BAT7V2SENS
Consumi	< 20 μ A standby; < 28 μ A allarme
Autonomia (**)	21.000 sollecitazioni - circa 2 anni con 30 sollecitazioni al giorno
Frequenza radio	RX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Frequenza MW	24GHz
Portata rilevazione	max. 3m (regolabile); larghezza rilevazione 30cm se montato a 3m di altezza
Segnalazioni radio	Allarme, tamper, batteria bassa, supervisione

Codice

Descrizione

EWALL-DTR-B	Versione di colore bianco
EWALL-DTR-M	Versione di colore marrone

Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)



EWALL-DTF | Versione via filo

Dati tecnici

Alimentazione	12Vdc
Consumi	< 6 μ A standby; < 30 μ A allarme
Frequenza MW	24GHz
Portata rilevazione	max. 3m (regolabile); larghezza rilevazione 30cm se montato a 3m di altezza
Uscite filari	Allarme e tamper (optomos NC)

Codice

Descrizione

EWALL-DTF-B	Versione di colore bianco
EWALL-DTF-M	Versione di colore marrone

Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)



SPAZIO LIBERO PER TX GENERICO

Dim. 70x30x20mm

Compatibile dimensionalmente
con trasmettitori radio
COOPER, DSC, ELMO, INIM,
JABLOTRON, RISCO, SATEL



EWALL-DTK | Versione universale

Dati tecnici

Alimentazione	batteria litio 7,2V (inclusa) mod. BAT7V2SENS
Consumi	< 19 μ A standby; < 27 μ A allarme
Autonomia (**)	29.000 sollecitazioni - circa 2 anni con 40 sollecitazioni al giorno
Frequenza MW	24GHz
Portata rilevazione	max. 3m (regolabile); larghezza rilevazione 30cm se montato a 3m di altezza
Uscite filari	Allarme, tamper, batteria bassa. Uscite optomos NC da collegare a generico trasmettitore radio alloggiabile nell'apposito spazio previsto all'interno del sensore nel contenitore (dimensioni massime circa 70x30x20mm).

Codice

Descrizione

EWALL-DTK-B	Versione di colore bianco
EWALL-DTK-M	Versione di colore marrone

SENSORI PER ESTERNO



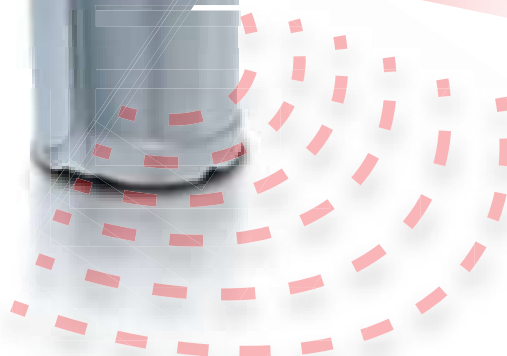
IP54

IK10

NOVITÀ
ALTA IMMUNITÀ
ALL'OMBREGGIAMENTO
SOLARE



-40°C
+70°C



DIRRVE | DIRRVE-DT

SENSORE DOPPIO INFRAROSSO O DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO

DIRRVE | DIRRVE-DT è un versatile sensore volumetrico supervisionato per uso esterno (livello IP54).

La rilevazione è affidata alla combinazione di due elementi IR passivi oppure un elemento IR ed uno a microonda 24GHz montati su testine snodate completamente indipendenti, orientabili singolarmente sia orizzontalmente che verticalmente, ciascuna con propria regolazione della sensibilità.

Tutto ciò conferisce al sensore una versatilità di utilizzo ed una affidabilità ai massimi livelli, eliminando definitivamente gli allarmi indesiderati che spesso limitano l'installazione di sensori volumetrici all'esterno.

Dotato di tamper antiapertura/antistrappo e di una gradevole visiera di protezione, il sensore permette l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento tramite una serie di pratici dip-switch. Funzione TEST con led per ogni testina e buzzer acustico per una semplice installazione anche in condizioni di scarsa visibilità.

Può essere montato ad un'altezza compresa tra 80cm e 2,5m ed ha una resistenza all'impatto al massimo livello (IK-10). Il copristestina aggiuntivo ad incastro permette di ottenere un effetto tenda sulle testine IR. Adattamento parametrico alla temperatura esterna.

Tre diverse versioni disponibili: radio, filo e universale da collegare ad altri sistemi radio.

- Due sensori montati su testine indipendenti
- Doppio infrarosso oppure doppia tecnologia (PIR + microonda)
- Altezza di montaggio da 80cm a 2.5m
- Pratici coprilente infrarosso ad effetto tenda
- Buzzer di test integrato
- Portate di rilevazione 12m (doppio infrarosso) oppure 18m (doppia tecnologia)
- Selezione logica Or / And / And intelligente su versione doppio infrarosso
- Protezione in esterno IP54
- Temperatura da -40°C a +70°C
- Livello antivandalo IK10
- Eccellente versatilità e affidabilità
- Completa supervisione senza fili

NOTA. L'autonomia della batteria dipende dal numero di sollecitazioni quotidiane ricevute dal sensore (**).



20/giorno
Autonomia 2 anni



40/giorno
Autonomia 1 anno



>80/giorno
Autonomia 6 mesi





Versione via radio supervisionata | DIRRVE | DIRRVE-DT

Codice	DIRRVE	DIRRVE-DT
Tecnologia di rilevazione	2 infrarossi passivi	1 infrarosso passivo + 1 microonda 24GHz
Alimentazione	batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa)	batteria litio 7,2V mod. BAT7V2SENS (inclusa)
Autonomia (**)	4.000 rilevazioni - circa 1 anno con 11 rilevazioni al giorno	13.000 sollecitazioni - circa 2 anni con 18 sollecitazioni al giorno
Frequenza radio	TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)	
Portata rilevazione	max. 12m- apertura 100°	max. 18m- apertura 80°
Segnalazioni radio	Allarme, tamper, batteria bassa, supervisione	
Livello protezione	waterproof grado IP54 antivandalo grado IK10	
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)	



Versione via filo | DIRFE | DIRFE-DT

Codice	DIRFE	DIRFE-DT
Tecnologia di rilevazione	2 infrarossi passivi	1 infrarosso passivo + 1 microonda 24GHz
Alimentazione	12Vdc	
Consumi	< 8 mA standby < 24 mA allarme	< 8,5 mA standby < 50 mA allarme
Portata rilevazione	max. 12m- apertura 100°	max. 18m- apertura 80°
Uscite filari	Allarme (optomos NC) Tamper (contatto NC)	
Livello protezione	waterproof grado IP54 antivandalo grado IK10	
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)	



Versione universale | DIRVE-K | DIRVE-K-DT

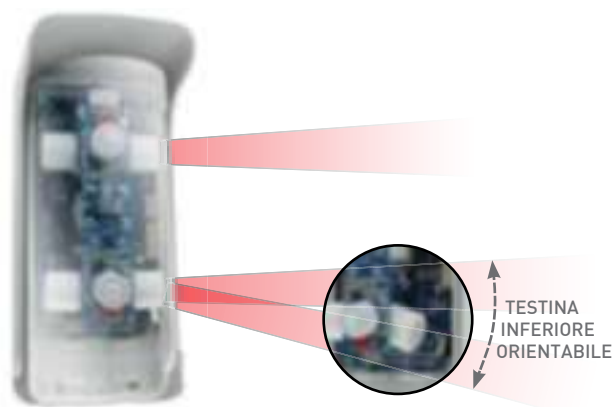
Codice	DIRVE-K	DIRVE-K-DT
Tecnologia di rilevazione	2 infrarossi passivi	1 infrarosso passivo + 1 microonda 24GHz
Alimentazione	batteria 3,6 oppure 9V (non inclusa)	batteria litio 7,2V mod. BAT7V2SENS (inclusa)
Consumi	< 15 µA standby < 8 mA allarme	< 18 µA standby < 40 mA allarme
Autonomia (**)	10.000 rilevazioni - circa 2 anni con 14 rilevazioni al giorno	27.000 sollecitazioni - circa 2 anni con 37 sollecitazioni al giorno
Portata rilevazione	max. 12m- apertura 100°	max. 18m- apertura 80°
Uscite filari	Allarme, tamper, batteria bassa. Uscite optomos NC da collegare a generico trasmettitore radio alloggiabile nell'apposito doppiofondo del sensore (dimensioni massime circa 155x45x35mm).	
Livello protezione	waterproof grado IP54 (contenitore principale) antivandalo grado IK10	
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 113mm (P)	

Esempio di utilizzo sensore doppio IR con testine in OR a 180° (SOLO IN INTERNO)

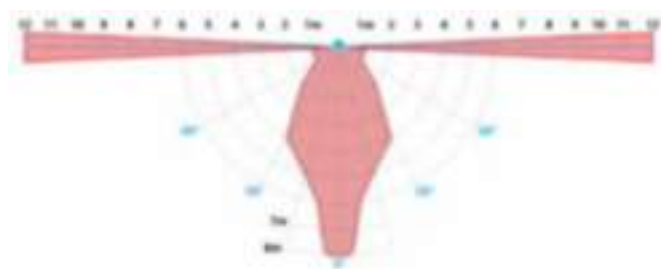


Codice	Descrizione
KIT-STA	Kit di fissaggio per palo di diametro 60mm. Compatibile con tutta la famiglia DIRRVE DIRRVE-DT.
KIT-STAM	Kit di fissaggio a muro con inclinazione di circa 10° verso il basso rispetto alla superficie del muro. Compatibile con tutta la famiglia DIRRVE DIRRVE-DT

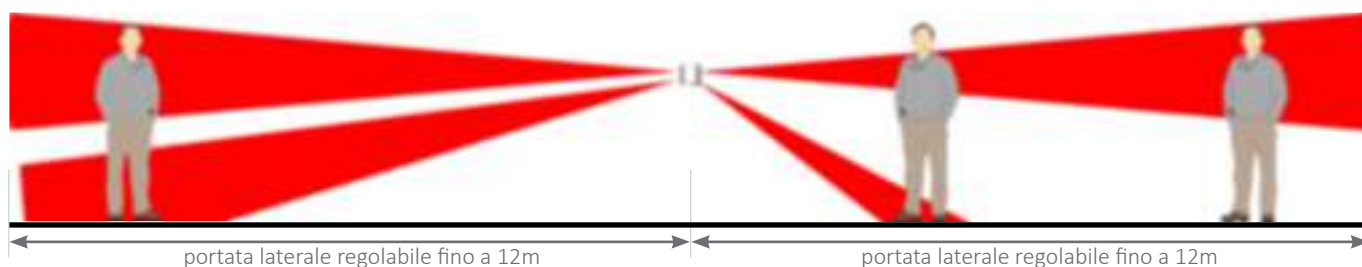
SENSORI PER ESTERNO



- 6 testine infrarosso in un unico sensore
- Protezione indipendente su tre lati
- Protezione a tenda a bordo muro (max 12m*10° per lato)
- Protezione volumetrica frontale (max 7m*180°)
- Altezza di montaggio da 100cm a 140cm
- Walk Test indipendente per ciascun lato con led e buzzer
- Uscite di allarme indipendenti per i tre lati
- Selezione logica di generazione dell'allarme (lati indipendenti o in combinazione antielusione)
- Protezione in esterno IP54
- Temperatura da -40°C a +70°C
- Livello antivandalo IK10
- Eccellente versatilità e affidabilità
- Completa supervisione senza fili



Area di rilevazione totale (vista dall'alto)



IP54

IK10

-40°C
÷
+70°C



MOSKITO

Sensore da esterno a tripla barriera di infrarossi

MOSKITO è un sensore da esterno che non ha eguali: integra al suo interno ben 6 testine ad infrarosso passivo disposte a protezione di tre lati in modo completamente indipendente tra loro.

Un solo sensore per proteggere lato destro, lato sinistro e lato frontale. La rilevazione su ciascun lato è affidata alla combinazione di due testine IR con logica AND.

Sui lati destro e sinistro vengono generate due zone di rivelazione a tenda con apertura 10° e portata fino a 12 metri ciascuna, utili per la protezione di porte e finestre dell'edificio. Le zone laterali sono regolabili in modo completamente indipendente, sia per geometria (testina inferiore orientabile verticalmente), sia per sensibilità (trimmer).

Sul lato frontale invece viene generata una zona di rivelazione volumetrica con apertura 180° e portata fino a 7m, utile per la rilevazione di avvicinamento al sensore, con regolazione della sensibilità (trimmer).

I tre lati di rilevazione possono generare ciascuno un proprio allarme indipendente di zona verso la centrale, ma possono anche essere combinati insieme con la funzione di Antielusione, la quale, una volta rilevato un movimento sul lato frontale, richiede la rilevazione di una sola testina laterale per generare allarme.

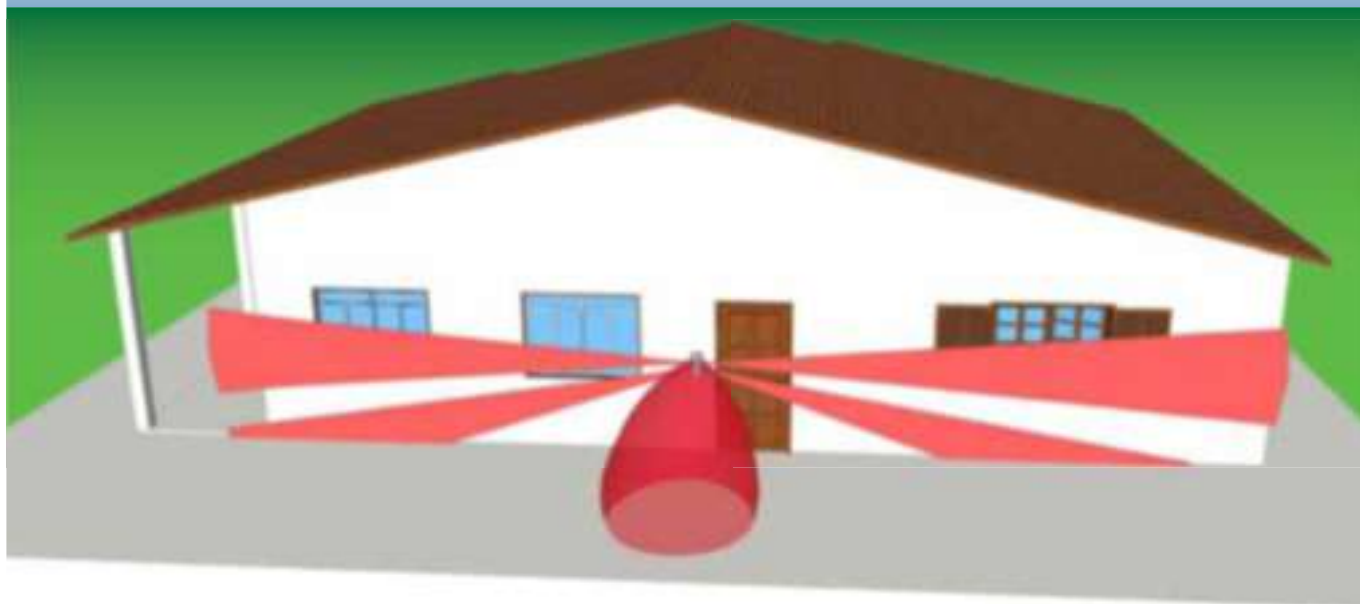
Dotato di tamper antiapertura/antistrappo e di una gradevole visiera di protezione, il sensore permette l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento tramite una serie di pratici dip-switch.

Funzione di TEST indipendente per ciascun lato con led e buzzer acustico per una installazione semplice e rapida.

Può essere montato ad un'altezza compresa tra 100 e 140cm ed ha una resistenza all'impatto al massimo livello (IK-10).

Adattamento parametrico alla temperatura esterna.

Due diverse versioni disponibili: radio e filo.



MOSKITO-R | Versione via radio supervisionata

Tecnologia di rilevazione	6 infrarossi passivi disposti a coppie su tre lati
Alimentazione	6V- 2 batterie da 3V mod. 0BT0001 (incluse)
Autonomia (**)	circa 2 anni
Frequenza radio	TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Portata rilevazione	rilevazione laterale - max. 12m- apertura 10° rilevazione frontale - max. 7m- apertura 180°
Segnalazioni radio	Allarme lato destro, allarme lato sinistro, allarme lato frontale, elusione destra, elusione sinistra, tamper, batteria bassa, supervisione
Livello protezione	waterproof grado IP54 antivandalo grado IK10
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)



MOSKITO-F | Versione via filo

Tecnologia di rilevazione	6 infrarossi passivi disposti a coppie su tre lati
Alimentazione	12Vdc
Portata rilevazione	rilevazione laterale - max. 12m- apertura 10° rilevazione frontale - max. 7m- apertura 180°
Uscite filari	Allarme lato destro (optomos NC) Allarme lato sinistro (optomos NC) Allarme lato frontale (optomos NC) Tamper (contatto NC)
Livello protezione	waterproof grado IP54 antivandalo grado IK10
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)

BARRIERA INFRAROSSO SLIM

SLIM

Barriera ad infrarosso attivo per infissi



SLIM è una barriera ad infrarosso attivo (con sincronismo filare) per la protezione di varchi come porte o finestre, con un design gradevole e moderno che si adatta a qualsiasi tipo di infisso.

- Fasci a singolo raggio infrarosso
- Portata massima fino a 8 metri
- Modalità di funzionamento a fasci lineari
- Sincronismo automatico filare (2 fili)
- Funzione di AND tra i fasci (selezionabile tramite ponticello)
- Involucro in estruso di alluminio verniciato nero oppure bianco di dimensioni compatte per il montaggio tra tapparella e infisso (dimensioni 22x22mm)
- Alimentazione 12Vdc- max
- 1 Uscita NC di allarme su RX
- 1 Uscita NC di tamper antiapertura su TX
- 1 Uscita NC di tamper antiapertura su RX
- **NOVITÀ** Sezione di alimentazione con nuovi filtri antisturbo e antiblack-out.

NOTA: La barriera viene fornita con circa 50 cm di profilo vuoto da elettronica, per poter tagliare il profilo di alluminio alla misura desiderata, oppure riempire completamente la barriera con l'aggiunta di un kit di espansione 2 fasci.

Codice	Descrizione
SLIM-103-B	Barriera IR portata max 8m- Altezza profilo 100cm- Protezione effettiva circa 50cm- 3 fasci- colore bianco
SLIM-103-N	Barriera IR portata max 8m- Altezza profilo 100cm- Protezione effettiva circa 50cm- 3 fasci- colore nero
SLIM-155-B	Barriera IR portata max 8m- Altezza profilo 150cm- Protezione effettiva circa 100cm- 5 fasci- colore bianco
SLIM-155-N	Barriera IR portata max 8m- Altezza profilo 150cm- Protezione effettiva circa 100cm- 5 fasci- colore nero
SLIM-207-B	Barriera IR portata max 8m- Altezza profilo 200cm - Protezione effettiva circa 150cm- 7 fasci- colore bianco
SLIM-207-N	Barriera IR portata max 8m- Altezza profilo 200cm - Protezione effettiva circa 150cm- 7 fasci- colore nero
EXP-SLIM	Kit espansione 2 fasci (protezione effettiva circa 50cm)

NOTA: Le barriere SLIM sono disponibili su richiesta anche in altre misure.





CRX

Barriera ad infrarosso attivo per infissi

CRX è una barriera ad infrarosso attivo (con sincronismo filare) per la protezione di varchi come porte o finestre, con un design gradevole e moderno che si ben adatta a qualsiasi tipo di infisso.

- Fasci a doppio raggio infrarosso
- Portata massima fino a 15 metri (standard) oppure 30 metri (con aggiunta di lenti opzionali mod. LEN-CROSS)
- Modalità di funzionamento a fasci lineari oppure fasci incrociati adiacenti
- Sincronismo automatico filare (1 filo)
- Sistema di autodiagnosi con indicazione del fascio guasto
- Funzione di AND tra i fasci (selezionabile tramite ponticello)
- Tempo di interruzione regolabile (130ms/300ms)
- Resistenze di doppio bilanciamento (2K2-4K7-10K) integrate a bordo scheda e selezionabili tramite ponticelli
- Involucro in estruso di alluminio verniciato nero di dimensioni compatte per il montaggio tra tapparella e infisso (dimensioni 28x26mm)
- **NOVITÀ** Sezione di alimentazione con nuovi filtri antidisturbo e antiblack-out.
- Alimentazione 12Vdc- max
- 1 Uscita NC di allarme su RX
- 1 Uscita NC di tamper antiapertura e antiastropo su RX (la segnalazione del TX viene inviata digitalmente sul cavo di sincronismo al lato RX)
- **NOVITÀ Disponibile a breve** Sistema di protezione antiastropo con sensore inclinometro.
- **NOVITÀ Disponibile a breve** Collegamenti interni con cavo flat per poter spostare i fasci nella posizione desiderata (ad esempio per evitare sporgenze).

NOTA: La barriera viene fornita con circa 50 cm di profilo vuoto da elettronica, per poter tagliare il profilo di alluminio alla misura desiderata, oppure riempire completamente la barriera con l'aggiunta di un kit di espansione 2 fasci.

Codice	Descrizione
CRX-102	Barriera IR portata max 15m- Altezza profilo 100cm- Protezione effettiva circa 50cm- 2 fasci- colore nero
CRX-154	Barriera IR portata max 15m- Altezza profilo 150cm- Protezione effettiva circa 100cm- 4 fasci- colore nero
CRX-206	Barriera IR portata max 15m- Altezza profilo 200cm- Protezione effettiva circa 150cm- 6 fasci- colore nero
CRX-258	Barriera IR portata max 15m- Altezza profilo 250cm- Protezione effettiva circa 200cm- 8 fasci- colore nero
EXP-CRX	Kit espansione 2 fasci (protezione effettiva circa 50cm)
LEN-CROSS	Kit 50 lenti per estensione portata a 30m (necessarie 4 lenti per ogni fascio)

NOTA: Le barriere CRX sono disponibili su richiesta anche in altre misure e con profilo di colore bianco.



BARRIERA INFRAROSSO MATRIX

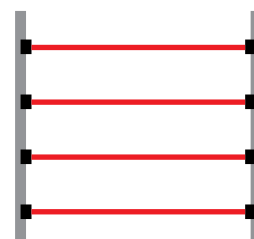
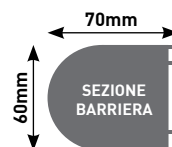
MATRIX

Barriera ad infrarosso attivo a fasci incrociati con antiaccecamento

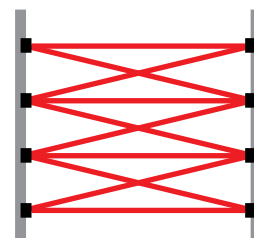


Matrix è una barriera ad infrarosso attivo (con sincronismo ottico oppure filare) particolarmente interessante per la sua compattezza e per le soluzioni tecniche adottate, caratteristiche che la rendono un prodotto affidabile con un rapporto qualità/prezzo tra i migliori del mercato.

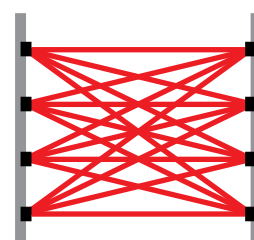
- Portata effettiva in esterno: da 2 a 60 metri (singolo fascio) / da 40 a 100 metri (doppio fascio)
- Modalità di funzionamento a fasci lineari (distanza minima 2m), fasci incrociati adiacenti (distanza minima 15m), oppure fasci incrociati multipli (distanza minima 20m);
- Sincronismo automatico filare (la barriera riconosce automaticamente la presenza del cavo di sincronismo)
- Procedura di allineamento facilitata SMO (single man operation) con segnalazioni acustiche e visive a led su entrambe le colonne TX-RX;
- **Rilevazione dei tentativi di accecamento IR (ANTIACCECAMENTO), regolabile tramite trimmer e attivazione di uscita dedicata (O.C.)**
- Funzione di AND tra i fasci (selezionabile tramite ponticello)
- Funzione di esclusione dei singoli fasci
- Riscaldamento con termostatazione di serie (alimentazione 24Vac-35W per ciascuna colonna)
- Alimentazione 12Vdc - max 245mA per coppia
- Regolazione orizzontale $\pm 90^\circ$, verticale $\pm 8^\circ$
- Uscita O.C. di segnalazione disqualifica per scarsa visibilità
- Tempo di interruzione regolabile da 70ms fino ad 1s
- Sistema antiabbaglio automatico
- Profilo con base portante in alluminio 60mm, copertura policarbonato con filtro HUV
- Accessori di montaggio opzionali (pali a cementare, basi, staffe di montaggio per palo circolare)
- **NOVITÀ Disponibile a breve** nuova versione con 6 uscite open collector di allarme dei singoli fasci utili per eventuale controllo remoto o personalizzazione delle logiche di intervento dell'allarme



Fasci lineari



Fasci incrociati adiacenti

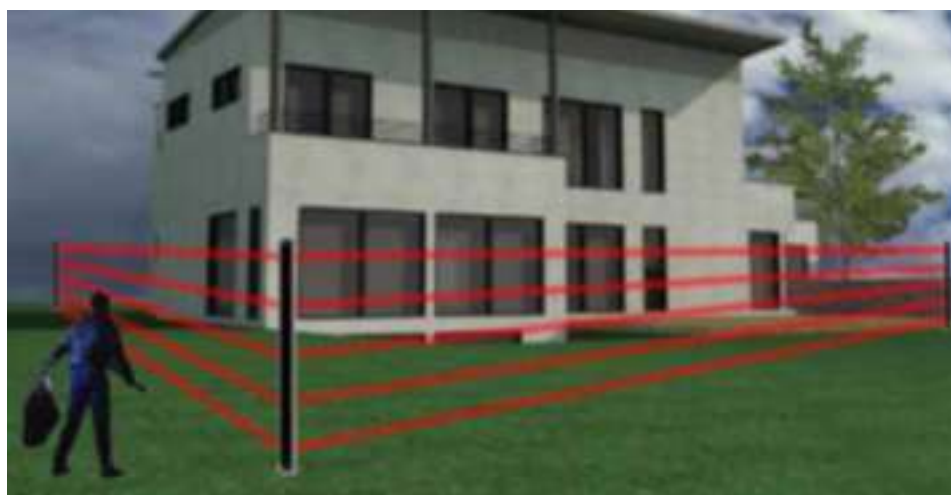


Fasci incrociati multipli



Codice prodotto	Portata		Altezza			n° fasci	n° raggi
	60m	100m	1.5m	2m	2.5m		
MATRIX-153C-SF	•		•			3	3
MATRIX-153C-DF		•	•			3	6
MATRIX-204C-SF	•			•		4	4
MATRIX-204C-DF		•		•		4	8
MATRIX-255C-SF	•				•	5	5
MATRIX-255C-DF		•			•	5	10

NOTA: Su richiesta le barriere MATRIX sono disponibili anche in altre misure non a stock, con tempo di consegna 5 giorni lavorativi.



**SINCRONISMO
OTTICO E FILARE
(1 filo)**

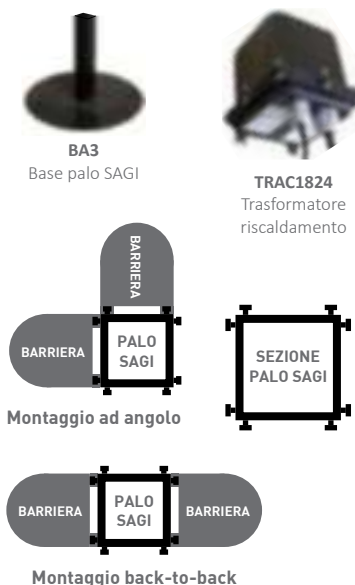
BARRIERA INFRAROSSO MATRIX

Accessori

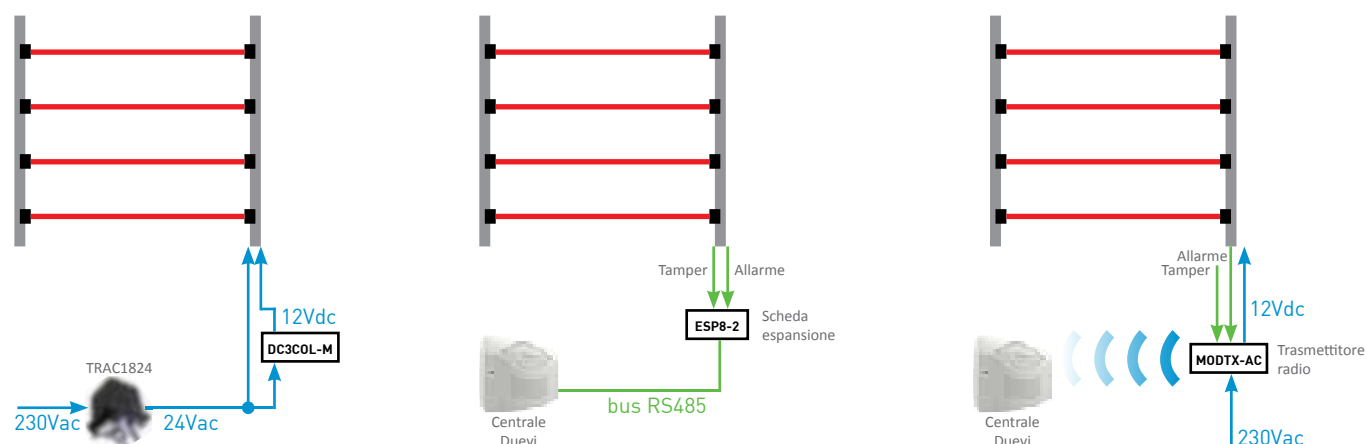
SAGI 2000	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x60mm h.200cm per barriera da 1,5m (50cm sono da cementare)
SAGI 2500	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x60mm h.250cm per barriera da 2m (50cm sono da cementare)
SAGI 3000	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x60mm h.300cm per barriera da 2,5m (50cm sono da cementare)
SAP-G	Coppia di staffe grezze per il montaggio della barriera su palo diam. 50mm
BA3	Base di fissaggio a pavimento per palo SAGI. Base tonda Ø 30cm.
TRAC1824	Trasformatore per riscaldamento. Contenitore da esterno IP68 con derivazioni protette da 4 passacavi PG. Ingresso 230Vac - Uscita 24Vac- 150W

Accessori disponibili solo su richiesta

MODTX-AC	Trasmettitore 2 canali radio supervisionato. Ingressi filo: 2 di allarme + 1 tamper. Alimentazione 230Vac + batteria tampone 12V 0,8Ah (non inclusa). Uscita 12Vdc max 200mA.
DC3COL-M	Alimentatore AC da inserire all'interno della barriera. Ingresso 24Vac, Uscita 12Vdc + Uscita per batteria tampone



Esempi di collegamento



BARRIERA INFRAROSSO ABT



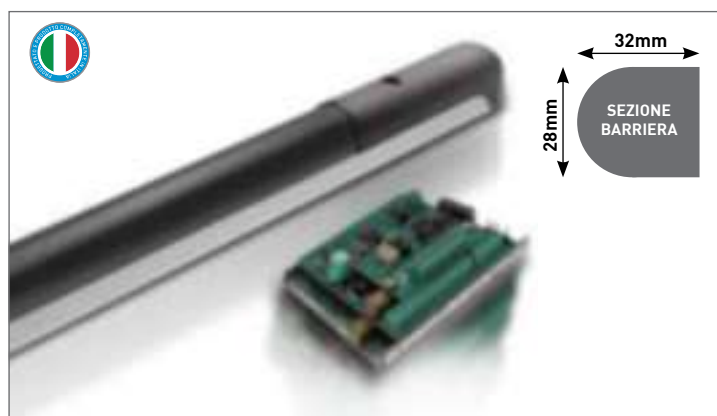
Codice	Descrizione
ABT-30	Barriera IR attivo portata 5-30m
ABT-60	Barriera IR attivo portata 40-60m
ABT-100	Barriera IR attivo portata 80-100m

ABT

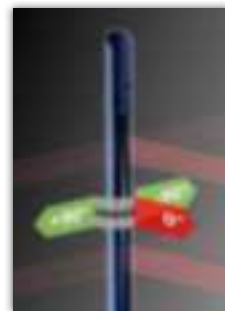
Barriera infrarosso attivo a doppio fascio

- Prestazioni avanzate superiori
- Riconoscimento Pioggia/Nebbia con adattamento automatico alle condizioni ambientali.
- Funzione di disqualifica in caso di elevata attenuazione per nebbia con uscita dedicata
- Portata in esterno da 30 a 100 metri
- Allineamento ottico con mirino integrato e segnalazione a led della potenza segnale
- Otto frequenze selezionabili per installazioni multiple
- Gruppo ottico con lenti di Fresnel
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Alimentazione 12Vdc max 30mA
- Temperatura operativa -25°C ÷ +55°C
- Tempo di risposta selezionabile tra 50 ÷ 240 msec
- Regolazione orizzontale 180° (±90°); verticale 20° (±10°)
- Tempo attivazione uscita di allarme 500ms
- Dimensioni largh. 80mm x alt. 170mm x prof. 75mm

BARRIERE INFRAROSSO PHOTON



- Weatherproof livello IP65
- Sistema su bus RS485
- Fasci IR ridondanti bidirezionali
- Controllo automatico potenza
- Controllo disqualifica
- Portata fino ad 80 metri
- Software incluso
- Piccole dimensioni
- Allineamento istantaneo (sistema di rotazione 180° brevettato)



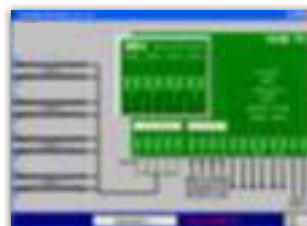
PHOTON

Barriere ad infrarosso attivo di alta sicurezza

Barriere ad infrarosso attivo professionali di alta sicurezza per uso esterno.

- Barriere alimentate e gestite da concentratori (HUB) con collegamento digitale RS485 a 4 fili (necessario un HUB ogni 4 barriere/coppie di barre).
- Portate 25–50–80 metri reali in esterno con attenuazione ottica del 70%.
- Allineamento contemporaneo di tutti i fasci con sistema di rotazione 180° brevettato.
- Fasci bidirezionali non accecabili dal sole (4 raggi per ogni fascio).
- Controllo automatico di potenza e disqualifica.
- Insensibile a piccoli oggetti o insetti sotto i 5cm.
- Funzionamento a raggi diretti o incrociati.
- Protezione livello IP65.
- Inclusi software di test cablaggio, setup e monitor funzionamento barriere.
- Versione senza riscaldamento a bordo da 0°C a +60°C.
- Versione con riscaldamento a bordo da -20°C a +60°C.
- Alimentazione 12Vdc- Assorbimento barriera max 200mA a coppia
- Riscaldamento 6-12-18-24Vac in base all'altezza della barriera- Assorbimento 3A per ogni colonna

NOTA: Il codice articolo si riferisce ad una coppia di colonne.



Software Test

Per effettuare il test del cablaggio e diagnosi delle barriere.



Software Setup

Per effettuare la programmazione di tutti i parametri di funzionamento delle barriere.

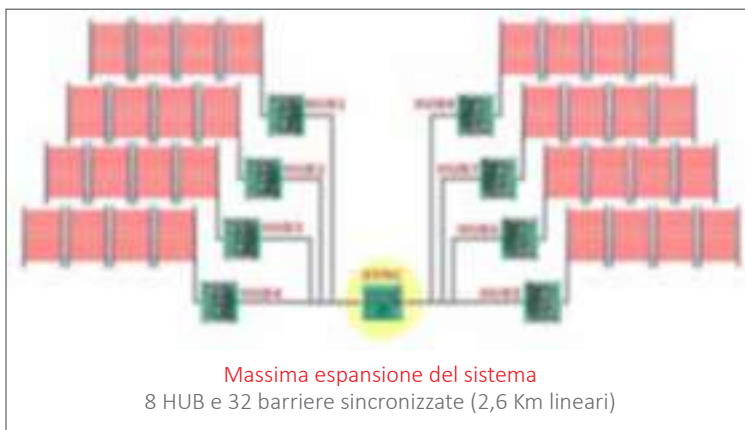


Software Monitor

Per effettuare acquisizioni del dettaglio eventi di tutti i singoli fasci ed analisi degli allarmi.

Codice prodotto	portata			altezza				n° fasci	n° raggi	riscaldamento
	25m	50m	80m	0.5m	1m	1.5m	2m			
EB20-50-2 ⁽¹⁾	•			•				2	8	
EB20-100-4 ⁽¹⁾	•				•			4	16	
EB20-150-6 ⁽¹⁾	•					•		6	24	
EB20-200-8 ⁽¹⁾	•						•	8	32	
EB20-50-2-R ⁽¹⁾	•			•				2	8	•
EB20-100-4-R ⁽¹⁾	•				•			4	16	•
EB20-150-6-R ⁽¹⁾	•					•		6	24	•
EB20-200-8-R	•						•	8	32	•
EB40-50-2 ⁽¹⁾		•		•				2	8	
EB40-100-4 ⁽¹⁾		•			•			4	16	
EB40-150-6 ⁽¹⁾		•				•		6	24	
EB40-200-8 ⁽¹⁾		•					•	8	32	
EB40-50-2-R ⁽¹⁾		•		•				2	8	•
EB40-100-4-R		•			•			4	16	•
EB40-150-6-R		•				•		6	24	•
EB40-200-8-R		•					•	8	32	•
EB80-150-6-R ⁽¹⁾			•			•		6	24	•
EB80-200-8-R			•				•	8	32	•

NOTA (1) Modello non disponibile a stock, solo su richiesta, consegna 15 gg



BARRIERE INFRAROSSO PHOTON



HUB-TC

Scheda di controllo barriere Photon

- Gestisce fino a 4 zone (4 coppie - 8 barre).
- 4 uscite NC di allarme delle singole zone.
- 1 uscita NC di tamper barriere.
- Uscite OC disqualifica e malfunzionamento.
- 4 ingressi di blocco delle singole zone.
- Porta RS232 per collegamento PC con 3 software di gestione inclusi.
- Alimentazione 12Vdc - Assorbimento max. 100mA + 200mA per ogni coppia di barriere.

Disponibile su richiesta il modello HUB-RTC, versione speciale dedicata all'integrazione in sistemi complessi su bus RS485 (max. 16 dispositivi), tramite software sviluppato dal system integrator con integrazione del protocollo proprietario (necessaria sottoscrizione di Accordo di Riservatezza).



TBS // Tester da campo

Tester di verifica sul campo per allineamento e controllo di ogni singolo raggio. Indicazione a led. Trimmer di simulazione dell'attenuazione per scarsa visibilità.



TRAC

Trasformatori per riscaldamento

Trasformatori per riscaldamento termostatico delle barriere Photon. Contenitore da esterno IP68 (protezione da immersione) con derivazioni protette da 4 passacavi PG. Alimentazione 230Vac.

Codice	Descrizione
TRAC1824	Trasformatore per: 1 coppia di barriere da 2m oppure da 1,5m
TRAC612	Trasformatore per: 2 coppie di barriere da 1m oppure da 0,5m



CAVO-HUB

Cavo di collegamento barriere Photon

Cavo tipo allarme a 4 conduttori schermati bassa capacità (GRADO 4), guaina blu, 2x0,75+2x0,35 (twistati)+schermo.



SCAP68

Scatola di derivazione stagna

Contenitore IP68 con derivazioni protette da 4 passacavi. Morsettiera interna a 5 poli.



GIUNTO68

Scatola di giunzione stagna

Per prolungamento tratta. Contenitore IP68 con 2 passacavi PG. Morsettiera interna a 5 poli.



BA

Base palo a cementare

Base di fissaggio per palo da annegare nel cemento. Ø 30cm - compatibile con mod. PA | PGS.



SYNC // Sincronizzatore per HUB Photon

Permette di sincronizzare tra loro fino ad 8 HUB-TC in modo che possano coesistere nello stesso ambiente fino a 32 barriere per un totale di 256 fasci/1024 raggi (protezione fino a 2,56Km lineari x 2 metri di altezza). Alimentazione 12Vdc.



LE (Line Extender) // Ripetitore RS485

Separa elettricamente le quattro zone collegate all'HUB-TC mantenendo il funzionamento in caso di guasto di una zona. Permette inoltre di raddoppiare la distanza massima di collegamento tra HUB e barriere, facendo risparmiare sulla stesura cavi (distanza massima tra HUB e LE 1Km). Alimentazione 12Vdc.



ALBA // Alimentatore 12Vdc

Alimentatore 230Vac/12Vdc 3A in contenitore metallico con alloggiamento per batteria tampone 12V 7Ah MAX (non inclusa). Un alimentatore è sufficiente per 3 HUB con relative 12 barriere.



PA

Palo di supporto

Palo metallico 40x40mm preforato per montaggio barriere Photon. Base tonda Ø 30cm. Verniciato a polvere colore nero.

Codice	Descrizione
PA200	Palo per barriere da 2m
PA150	Palo per barriere da 1,5m



PM

Distanziale da muro

Supporto 40x40mm per distanziare le barriere dal muro. Preforato per il montaggio barriere Photon su tre lati. Verniciato a polvere colore nero.

Codice	Descrizione
PM200	Supporto per barriere da 2m
PM150	Supporto per barriere da 1,5m

non disponibile a stock, consegna 15 gg



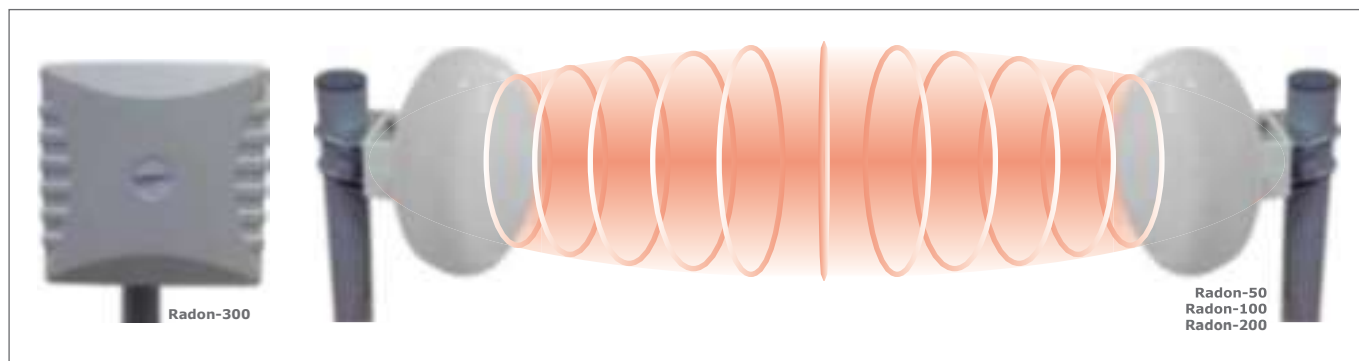
STW

Staffa muro per antiscavalamento

Staffa angolare 40x40mm preforata per il fissaggio delle barriere Photon all'interno di un muro di cinta. Piastra di fissaggio a muro 150x150mm. Verniciata a polvere colore nero.

Codice	Descrizione
STW150	Staffa per barriere da 1,5m
STW100	Staffa per barriere da 1m
STW50	Staffa per barriere da 0,5m

non disponibile a stock, consegna 15 gg



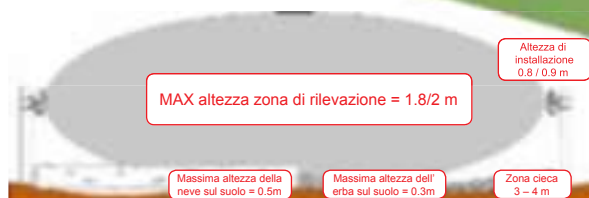
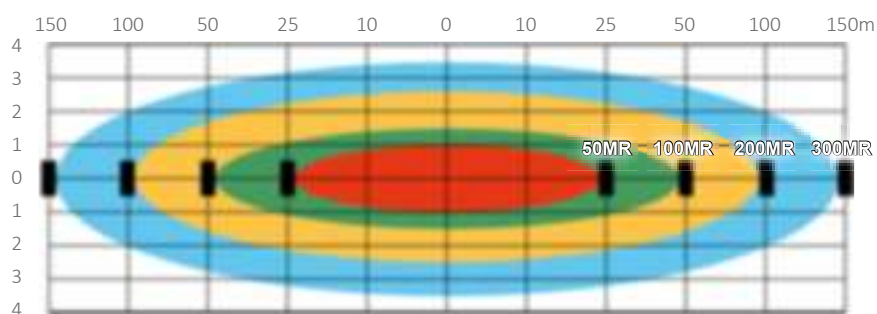
Codice	Descrizione
RADON-300MR	Barriera portata da 120 a 300 metri
RADON-200MR	Barriera portata da 80 a 200 metri
RADON-100MR	Barriera portata da 40 a 100 metri
RADON-50MR	Barriera portata da 20 a 50 metri
RADON-PO	Palo in alluminio di supporto per le barriere a microonde. Altezza 100cm sezione circolare Ø 5cm. Base quadrata 20x20cm. Colore silver.
non disponibile a stock, consegna 15 gg	

RADON

Barriera digitale a microonda in banda X

Barriere lineari da esterno a microonde (trasmettitore e ricevitore).

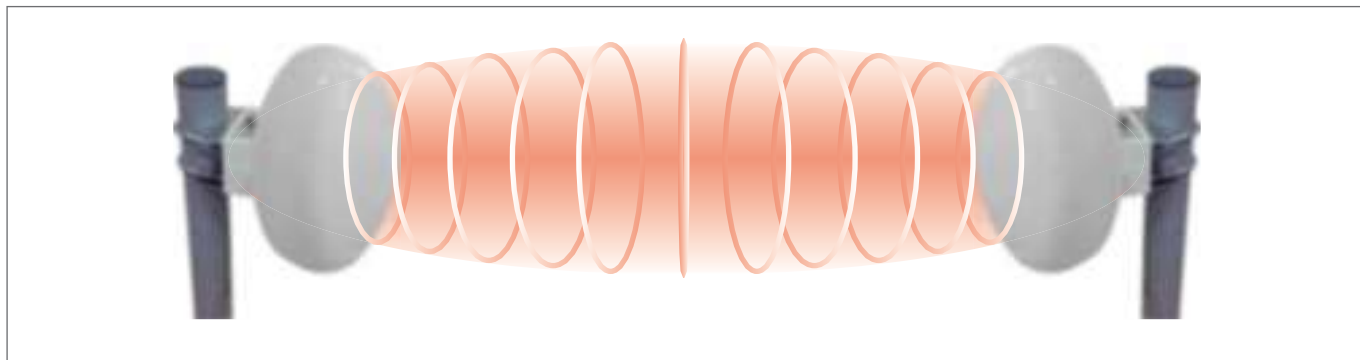
- Tecnologia digitale a microprocessore con algoritmi di analisi particolarmente efficaci ed innovativi.
- Allineamento tramite uscita in tensione per Voltmetro.
- Sensibilità regolabile tramite trimmer.
- Protezione livello IP55.
- Frequenza di lavoro 10,575 GHz con 4 frequenze selezionabili.
- Uscita relè di allarme.
- Alimentazione 9÷27Vdc max 15mA.
- Temperatura operativa: -40°C ÷ +65°C.
- Completa di staffe di montaggio a palo.



NOTA BENE.

Per una corretta valutazione della fattibilità di una protezione con le barriere a microonda si raccomanda di verificare le condizioni di utilizzo indicate nel manuale di installazione.

BARRIERE MICROONDA



PREDIX

Barriera digitale a microonda in banda K programmabile

Barriera lineare da esterno a microonde (trasmettitore e ricevitore).

- Frequenza di lavoro **24.00-24.25 GHz** con 250 frequenze selezionabili a step da 1MHz.
- Tecnologia digitale a microprocessore con algoritmi di analisi particolarmente efficaci ed innovativi.
- Zona di rilevamento più stabile e precisa rispetto alle barriere in banda X (**larghezza di rilevazione max 2m**)
- Allineamento e programmazione di tutti i parametri di funzionamento tramite software PC gratuito in dotazione.
- L'unica sul mercato in grado di lavorare su **250 differenti frequenze** selezionabili, evitando così qualunque disturbo o interferenza causata da eventuali riflessioni.
- Adattamento automatico alle condizioni ambientali (pioggia, neve, nebbia)
- Immunità alla pioggia (fino a 40mm/ora) e al vento (fino a 30m/s)
- Protezione livello IP55.
- **Uscita di comunicazione RS485 per programmazione da software PC Windows tramite adattatore mod. USB-RS485 (non incluso) o similari**
- Completa di staffe di montaggio a muro o palo.
- Possibilità di installazione sovrapposta delle tratte.



Dati tecnici

Alimentazione	9÷36Vdc
Assorbimento	TX=2W; RX=1.5W
Frequenza operativa	24.00-24.25 GHz
Numero canali	250 selezionabili a step di 1MHz
Zona di rilevazione	larghezza max. 2m
Uscite filari	• Relè NC di Allarme • Uscita di programmazione RS485

**NOVITÀ
PROSSIMAMENTE
DISPONIBILE**

Codice	Descrizione
PREDIX-100	Barriera portata da 10 a 100 metri
PREDIX-200	Barriera portata da 10 a 200 metri
USB-RS485	Convertitore USB- RS485 per programmazione barriere Predix
RADON-PO	Palo in alluminio di supporto per le barriere a microonde. Altezza 100cm sezione circolare Ø 5cm. Base quadrata 20x20cm. Colore silver.

non disponibile a stock, consegna 15 gg



NOTA BENE.

Per una corretta valutazione della fattibilità di una protezione con le barriere a microonda si raccomanda di verificare le condizioni di utilizzo indicate nel manuale di installazione.



MADE IN ITALY

VIDEOCONTROLLO



**1.3 Megapixel
H.264
Webserver
Multistream
Stand Alone**



EzyCAM - Videocontrollo IP

IL TVCC IP potente ed intelligente alla portata di tutti



EzyCAM è il sistema di videocontrollo IP completamente sviluppato e prodotto da DUEVI, che si contraddistingue per l'elevato contenuto tecnologico, la facilità di utilizzo, la flessibilità di applicazione, l'ampia gamma di modelli e le migliori tecnologie di trasporto del segnale, per soddisfare ogni esigenza.

Con EzyCAM l'intelligenza del sistema TVCC si sposta verso le singole telecamere. Ciascuna telecamera, infatti, ha a bordo un potente microprocessore DSP che, oltre al video, gestisce direttamente il DVR integrato, gli ingressi e le uscite, il sensore infrarosso, il sensore di luminosità, la batteria tampone. In questo modo ogni telecamera è un dispositivo stand-alone che non sovraccarica la banda della rete IP.

- È **semplice** e **pratico** da installare ed utilizzare
- Ha caratteristiche **professionali**
- Offre soluzione ai tanti problemi installativi
- È un prodotto altamente **innovativo**, **affidabile** e completamente **made in Italy**
- È un prodotto che offre soluzioni uniche
- **Registra** a bordo in alta definizione
- È **autoalimentato**, quindi funziona anche senza alimentazione esterna per circa 2 ore in registrazione continua
- Permette di usare la rete LAN o la rete elettrica già esistente, senza necessità di crearne una dedicata
- È un prodotto dalle ampie visioni ... fino a 360°

Per chi è progettato

- Per chi vuole rinnovare il proprio know-how
- Per chi vuole crescere professionalmente
- Per chi vuole offrire ai propri clienti un prodotto veramente speciale
- Per chi vuole un prodotto altamente professionale senza scontrarsi con impostazioni incomprensibili
- Per chi è stanco di prodotti di basso prezzo e anche di bassa qualità



EzyMegaCAM (EMC)

- Telecamera IP HD 1,3 Megapixel con integrata una lente panoramica per visione a 360° oppure una lente tradizionale 3,6mm (intercambiabile)
- Sensore CMOS 1/3" Aptina
- DVR integrato con registrazione ad alta risoluzione su doppia scheda di memoria Secure Digital SD-HC (non incluse)
- Batteria tampone NiMH 4,8V 800mAh (INCLUSA) per registrare anche in mancanza di alimentazione
- Compressione video H264 (Max 1280x1024 – Max 15fps)
- 2 aree Motion Detection- 1 area privacy
- Ingresso/Uscita programmabili

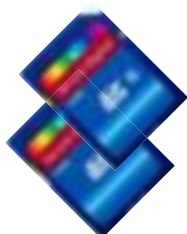
NOVITÀ

Nuova versione firmware con:

- Compressione H264
- Multiutenza
- Web server live

- Sensore infrarosso di movimento integrato
- Sensore luminosità per passaggio automatico tra le impostazioni notte/giorno completamente indipendenti e programmabili
- Illuminazione minima 0,5LUX F1.0
- Visione emisferica a 360° di interi ambienti senza nessun movimento meccanico
- Rapidissimo zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Fino ad 8 visualizzazioni simultanee con differenti angolazioni dalla stessa telecamera
- Temperatura operativa -40°C/+70°C
- Incluso software professionale (PC Windows) per la completa gestione e visualizzazione con brandeggio PTZ digitale

Per quanto tempo registra



Tutti i modelli EzyMegaCAM sono dotati di due slot interni per schede di memoria SD-HC (classe 6 o superiore). Può essere utilizzato un solo slot oppure entrambi (con due schede della stessa capacità). In base alla qualità impostata ed alla capacità di memoria installata, si possono ottenere da poche ore fino a parecchi giorni di registrazione.

Qualità	8 Gb	16 Gb	32 Gb	64 Gb	128 Gb
sufficiente (0.5 Mbps)	34 h	68 h	136 h	272 h	544 h
buona (1.5 Mbps)	12 h	24 h	48 h	96 h	192 h
ottima (3 Mbps)	6 h	12 h	24 h	48 h	96 h

Ore di registrazione approssimativamente raggiungibili sulla singola telecamera

NOVITÀ. La registrazione può avvenire contemporaneamente anche su PC Windows con software EzyViewCAM-3 in esecuzione (fornito gratuitamente in dotazione).

ATTENZIONE
Per l'uso in esterno, utilizzare memorie SD con temperatura di funzionamento compatibile con la temperatura di esercizio.

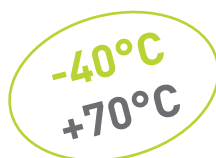
Codice	Descrizione
SD8	Scheda SDHC, classe 6 o superiore, 8Gb, -25°C/85°C
SD16	Scheda SDHC, classe 6 o superiore, 16Gb, -25°C/85°C
SD32	Scheda SDHC, classe 6 o superiore, 32Gb, -25°C/85°C
SD64	Scheda SDHC, classe 10, 64Gb, -25°C/85°C

Versione da interno



La versione da interno, disponibile in colore nero oppure bianco, è costituita da un involucro non stagno, adatto per tutte le installazioni non esposte agli agenti atmosferici esterni.
Dimensioni 115mm x 115mm x 40mm

Versione da esterno



Guarda il video delle prove di tenuta

IP66

La versione da esterno, disponibile solo in colore bianco, è costituita da un involucro con livello di protezione **IP66** certificato. È indicata in tutte le installazioni esterne in cui la telecamera va esposta agli agenti atmosferici.

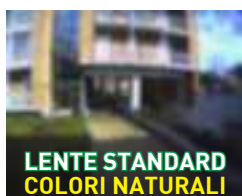
Viene identificata con il suffisso **-E**.
Dimensioni 135mm x 135mm x 49mm

Lente standard con filtro

La lente standard con filtro IR blocca le frequenze dell'infrarosso, ottenendo in questo modo una resa dei colori molto più realistica con illuminazione naturale.

Illuminazione minima
0,5LUX F1.0

La lente standard con filtro IR tuttavia non lascia passare la "luce" di illuminatori notturni ad infrarossi, annullandone completamente l'effetto.



Lente senza filtro (-NIR)

La lente senza filtro IR fa passare anche le frequenze dell'infrarosso, ottenendo in questo modo una resa dei colori poco realistica con illuminazione naturale (colori un po' pallidi).

La lente senza filtro IR tuttavia lascia passare la "luce" degli illuminatori IR ed ha una migliore sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione.

Questo tipo di lente è identificata con il suffisso **-NIR**.

Ottica panoramica



La lente panoramica inclusa nella EMC-360 consente, con una sola telecamera, di vedere, registrare e riprodurre il reale campo visivo a 360° dell'intero ambiente senza nessun angolo morto. Ogni attività presente sulla scena viene registrata in ogni momento, garantendo un eccezionale livello di sicurezza. Lo zoom digitale tuttavia, oltre una certa distanza, non permette di riconoscere dettagli di oggetti, fisionomie, targhe, etc.

f=1.6mm

F2.0

185°

di serie



Guarda i nostri video su <http://www.youtube.com/duevisecurity> oppure usa questi codici QR sul tuo cellulare



Ottica tradizionale



La lente ad ottica fissa tradizionale 3,6mm inclusa nella EMC consente di riprendere una zona più ristretta con un alto livello di dettaglio. La lente è intercambiabile e può essere sostituita con una diversa focale (da 2,8mm a 16 mm) da scegliere in base al campo visivo e al livello di dettaglio richiesto.

f=2.8mm	f=3.6mm	f=8mm	f=16mm
F2.0	F1.8	F1.8	F1.8
98°	77°	35°	16°
opzionale	M036 di serie	opzionale	opzionale
M028 con filtro IR	M036 con filtro IR	M080 con filtro IR	M160 con filtro IR
M028-NIR senza filtro IR	M036-NIR senza filtro IR	M080-NIR senza filtro IR	M160-NIR senza filtro IR

Connettori esterni (-W)



La versione EMC-LAN da interno con lente tradizionale è disponibile solo con connettori esterni ad innesto rapido: in questo modo si ha accesso diretto esterno al connettore RJ45 e ai morsetti di alimentazione 12Vdc.

Questa versione include una staffa con snodo (mod. STA-EMC) utile per il montaggio a parete e l'orientamento.



Connettori interni

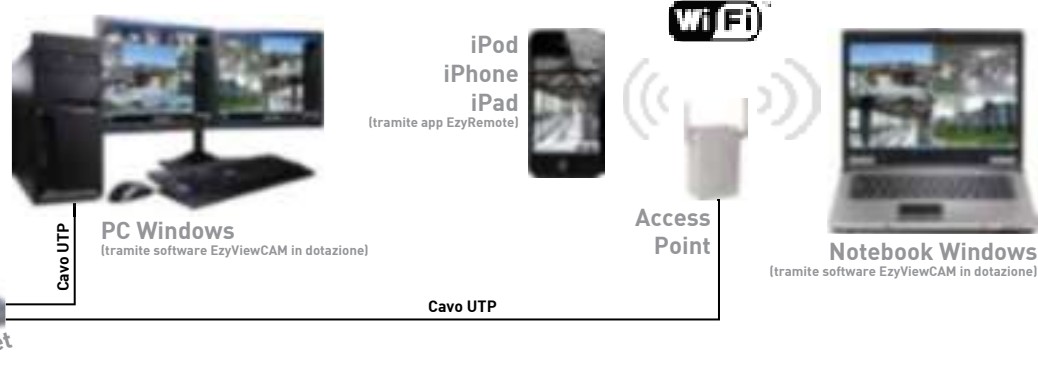
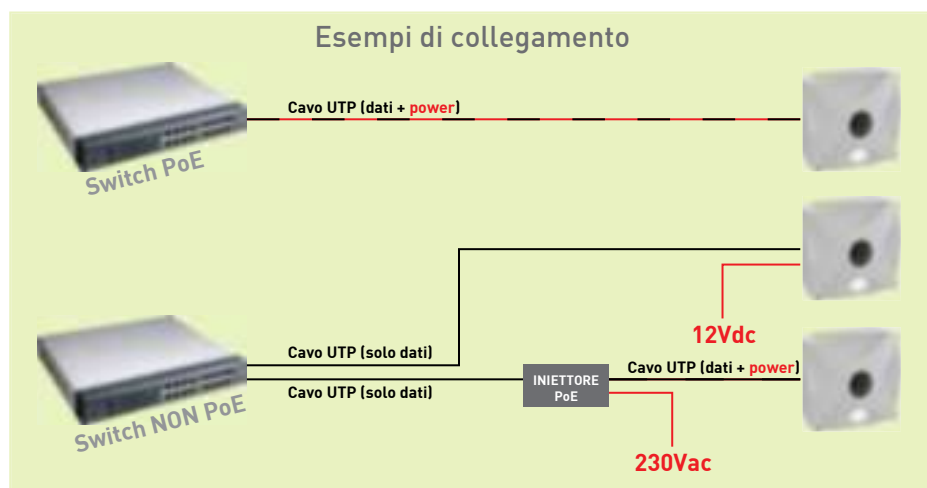
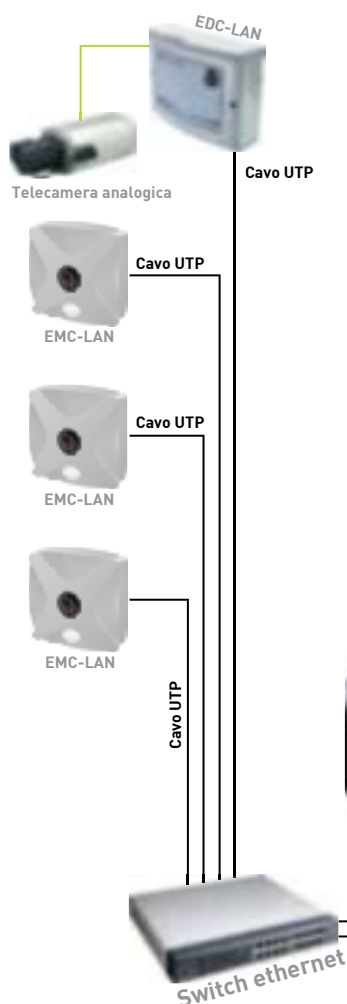
Tutte le versioni EMC con lente 360° e tutte le versioni EMC da esterno sono disponibili solo con connettori all'interno del contenitore. I cavi entrano attraverso un setto a sfondamento oppure un pressacavo.



La versione LAN si connette alla rete ethernet classica in rame, tramite connettore RJ45. Se lo switch di rete supporta lo standard PoE 802.3af, la telecamera riceve alimentazione direttamente dal cavo di rete, senza la necessità di un ulteriore alimentatore esterno. In caso contrario, la telecamera ha un ingresso dedicato di alimentazione 12Vdc.

Collegamento: Ethernet 10/100baseTX tramite connettore RJ45

Alimentazione: ingresso dedicato 12Vdc (max 500mA)
oppure tramite ethernet PoE (standard 802.3af)



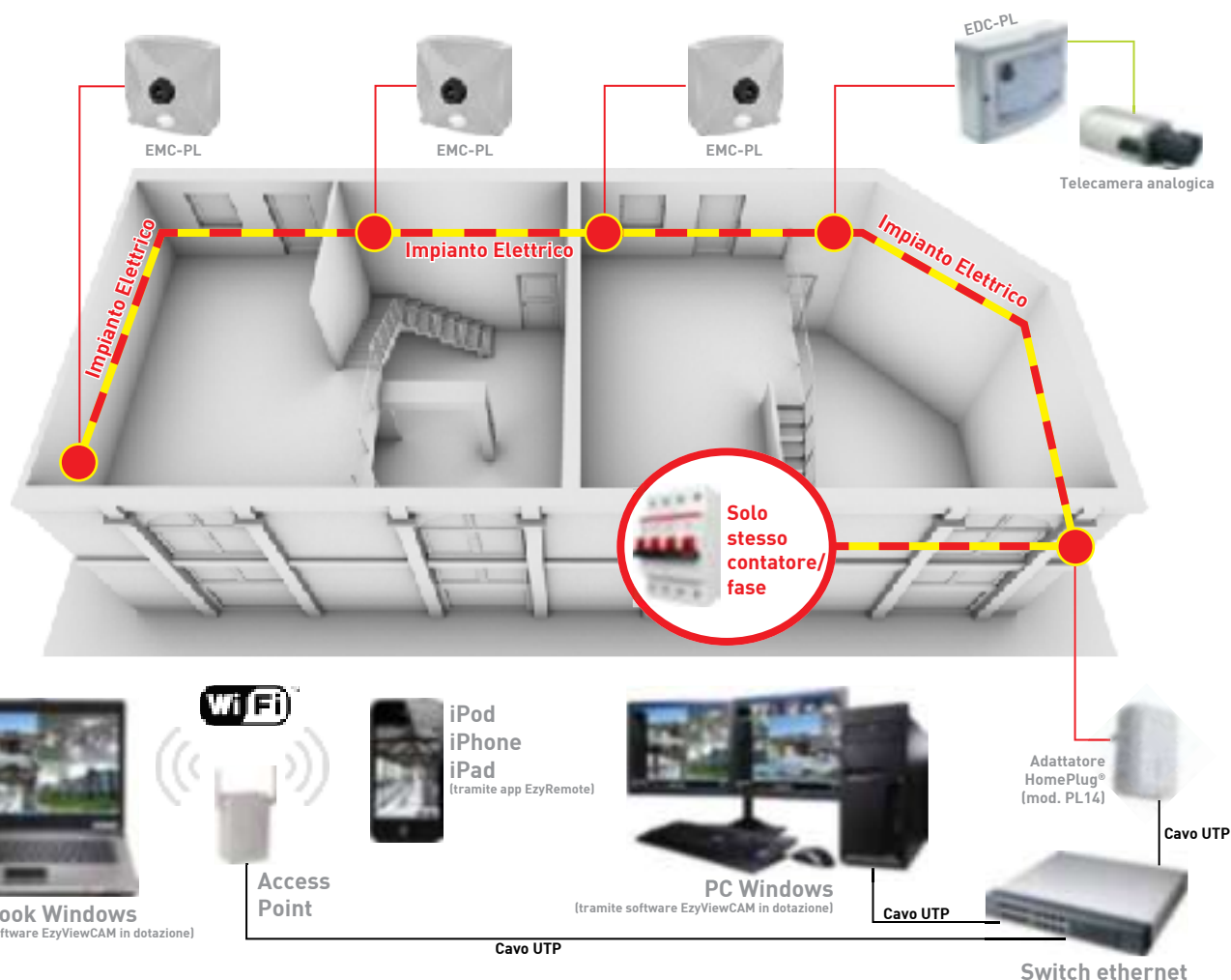
Codice prodotto	LENTE			VERSIONE ESTERNO IP66	CONNETTORI		STAFFA INCLUSA (mod. STAEMC)	colore BIANCO	colore NERO
	360° con filtro IR	360° senza filtro IR	3,6mm con filtro IR		INTERNI	ESTERNI			
EMC-LAN-B-W			●			●	●	●	
EMC-LAN-N-W			●			●	●		●
EMC-E-LAN-B			●	●	●		●	●	
EMC-LAN-360S-B	●				●			●	
EMC-LAN-360S-N	●				●				●
EMC-LAN-360S-B-NIR		●			●			●	
EMC-LAN-360S-N-NIR		●			●				●
EMC-E-LAN-360S-B	●			●	●			●	
EMC-E-LAN-360S-B-NIR		●		●	●			●	

EzyMegaCAM-PL | Onde convogliate (powerline)



La versione POWERLINE si collega unicamente alla rete elettrica 230Vac, ricevendone l'alimentazione e trasmettendovi ad onde convogliate anche il segnale video digitale. La trasmissione digitale avviene tramite il protocollo internazionale HomePlug® 1.0 a 14Mbps, uno standard internazionale affidabile e collaudato in tutto il mondo.

Alimentazione:	230Vac (max 15W)
Metodo trasmissione dati:	Onde convogliate su rete elettrica tramite standard HomePlug® 1.0 @14Mbps [portata max circa 200 metri]



Codice prodotto	LENTE			VERSIONE ESTERNO IP66	CONNETTORI INTERNI	STAFFA INCLUSA (mod. STAEMC)	colore BIANCO	colore NERO
	360° con filtro IR	360° senza filtro IR	3,6mm con filtro IR					
EMC-PL-B			●		●	●	●	
EMC-PL-N			●		●	●		●
EMC-E-PL-B			●	●	●	●	●	
EMC-PL-360S-B	●				●		●	
EMC-PL-360S-N	●				●			●
EMC-PL-360S-B-NIR		●			●		●	
EMC-PL-360S-N-NIR		●			●			●
EMC-E-PL-360S-B	●			●	●		●	
EMC-E-PL-360S-B-NIR		●		●	●		●	

EzyTV è un ricevitore per telecamere EzyCAM con uscita video da collegare ad un monitor/TV. EzyTV ricerca e programma in modo automatico fino ad un massimo di 12 telecamere EzyCAM collegate alla stessa rete elettrica 230Vac, permettendo la visualizzazione e la gestione delle telecamere con un semplice radiocomando (fino ad un massimo di 4). Visione live a schermo intero oppure divisione in quad, visione delle registrazioni a bordo telecamera. Uscita video PAL CVBS videocomposito. Radiocomando a 4 pulsanti incluso (mod.TXS4-TV).

Alimentazione: 230Vac (max 15W)

Metodo trasmissione dati: onde convogliate su rete elettrica tramite standard HomePlug® 1.0 @14Mbps [portata max circa 200 metri]



Codice	Descrizione
EZYTV-PL	Ricevitore powerline con uscita video TV. Radiocomando a 4 pulsanti incluso (mod.TXS4-TV).
TXS4-TV	Radiocomando aggiuntivo a 4 pulsanti per EzyTV

IP REVOLUTION



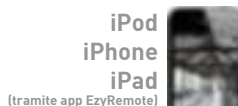
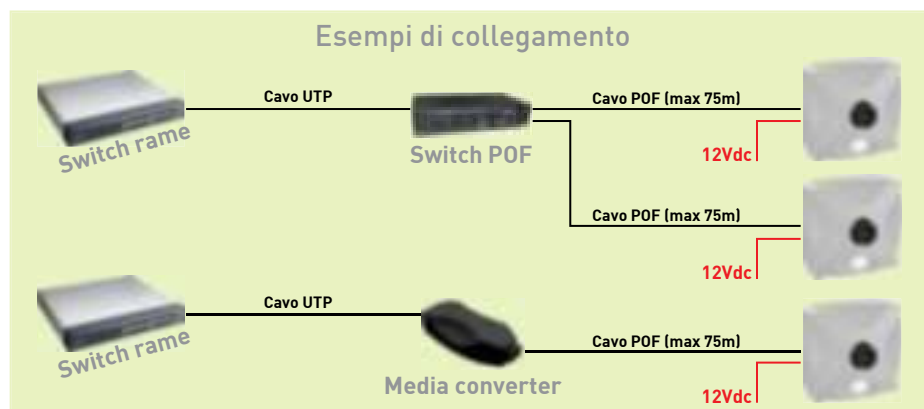
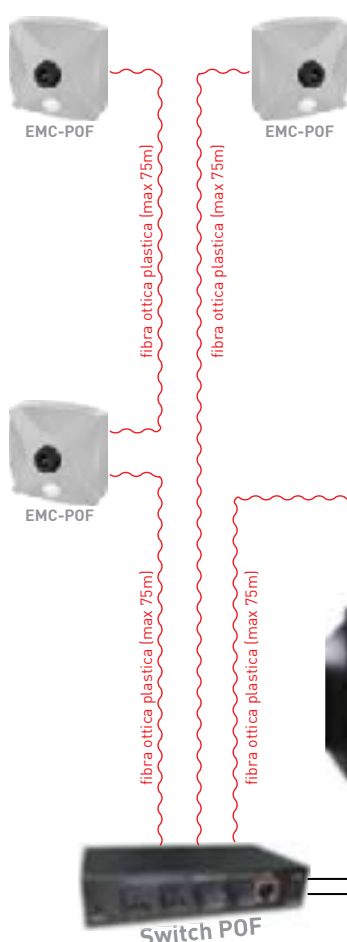
EzyMegaCAM-POF | Fibra Ottica Plastica



La versione POF adotta la trasmissione su FIBRA OTTICA PLASTICA, l'ultima frontiera della tecnologia di trasmissione ottica digitale. La fibra POF è semplice e veloce da installare, non richiede nessuna attrezzatura speciale di installazione, è sottilissima, immune ai disturbi e può essere tranquillamente passata all'interno delle tubazioni dell'impianto elettrico. La telecamera ha al suo interno 2 connettori per la fibra, potendo quindi fare da "ripetitore" per tratte con distanze superiori ai 75metri.

Alimentazione: 12Vdc (max 500mA)

Metodo trasmissione dati: FIBRA OTTICA PLASTICA EoPOF 100baseFX
2 connettori OptoLock (max 75metri di fibra per tratta)



Codice prodotto	LENTE			VERSIONE ESTERNO IP66	CONNETTORI INTERNI	STAFFA INCLUSA (mod. STAEMC)	colore BIANCO	colore NERO
	360° con filtro IR	360° senza filtro IR	3,6mm con filtro IR					
EMC-POF-B			●		●	●	●	
EMC-POF-N			●		●	●		●
EMC-E-POF-B			●	●	●	●	●	
EMC-POF-360S-B	●				●		●	
EMC-POF-360S-N	●				●			●
EMC-POF-360S-B-NIR		●			●		●	
EMC-POF-360S-N-NIR		●			●			●
EMC-E-POF-360S-B	●			●	●		●	
EMC-E-POF-360S-B-NIR		●		●	●		●	

Fibra ottica plastica (POF)

La fibra ottica plastica rappresenta l'ultima frontiera della tecnologia di trasmissione ottica digitale. Semplice e veloce da installare, non richiede nessuna capacità o attrezzatura specialistica. Sottile ed immune ai disturbi elettrici, può essere tranquillamente passata all'interno delle tubazioni dell'impianto elettrico, consentendo di realizzare collegamenti di rete robusti ed affidabili. La gamma di prodotti POF si integra perfettamente con le telecamere della serie EzyCAM.

FASI DI MONTAGGIO DELLA FIBRA OTTICA PLASTICA (POF)

1. Tagliare la fibra con l'apposito cutter oppure un semplice taglierino o forbici
2. Dividere per qualche cm il doppino di fibra ed inserirlo negli appositi fori del connettore opto-lock
3. Spingere a fondo la slitta di blocco del connettore opto-lock



CP8213 Media Converter

Interfaccia tra standard Ethernet 10/100BaseTX e fibra ottica plastica EoPOF 100BaseFX.
1 connettore RJ45 + 1 connettore POF OptoLock.
Alimentazione 5Vdc (alimentatore a spina 230Vac/5Vdc incluso).
NOTA: Per realizzare un collegamento ottico punto-punto sono necessarie due unità CP8213.



CP8005T Switch 4 porte POF + 1 porta Ethernet

Switch 4 porte EoPOF 100BaseFX con connettori OptoLock + 1 porta Ethernet 10/100BaseTX con connettore RJ45.
Alimentazione 5Vdc (alimentatore a spina 230Vac/5Vdc incluso).



CD-1000-2 Cavo fibra POF standard

Cavo fibra ottica plastica POF standard duplex 2x2.2mm. PMMA 0,5NA. Guaina in polietilene Nero. Distanza massima 75m @ 100Mbps. Matassa da 75 metri.



NPC-75 Cavo POF alta qualità

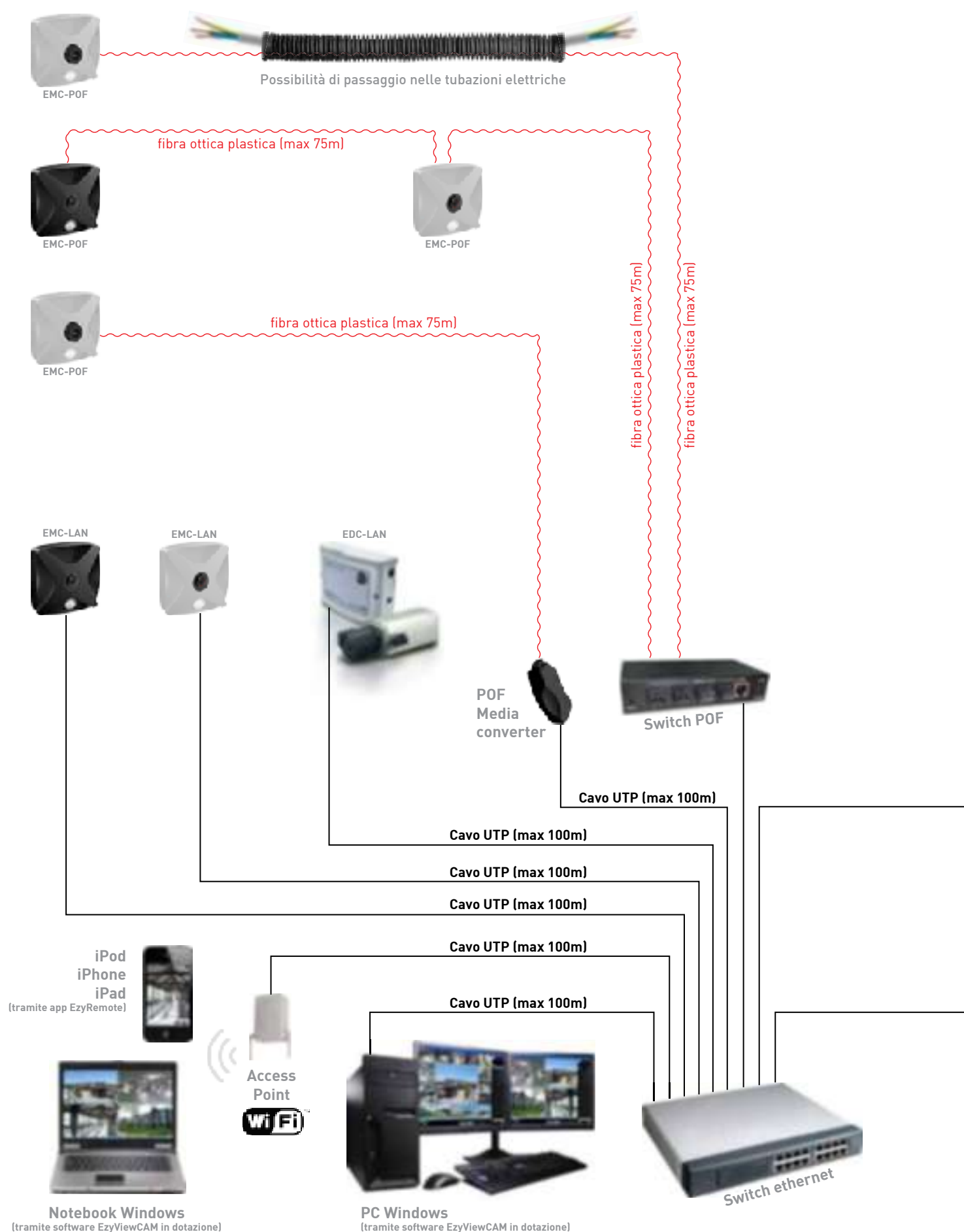
Cavo fibra ottica plastica POF alta qualità duplex 2x2.2mm. PMMA 0,5NA. Guaina in PVC Bianco. Certificato UL OFNP rating. Distanza massima 75m @ 100Mbps. Matassa da 75 metri.



CP8601 Cutter per cavo POF

Cutter per tagliare il cavo POF.

EzyCAM | Schema collegamento dispositivi



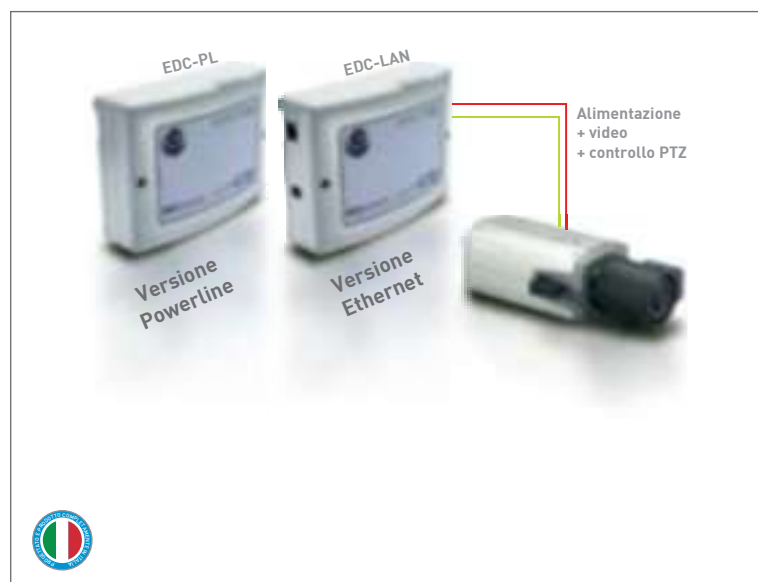
[*]

NOTA:

La distanza massima non è garantita in tutte le condizioni. Le caratteristiche dell'impianto elettrico, sezionatori o eventuali fonti di disturbo elettromagnetico possono ridurre la portata del sistema.



EzyDriveCAM

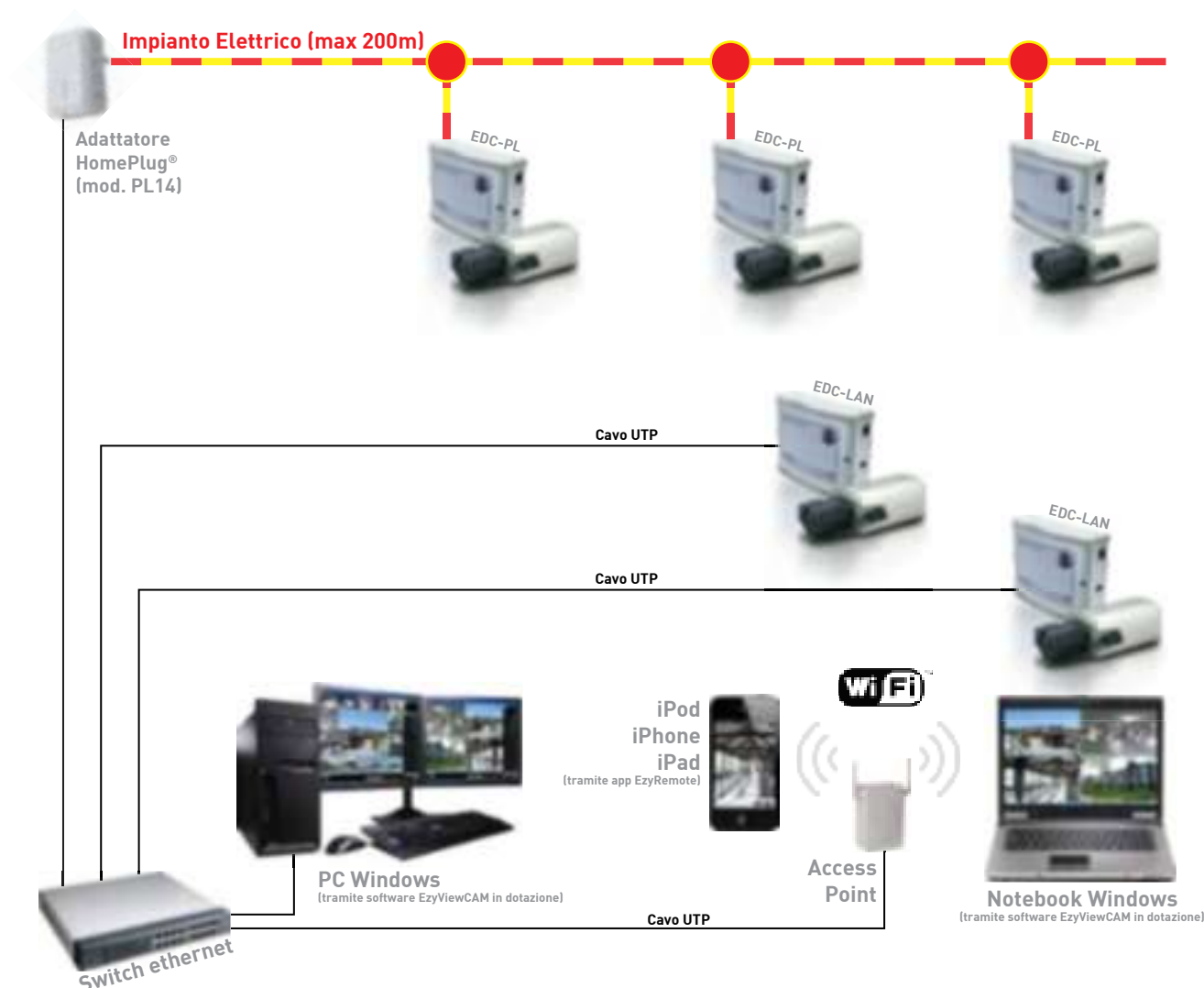


EzyDriveCAM

Videoregistratore digitale IP per telecamera analogica

Videoregistratore digitale IP per telecamera analogica con trasmissione video su rete elettrica Powerline oppure Ethernet.

- Batteria tampone NiMH 12V 600mAh (inclusa) per registrare anche in mancanza di alimentazione esterna.
- Compressione video MPEG4. Max risoluzione 640x480. Max framerate 25fps.
- Registrazione su singola scheda di memoria Secure Digital SD-HC (non inclusa).
- Uscita 12Vdc per telecamera (max 500mA).
- 2 aree indipendenti di Motion Detection + 1 area privacy.
- 1 Ingresso + 1 uscita programmabili.
- Uscita RS485 per comando PTZ (protocollo Pelco-P/ Pelco-D).
- Software professionale EzyViewCAM di gestione e visualizzazione per PC Windows (incluso).



Codice	Descrizione
EDC-PL-SD	Versione onde convogliate Powerline. Alimentazione da 110Vac a 230Vac.
EDC-LAN	Versione Ethernet. Alimentazione con ingresso dedicato 12Vdc (max 500mA) oppure da PoE Ethernet (standard 802.3af)

Accessori EzyCAM



PL14 Adattatore Powerline HomePlug 14Mbps

Adattatore tra standard Ethernet e standard HomePlug di trasmissione sulla rete elettrica 230Vac.

1 connettore RJ45 + 1 connettore a spina 230Vac.

Alimentazione 230Vac.

NOTA: Per realizzare un collegamento punto-punto sono necessarie due unità PL14.



BAT12-0A6

Batteria tampone NiMH 12V 600mAh di ricambio per tutti i modelli EDC



BAT4V8-0A8

Batteria tampone NiMH 4,8V 800mAh di ricambio per tutti i modelli EMC



STAEMC Staffa con snodo per montaggio a muro delle EzyMegaCAM

Codice	Descrizione
STAEMC-B	Staffa con snodo colore bianco per EMC
STAEMC-N	Staffa con snodo colore nero per EMC
STAEMC-E	Staffa con snodo colore bianco per EMC-E da esterno IP66



STAEMC-360 Staffa per EMC-E-360S con orientamento verso il basso

Staffa di supporto per il montaggio diretto a muro della telecamera EMC orientata verso il suolo (posizione a soffitto).

La staffa può anche essere utilizzata per il montaggio su palo (tramite supporto opzionale mod. BW-EMC).

Compatibile con tutti i modelli di EMC-E-360S da esterno IP66.



PC-EMC Pressacavo per EMC-E

Pressacavo in plastica con controdado M12 di colore grigio, da utilizzare per il passaggio di cavi all'interno di tutte le telecamere mod. EMC-E da esterno IP66 (Kit da 5 unità)



BW-EMC Supporto da palo per EMC

Supporto per il montaggio a palo della telecamera.

Il supporto monta direttamente tutti i modelli EMC oppure EMC-E in posizione verticale.

Il supporto può essere utilizzato anche per il montaggio a palo della staffa mod. STAEMC-360.

EzyViewCAM | Software Windows



EzyViewCAM-4 è il NUOVO software gratuito sviluppato per Windows, che permette la completa gestione dei dispositivi della famiglia EzyCAM (tutte le versioni di EzyDriveCAM e EzyMegaCAM).

- Impostazione dei parametri di rete di tutti i dispositivi IP locali in modo manuale oppure tramite **NUOVO** Wizard di autoconfigurazione.
- Possibilità di personalizzare la divisione dello schermo a piacere
- Visualizzazione in diretta delle immagini (fino a 64 dispositivi)
- Download delle registrazioni dalle memorie dei singoli dispositivi IP
- Algoritmo di raddrizzamento della distorsione della lente fisheye, con rapidissimo zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Movimentazione di telecamere PTZ (protocollo Pelco) tramite collegamento ai dispositivi EDC
- Impostazione di 2 aree di motion detection indipendenti e di 1 area oscurata di privacy
- Impostazione dei parametri CMOS night & day della singola telecamera
- Attivazione dell'uscita a bordo telecamera
- **NOVITÀ.** Multivisione (fino a 5 utenti contemporaneamente)
- **NOVITÀ.** Invio email su evento di allarme (con immagini allegate) e di servizio per stato telecamera.
- **NOVITÀ.** Possibilità di registrazione delle immagini direttamente su PC (con software EzyViewCAM in esecuzione)
- **NOVITÀ.** 2 livelli di autenticazione password sulla singola telecamera

Il software EzyViewCAM-4 è stato progettato in modo che tutte queste funzioni siano utilizzabili in modo semplice ed intuitivo, senza tuttavia rinunciare ai requisiti di un sistema professionale.

EzyViewCAM-4 è incluso in ogni dispositivo della famiglia EzyCAM ed è scaricabile dal sito Duevi.

Requisiti minimi: Windows 98 o superiore -
Pentium IV 1,8 GHz oppure Dual-core 2 GHz (per lenti fisheye) - RAM 512 MB - RAM scheda grafica 64 MB - risoluzione 800 x 600 - 24 milioni di colori - Direct X 7



Guarda il video dimostrativo



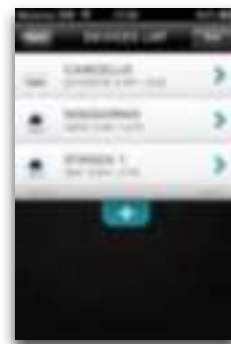
EzyRemote | Software Mobile



EzyRemote è l'app sviluppata per i dispositivi mobili con sistema operativo iOS di Apple (compatibile con iPhone, iPad ed iPod touch), per la visione live in mobilità di tutti i dispositivi della famiglia EzyCAM.

- L'app permette di aggiungere telecamere remote in modo semplice, di impostare la risoluzione e il bitrate, la qualità video e il framerate
- Supporta tutti i dispositivi della famiglia EzyCAM DUEVI (inclusa EzyDriveCAM e EzyMegaCam), con risoluzione fino a 1280x1024
- Visione in verticale oppure orizzontale con rotazione automatica
- Supporta pinch per effettuare lo zoom del video, e panning per spostarsi sull'immagine ingrandita
- Interfaccia grafica semplice ed intuitiva
- Pulsante di attivazione dell'uscita digitale della telecamera

EzyRemote è disponibile su App Store.



© 2013 by Duevi

IL PRESENTE CATALOGO SOSTITUISCE E ANNULLA I PRECEDENTI

Le immagini dei prodotti sono indicative e non vincolanti. Le caratteristiche tecniche dei prodotti possono essere oggetto di modifiche senza nessun preavviso da parte di DUEVI, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico. È vietata qualsiasi pubblicazione, riproduzione o modifica, totale o parziale, del presente listino senza autorizzazione scritta di Duevi. Ogni violazione sarà punita a norma di legge.

() L'autonomia è calcolata con riferimento alla capacità nominale della batteria in condizioni di temperatura ambiente (circa 20°C).**

Differenti condizioni ambientali di funzionamento possono ridurre sensibilmente la capacità indicata.

DUEVI s.n.c. – P.IVA 06448020013

Sede legale: Via Gioberti 7, 10045 Piossasco (TO), ITALY

Unità operativa: Via Bard 4, 10142 Torino (TO), ITALY

Tel. +39 011 7701428 – Fax +39 011 7701429

e-mail: info@duevi.eu – web: www.duevi.eu

DUEVI s.r.l. – P.IVA 09399890012

Sede legale: Corso Duca degli Abruzzi 62, 10129 Torino, ITALY

Unità operativa: Via Bard 12/A, 10142 Torino (TO), ITALY

Tel. +39 011 7701428 – Fax +39 011 7701429

e-mail: info@duevi.eu – web: www.duevi.eu

RIVENDITORE

Via Bard, 12/A
10142 Torino (Italy)
Tel +39 011 7701428
Fax +39 011 7701429
info@duevi.eu
www.duevi.eu

