



**SICUREZZA**  
**CATALOGO 2017**



**CAME** 



# INDICE

<b>14</b>	<b>LEGENDA ICONE</b>
<b>18</b>	<b>GUIDA ALLA SCELTA</b>
<b>20</b>	<b>CENTRALI FILO</b>
20	PXC08
24	PXC48
28	PXC96
32	PXC200
<b>36</b>	<b>CENTRALI RADIO</b>
36	PXC24W
40	PXC99W
<b>44</b>	<b>MODULI DI ESPANSIONE</b>
<b>44</b>	<b>DISPOSITIVI DI COMANDO</b>
44	TASTIERE
45	INSERITORI
45	TERMINALI TOUCH SCREEN
<b>46</b>	<b>MODULI DI COMUNICAZIONE</b>
46	MODULI PSTN
46	MODULI GSM
47	SCHEDE VOCALI
48	MODULI GPRS
<b>52</b>	<b>SCHEDE LAN</b>
52	SCHEDE LAN
<b>54</b>	<b>SCHEDE INTERFACCIA PER SISTEMI KNX</b>
55	SCHEDE KNX
<b>56</b>	<b>DISPOSITIVI RADIO</b>
57	RICEVITORI BUS
57	RICEVITORI UNIVERSALI
57	RILEVATORI VOLUMETRICI PER INTERNI
59	RILEVATORI PERIMETRALI
60	RILEVATORI CON FOTOCAMERA
62	RILEVATORI EFFETTO TENDA
64	RILEVATORI PER ESTERNI
65	DISPOSITIVI DI COMANDO
65	SIRENE
<b>68</b>	<b>RILEVATORI VOLUMETRICI PER INTERNI</b>
68	RILEVATORI DA PARETE
69	RILEVATORI DA INCASSO
70	RILEVATORI A EFFETTO TENDA
<b>72</b>	<b>RILEVATORI VOLUMETRICI PER ESTERNI</b>
72	RILEVATORI A EFFETTO TENDA
72	RILEVATORI DA PARETE
<b>73</b>	<b>RILEVATORI PERIMETRALI</b>
73	CONTATTI MAGNETICI
73	CONTATTI MAGNETICI PER INFISSI IN MATERIALE FERROSO
74	CONTATTI MAGNETICI SPECIALI
74	RILEVATORI DI VIBRAZIONE E MOVIMENTO
74	ACCESSORI PER RILEVATORI PERIMETRALI
<b>75</b>	<b>BARRIERE</b>
75	BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI PER PORTE E FINESTRE
76	BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI PER PORTE E FINESTRE PREDISPOSTE PER TRASMETTITORI RADIO
77	BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI PER ESTERNI
<b>78</b>	<b>RILEVATORI PER ALLARMI TECNICI</b>
78	RILEVATORI DI LIQUIDI
<b>79</b>	<b>SIRENE FILO</b>
79	SIRENE DA ESTERNO
79	SIRENE DA INTERNO
<b>80</b>	<b>COMUNICATORI TELEFONICI UNIVERSALI</b>
<b>81</b>	<b>ALIMENTATORI E BATTERIE</b>
81	ALIMENTATORI SUPERVISIONATI SU BUS
81	BATTERIE
<b>82</b>	<b>ACCESSORI</b>
<b>83</b>	<b>KIT</b>
<b>84</b>	<b>INDICI ANALITICI</b>

# PARLIAMO DI QUALITÀ DELLA VITA, IN TUTTE LE LINGUE DEL MONDO.

CAME si prende cura di ciò che per le persone è importante da più di 60 anni, facendo della tecnologia la chiave per aprire a una nuova qualità della vita. Ogni progetto, ogni intuizione, una continua spinta all'innovazione, una costante attenzione alle persone per farle vivere nel migliore dei modi possibili. Un obiettivo tanto nitido quanto complesso: qui c'è l'abilità di un'Azienda di esperienza, il suo know-how, la capacità di fondere assieme aspetti funzionali e di design innalzando

continuamente il livello di qualità. Progetti ambiziosi che confermano l'importanza di saper guardare lontano, nel territorio del possibile, per realizzare opere che ci rendono orgogliosi del nostro lavoro e ci vedono partner tecnologici di tante importanti realtà che stanno cambiando il modo di guardare al mondo.



## CAME ITALIA S.R.L.

Sede legale e operativa  
Viale delle Industrie, 89/A  
31030 Dosson di Casier (TV)  
tel. 0422 1569511  
infocameitalia@came.com

## Sede distaccata di Pordenone

Via Cornia, 1/B  
33079 Sesto al Reghena (PN)  
tel. 0434 698111

## Sede di Treviso

Via della Pace, 30  
31030 Dosson di Casier (TV)  
tel. 0422 494298

## Sede di Palmanova

Zona Artigianale Merlana  
via Bachelet, 5  
33050 Bagnaria Arsa (UD)  
tel. 0432 924101

## Sede di Padova

Via A. Volta, 21/B  
35010 Limena (PD)  
tel. 049 8842518

## Sede di Parma

Via Tazio Nuvolari, 18/B  
43122 Parma (PR)  
tel. 0521 942551

## Sede di Bologna

Via dell'Industria, 11/B  
40012 Calderara di Reno (BO)  
tel. 051 728135

## Sede di Cuneo

Via C. Cavallotto, 10  
12060 Roddi (CN)  
tel. 0173 620511

## Sede di Firenze

Via Pratignone, 11  
50019 Sesto Fiorentino (FI)  
tel. 055 8826975

## Sede di Napoli

Via F. Imparato 198, lotto A/7  
80146 Napoli  
tel. 081 7524455

## Sede di Brescia

Via caselle, 11  
25010 San Zeno Naviglio (BS)  
tel. 030 2667564

## Sede di Mantova

Via S. Pertini, 2  
46045 Marmirolo (MN)  
tel. 0376 299350

**CAME  URBACO**   **CAME  PARKARE**   **CAME  GO**   **CAME  BPT**



# CAME A BRAND NEW FUTURE.



Da Multi Brand a Global Brand,  
una nuova identità per CAME,  
un'Azienda che delinea percorsi di innovazione  
per arrivare a un territorio di nuove opportunità.

Un'evoluzione con nuovi modi  
di intendere il mondo dell'automazione,  
attraverso le **quattro leggi della Human Automation**  
che sanciscono una nuova qualità della vita,  
pensata **per le persone**, perché **fatta di persone**.

Un Gruppo composto di grandi realtà e un'unica volontà:  
fornire soluzioni tecnologiche in grado di garantire  
**comfort, sicurezza e prestazioni in tutti i contesti**  
residential, business e urban.

Un Gruppo i cui obiettivi comuni  
sono più forti delle singole specializzazioni,  
che si arricchisce nella diversità,  
per diventare un'unica grande realtà.  
**Un'unica grande Global Company.**







**CAME** 

## STATEMENT

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano **spazi intelligenti per il benessere delle persone.**

## MISSION

**Aiutiamo le persone** ad automatizzare e rendere intelligenti ambienti residenziali, pubblici e urbani, **con soluzioni tecnologiche integrate che garantiscono comfort, sicurezza e prestazioni.**

## VISION

La perfetta connessione tra uomo e tecnologia consente di mettere **le persone e il loro benessere al centro di tutte le cose.**



# O

## CARE

L'UOMO È LA MISURA  
PER DEFINIRE OGNI TIPO  
DI AUTOMAZIONE.

Ogni tecnologia deve essere pensata per le persone. La volontà di superarci, di eccellere tecnicamente, non andrà mai a intaccare il ruolo centrale che la persona ha in tutto ciò che facciamo.



### La vita ci ispira.

In un mondo in cui la tecnologia è tutto, siamo tornati a mettere le persone al centro di tutto. Sono le persone che lavorano in tutte le sedi del Gruppo e in ogni parte del mondo, i collaboratori, i ricercatori impegnati in R&D, i nostri clienti. È pensando al modo in cui le persone vogliono vivere che riusciamo a immaginare quali soluzioni tecnologiche accompagneranno le loro giornate.

È reinterpretando i modi, i luoghi e gli spazi che possiamo pensare a una tecnologia tanto presente, quanto discreta: in questo delicato equilibrio, c'è la creazione di nuovi standard di protezione, di cura, di vita.



# 02

## **ACTION**

**OGNI AUTOMAZIONE  
DEVE POTER ANTICIPARE  
I BISOGNI DELLE PERSONE.**

L'automazione non è mai una tecnologia passiva o statica. Dobbiamo essere in grado di rispondere in anticipo alle esigenze delle persone, immaginando aspettative e soluzioni.

**In ogni luogo,  
con tutti i mezzi.**

La volontà di trovare soluzioni innovative prima che nascano i bisogni è una questione di sensibilità, di attenzione, di proiezione in un futuro che si sovrappone sempre più velocemente al presente. La tecnologia deve essere sempre in grado di comprendere la diversità di luogo, di utilizzo, di ambito, sia esso residenziale, pubblico o urbano, rendendolo perfettamente fruibile e godibile.

In quest'ottica nasce **CAME CONNECT**, la tecnologia basata su Cloud che permette l'utilizzo di tutte le funzionalità dei dispositivi installati direttamente da remoto con vantaggi sia per l'installatore che per l'utente. Ancora una volta la tecnologia CAME contribuisce a migliorare la qualità del nostro vivere.



# 03

## MULTICULTURAL

**OGNI AUTOMAZIONE  
DEVE RISPETTARE TUTTE  
LE CULTURE DEL MONDO.**

L'automazione deve poter essere integrata in ogni contesto culturale per abbattere le possibili barriere di diversità. Realizziamo soluzioni capaci di valorizzare e considerare la persona quale essere umano unico e globale.

### **Nel mondo, insieme.**

CAME ha radici ben piantate in Italia, in provincia di Treviso, ma le sue 26 sedi commerciali, la sua rete capillare di distributori, i 6 stabilimenti produttivi in Italia, Francia, Spagna e Inghilterra, e le sue realtà commerciali, posizionate in 118

Paesi, le consentono di avere quella apertura mentale e culturale che le permette di rispondere con tempismo ed efficacia alle sfide della competizione globale, proponendo soluzioni pensate su misura per ogni mercato.



# 04

## **EXPERIENCE**

**OGNI AUTOMAZIONE  
DEVE LASCIARE LE PERSONE  
LIBERE DI ESSERE SE STESSO.**

La tecnologia non deve essere invasiva, né tantomeno limitare la libertà delle persone. Crediamo che l'automazione debba integrarsi perfettamente con le abitudini e il modo di pensare di chi la utilizza.

### **La libertà non è solo uno stato mentale.**

Nel mondo in cui ci muoviamo non ci sono limiti al pensiero, separazione fra luoghi, etichette da mettere ai desideri: ogni diversità è un elemento di ricchezza, che crea uno scenario urbano inedito, quello in cui le persone si confrontano con differenti orizzonti, tutti ugualmente possibili.

La tecnologia interviene a migliorare il nostro stile di vita, facilitando ogni nostra azione, rendendo accessibili tutti gli spazi residenziali, urbani e collettivi. Aiutando a definire un nuovo concetto di sicurezza e quella condivisione di idee che è il motore di ogni nuova conquista.

# LEGENDA ICONE

## SIGLA CENTRALE

### PXC08

Identifica le periferiche della centrale PXC08. Questa centrale non è espandibile e trova impiego su impianti di piccole dimensioni dove sono richieste alte prestazioni a costi contenuti.

### PXC48

Identifica le periferiche della centrale PXC48. Questa centrale, con 8 ingressi espandibili a 24 filo e 24 ingressi radio, trova impiego su impianti di dimensioni medio piccole dove è richiesta la possibilità di avere periferiche radio.

### PXC96

Identifica le periferiche della centrale PXC96. Questa centrale, con 8 ingressi espandibili a 48 filo e 48 ingressi radio, trova impiego su impianti di dimensioni medio grandi dove è richiesta la possibilità di espandere il sistema in modo radio o filo in qualunque momento.

### PXC200

Identifica le periferiche della centrale PXC200. Questa centrale, con 8 ingressi espandibili a 128 filo e 72 ingressi radio, trova impiego su impianti dove è richiesta elevata possibilità di espandere il sistema e di impostare logiche di accesso ai vari settori dell'impianto.

### PXC24W

Identifica le periferiche della centrale PXC24W. Questa centrale, con 24 ingressi radio, trova impiego su impianti di piccole dimensioni dove si preferisce evitare interventi di tipo edile.

### PXC99W

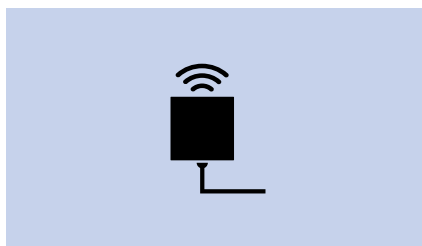
Identifica le periferiche della centrale PXC99W. Questa centrale, con 99 ingressi radio e 6 filo, trova impiego su impianti di dimensioni medio-grandi, dove si preferisce evitare interventi di tipo edile.

## CARATTERISTICHE TECNICHE



### DISPOSITIVO WIRELESS

Identifica un dispositivo che dialoga con altri componenti del sistema utilizzando tecnologia in radiofrequenza.



### EXP

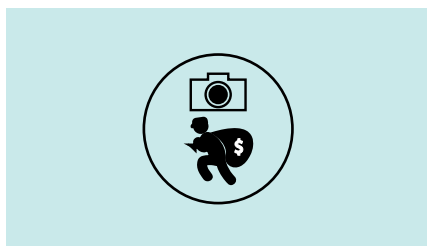
Identifica le centrali espandibili in modo radio e filo.



### PXMANAGER

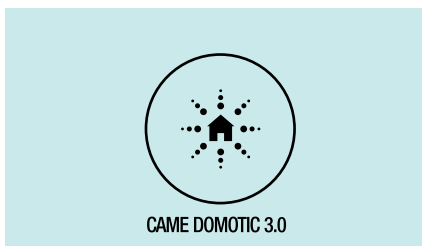
Identifica le centrali programmabili tramite PC equipaggiato con software di programmazione PXManager.

## COMPATIBILITÀ



### VIDEOVERIFICA

Identifica i dispositivi che supportano la funzione di videoverifica, ovvero la possibilità di registrare una o più immagini, o un filmato, a seguito di un evento di allarme.



### DOMOTICA

Identifica le centrali che possono dialogare con il sistema domotico **CAME DOMOTIC 3.0**.



### CAME CLOUD

Identifica le centrali che possono essere collegate a **CAME CLOUD**.

## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI



### EN50131

Prodotto conforme alle normative della serie EN50131 per la parte di competenza.

## CODICE E SIGLA

Ogni prodotto è contraddistinto da un CODICE e da una SIGLA.

Ai fini dell'ordine è indispensabile indicare il codice identificativo di ogni prodotto.

# 6 CENTRALI

Per tutte le esigenze di protezione

Forte dell'esperienza maturata negli anni, CAME presenta oggi l'ultima generazione di prodotti per il settore antintrusione, con caratteristiche innovative. La gamma delle centrali, ampia e articolata, permette infatti di gestire fino a 200 ingressi.

Si parte da PXC08, il modello entry level per piccoli impianti dove le prestazioni richieste sono comunque elevate: dispone di 8 ingressi programmabili, tastiera e inseritore per chiave a transponder a bordo. All'interno del contenitore possono essere alloggiati i combinatori telefonici PSTN e/o GSM.

PXC48, PXC96, PXC200 sono invece i modelli espandibili sia in modo radio con apposite periferiche wireless, sia con moduli di espansione su bus.

La gamma si completa con le centrali radio PXC24W e PXC99W con tastiera, display incorporati che uniscono, alle caratteristiche professionali di tutta la gamma, la semplicità d'installazione dei sistemi senza fili.

Le centrali possono essere collegate, tramite apposita interfaccia, ad una rete LAN, ed essere quindi raggiungibili da dispositivi portatili (PC, Smartphone, Tablet) tramite connessione locale o via internet tramite collegamento al CLOUD CAME.

Il sistema prevede inoltre la funzione di videoverifica dell'allarme. Grazie ad appositi rivelatori con fotocamera a bordo è possibile ottenere una sequenza di immagini o un filmato legato ad un evento di allarme che permettono di discriminare tra eventuali falsi allarmi e reali presenze di intrusi nell'ambiente protetto.

L'App CAME DOMOTIC di ultima generazione, semplice e intuitiva, permette all'utente il completo controllo del sistema.







Espandibili con apposite periferiche wireless o con moduli di espansione su bus.  
Fino a 200 ingressi.



Integrabili nel sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0.



Collegabili al CLOUD CAME tramite la tecnologia CAME CONNECT per un completo controllo da remoto sia da parte dell'utente per la gestione dell'impianto sia da parte dell'installatore per le operazioni di teleassistenza.



Gestibili in locale e da remoto tramite mappe grafiche con APP CAME DOMOTIC.



Funzione di Videoverifica. Immagini e filmati legati agli eventi di allarme.



Integrabili con sistemi KNX grazie ad un'apposita interfaccia.

# GUIDA ALLA SCELTA

## CENTRALI



**SIGLA**

**PXC08**

**PXC48**

**PXC96**

**PXC200**

**PXC24W**

**PXC99W**

**CODICE**

**846AA-0010**

**846AA-0020**

**846AA-0030**

**846AA-0040**















**846AA-0100**

**846AA-0050**

IMMAGINE	CODICE/SIGLA	DESCRIZIONE						
	<b>846NC-0010</b> PX8I	Modulo espansione 8 ingressi in centrale	-	1 modulo PX8I o 1 modulo PX8IR	1 modulo PX8I o 4 moduli PX8IR	1 modulo PX8I o 14 moduli PX8IR	-	-
	<b>846NC-0020</b> PX8IR	Modulo espansione 8 ingressi su bus	-	2 moduli PX8IR	5 moduli PX8IR	15 moduli PX8IR	-	-
	<b>846NC-0030</b> PX8OR	Modulo espansione 8 uscite su bus	-	Fino a 2	Fino a 5	Fino a 15	-	-
	<b>846CA-0020</b> PXKIN <b>846CA-0030</b> PXKIB	Tastiera a LED	Fino a 4 tastiere filo	Fino a 4 tastiere (1 filo LCD - 3 radio o filo)	Fino a 8 tastiere (1 filo LCD - 7 radio o filo)	Fino a 16 tastiere (1 filo LCD - 15 radio o filo)	-	Fino a 7 tastiere radio o filo
	* <b>846CA-0010</b> PXKD	Tastiera a LCD	Fino a 4 tastiere filo	Fino a 4 tastiere (1 filo LCD - 3 radio o filo)	Fino a 8 tastiere (1 filo LCD - 7 radio o filo)	Fino a 16 tastiere (1 filo LCD - 15 radio o filo)	-	Fino a 7 tastiere radio o filo
	* <b>846CA-0050</b> PXKTN01 <b>846CA-0040</b> PXKTB01	Tastiera a LCD capacitiva	Fino a 4 tastiere filo	Fino a 4 tastiere (1 filo LCD - 3 radio o filo)	Fino a 8 tastiere (1 filo LCD - 7 radio o filo)	Fino a 16 tastiere (1 filo LCD - 15 radio o filo)	-	Fino a 7 tastiere radio o filo
	<b>846CA-0060</b> PXTS4.3B	Terminale touch screen	Fino a 4	Fino a 4	Fino a 4	Fino a 4	Fino a 4	Fino a 4
	<b>846CC-0010</b> PXITU	Inseritore per chiave a transponder	Fino a 4	Fino a 4	Fino a 8	Fino a 16	-	Fino a 2
	<b>846CC-0020</b> PXTAG01	Chiave a transponder	Fino a 16	Fino a 20 (99 con scheda PXV256)	Fino a 50 (99 con scheda PXV256)	Fino a 50 (99 con scheda PXV256)	-	Fino a 20
	<b>846NC-0050</b> PXTEL	Modulo PSTN	Sì (opzionale)	Incorporato	Incorporato	Incorporato	-	Incorporato
	<b>846NC-0060</b> PXGSM	Modulo GSM	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)
	<b>846NC-0090</b> PXGPRS	Modulo GPRS	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)
	<b>846NC-0070</b> PXV64	Scheda vocale	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Incorporato	Incorporato
	<b>846NC-0080</b> PXV256	Scheda vocale	No	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	-	-
	<b>846NC-0100</b> PXLAN <b>846NC-0110</b> PXWEB	Schede LAN	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)	Sì (opzionale)

**CENTRALI**


SIGLA	PXC08	PXC48	PXC96	PXC200	PXC24W	PXC99W
<b>CODICE</b>	<b>846AA-0010</b>	<b>846AA-0020</b>	<b>846AA-0030</b>	<b>846AA-0040</b>	<b>846AA-0100</b>	<b>846AA-0050</b>

IMMAGINE	CODICE/SIGLA	DESCRIZIONE						
	<b>846NC-0130</b> <b>PXWRX</b>	Ricevitore radio	-	Fino a 2	Fino a 8	Fino a 16	-	Fino a 2
	<b>846EA-0010</b> <b>PXWIR01</b>	Rivelatore volumetrico radio IRP	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846EA-0040</b> <b>PXWDT</b> <b>846EA-0050</b> <b>PXWDTPI</b>	Rivelatore volumetrico radio doppia tecnologia	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846EA-0020</b> <b>PXWCOB01</b> <b>846EA-0030</b> <b>PXWCOM01</b>	Rivelatore perimetrale radio	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846EA-0080</b> <b>PXWIRCB</b>	Rivelatore IRP effetto tenda radio	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846EA-0090</b> <b>PXWDTCB</b> <b>846EA-0100</b> <b>PXWDTCM</b>	Rivelatore DT effetto tenda radio	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846EA-0110</b> <b>PXWDTCL</b>	Rivelatore DT effetto tenda radio	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846EA-0060</b> <b>PXWIRFC01</b> <b>846EA-0070</b> <b>PXWIRWFC01</b>	Rivelatore IRP radio con fotocamera	-	Fino a 6	Fino a 6	Fino a 6	Fino a 6	Fino a 6
	<b>846EA-0120</b> <b>PXWIRCE</b>	Rivelatore IRP radio a tenda per esterno	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846EA-0130</b> <b>PXWDTVE</b>	Rivelatore volumetrico DT radio per esterno	-	24 ingressi radio	48 ingressi radio	72 ingressi radio	24 ingressi radio	99 ingressi radio
	<b>846CA-0070</b> <b>PXWRC01</b>	Radiocomando 4 canali	-	Fino a 8	Fino a 32	Fino a 32	Fino a 32	Fino a 32
	<b>846CA-0080</b> <b>PXWRC16</b>	Radiocomando 16 canali	-	Fino a 8	Fino a 32	Fino a 32	Fino a 32	Fino a 32
	<b>846CA-0100</b> <b>PXWKTN01</b> <b>846CA-0090</b> <b>PXWKTB01</b>	Tastiera a LCD capacitiva radio	-	Fino a 4 tastiere (1 filo LCD - 3 radio o filo)	Fino a 8 tastiere (1 filo LCD - 7 radio o filo)	Fino a 16 tastiere (1 filo LCD - 15 radio o filo)	Fino a 8 radio	Fino a 7 tastiere radio o filo
	<b>846LA-0010</b> <b>PXWSE01</b>	Sirena da esterno radio	-	Fino a 2	Fino a 4	Fino a 8	Fino a 2	Fino a 4

\* Ad eccezione degli impianti realizzati con centrali PXC08, PXC24W e PXC99W, in ogni impianto deve essere prevista almeno una tastiera LCD filare PXKD - PXKTN01 - PXKTB01.

# CENTRALI FILO

## PXC08

PXC08 è una centrale programmabile a 8 ingressi. Dispone di tastiera e display utilizzabili per la gestione dell'impianto da parte dell'utente e per la programmazione dei parametri funzionali. Incorpora un lettore per chiave a transponder che permette, tramite apposita chiave elettronica, l'inserimento, il disinserimento e la parzializzazione dell'impianto. Gli ingressi possono essere raggruppati in 8 aree singolarmente programmabili.

Sono previste 4 uscite programmabili, abbinabili ad eventi di centrale oppure attivabili da remoto.

Una linea bus RS485 permette di collegare fino a 4 tastiere e 4 inseritori a transponder.

Il modulo PSTN PXTEL e la scheda vocale PXV64, installabili all'interno della centrale, permettono la trasmissione degli allarmi in forma vocale. I messaggi sono impostabili con l'apposita funzione TTS (Text To Speech), che trasforma in messaggio vocale un testo precedentemente scritto.

La scheda PXV64 incorpora inoltre la guida vocale per il controllo remoto che permette, chiamando la centrale, di effettuare a varie operazioni di controllo (attivazione e disattivazione centrale, interrogazione stato alimentazione e fusibili, interrogazione memoria eventi, interrogazione e attivazione uscite) assistiti da messaggi vocali.

PXC08 può essere completata con il modulo GPRS PXGPRS per la trasmissione degli allarmi anche sulla rete GSM. Utilizzando questo modulo è possibile trasmettere gli allarmi in formato SMS ed effettuare le operazioni di controllo remoto descritte sempre tramite messaggi SMS. PXGPRS permette inoltre:

- Collegamento diretto via internet al Cloud per il controllo remoto
- Gestione del sistema tramite App CAME DOMOTIC
- Connessione ad rete LAN Utilizzando il dongle PXDGETH
- Connessione ad una rete WIFI utilizzando il dongle PXDGWF

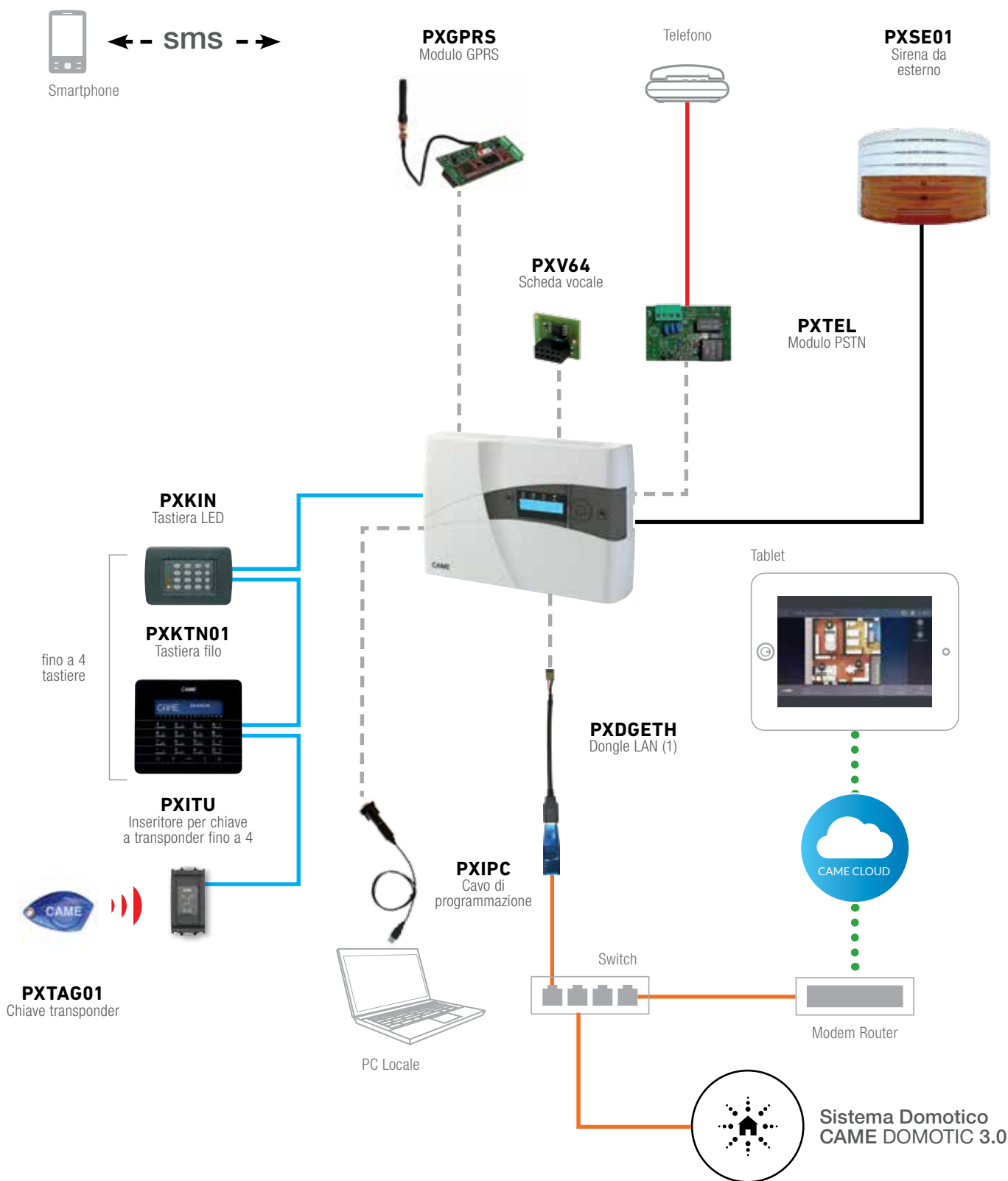
Tramite la connessione su rete LAN è poi possibile collegare la centrale al sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 al fine di ottenere un controllo centralizzato ed una completa integrazione tra i due sistemi.

È previsto un programmatore orario giornaliero che permette di gestire le varie funzioni della centrale in modo automatico a orari prestabiliti.

Le operazioni di programmazione possono essere effettuate con il Software PX Manager collegando il PC alla porta RS232 prevista a bordo oppure raggiungendo la centrale tramite la rete LAN.

PXC08 rappresenta un'ottima soluzione per impianti di piccole dimensioni, dove sono richieste alte prestazioni ma i costi rappresentano un aspetto importante da non trascurare.

# Esempio d'installazione centrale PXC08



- Rete LAN
- INTERNET
- Bus RS485
- Linea PSTN
- Collegamento interno
- Collegamento standard
- Collegamento radio

(1) Dongle PXDGETH da collegare al modulo PXGPRS.

# La centrale PXC08

Centrale antintrusione 8 ingressi con tastiera e display incorporati. Lettore di chiave a transponder prevista a bordo. 4 uscite programmabili. 4 aree per la gestione dell'impianto. Linea bus RS485 per il collegamento di tastiere e lettori di chiave a transponder remoti. Moduli PSTN e GSM installabili internamente. Collegabile su rete LAN tramite apposita interfaccia. Programmabile da tastiera o da PC. Fornita con N. 1 chiave a transponder.



**PXC08**  
**846AA-0010**

EN50131

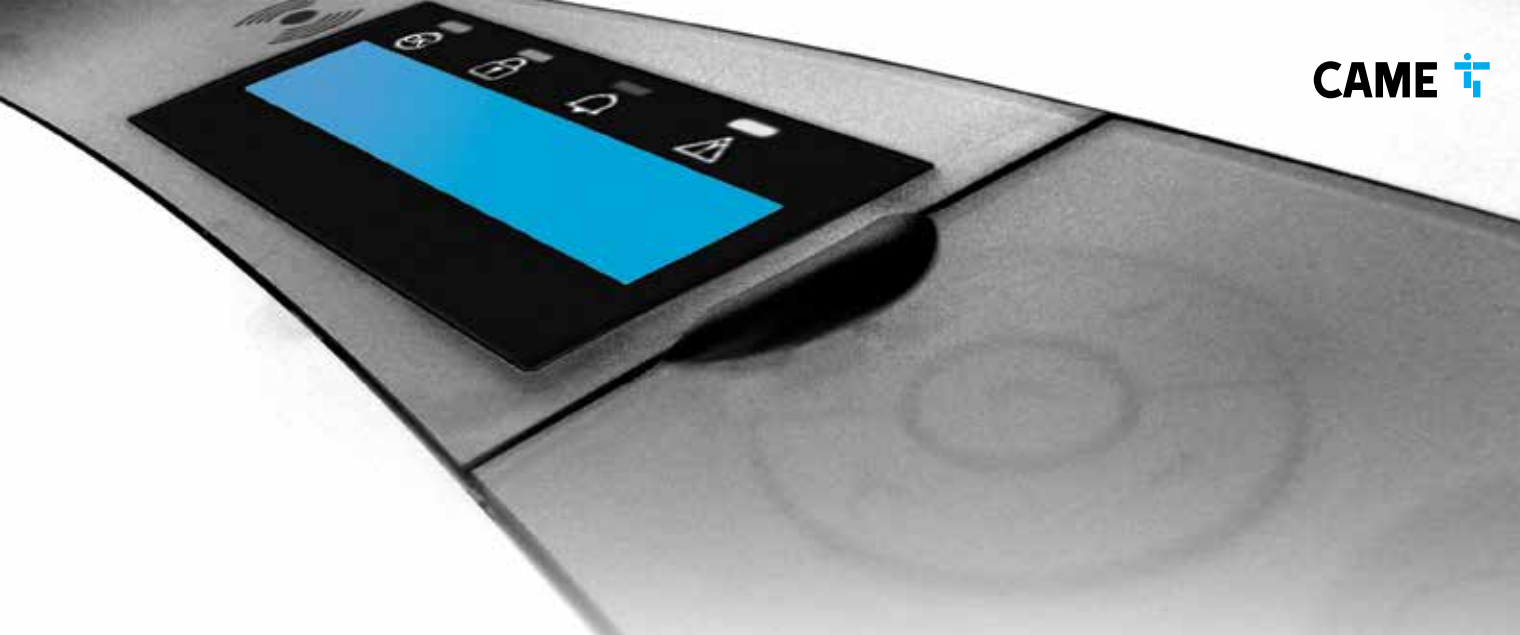


CAME DOMOTIC 3.0



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz
Assorbimento Scheda (esclusa ricarica batteria e schede accessorie)	70 mA
Alimentatore	1 A
Trasformatore	25 VA
Batteria	7,2 Ah
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	350 x 230 x 85 mm
Peso (senza batteria)	1,7 Kg
Materiale contenitore	ABS
Temperatura di funzionamento	Da - 10° a + 40°
Temperatura di stoccaggio	Da - 10° a + 50°
Umidità relativa in funzionamento	75 % U.R. No condensa
Umidità relativa in stoccaggio	75 % U.R. No condensa
Conformità normativa	EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II



## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Ingressi base in centrale	8
Uscite a relè in centrale	1
Uscite programmabili in centrale	4
Tastiera a bordo	Si
Lettore transponder a bordo	Si
Bus	1 Linea RS485
Aree	4
Scenari	6
Inseritori	4
Tastiere filo	4
Chiavi	16
Codici utente	16
Programmatore orario	Giornaliero On/Off centrale e uscite
Eventi	250
Modulo PSTN	Modulo PXTEL
Modulo GSM o GPRS	Modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo da SMS	Con modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo remoto con guida vocale	Con scheda vocale PXV64 e moduli PXTEL, PXGSM o PXGPRS
Porta di comunicazione	RS232
Collegamento LAN	Con scheda PXLAN, PXWEB o con modulo PXGPRS e dongle LAN PXDGETH
Programmazione remota via internet	Si
Collegamento con sistema domotico	Via rete LAN

# PXC48

PXC48 è una centrale programmabile a 8 ingressi espandibili a 24 filo e 24 radio. Per ampliare gli 8 ingressi di base è possibile utilizzare un modulo da 8 ingressi PX8I da installare all'interno della centrale e 1 modulo di espansione PX8IR da collegare sul bus RS485, di cui il sistema dispone, oppure 2 moduli PX8IR. Collegando inoltre sulla linea BUS il modulo di espansione radio PXWRX è possibile aggiungere al sistema 24 ingressi radio e portare quindi il numero totale degli ingressi, filo e radio, a 48. Gli ingressi possono essere raggruppati in 4 aree singolarmente programmabili (l'area può essere programmata per gestire uscite, codici di accesso, tastiere e inseritori e numeri di telefono ad essa abbinati).

Sono previste 4 uscite programmabili a bordo ampliabili a 20, utilizzando 2 moduli remoti di espansione da 8 uscite PX8OR da collegare sul bus. Tutte le uscite sono programmabili, abbinabili quindi a eventi di centrale oppure attivabili da remoto.

Sulla linea bus è inoltre possibile collegare fino a 4 tastiere e 4 inseritori a transponder PXIT.

Il modulo PSTN è integrato a bordo e permette la trasmissione degli allarmi in formato digitale verso istituti di vigilanza e può essere abbinato alla scheda vocale PXV64 o PXV256 per la trasmissione degli allarmi in forma vocale. I messaggi sono impostabili con l'apposita funzione TTS (Text To Speech), che trasforma in messaggio vocale un testo precedentemente scritto.

La scheda PXV64 (o PXV256) incorpora inoltre la guida vocale per il controllo remoto che permette, chiamando la centrale, di effettuare a varie operazioni di controllo (attivazione e disattivazione centrale, interrogazione stato alimentazione e fusibili, interrogazione memoria eventi, interrogazione e attivazione uscite) assistiti da messaggi vocali.

PXC48 può essere completata con il modulo PXGPRS per la trasmissione degli allarmi anche sulla rete GSM. Utilizzando questo modulo è possibile trasmettere gli allarmi in formato SMS ed effettuare le operazioni di controllo remoto descritte sempre tramite messaggi SMS. PXGPRS permette inoltre:

- Collegamento diretto via internet al Cloud per il controllo remoto
- Gestione del sistema tramite App CAME DOMOTIC
- Supporto alla funzione di videoverifica
- Connessione ad rete LAN Utilizzando il dongle PXDGETH
- Connessione ad una rete WIFI utilizzando il dongle PXDGWF

Tramite la connessione su rete LAN è poi possibile collegare la centrale al sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 al fine di ottenere un controllo centralizzato ed una completa integrazione tra i due sistemi.

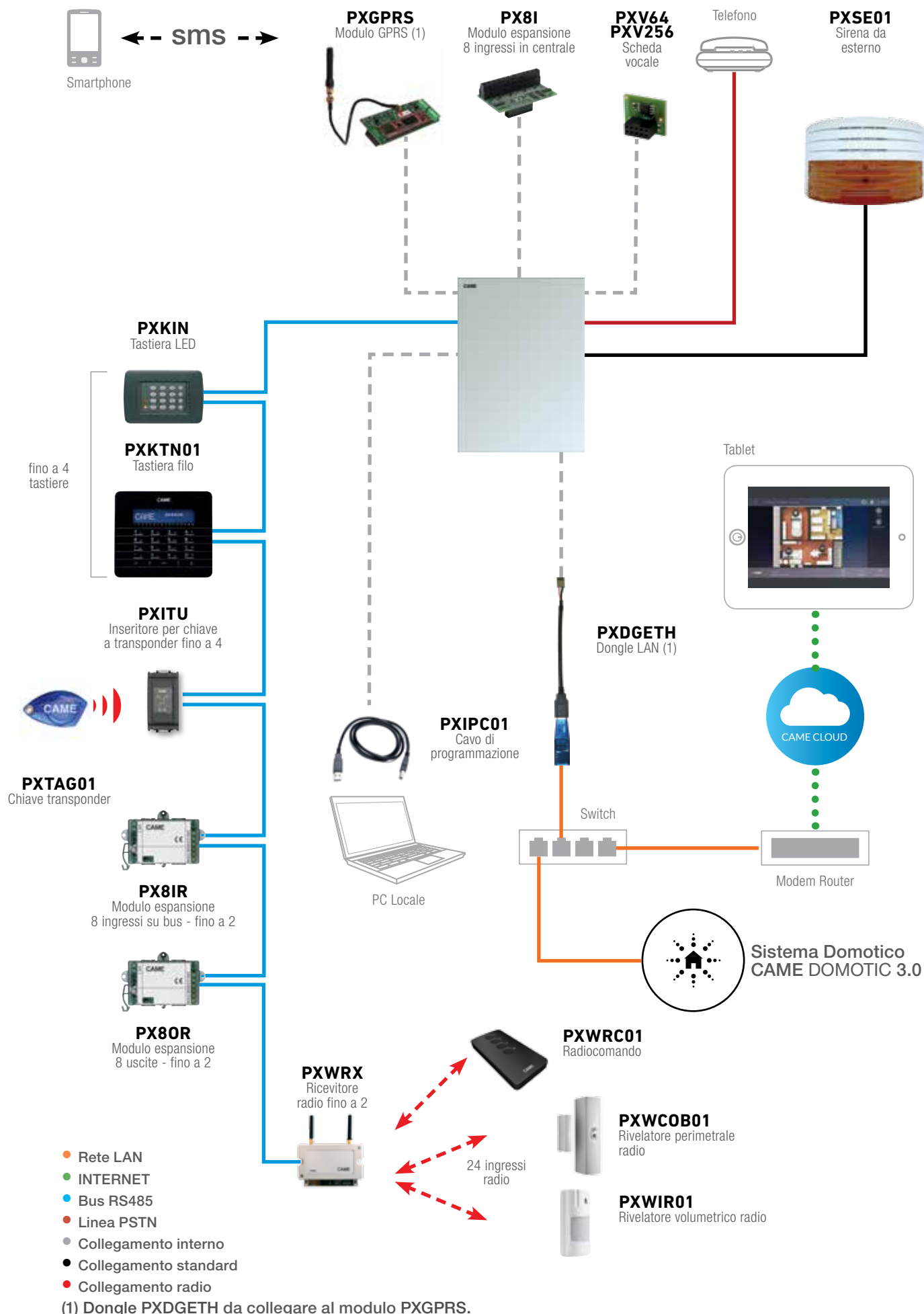
È previsto un programmatore orario settimanale che permette di gestire le varie funzioni della centrale in modo automatico a orari prestabiliti.

Le operazioni di programmazione possono essere effettuate con il Software PX Manager collegando il PC alla porta USB prevista a bordo oppure raggiungendo la centrale tramite la rete LAN.

PXC48 rappresenta un'ottima soluzione per impianti di dimensioni medio piccole, dove è richiesta la possibilità di avere periferiche radio.



# Esempio d'installazione centrale PXC48



# La centrale PXC48



Centrale antintrusione a 8 ingressi filo espandibile a 24 ingressi filo e 24 radio. 4 uscite espandibili a 20; 4 aree per la gestione dell'impianto. Linea bus RS485 per il collegamento di moduli di espansione tastiere e lettori di chiavi a transponder. Modulo PSTN integrato. Collegabile su rete LAN tramite apposita interfaccia.

**PXC48**  
**846AA-0020**

EN50131



CAME DOMOTIC 3.0



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz

Assorbimento Scheda (esclusa ricarica batteria e schede accessorie) 70 mA

Alimentatore 1 A

Trasformatore 20 VA

Batteria 7,2 Ah

Grado di protezione IP30

Dimensioni 305 x 215 x 70 mm

Peso (senza batteria) 2,7 Kg

Materiale contenitore Metallico

Temperatura di funzionamento Da - 10° a + 40°

Temperatura di stoccaggio Da - 10° a + 50°

Umidità relativa in funzionamento 75 % U.R. No condensa

Umidità relativa in stoccaggio 75 % U.R. No condensa

Conformità normativa EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II



## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Ingressi base in centrale	8
Espansione ingressi in centrale	16 La centrale gestisce 1 modulo di espansione 8 ingressi in centrale PX8I e 1 modulo di espansione ingressi su bus PX8IR, oppure 2 moduli PX8IR
Espansione ingressi su bus	
Ingressi radio	24 (con modulo PXWRX)
Totale ingressi	24 Filo + 24 Radio
Uscite a relè in centrale	1
Uscite programmabili in centrale	4
Uscite programmabili su bus	16 (con 2 moduli PX8OR)
Totale uscite programmabili	20
Tastiera a bordo	No
Bus	1 Linea RS485
Aree	4
Scenari	32
Inseritori	4
*Tastiere (radio o filo)	4 (1 filo LCD - 3 radio o filo)
Chiavi	20 (99 con scheda PXV256)
Radiocomandi	8
Sirene radio	2
Codici utente	20 (99 con scheda PXV256)
Programmatore orario	Settimanale per gestione completa del sistema
Eventi	250 (999 con scheda PXV256)
Modulo PSTN	Integrato
Modulo GSM o GPRS	Modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo da SMS	Con modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo remoto con guida vocale	Con scheda vocale PXV64 o PXV256
Porta di comunicazione	USB
Collegamento LAN	Con scheda PXLAN, PXWEB o con modulo PXGPRS e dongle LAN PXDGETH
Programmazione remota via internet	Si
Collegamento con sistema domotico	Via rete LAN

\* Deve essere prevista almeno una tastiera LCD filare PXKD - PXKTN01 - PXKTB01.

# PXC96

PXC96 è una centrale programmabile a 8 ingressi espandibili a 48 filo e 48 radio. Per ampliare gli 8 ingressi di base è possibile utilizzare un modulo da 8 ingressi PX8I da installare all'interno della centrale e 4 moduli di espansione PX8IR da collegare sul bus RS485, di cui il sistema dispone, oppure 5 moduli PX8IR. Collegando inoltre sulla linea BUS il modulo di espansione radio PXWRX è possibile aggiungere al sistema 48 ingressi radio e portare quindi il numero totale degli ingressi, filo e radio, a 96. Gli ingressi possono essere raggruppati in 8 aree singolarmente programmabili (l'area può essere programmata per gestire uscite, codici di accesso, tastiere e inseritori e numeri di telefono ad essa abbinati).

Sono previste 4 uscite programmabili a bordo ampliabili a 44, utilizzando 5 moduli remoti di espansione da 8 uscite PX8OR da collegare sul bus. Tutte le uscite sono programmabili, abbinabili quindi a eventi di centrale oppure attivabili da remoto.

Sulla linea bus è inoltre possibile collegare fino a 8 tastiere e 8 inseritori a transponder PXIT.

Il modulo PSTN è integrato a bordo e permette la trasmissione degli allarmi in formato digitale verso istituti di vigilanza e può essere abbinato alla scheda vocale PXV64 o PXV256 per la trasmissione degli allarmi in forma vocale. I messaggi sono impostabili con l'apposita funzione TTS (Text To Speech), che trasforma in messaggio vocale un testo precedentemente scritto.

La scheda PXV64 (o PXV256) incorpora inoltre la guida vocale per il controllo remoto che permette, chiamando la centrale, di effettuare a varie operazioni di controllo (attivazione e disattivazione centrale, interrogazione stato alimentazione e fusibili, interrogazione memoria eventi, interrogazione e attivazione uscite) assistiti da messaggi vocali.

PXC96 può essere completata con il modulo PXGPRS per la trasmissione degli allarmi anche sulla rete GSM. Utilizzando questo modulo è possibile trasmettere gli allarmi in formato SMS ed effettuare le operazioni di controllo remoto descritte sempre tramite messaggi SMS. PXGPRS permette inoltre:

- Collegamento diretto via internet al Cloud per il controllo remoto
- Gestione del sistema tramite App CAME DOMOTIC
- Supporto alla funzione di videoverifica
- Connessione ad rete LAN Utilizzando il dongle PXDGETH
- Connessione ad una rete WIFI utilizzando il dongle PXDGWF

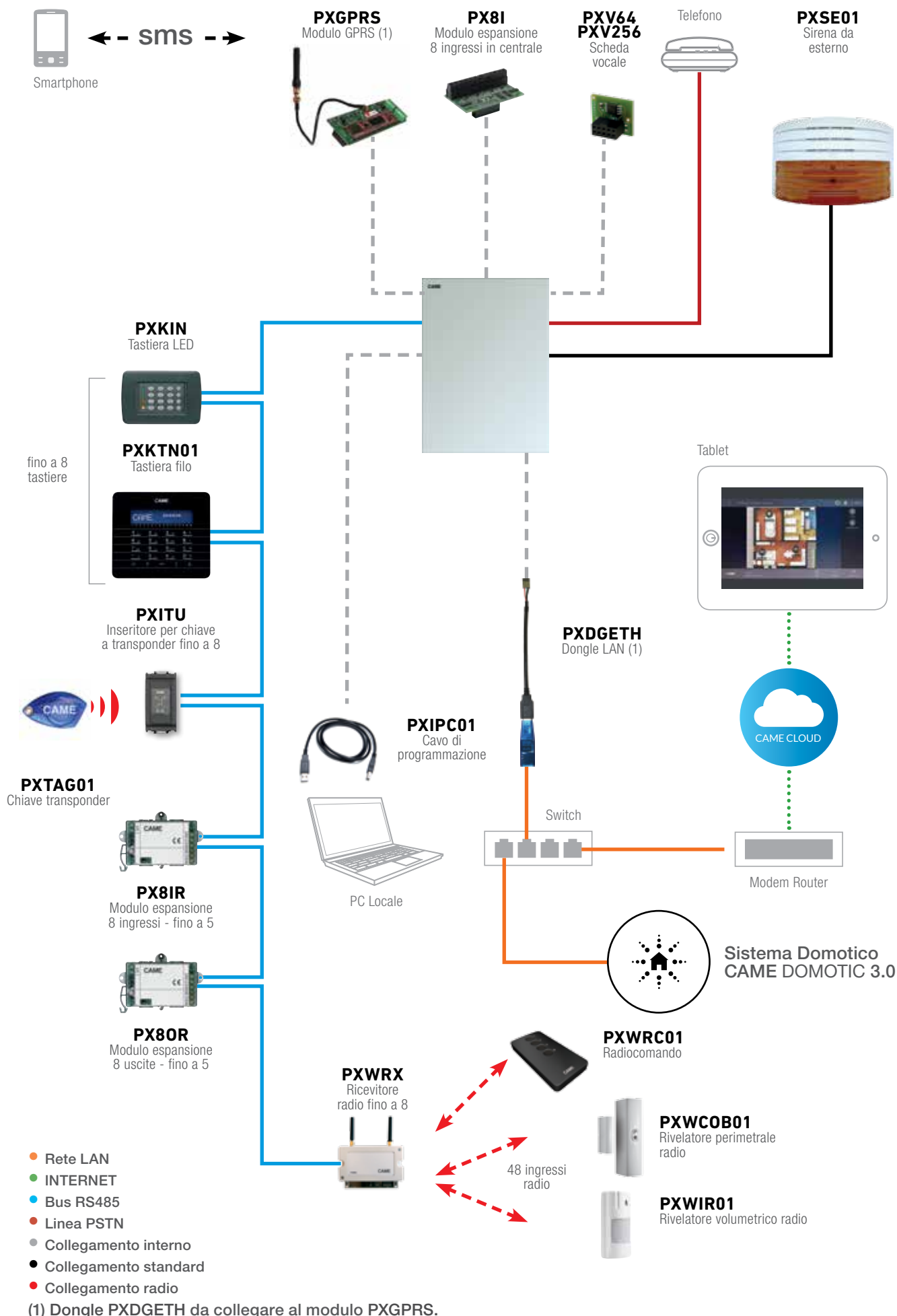
Tramite la connessione su rete LAN è poi possibile collegare la centrale al sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 al fine di ottenere un controllo centralizzato ed una completa integrazione tra i due sistemi.

È previsto un programmatore orario settimanale che permette di gestire le varie funzioni della centrale in modo automatico a orari prestabiliti.

Le operazioni di programmazione possono essere effettuate con il Software PX Manager collegando il PC alla porta USB prevista a bordo oppure raggiungendo la centrale tramite la rete LAN.

PXC96 rappresenta un'ottima soluzione per impianti di dimensioni medio grandi, dove è richiesta la possibilità di espandere il sistema in modo radio o filo in qualunque momento.

# Esempio d'installazione centrale PXC96



CENTRALI FILO

# La centrale PXC96

Centrale antintrusione a 8 ingressi filo espandibile a 48 ingressi filo e 48 radio. 4 uscite espandibili a 44; 8 aree per la gestione dell'impianto. Linea bus RS485 per il collegamento di moduli di espansione tastiere e lettori di chiavi a transponder. Modulo PSTN integrato. Collegabile su rete LAN tramite apposita interfaccia.



**PXC96**  
**846AA-0030**

EN50131



CAME DOMOTIC 3.0



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz

Assorbimento Scheda (esclusa ricarica batteria e schede accessorie) 70 mA

Alimentatore 1,5 A

Trasformatore 38 VA

Batteria 7,2/17 Ah

Grado di protezione IP30

Dimensioni 405 x 295 x 90 mm

Peso (senza batteria) 4,5 Kg

Materiale contenitore Metallico

Temperatura di funzionamento Da - 10° a + 40°

Temperatura di stoccaggio Da - 10° a + 50°

Umidità relativa in funzionamento 75 % U.R. No condensa

Umidità relativa in stoccaggio 75 % U.R. No condensa

Conformità normativa EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II



## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Ingressi base in centrale	8
Espansione ingressi in centrale	40 La centrale gestisce 1 modulo di espansione 8 ingressi in centrale PX8I e 4 moduli di espansione ingressi su bus PX8IR, oppure 5 moduli PX8IR
Espansione ingressi su bus	
Ingressi radio	48 (con modulo PXWRX)
Totale ingressi	48 Filo + 48 Radio
Uscite a relè in centrale	1
Uscite programmabili in centrale	4
Uscite programmabili su bus	40 (con 5 moduli PX8OR)
Totale uscite programmabili	44
Tastiera a bordo	No
Bus	1 Linea RS485
Aree	8
Scenari	32
Inseritori	8
*Tastiere (radio o filo)	8 (1 filo LCD - 7 radio o filo)
Chiavi	50 (999 con scheda PXV256)
Radiocomandi	32
Sirene radio	4
Codici utente	50 (999 con scheda PXV256)
Programmatore orario	Settimanale per gestione completa del sistema
Eventi	999 (9999 con scheda PXV256)
Modulo PSTN	Integrato
Modulo GSM o GPRS	Modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo da SMS	Con modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo remoto con guida vocale	Con scheda vocale PXV64 o PXV256
Porta di comunicazione	USB
Collegamento LAN	Con scheda PXLAN, PXWEB o con modulo PXGPRS e dongle LAN PXDGETH
Programmazione remota via internet	Si
Collegamento con sistema domotico	Via rete LAN

\* Deve essere prevista almeno una tastiera LCD filare PXKD - PXKTN01 - PXKTB01.

# PXC200

PXC200 è una centrale programmabile a 8 ingressi espandibili a 128 filo e 72 radio. Per ampliare gli 8 ingressi di base è possibile utilizzare un modulo da 8 ingressi PX8I da installare all'interno della centrale e 14 moduli di espansione PX8IR da collegare sul bus RS485, di cui il sistema dispone, oppure 15 moduli PX8IR. Collegando inoltre sulla linea BUS il modulo di espansione radio PXWRX è possibile aggiungere al sistema 72 ingressi radio e portare quindi il numero totale degli ingressi, filo e radio, a 200. Gli ingressi possono essere raggruppati in 16 aree singolarmente programmabili (l'area può essere programmata per gestire uscite, codici di accesso, tastiere e inseritori e numeri di telefono ad essa abbinati).

Sono previste 8 uscite programmabili a bordo ampliabili a 128, utilizzando 15 moduli remoti di espansione da 8 uscite PX8OR da collegare sul bus. Tutte le uscite sono programmabili, abbinabili quindi a eventi di centrale oppure attivabili da remoto.

Sulla linea bus è inoltre possibile collegare fino a 16 tastiere e 16 inseritori a transponder PXIT.

Il modulo PSTN è integrato a bordo e permette la trasmissione degli allarmi in formato digitale verso istituti di vigilanza e può essere abbinato alla scheda vocale PXV64 o PXV256 per la trasmissione degli allarmi in forma vocale. I messaggi sono impostabili con l'apposita funzione TTS (Text To Speech), che trasforma in messaggio vocale un testo precedentemente scritto.

La scheda PXV64 (o PXV256) incorpora inoltre la guida vocale per il controllo remoto che permette, chiamando la centrale, di effettuare a varie operazioni di controllo (attivazione e disattivazione centrale, interrogazione stato alimentazione e fusibili, interrogazione memoria eventi, interrogazione e attivazione uscite) assistiti da messaggi vocali.

PXC200 può essere completata con il modulo PXGPRS per la trasmissione degli allarmi anche sulla rete GSM. Utilizzando questo modulo è possibile trasmettere gli allarmi in formato SMS ed effettuare le operazioni di controllo remoto descritte sempre tramite messaggi SMS. PXGPRS permette inoltre:

- Collegamento diretto via internet al Cloud per il controllo remoto
- Gestione del sistema tramite App CAME DOMOTIC
- Supporto alla funzione di videoverifica
- Connessione ad rete LAN Utilizzando il dongle PXdGETH
- Connessione ad una rete WIFI utilizzando il dongle PXdGWF

Tramite la connessione su rete LAN è poi possibile collegare la centrale al sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 al fine di ottenere un controllo centralizzato ed una completa integrazione tra i due sistemi.

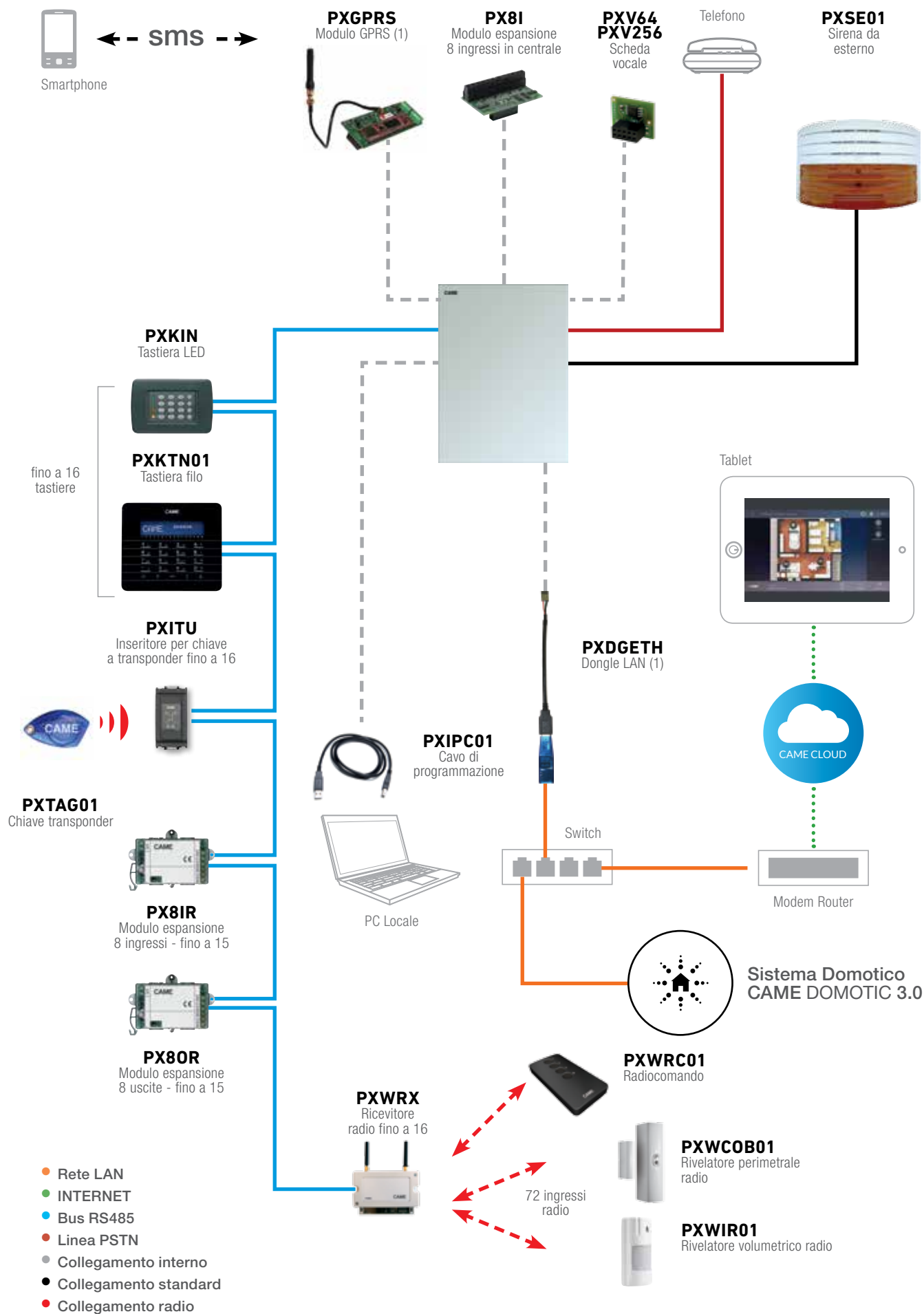
È previsto un programmatore orario settimanale che permette di gestire le varie funzioni della centrale in modo automatico a orari prestabiliti.

Le operazioni di programmazione possono essere effettuate con il Software PX Manager collegando il PC alla porta USB prevista a bordo oppure raggiungendo la centrale tramite la rete LAN.

PXC200 rappresenta un'ottima soluzione per impianti dove è richiesta elevata possibilità di espandere il sistema e di impostare logiche di accesso ai vari settori dell'impianto.



# Esempio d'installazione centrale PXC200



(1) Dongle PXDGETH da collegare al modulo PXGPRS.

# La centrale PXC200

Centrale antintrusione a 8 ingressi filo espandibile a 128 ingressi filo e 72 radio. 8 uscite espandibili a 128; 16 aree per la gestione dell'impianto. Linea bus RS485 per il collegamento di moduli di espansione tastiere e lettori di chiavi a transponder. Modulo PSTN integrato. Collegabile su rete LAN tramite apposita interfaccia.



**PXC200**  
**846AA-0040**

EN50131



CAME DOMOTIC 3.0



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz

Assorbimento Scheda  
(esclusa ricarica batteria e schede accessorie) 71 mA

Alimentatore 2,5 A

Trasformatore 52 VA

Batteria 17 Ah

Grado di protezione IP30

Dimensioni 490 x 360 x 90 mm

Peso (senza batteria) 5,9 Kg

Materiale contenitore Metallico

Temperatura di funzionamento Da - 10° a + 40°

Temperatura di stoccaggio Da - 10° a + 50°

Umidità relativa in funzionamento 75 % U.R. No condensa

Umidità relativa in stoccaggio 75 % U.R. No condensa

Conformità normativa EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II



## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Ingressi base in centrale	8
Espansione ingressi in centrale	120 La centrale gestisce 1 modulo di espansione 8 ingressi in centrale PX8I e 14 moduli di espansione ingressi su bus PX8IR, oppure 15 moduli PX8IR
Espansione ingressi su bus	
Ingressi radio	72 (con modulo PXWRX)
Totale ingressi	128 Filo + 72 Radio
Uscite a relè in centrale	3
Uscite programmabili in centrale	8
Uscite programmabili su bus	120 (con 15 moduli PX8OR)
Totale uscite programmabili	128
Tastiera a bordo	No
Bus	2 Linee RS485
Aree	16
Scenari	32
Inseritori	16
*Tastiere (radio o filo)	16 (1 filo LCD - 15 radio o filo)
Chiavi	50 (999 con scheda PXV256)
Radiocomandi	32
Sirene radio	8
Codici utente	50 (999 con scheda PXV256)
Programmatore orario	Settimanale per gestione completa del sistema
Eventi	999 (9999 con scheda PXV256)
Modulo PSTN	Integrato
Modulo GSM o GPRS	Modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo da SMS	Con modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo remoto con guida vocale	Con scheda vocale PXV64 o PXV256
Porta di comunicazione	USB
Collegamento LAN	Con scheda PXLAN, PXWEB o con modulo PXGPRS e dongle LAN PXDGETH
Programmazione remota via internet	Sì
Collegamento con sistema domotico	Via rete LAN

\* Deve essere prevista almeno una tastiera LCD filare PXKD - PXKTN01 - PXKTB01.

# CENTRALI RADIO

## PXC24W

PXC24W è una centrale programmabile a 24 ingressi radio con tastiera e display utilizzabili per la gestione dell'impianto da parte dell'utente e per la programmazione dei parametri funzionali. Dialoga in modalità bidirezionale Dual Band con tutti i dispositivi della gamma radio (descritti nell'apposita sezione del catalogo). Gli ingressi possono essere raggruppati in 4 aree singolarmente programmabili.

Il modulo PSTN è integrato a bordo e permette la trasmissione degli allarmi in formato vocale e in formato digitale verso istituti di vigilanza. I messaggi sono impostabili con l'apposita funzione TTS (Text To Speech), che trasforma in messaggio vocale un testo precedentemente scritto, oppure registrabili tramite l'apposito microfono previsto a bordo.

È dotata di guida vocale per il controllo remoto, chiamando la centrale è possibile effettuare a varie operazioni di controllo (attivazione e disattivazione centrale, interrogazione stato alimentazione e fusibili, interrogazione memoria eventi, interrogazione e attivazione uscite) assistiti da messaggi vocali.

La centrale può essere completata con il modulo PXGPRS per la trasmissione degli allarmi anche sulla rete GSM. Utilizzando questo modulo è possibile trasmettere gli allarmi in formato SMS ed effettuare le operazioni di controllo remoto descritte sempre tramite messaggi SMS. PXGPRS permette inoltre:

- Collegamento diretto via internet al Cloud per il controllo remoto
- Gestione del sistema tramite App CAME DOMOTIC
- Supporto alla funzione di videoverifica
- Connessione ad rete LAN Utilizzando il dongle PXDGETH
- Connessione ad una rete WIFI utilizzando il dongle PXDGWF

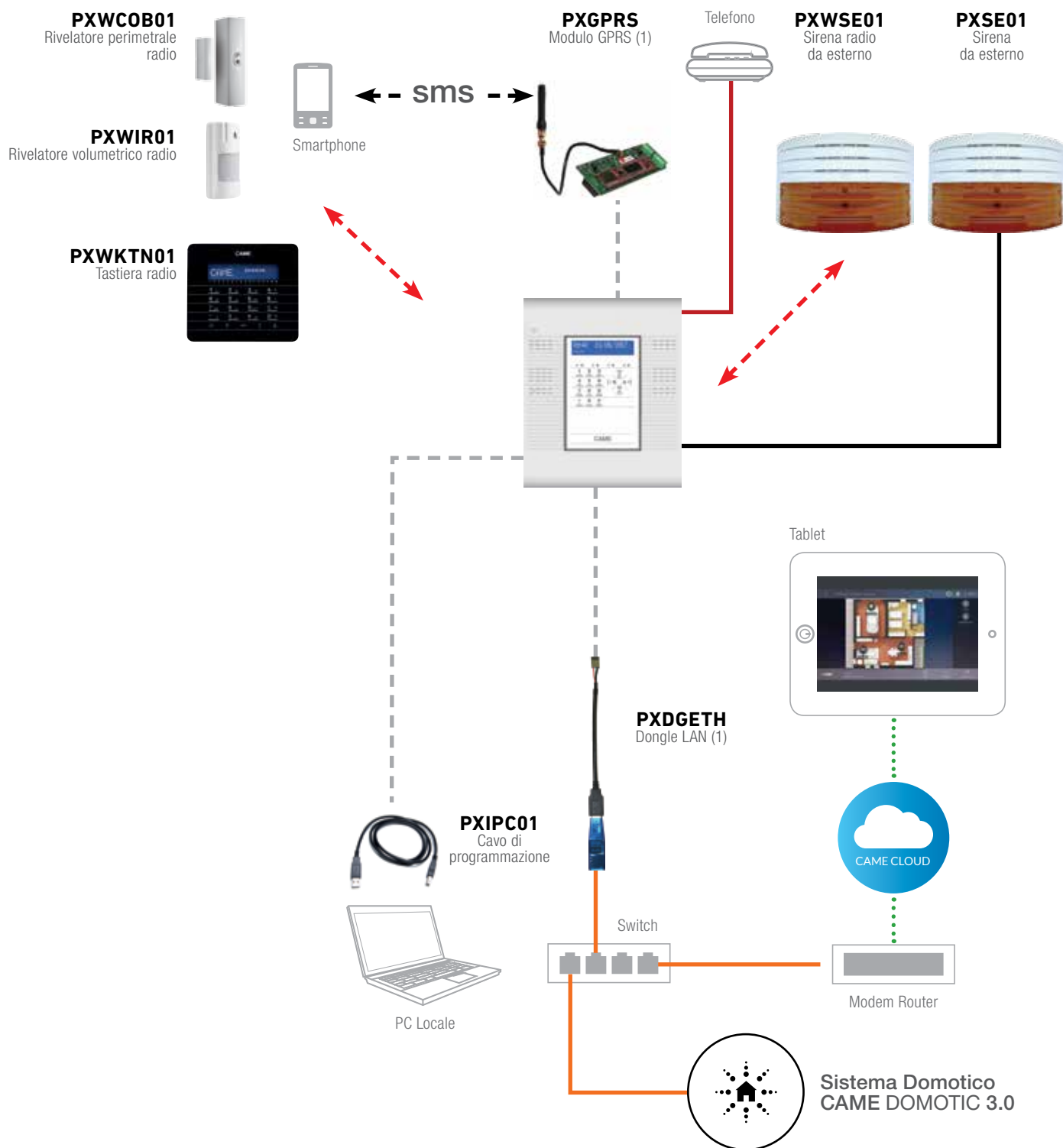
Tramite la connessione su rete LAN è inoltre possibile collegare la centrale al sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 al fine di ottenere un controllo centralizzato ed una completa integrazione tra i due sistemi.

E' previsto un programmatore orario giornaliero che permette di gestire le varie funzioni della centrale in modo automatico ad orari prestabiliti.

Le operazioni di programmazione possono essere effettuate con il Software PX Manager collegando il PC alla porta USB prevista a bordo oppure raggiungendo la centrale tramite la rete LAN.

PXC24W offre, unitamente alle funzionalità di base della gamma, la semplicità d'installazione tipica dei sistemi radio. Rappresenta un'ottima soluzione per impianti di piccole dimensioni dove si preferisce evitare interventi di tipo edile.

# Esempio d'installazione centrale PXC24W



- Rete LAN
- INTERNET
- Linea PSTN
- Collegamento interno
- Collegamento standard
- Collegamento radio

(1) Dongle PXDGETH da collegare al modulo PXGPRS.

# La centrale PXC24W

Centrale antintrusione a 24 ingressi radio con tastiera e display previsti a bordo. 4 aree per la gestione dell'impianto. Modulo PSTN incorporato. Sintesi vocale integrata per gestione remota del sistema. Collegabile su rete LAN tramite apposita interfaccia. Programmabile da tastiera o da PC.



**PXC24W**  
**846AA-0100**

EN50131



CAME DOMOTIC 3.0



**846AA-0100 PXC24W** sintesi vocale in lingua Italiana  
**846AA-0120 PXC24WEN** sintesi vocale in lingua Inglese  
**846AA-0110 PXC24WFR** sintesi vocale in lingua Francese

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz
Assorbimento Scheda (esclusa ricarica batteria e schede accessorie)	70 mA
Alimentatore	0,4 A
Trasformatore	17 VA
Batteria	2,2 Ah
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	300 x 250 x 65 mm
Peso (senza batteria)	1,5 Kg
Materiale contenitore	ABS
Temperatura di funzionamento	Da - 10° a + 40°
Temperatura di stoccaggio	Da - 10° a + 50°
Umidità relativa in funzionamento	75 % U.R. No condensa
Umidità relativa in stoccaggio	75 % U.R. No condensa
Conformità normativa	EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II



## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Ingressi radio	24
Uscite relè in centrale	1
Tastiera a bordo	Sì
Letto transponder a bordo	No
Sirena per interni	Opzionale
Trasmissione	Dual Band 868,65 Mhz e 433,92 Mhz Bidirezionale
Tipo di modulazione	GFSK
Aree	4
Scenari	16
Codici utente	20
Radiocomandi	32
Tastiere radio	8
Sirene radio	2
Programmatore orario	Giornaliero ON/OFF centrale
Eventi	999
Modulo PSTN	Integrato
Modulo GSM o GPRS	Modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo da SMS	Con modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo remoto con guida vocale	Sì
Porta di comunicazione	USB
Collegamento LAN	Con scheda PXLAN, PXWEB o con modulo PXGPRS e dongle LAN PXDGETH
Programmazione remota via internet	Sì
Collegamento con sistema domotico	Via rete LAN

# PXC99W

PXC99W è una centrale programmabile a 99 ingressi radio e 6 ingressi filo con tastiera e display utilizzabili per la gestione dell'impianto da parte dell'utente e per la programmazione dei parametri funzionali. Incorpora una sirena per interni e un lettore per chiave a transponder che permette, tramite apposita chiave elettronica, l'inserimento, il disinserimento e la parzializzazione dell'impianto. Dialoga in modalità bidirezionale Dual Band con tutti i dispositivi della gamma radio (descritti nell'apposita sezione del catalogo). Gli ingressi possono essere raggruppati in 8 aree singolarmente programmabili.

Sono previste 4 uscite programmabili, abbinabili ad eventi di centrale oppure attivabili da remoto.

Una linea BUS RS485 permette di collegare fino a 7 tastiere filari (PXKTN01 - PXKTB01 - PPKD - PPKIN - PPKIB) in alternativa alle tastiere radio, 2 inseritori per chiave a transponder (PXITU) e 2 ricevitori radio PXWRX aggiuntivi (utilizzabili per migliorare la portata del sistema).

Il modulo PSTN è integrato a bordo e permette la trasmissione degli allarmi in formato vocale e in formato digitale verso istituti di vigilanza. I messaggi sono impostabili con l'apposita funzione TTS (Text To Speech), che trasforma in messaggio vocale un testo precedentemente scritto, oppure registrabili tramite l'apposito microfono previsto a bordo.

È dotata di guida vocale la quale, grazie ad una serie di messaggi vocali legati ai vari stati ed eventi del sistema, guida l'utente nell'uso del sistema. La guida vocale permette inoltre il controllo remoto, chiamando la centrale è possibile effettuare a varie operazioni di controllo (attivazione e disattivazione centrale, interrogazione stato alimentazione e fusibili, interrogazione memoria eventi, interrogazione e attivazione uscite) assistiti da messaggi vocali.

La centrale può essere completata con il modulo PXGPRS per la trasmissione degli allarmi anche sulla rete GSM. Utilizzando questo modulo è possibile trasmettere gli allarmi in formato SMS ed effettuare le operazioni di controllo remoto descritte sempre tramite messaggi SMS. PXGPRS permette inoltre:

- Collegamento diretto via internet al Cloud per il controllo remoto
- Gestione del sistema tramite App CAME DOMOTIC
- Supporto alla funzione di videoverifica
- Connessione ad rete LAN Utilizzando il dongle PPKDGETH
- Connessione ad una rete WIFI utilizzando il dongle PPKDGWF

Tramite la connessione su rete LAN è inoltre possibile collegare la centrale al sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0 al fine di ottenere un controllo centralizzato ed una completa integrazione tra i due sistemi.

È previsto un programmatore orario giornaliero che permette di gestire le varie funzioni della centrale in modo automatico ad orari prestabiliti.

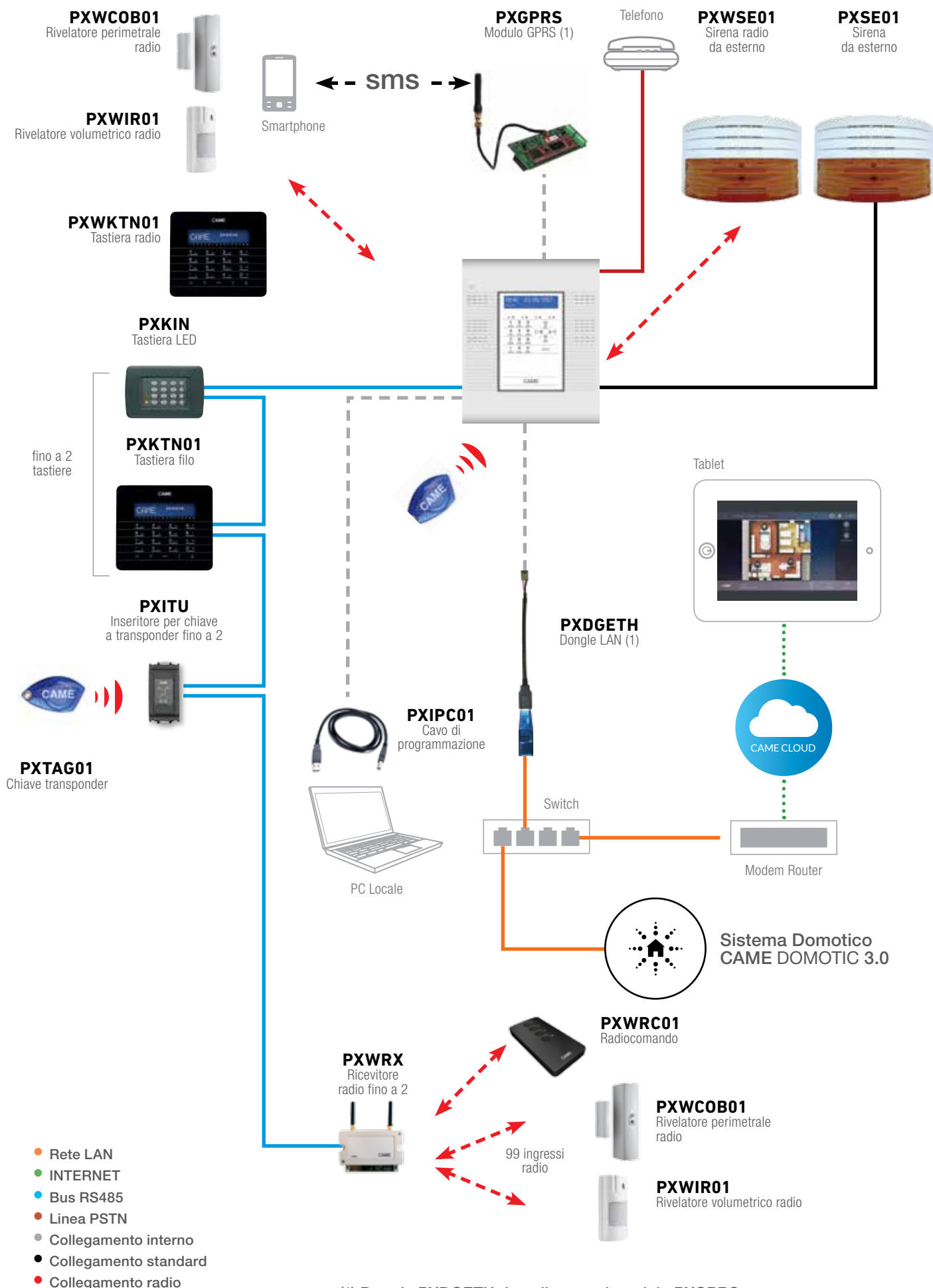
Per installazioni semplici è possibile utilizzare la funzione di autoapprendimento delle periferiche che permette di programmare la centrale senza PC, in modo facile ed immediato, tramite una guida vocale dedicata.

Per una programmazione completa è possibile utilizzare il Software PX Manager collegando il PC alla porta USB prevista a bordo oppure raggiungendo la centrale tramite la rete LAN.

PXC99W rappresenta un'ottima soluzione per impianti di dimensioni medio/grandi dove si preferisce evitare interventi di tipo edile.



# Esempio d'installazione centrale PXC99W



(1) Dongle PXDGETH da collegare al modulo PXGPRS.

# La centrale PXC99W

Centrale antintrusione a 99 ingressi radio e 6 ingressi filo con tastiera, display, inseritore chiave transponder e sirena per interni previsti a bordo. 4 uscite programmabili; 8 aree per la gestione dell'impianto. Modulo PSTN incorporato. Sintesi vocale integrata per gestione locale e remota del sistema. Collegabile su rete LAN tramite apposita interfaccia. Programmabile da tastiera o da PC.



**PXC99W**  
**846AA-0050**

**EN50131**



CAME DOMOTIC 3.0



**846AA-0050 PXC99W** sintesi vocale in lingua Italiana  
**846AA-0070 PXC99WEN** sintesi vocale in lingua Inglese  
**846AA-0060 PXC99WFR** sintesi vocale in lingua Francese

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz
Assorbimento Scheda (esclusa ricarica batteria e schede accessorie)	70 mA
Alimentatore	0,8 A
Trasformatore	25 VA
Batteria	2,2 Ah
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	300 x 250 x 65 mm
Peso (senza batteria)	1,5 Kg
Materiale contenitore	ABS
Temperatura di funzionamento	Da - 10° a + 40°
Temperatura di stoccaggio	Da - 10° a + 50°
Umidità relativa in funzionamento	75 % U.R. No condensa
Umidità relativa in stoccaggio	75 % U.R. No condensa
Conformità normativa	EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II








## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Ingressi radio	99
Ingressi filo	6
Uscite relè in centrale	1
Uscite programmabili in centrale	4
Tastiera a bordo	Si
Letture transponder a bordo	Si
Sirena per interni	Integrata (100 db a 1 m)
Trasmissione	Dual Band 868,65 Mhz e 433,92 Mhz Bidirezionale
Tipo di modulazione	GFSK
Bus	1 Linea RS485
Aree	8
Scenari	16
Inseritori	2
Tastiere (radio o filo)	8 (1 a bordo, 7 esterne radio o filo)
Ricevitori radio aggiuntivi collegabili sul bus	2
Chiavi	20
Codici utente	20
Radiocomandi	32
Sirene radio	4
Programmatore orario	Giornaliero ON/OFF centrale e uscite
Eventi	999
Modulo PSTN	Integrato
Modulo GSM o GPRS	Modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo da SMS	Con modulo PXGSM o PXGPRS
Controllo remoto con guida vocale	Si
Porta di comunicazione	USB
Collegamento LAN	Con scheda PXLAN, PXWEB o con modulo PXGPRS e dongle LAN PXDGETH
Programmazione remota via internet	Si
Collegamento con sistema domotico	Via rete LAN

# MODULI DI ESPANSIONE

## MODULI DI ESPANSIONE

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846NC-0010</b>	<b>PX8I</b>	Modulo di espansione 8 ingressi in centrale. Permette di ampliare il numero degli ingressi filo delle centrali PXC48, PXC96 e PXC200. Si innesta direttamente sulla scheda della centrale. Assorbimento 20 mA. Dimensioni 37 x 63 x 23 mm. Conformità normativa EN 50131 -3 GRADO 2 classe ambientale II.
	<b>846NC-0020</b>	<b>PX8IR</b>	Modulo di espansione 8 ingressi su bus. Permette di ampliare il numero degli ingressi filo delle centrali PXC48, PXC96 e PXC200. Si collega alla centrale tramite la linea bus RS485. Assorbimento 40 mA. Dimensioni 85,5 x 60 x 21 mm. Conformità normativa EN 50131 -3 GRADO 2 classe ambientale II. Fornito completo di contenitore plastico.
	<b>846NC-0030</b>	<b>PX8OR</b>	Modulo espansione 8 uscite (4 a relè, 4 O.C.) su bus. Permette di ampliare il numero delle uscite delle centrali PXC48, PXC96 e PXC200. Si collega alla centrale tramite la linea bus RS485. Assorbimento 40 mA. Dimensioni 85,5 x 60 x 21 mm. Conformità normativa EN 50131 -3 GRADO 2 classe ambientale II. Fornito completo di contenitore plastico.
	<b>846XC-0010</b>	<b>EBTAM</b>	Copertura antiapertura e antistrappo per PX8IR e PX8OR.
 EN50131	<b>PXC48</b>	<b>PXC96</b>	<b>PXC200</b>

# DISPOSITIVI DI COMANDO

## TASTIERE

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE		
	<b>846CA-0010</b>	<b>PXKD</b>	Tastiera con tasti in gomma. Permette la programmazione di tutti i parametri della centrale e il controllo totale dell'impianto tramite il lancio di 16 scenari (partizioni programmate, es: scenario "NOTTE" inserimento area perimetrale, area esterna, area giorno) impostati in centrale. Installabile direttamente a parete. Assorbimento 60 mA. Dimensioni 105 x 140 x 28 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.		
	<b>846CA-0030</b>	<b>PXKIN</b>	Tastiera a LED. Permette il lancio di tre scenari (partizioni programmate, es: scenario "NOTTE" inserimento area perimetrale, area esterna, area giorno) impostati in centrale. Fornita con armatura adatta all'installazione con placche delle principali serie civili su scatola tipo 503. Assorbimento 50 mA. Dimensioni 66 x 45 x 50 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II. Colore nero.		
	<b>846CA-0020</b>	<b>PXKIB</b>	Tastiera a LED. Colore bianco. (Caratteristiche come PXKIN).		
	<b>846CA-0050</b>	<b>PXKTN01</b>	Tastiera LCD capacitiva con tasti a sfioramento e display grafico. Permette la programmazione di tutti i parametri della centrale ed il controllo totale dell'impianto tramite il lancio di 16 scenari (partizioni programmate, es: scenario "NOTTE" inserimento area perimetrale, area esterna, area giorno) impostati in centrale. Prevede a bordo un inseritore per chiave a transponder da utilizzare con chiave PXTAG e due terminali liberamente programmabili come ingressi o uscite della centrale alla quale è collegata (nel rispetto del numero massimo di ingressi ed uscite filo, previsto per ogni centrale, che non varia con l'aggiunta di tastiere). Al fine di ridurre al minimo i consumi, le tastiere sono attivate ed illuminate tramite un sensore solo quando l'operatore è presente e le sta utilizzando. Installabile direttamente a parete o ad incasso con scatola art. OPALESI (vedi esempio di installazione). Assorbimento 140 mA. Dimensioni 158 x 138 x 31 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II. Colore nero.		
	<b>846CA-0040</b>	<b>PXKTB01</b>	Tastiera LCD capacitiva con tasti a sfioramento. Colore bianco. (Caratteristiche come PXKTN01).		
 EN50131	<b>PXC08</b>	<b>PXC48</b>	<b>PXC96</b>	<b>PXC200</b>	<b>PXC99W</b>

**INSERITORI**



	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846CC-0010</b>	<b>PXITU</b>	Inseritore per chiave a transponder. Permette, in abbinamento alla chiave transponder PXTAG01, il lancio di tre scenari (partizioni programmate, es: scenario "NOTTE" inserimento area perimetrale, area esterna, area giorno) impostati in centrale. Riporta le segnalazioni di stato impianto. Installabile su un tappo copriforo di una serie civile da incasso (vedi esempio di installazione). Assorbimento 100 mA. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.
	<b>846CC-0020</b>	<b>PXTAG01</b>	Chiave a transponder da abbinare all'inseritore a transponder PXITU o agli inseritori previsti a bordo delle tastiere. Dimensioni 56x33 mm. Colore blu.

EN50131
**PXC08**
**PXC48**
**PXC96**
**PXC200**
**PXC24W**
**PXC99W**

Nota: l'inseritore a transponder PXITU, gli inseritori incorporati nelle centrali radio, e quelli previsti a bordo delle tastiere possono essere utilizzati anche con gli articoli della linea automazioni CAME:

- 001TST01 Tessera transponder formato ISO 7810 - 7813.
- 009PCT Transponder portachiavi

**TERMINALI TOUCH SCREEN**

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846CA-0060</b>	<b>PXTS4.3B</b>	Terminale touch screen. Tramite un'interfaccia grafica semplice e intuitiva, permette la programmazione della centrale ed il controllo totale dell'impianto. La navigazione avviene tramite menù di comando o tramite mappe grafiche con le immagini dei vari ambienti. Collegamento diretto alla centrale tramite interfaccia PXITS43 (max 4 terminali). Display da 4,3" 16/9 risoluzione 480x272. Installazione a parete. Conformità normativa EN 50131-3. Colore bianco.
	<b>846NC-0040</b>	<b>PXITS4.3</b>	Interfaccia per il collegamento del terminale Touch screen PXTS43. Installabile direttamente a bordo della scheda della centrale. Permette di collegare fino a 4 terminali PXITS43 ad una centrale.

EN50131
**PXC08**
**PXC48**
**PXC96**
**PXC200**
**PXC24W**
**PXC99W**


## Mappe grafiche

Il terminale touch screen PXTS4.3B permette la gestione visiva dell'impianto tramite mappe grafiche. Può essere programmato in modo che la pagina principale riporti la planimetria generale dell'abitazione. Selezionando uno degli ambienti appariranno, sotto forma di icone sensibili, i rivelatori installati sul campo a protezione del locale selezionato e in caso di allarme, verrà evidenziato il rivelatore da cui l'allarme proviene.

## Esempio d'installazione

**PXC08**  
**PXC48**  
**PXC96**  
**PXC200**  
**PXC24W**  
**PXC99W**



**PXTS4.3B**  
 Terminale touch screen  
 (fino a 4)



**PXITS4.3**  
 Interfaccia



- Bus terminale touch screen
- Collegamento interno

# MODULI DI COMUNICAZIONE

## PSTN - GSM - SCHEDE VOCALI

Il modulo PSTN integrato a bordo delle centrali PXC48, PXC96, PXC200 PXC24W e PXC99W permette la trasmissione degli allarmi in formato digitale verso istituti di vigilanza con protocollo Contact ID. Utilizzando la scheda vocale PXV64 è possibile abbinare ad ogni evento di centrale un messaggio vocale da trasmettere ad una serie di recapiti telefonici. I messaggi sono impostabili con l'apposita funzione TTS (Text To Speech), che permette di trasformare in messaggio vocale un testo precedentemente scritto.

La scheda vocale PXV64 incorpora inoltre la guida vocale per il controllo remoto. Questa funzionalità permette all'utente di chiamare la centrale ed effettuare una serie di operazioni di controllo da remoto assistiti da appositi messaggi vocali.

Abbinando alle centrali il modulo GSM PXGSM, oltre a trasmettere gli allarmi ed effettuare le operazioni di controllo remoto con guida vocale tramite la rete GSM, è possibile effettuare il controllo remoto della centrale tramite messaggi SMS. Utilizzando il modulo PXGSM è inoltre possibile stabilire quale linea, PSTN o GSM, avrà la priorità per la trasmissione e quale funzionerà come linea ausiliaria qualora la linea prioritaria risultasse inutilizzabile.



Le principali operazioni effettuabili da remoto tramite linea PSTN e GSM con guida vocale, oppure tramite SMS, sono le seguenti:

- Interrogazione stato centrale, inserimento e disinserimento centrale
- Verifica guasti e anomalie
- Inserimento e disinserimento aree
- Interrogazione attivazione e disattivazione uscite per controllo carichi da remoto
- Interrogazione ingressi
- Interrogazione memoria eventi


È prevista una seconda scheda vocale PXV256. Questa, oltre alle caratteristiche previste per il modello PXV64, permette di ampliare il numero di codici utente, codici chiave a transponder e di eventi memorizzabili secondo quanto riportato nelle tabelle che riassumono le caratteristiche funzionali di ogni centrale.

Per quanto riguarda la centrale PXC08 valgono le stesse considerazioni con la differenza che il modulo PSTN è aggiuntivo (art. PXTEL) e la scheda vocale prevista è la PXV64.

### MODULI PSTN


	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	846NC-0050	PXTEL	Modulo PSTN. Permette di inviare a 8 numeri di telefono gli eventi di centrale. Trasmissione digitale con protocollo contact ID. Utilizzato con scheda vocale permette l'invio di messaggi vocali e il controllo remoto con guida vocale. Assorbimento 20 mA. Dimensioni 74 x 74 x 32 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.
	PXC08		


### MODULI GSM

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	846NC-0060	PXGSM	Modulo GSM. Permette di inviare fino a 16 numeri di telefono gli eventi di centrale. Trasmissione tramite sms. Utilizzato con scheda vocale permette l'invio di messaggi vocali e il controllo remoto con guida vocale. Assorbimento 100 mA. Dimensioni 34 x 81 x 30 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.

	PXC08	PXC48	PXC96	PXC200	PXC24W	PXC99W
---	-------	-------	-------	--------	--------	--------

**SCHEDE VOCALI**

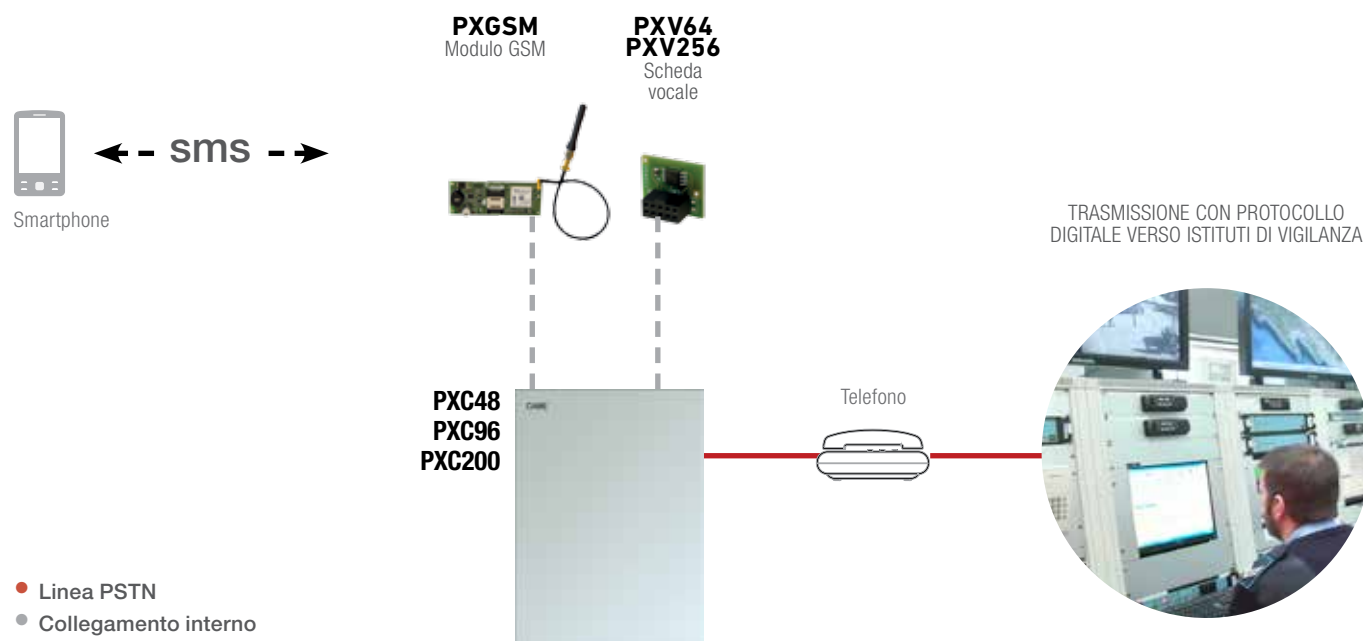
	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
			Scheda vocale. Permette la trasmissione di messaggi di allarme in forma vocale ed il controllo remoto con guida vocale. Programmabile con la funzione TTS (Text To Speech), che permette di trasformare in messaggio vocale un testo scritto. Assorbimento 10 mA. Dimensioni 22 x 22 x 12 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.
	<b>846NC-0070</b>	<b>PXV64IT</b>	Scheda vocale in lingua Italiana.
	<b>846NC-0230</b>	<b>PXV64EN</b>	Scheda vocale in lingua Inglese.
	<b>846NC-0240</b>	<b>PXV64FR</b>	Scheda vocale in lingua Francese.

EN50131	PXC08	PXC48	PXC96	PXC200
	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	
			Scheda vocale. Permette la trasmissione di messaggi di allarme in forma vocale e il controllo remoto con guida vocale. Programmabile con la funzione TTS (Text To Speech), che permette di trasformare in messaggio vocale un testo scritto. Permette inoltre di estendere i codici utente, i codici chiave e il numero degli eventi ai valori massimi previsti per le centrali PXC48, PXC96 e PXC200 (vedi tabelle caratteristiche funzionali centrali). Assorbimento 10 mA. Dimensioni 22 x 22 x 12 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.	
	<b>846NC-0080</b>	<b>PXV256IT</b>	Scheda vocale in lingua Italiana.	
	<b>846NC-0190</b>	<b>PXV256EN</b>	Scheda vocale in lingua Inglese.	
	<b>846NC-0200</b>	<b>PXV256FR</b>	Scheda vocale in lingua Francese.	

EN50131	PXC48	PXC96	PXC200
---------	-------	-------	--------

NOTE:  
Per la disponibilità delle schede vocali contattare la rete vendita.

**Esempio d'installazione**



## GPRS

Il Gruppo CAME offre un servizio cloud che garantisce all'utente un collegamento semplice, sicuro e altamente affidabile al proprio impianto da remoto tramite la rete Internet. Il Cloud è predisposto per permettere da un lato il collegamento dell'utente all'impianto, al fine di consentire le operazioni di gestione da remoto del sistema tramite un dispositivo portatile munito di apposita App CAME DOMOTIC, e dall'altro il collegamento dell'installatore che potrà effettuare, previa autorizzazione del cliente, le operazioni di teleassistenza (diagnosi e programmazione).




Il modulo PXGPRS, oltre alle caratteristiche tipiche del modulo PXGSM, congloba a questo scopo la tecnologia CAME CONNECT che consente il collegamento della centrale antintrusione al Cloud tramite una connessione di tipo VPN (Virtual Private Network), secondo le seguenti modalità:

- Connessione dati GPRS. Assicura una connessione diretta al Cloud semplice ed affidabile, molto utile quando non sono previste altre tipologie di connessione (WIFI o LAN).
- Connessione WIFI tramite dongle PDXGWF. Garantisce, via WIFI, il collegamento della centrale ad una rete LAN e il collegamento diretto ad un PC per effettuare le operazioni di programmazione.
- Connessione LAN tramite dongle PDXGETH. Permette il collegamento diretto via cavo ad una rete LAN e il collegamento ad un PC per effettuare le operazioni di programmazione.

Con la centrale collegata in rete, via WIFI o via LAN, è possibile:

- Inviare alla centrale stessa, tramite la rete locale, le immagini generate da rivelatori TXWIRFC01.
- Collegare i terminali touch screen TS7 e TS10 del sistema CAME DOMOTIC 3.0 e gestire tramite questi il sistema antintrusione utilizzando le mappe grafiche previste sui terminali stessi.
- Collegare la centrale stessa al Cloud evitando il collegamento GPRS e gestire il sistema da remoto.
- Collegare, in caso di impianti di sicurezza collegati al sistema CAME DOMOTIC 3.0, la centrale al server del sistema domotico ETI/DOMO e realizzare una perfetta integrazione tra i due sistemi.

### MODULI GPRS

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846NC-0090</b>	<b>PXGPRS</b>	Modulo GPRS. Permette di inviare fino a 16 numeri di telefono gli eventi di centrale tramite messaggi vocale (se presente la scheda art. PXV64 o PXV256), l'invio di SMS di allarme, la ricezione di SMS e di toni DTMF per il controllo remoto. Assicura il collegamento della centrale al Cloud. Dispone di connettore per il collegamento di dongle WIFI e LAN. Assorbimento 100 mA. Dimensioni 34 x 81 x 30 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.
	<b>846XC-0020</b>	<b>PDXGWF</b>	Dongle WIFI. Utilizzato con il modulo PXGPRS permette il collegamento della centrale ad una rete WIFI.
	<b>846XC-0030</b>	<b>PDXGETH</b>	Dongle LAN. Utilizzato con il modulo PXGPRS permette il collegamento della centrale ad una rete LAN.

EN50131



PXC08

PXC48

PXC96

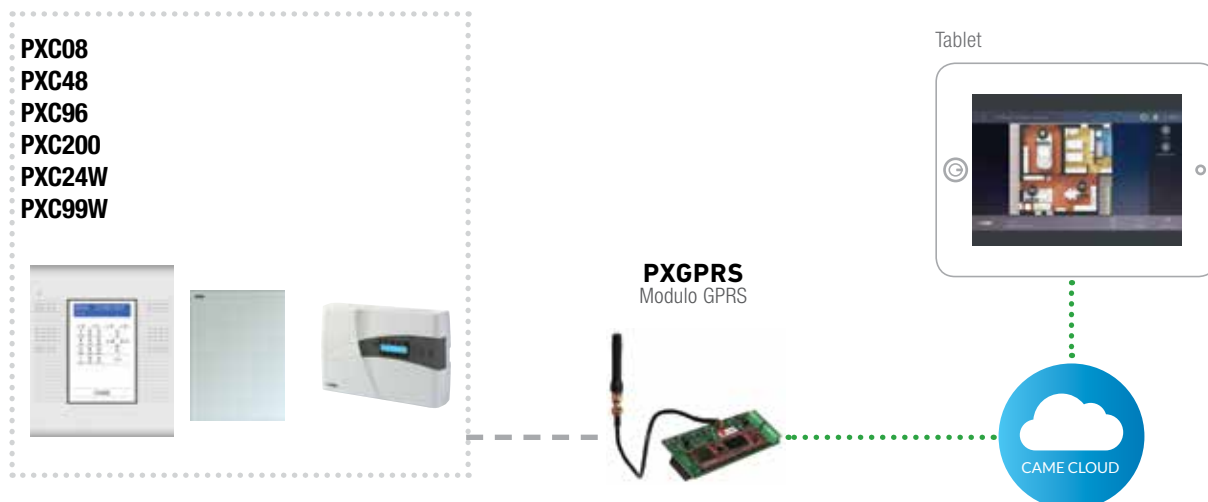
PXC200

PXC24W

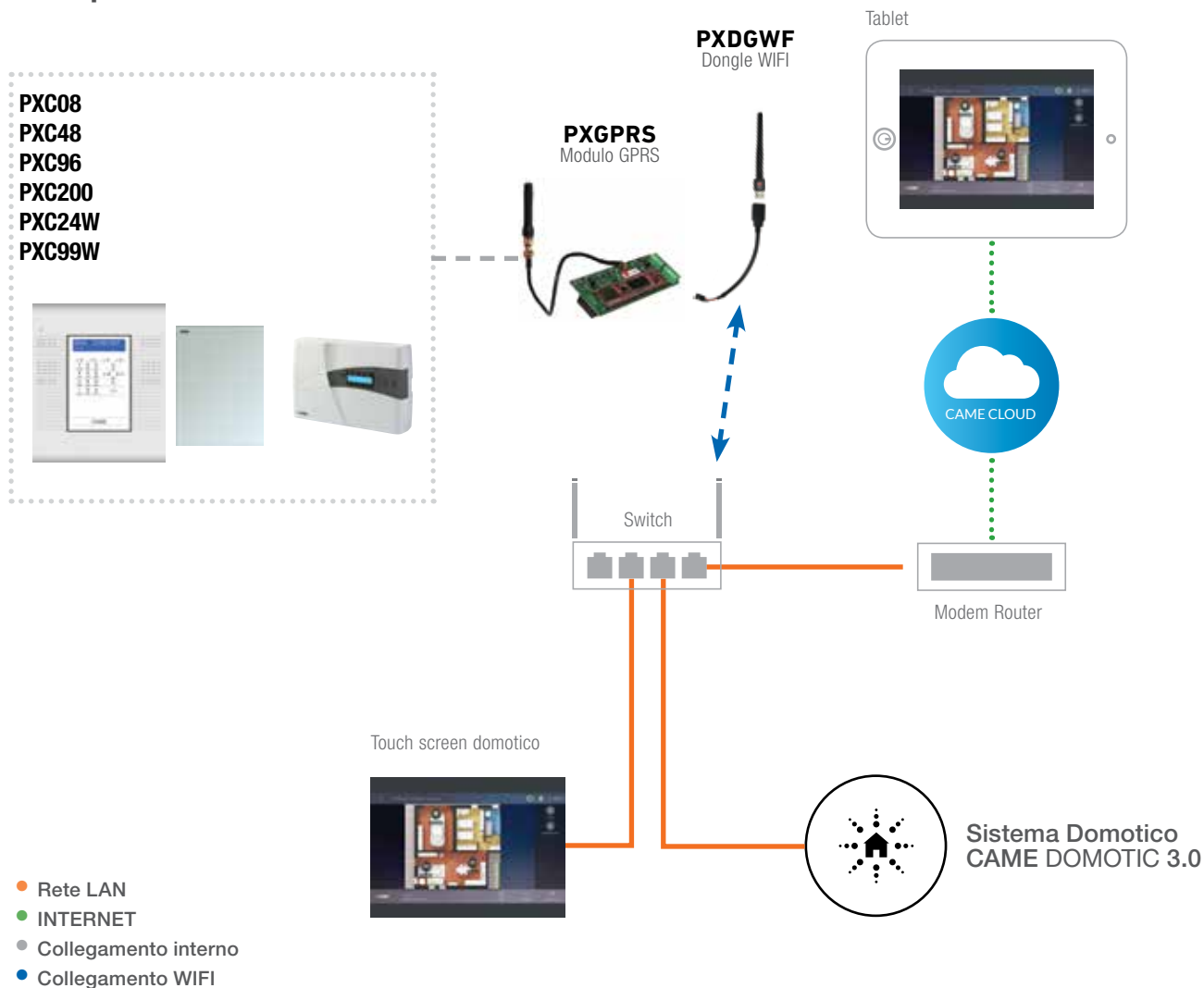
PXC99W



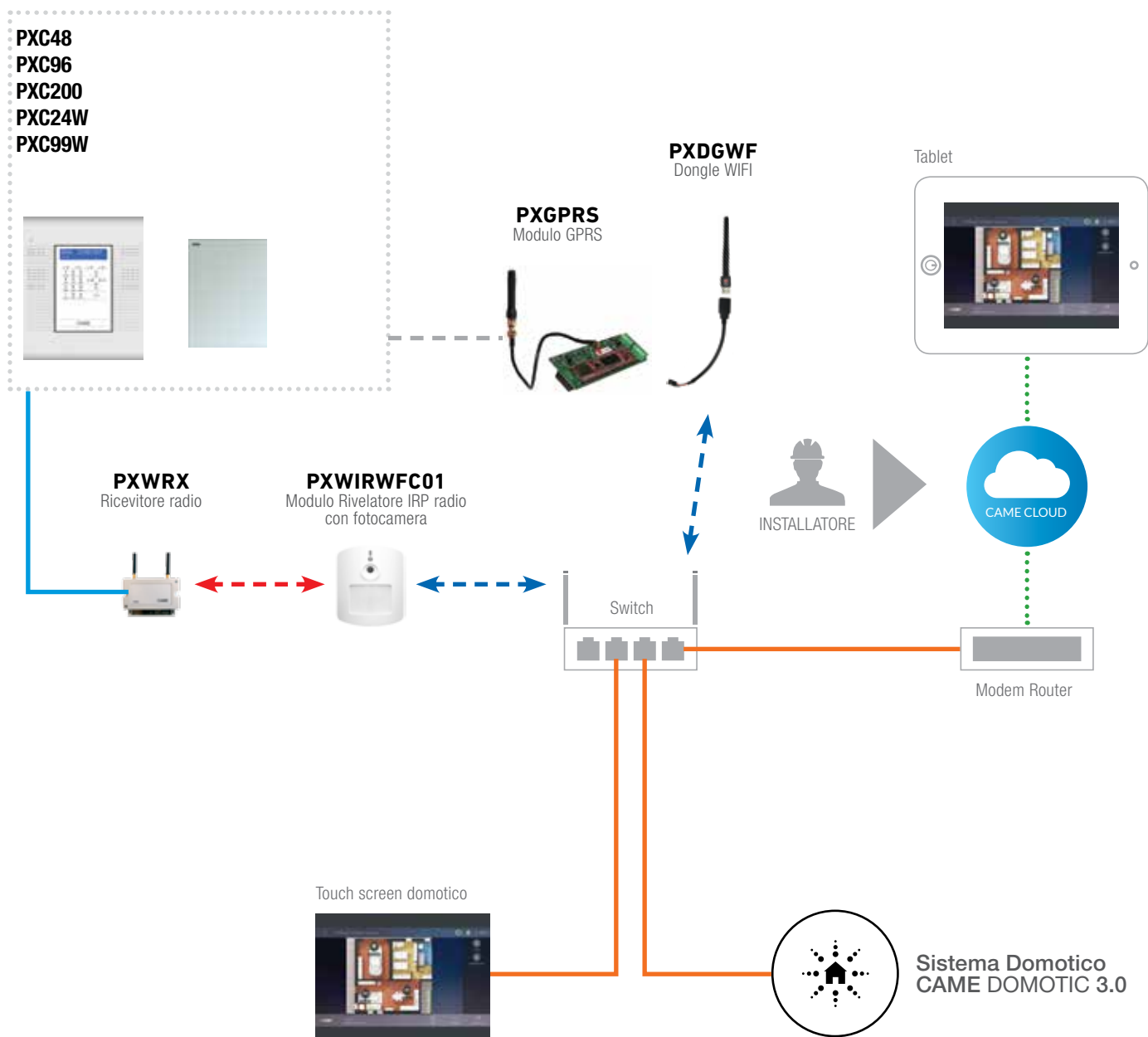
## Esempio d'installazione



## Esempio d'installazione

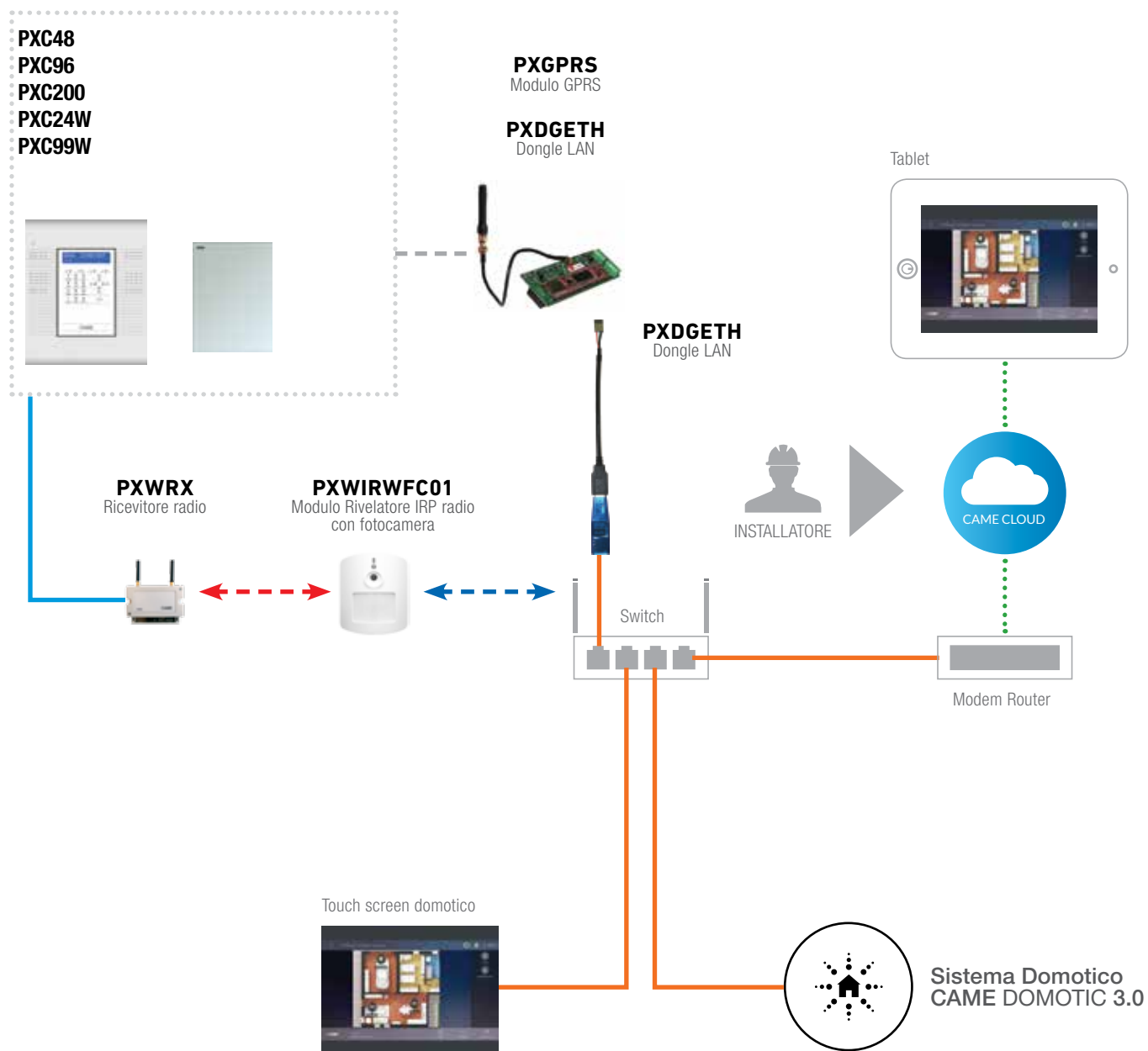


# Esempio d'installazione



- Rete LAN
- INTERNET
- Bus RS485
- Linea PSTN
- Collegamento interno
- Collegamento radio
- Collegamento WIFI

# Esempio d'installazione



- Rete LAN
- INTERNET
- Bus RS485
- Linea PSTN
- Collegamento interno
- Collegamento radio
- Collegamento WIFI

## SCHEDE LAN

Tutte le centrali prevedono a bordo una porta a cui può essere collegata l'interfaccia LAN PXLAN che permette il collegamento della centrale in rete.




La scheda PXWEB, equipaggiata con Web Server, oltre a garantire il collegamento ad una rete LAN, consente di collegarsi alla centrale con qualsiasi dispositivo dotato di Web browser come un PC o un palmare e scaricare una videata di controllo costituita da una tastiera virtuale avente le stesse funzioni di una tastiera locale.

Le schede PXWEB e PXLAN permettono anche il collegamento, via LAN, delle centrali con il sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0. In questo modo è possibile realizzare una perfetta integrazione tra i due sistemi e controllarli entrambi da terminali touch screen o tramite dispositivi portatili dotati di apposita App CAME DOMOTIC. Il tutto con l'ausilio delle mappe grafiche previste sia sui terminali sia sulla APP.

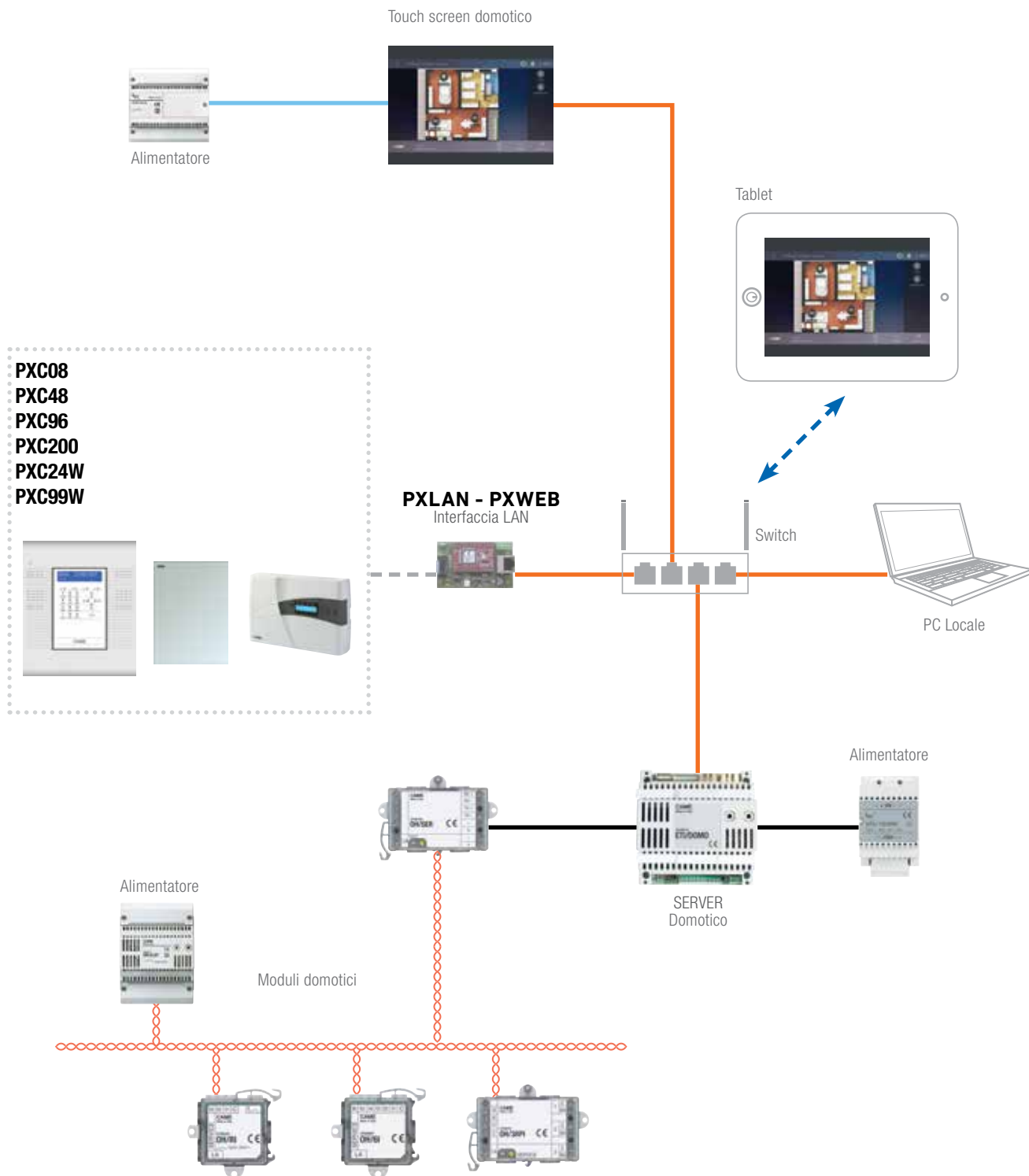
Il server del sistema domotico, a cui sono collegati i terminali ed i dispositivi portatili, è costantemente informato sugli stati degli ingressi e delle uscite della centrale. È quindi possibile impostare, tramite apposite logiche programmabili, azioni sul sistema domotico al verificarsi di eventi nel sistema di sicurezza (es: accendere le luci del giardino quando una barriera esterna rileva un'intrusione, oppure bloccare il controllo di temperatura di una zona termica quanto si apre una finestra provvista di contatto magnetico).

I sistemi, pur essendo tra loro perfettamente integrati, restano conformi alle rispettive normative di prodotto e di impianto.

Il collegamento della centrale al sistema domotico può essere realizzato anche tramite il modulo PXGPRS e dongle LAN PXDGETH o wifi PXDGWF, come indicato nel relativo capitolo.

SCHEDE LAN		CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE		
	846NC-0100	PXLAN	Interfaccia LAN. Permette il collegamento della centrale su una rete LAN e tramite questa al sistema domotico CAME DOMOTIC 3.0. Consente inoltre di effettuare le operazioni di programmazione tramite PC equipaggiato con software PXManager. Assorbimento 85 mA. Dimensioni 75 x 45 x 20 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.			
	846NC-0110	PXWEB	Interfaccia LAN con Web Server. Oltre alle funzionalità descritte per l'interfaccia PXLAN, permette il collegamento alla centrale via Internet da un PC remoto dotato di Web browser. Una volta in linea con la centrale è possibile scaricare sul PC remoto dal Web server una videata di controllo costituita da una tastiera virtuale avente le stesse funzioni di una tastiera locale. Assorbimento 85 mA. Dimensioni 75 x 45 x 20 mm. Conformità normativa EN 50131-3 GRADO 2 classe ambientale II.			
	PXC08	PXC48	PXC96	PXC200	PXC24W	PXC99W

# Esempio d'installazione



- Rete LAN
- Collegamento interno
- Collegamento standard
- Cavo BUS domotico
- Collegamento WIFI

## SCHEDE INTERFACCIA PER SISTEMI KNX

La scheda di interfaccia PXKNX amplia notevolmente le possibilità di comunicazione delle centrali, permettendo loro di comunicare con sistemi realizzati su protocollo KNX. PXKNX si collega direttamente alla scheda della centrale e supporta le seguenti funzioni di comunicazione:

### SEGNALAZIONI

- Stato d'inserimento per aree della sicurezza
- Stato di allarme per aree della sicurezza
- Stato generale di allarme antifurto
- Stato di abilitazione inserimento per aree
- Memoria allarme antifurto
- Anomalia rete
- Anomalia batteria
- Stato manomissione
- Segnalazione stato ingressi
- Segnalazione stato uscite
- Segnalazione stato eventi

Tempo minimo di permanenza evento per corretto trasferimento su bus KNX maggiore di 3 sec.



### COMANDI

- Comandi d'inserimento/disinserimento totale
- Comandi d'inserimento/disinserimento per aree
- Comandi di attivazione/disattivazione uscite antifurto
- Esecuzione scenari di allarme tramite scenari KNX

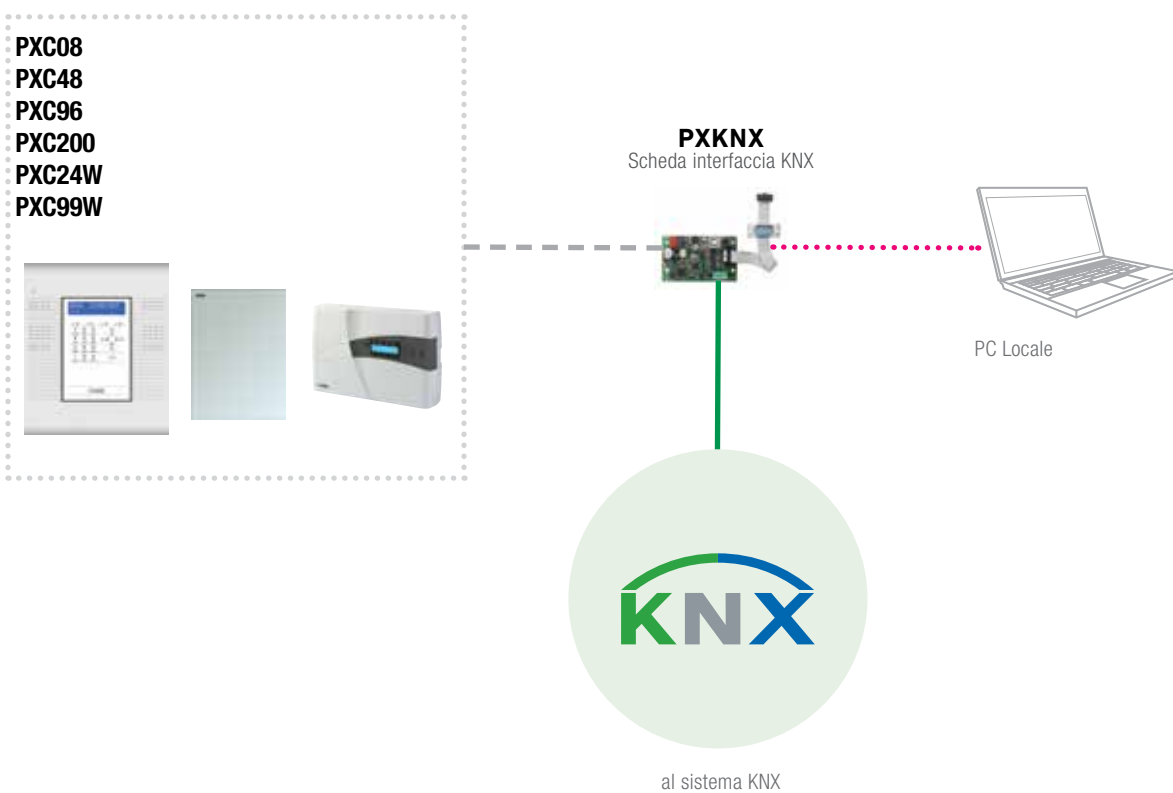
Dispone inoltre delle seguenti porte di comunicazione:

- Porta USB per il collegamento di un PC al fine di effettuare le operazioni di programmazione con il software PXManager.
- Porta RS232 per il collegamento di ulteriori schede di comunicazione (es: collegamento scheda di interfaccia LAN PXWEB).

**SCHEDE KNX**

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE			
	<b>846NC-0120</b>	<b>PXKNX</b>	Interfaccia KNX. Permette il collegamento della centrale a sistemi realizzati su protocollo KNX. Assorbimento 20 mA. Assorbimento dal Bus KNX 10 mA. Dimensioni 74 x 46 x 20 mm. Conformità normativa EN 50131-3 Grado 2 Classe ambientale II.			
	<b>PXC08</b>	<b>PXC48</b>	<b>PXC96</b>	<b>PXC200</b>	<b>PXC24W</b>	<b>PXC99W</b>

**Esempio d'installazione**



- Collegamento interno
- Sistema KNX
- USB

**Nota:**  
Per tutti i dettagli sulla programmazione contattare il servizio assistenza tecnica.

# DISPOSITIVI RADIO

Le centrali PXC48, PXC96 e PXC200 sono espandibili anche in modo radio. Collegando sulla linea Bus RS485 della centrali uno o più ricevitori PXWRX è possibile abilitare gli ingressi radio di cui le centrali dispongono per l'impiego di rivelatori radio; è inoltre possibile utilizzare i radiocomandi, le tastiere radio (in combinazione con le tastiere filo) e le sirene radio. Come indicato nello schema è possibile installare sul bus più di un ricevitore radio, al fine di migliorare il dialogo tra i dispositivi radio e la centrale. Il numero di dispositivi radio utilizzabili dipende dalla centrale utilizzata come indicato nella tabella sotto riportata.

La trasmissione è di tipo dual band (868,65 Mhz e 433,92 Mhz) bidirezionale. Il rivelatore trasmette il segnale di allarme sulla banda 868,65 MHz, la centrale invia al rivelatore la risposta di avvenuta ricezione. Se il rivelatore non riceve il segnale di risposta trasmette il segnale di allarme una seconda volta utilizzando la banda 433,92 MHz. Con un algoritmo di trasmissione di questo tipo, utilizzato da vari dispositivi della gamma radio, il dialogo tra la centrale e le relative periferiche è preciso ed altamente affidabile, a differenza delle trasmissioni monodirezionali senza segnale di avvenuta ricezione, che necessariamente affidano al caso la trasmissione del segnale di allarme verso la centrale.

Il sistema è inoltre di tipo supervisionato. Il rivelatore trasmette il segnale di presenza in vita a intervalli di tempo regolari e prefissati in fase di programmazione; in caso di mancata ricezione, la centrale dopo un tempo prestabilito genera un segnale di allarme. I rivelatori trasmettono anche il segnale di stato batteria, visualizzabile in centrale. La portata radio è di circa 100 m in aria libera e in assenza totale di disturbi sulla banda. Può subire sensibili riduzioni in interni, a causa della posizione in relazione alla struttura dell'ambiente e/o a causa di disturbi sulla banda radio.

## CENTRALI



PXC48



PXC96



PXC200


SIGLA	PXC48	PXC96	PXC200
<b>CODICE</b>	<b>846AA-0020</b>	<b>846AA-0030</b>	<b>846AA-0040</b>
<b>DESCRIZIONE</b>			
INGRESSI RADIO	16	40	64
MODULI PXWRX	2	8	16
RADIOCOMANDI PXWRC01 E PXWRC16	8	32	32
* TASTIERE (filo e radio)	Fino a 4 tastiere (1 filo LCD - 3 radio o filo)	Fino a 8 tastiere (1 filo LCD - 7 radio o filo)	Fino a 16 tastiere (1 filo LCD - 15 radio o filo)
SIRENE PXWSE01	2	4	8

\* Deve essere prevista almeno una tastiera LCD filare PXKD - PXKTN01 - PXKTB01.

Le restanti possono essere radio (PXWKTN01 -PXWKTB01) o filo, a scelta tra i vari modelli.




**RICEVITORI BUS**


	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846NC-0130</b>	<b>PXWRX</b>	Ricevitore radio. Collegato sulla linea bus RS485 delle centrali PXC48, PXC96 e PXC200 permette il dialogo con i dispositivi radio. Trasmissione radio Bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Assorbimento 100 mA. Dimensioni 110 x 80 x 25 mm. Conformità normativa EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II. Utilizzabile anche con la centrale PXC99W (massimo 2 unità) al fine di migliorare la portata delle centrali stesse.

EN50131  **PXC48**      **PXC96**      **PXC200**      **PXC99W**

**RICEVITORI UNIVERSALI**

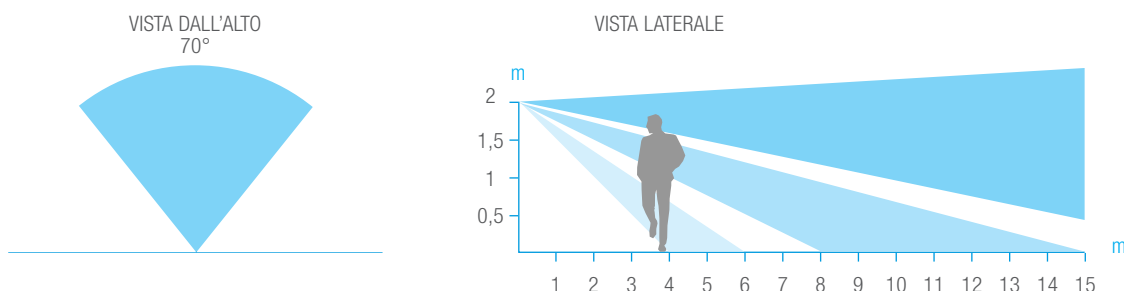
	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846NC-0140</b>	<b>PXWRXU</b>	Ricevitore radio universale. Utilizzabile per ampliamento via radio di impianti esistenti via filo. Dispone di 8 uscite a relè e permette il collegamento di 32 dispositivi radio (rivelatori e radiocomandi). Ogni rivelatore, in caso di allarme, attiva l'uscita a cui è abbinato. Dispone inoltre di N. 4 uscite per eventi di: allarme tamper, supervisione, pila scarica, jamming. Opportunamente collegato alle uscite della centrale permette anche di comandare la sirena radio PXWSE01. Programmazione tramite tastiera e display previsti a bordo. Trasmissione radio Bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Alimentazione 12 V DC. Assorbimento 250 mA. Dimensioni 260 x 130 x 42 mm. Conformità normativa EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II.

**RIVELATORI VOLUMETRICI PER INTERNI**



	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EA-0010</b>	<b>PXWIR01</b>	Rivelatore volumetrico infrarosso radio. Portata 15 m, apertura 70°. Regolazione sensibilità tramite dip switch. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Completo di snodo. Alimentazione tramite batteria al litio CR123A. Autonomia con uso medio, circa 2 anni. Dimensioni 105 x 52 x 39 mm. Conformità normativa EN 50131-2-2 EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II.

EN50131  **PXC48**      **PXC96**      **PXC200**      **PXC24W**      **PXC99W**

**PXWIR01**  
Diagramma



## RIVELATORI VOLUMETRICI PER INTERNI

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EA-0040</b>	<b>PXWDT</b>	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia radio realizzato con sezione a infrarossi passivi e sezione a microonda. Portata 15 m, apertura 90°. Regolazione portata di entrambe le sezioni tramite trimmer. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Completo di snodo. Alimentazione tramite batteria al litio CR123A. Autonomia con uso medio, circa 2 anni. Dimensioni 113 x 97 x 50 mm. Conformità normativa EN 50131-2-4 EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II.
	<b>846EA-0050</b>	<b>PXWDTPI</b>	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia radio realizzato con sezione a infrarossi passivi e sezione a microonda, immune agli animali di piccola taglia (max 30 Kg). Portata 15 m, apertura 90°. Regolazione portata di entrambe le sezioni tramite trimmer. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Completo di snodo. Alimentazione tramite batteria al litio CR123A. Autonomia con uso medio, circa 2 anni. Dimensioni 113 x 97 x 50 mm. Conformità normativa EN 50131-2-4 EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II.

EN50131



PXC48

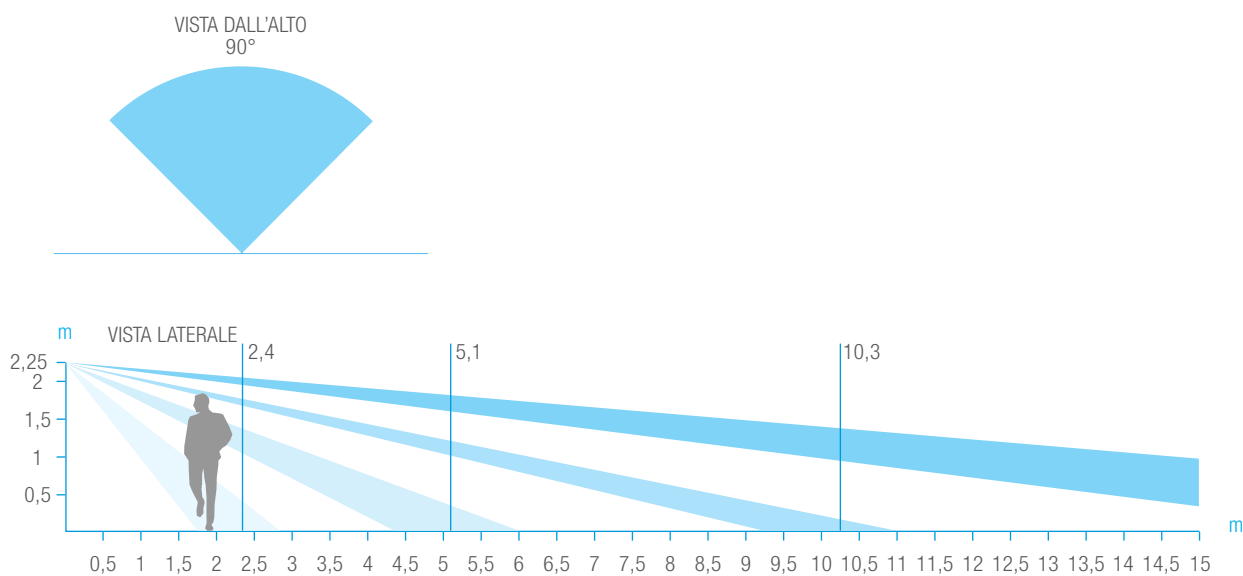
PXC96

PXC200

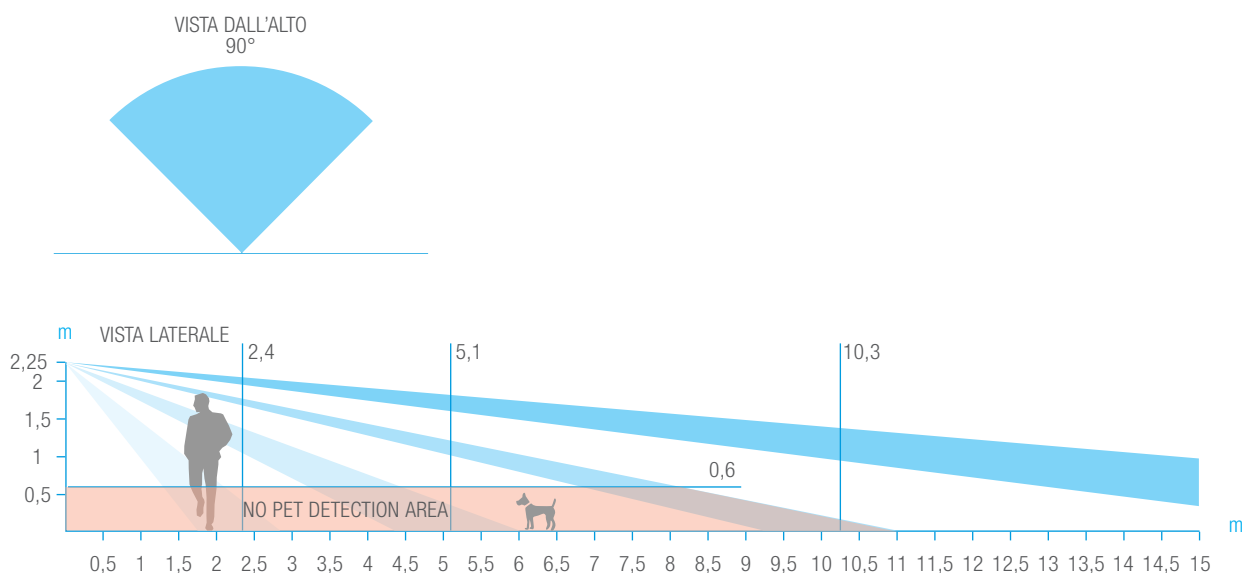
PXC24W

PXC99W





### PXWDT Diagramma



### PXWDTPI Diagramma



**RIVELATORI PERIMETRALI**

	<b>CODICE</b>	<b>SIGLA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>		
	<b>846EA-0020</b>	<b>PXWCOB01</b>	Rivelatore perimetrale radio. Adatto alla protezione di porte e porte e finestre. Prevede due ingressi ausiliari per la trasmissione del segnale d'allarme proveniente da dispositivi esterni. Ogni ingresso può essere programmato, tramite appositi dip switch, per funzionare con contatti NC o con rivelatori di movimento tapparelle (funzione contaimpuls). Trasmissione radio su tre canali di tipo bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Alimentazione tramite batteria al litio tipo CR123A. Autonomia con uso medio circa 3 anni. Dimensioni 28 x 95 x 28 mm. Conformità normativa EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II. Colore bianco.		
	<b>846EA-0030</b>	<b>PXWCOM01</b>	Rivelatore perimetrale radio. Colore marrone. (Caratteristiche come PXWCOB01).		
 	<b>PXC48</b>	<b>PXC96</b>	<b>PXC200</b>	<b>PXC24W</b>	<b>PXC99W</b>

## RIVELATORI CON FOTOCAMERA

PXWIRFC01 e PXWIRWFC01 sono rivelatori a raggi infrarossi passivi con fotocamera incorporata per videoverifica. Permettono, a seguito di una rivelazione d'intrusione, di generare e trasmettere alla centrale una serie di immagini o un filmato, secondo le modalità di seguite indicate.

PXWIRFC01. A seguito di un allarme il rivelatore trasmette relativo segnale alla centrale utilizzando la trasmissione radio Dual band 868,65 Mhz e 433,92 Mhz Bidirezionale, prevista per tutti i dispositivi radio del sistema. La centrale, se inserita, invia il consenso al rivelatore ad attivare la fotocamera prevista a bordo. Il rivelatore trasmette successivamente alla centrale l'immagine così ottenuta utilizzando la trasmissione radio su frequenza 868,65 Mhz. La fotocamera ha risoluzione QVGA (320 x 240) ed è possibile trasmettere fino a 5 immagini per ogni evento di allarme. In alternativa alle immagini può essere generato e trasmesso un video da 2 fps della durata di 3 sec.


La centrale deve essere equipaggiata con modulo PXGPRS il quale permette la memorizzazione delle immagini sul CLOUD CAME e l'invio all'utente di una notifica che lo avvisa di collegarsi al Cloud per visionare le immagini.

PXWIRWFC01. Il funzionamento è simile a quello descritto per il modello precedente con la differenza che l'immagine viene trasmessa tramite la tecnologia WIFI, grazie ad un apposito trasmettitore incorporato. Questo permette di migliorare notevolmente la trasmissione riducendo i tempi di latenza. Qualora il rivelatore non riuscisse a raggiungere la centrale tramite il canale WIFI, l'immagine viene trasmessa utilizzando la trasmissione su frequenza 868,65 Mhz, garantendo così la funzionalità del sistema. La fotocamera ha risoluzione selezionabile QVGA (320 x 240) o VGA (640 x 480) ed è possibile trasmettere fino a 20 immagini in QVGA o 10 in VGA per ogni evento di allarme. In alternativa alle immagini può essere generato e trasmesso un video da 2 fps della durata di 10 sec (con risoluzione QVGA).

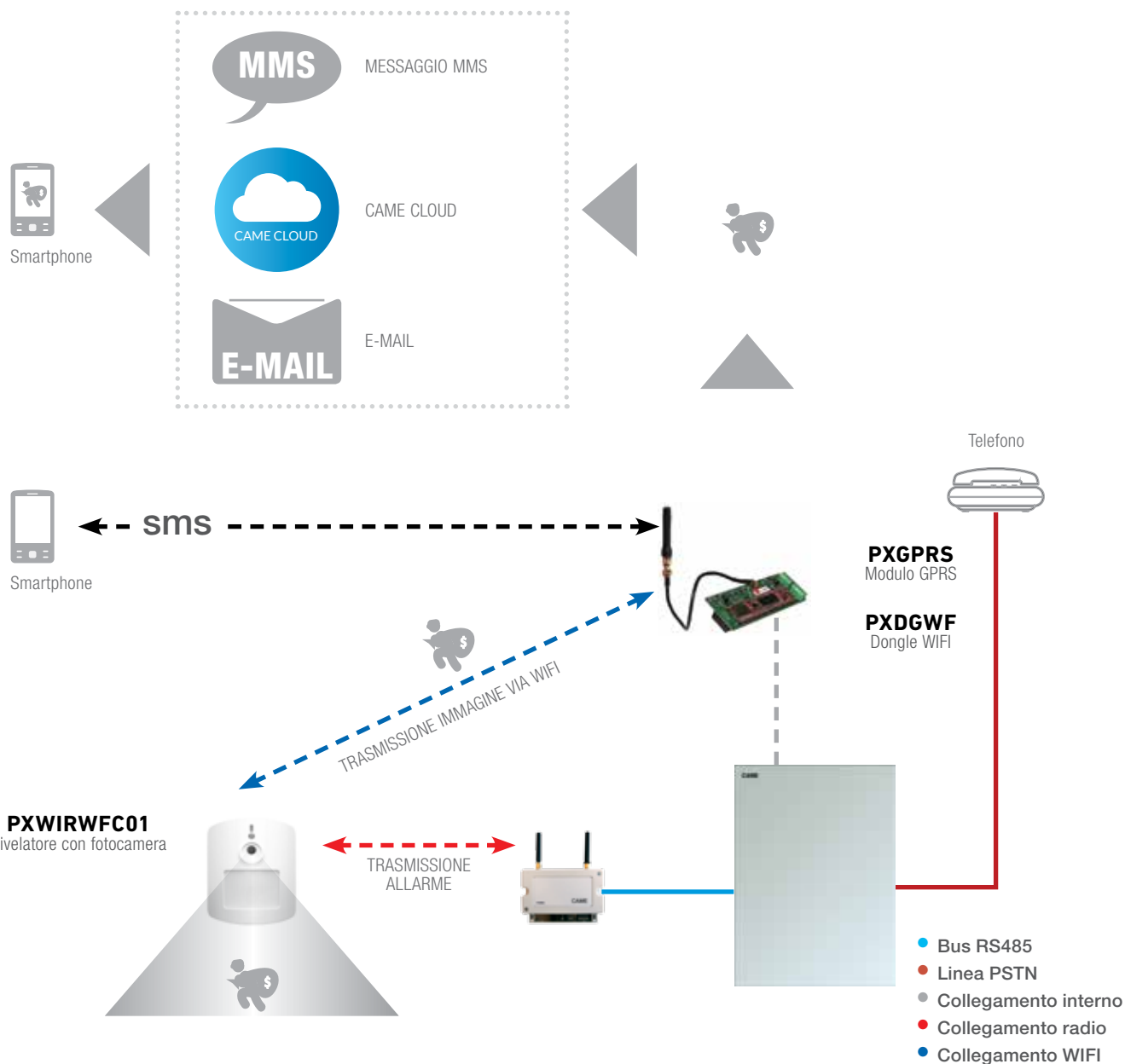
PXWIRWFC01 invia l'immagine direttamente alla centrale se questa è equipaggiata con modulo PXGPRS e relativo dungle WIFI, come indicato nell'esempio d'installazione. In alternativa l'immagine può essere inviata tramite una rete locale (se presente) a cui fa capo anche la centrale (vedere sezione PXGPRS). Anche in questo caso l'utente riceve una notifica che lo avvisa di collegarsi al Cloud per visionare le immagini.

Se il collegamento al Cloud non è previsto, è possibile inviare un MMS o un e-mail contenente le immagini dell'evento mentre da remoto in qualunque momento, ad impianto inserito, l'utente può inviare un SMS per generare e ricevere immagini.

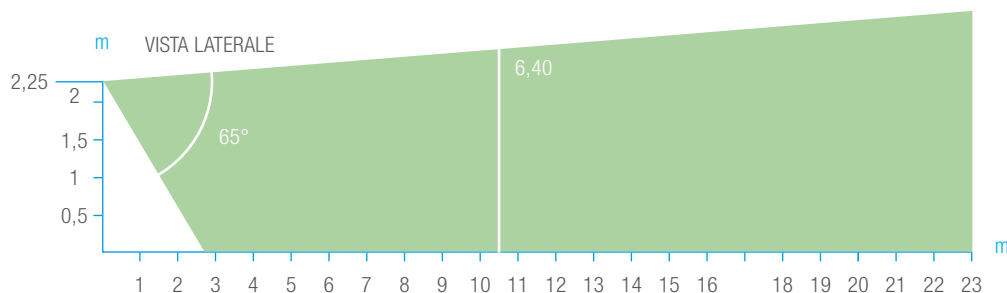
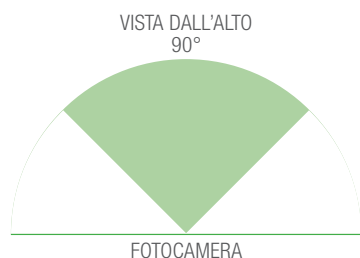
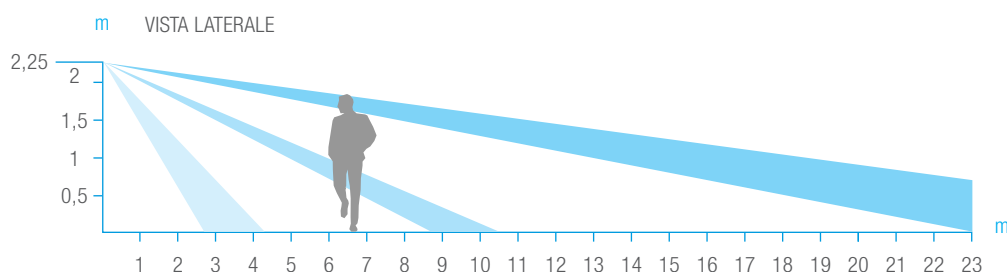
I rivelatori con fotocamera incorporano un illuminatore IR per riprese in condizioni di oscurità.

RIVELATORI CON FOTOCAMERA		
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
 846EA-0060	PXWIRFC01	Rivelatore radio a raggi infrarossi passivi con fotocamera. Portata 23 m, apertura 110°. In caso di allarme permette di generare e trasmettere alla centrale una serie di immagini o un filmato. Illuminatore IR per riprese in condizioni di oscurità. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Completo di snodo. Alimentazione tramite n. 3 batterie al litio CR123A (o tramite alimentatore esterno con connettore micro-USB). Autonomia con uso medio circa 2 anni. Dimensioni 113 x 97 x 50 mm. Conformità normativa EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II.
 846EA-0070	PXWIRWFC01	Rivelatore radio a raggi infrarossi passivi con fotocamera e trasmettitore WIFI. Portata 23 m, apertura 110°. In caso di allarme permette di generare e trasmettere alla centrale una serie di immagini o un filmato tramite connessione WIFI. Illuminatore IR per riprese in condizioni di oscurità. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Completo di snodo. Alimentazione tramite n. 3 batterie al litio CR123A (o tramite alimentatore esterno con connettore micro-USB). Autonomia con uso medio circa 2 anni. Dimensioni 113 x 97 x 50 mm. Conformità normativa EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II.

# Esempio d'installazione



## PXWIRFC - PXWIRWFC Diagrammi



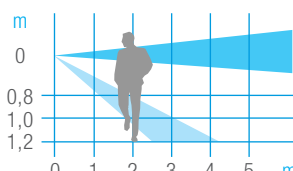
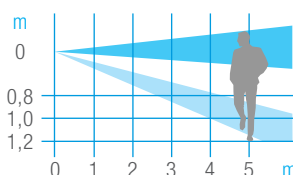
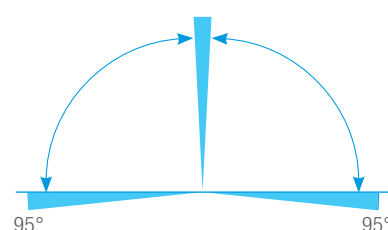
**RILEVATORI EFFETTO TENDA**

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
846EA-0080	PXWIRCB	Rivelatore radio ad effetto tenda a raggi infrarossi passivi. Installazione a soffitto (da interno ed esterno protetto) o laterale (solo interno). Particolarmente indicato per la protezione di porte e finestre. Circuito per la discriminazione del verso di attraversamento (l'utente può attraversare il varco dall'interno verso l'esterno senza generare l'allarme, mentre l'intruso proveniente da fuori viene regolarmente rilevato). Prevede due ingressi ausiliari per la trasmissione del segnale d'allarme proveniente da dispositivi esterni. Ogni ingresso può essere programmato, tramite appositi dip switch, per funzionare con contatti NC o con rivelatori di movimento tapparelle (funzione contaimpuls). Trasmissione radio su tre canali di tipo bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Alimentazione tramite batteria al litio tipo 3 V CR123A. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Grado di protezione IP43. Dimensioni: 151 x 30 x 38 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-2 CEI EN50131-5-3 Grado 2 Classe ambientale III. Colore bianco.
846EA-0090	PXWDTCB	Rivelatore radio ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con sezione a infrarossi passivi e sezione a microonda. Installazione a soffitto (da interno ed esterno protetto) o laterale (solo interno). Particolarmente indicato per la protezione di porte e finestre. Circuito per la discriminazione del verso di attraversamento (l'utente può attraversare il varco dall'interno verso l'esterno senza generare l'allarme, mentre l'intruso proveniente da fuori viene regolarmente rilevato). Prevede due ingressi ausiliari per la trasmissione del segnale d'allarme proveniente da dispositivi esterni. Ogni ingresso può essere programmato, tramite appositi dip switch, per funzionare con contatti NC o con rivelatori di movimento tapparelle (funzione contaimpuls). Trasmissione radio su tre canali di tipo bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Alimentazione tramite batteria al litio tipo 3 V CR123A. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Grado di protezione IP43. Dimensioni: 151 x 30 x 38 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-2 CEI EN50131-5-3 Grado 2 Classe ambientale III. Colore bianco.
846EA-0100	PXWDTCM	Rivelatore radio ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con sezione a infrarossi passivi e sezione a microonda. Colore marrone. (Caratteristiche come PXWDTCB).
846EA-0110	PXWDTCCL	Rivelatore radio ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con doppia sezione a infrarossi passivi e sezione a microonda. Portata 3 m apertura 28° regolabile. Installazione da interno ed esterno protetto, particolarmente indicato per la protezione di porte e finestre. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Alimentazione tramite batteria n. 2 batterie al litio tipo CR123A. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Dimensioni: 330 x 40 x 30 mm. Temperatura di funzionamento -40° ÷ +70 °C.
846EA-0120	PXWIRCE	Rivelatore radio ad effetto tenda con doppio sensore piroelettrico a raggi infrarossi passivi con funzione di antimascheramento. Portata 5 m apertura 5°. Grazie alla particolare struttura meccanica l'area di copertura ad effetto tenda può essere regolata da 2 a 5 metri e ruotata su un arco di 190° al fine di evitare rivelazione indesiderate. Particolarmente indicato per la protezione di pareti esterne e balconi. Circuito per l'ottimizzazione della sensibilità di rilevazione (ogni movimento è analizzato nei dettagli prima di generare l'allarme, per evitare falsi allarmi o mancate rivelazioni). Immunità agli animali di piccola taglia. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Alimentazione tramite n. 2 batterie al litio tipo CR123A. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Grado di protezione IP55. Dimensioni: 35x155x42,5 (singolo modulo). Temperatura di funzionamento -20° ÷ +60°. Colore bianco.

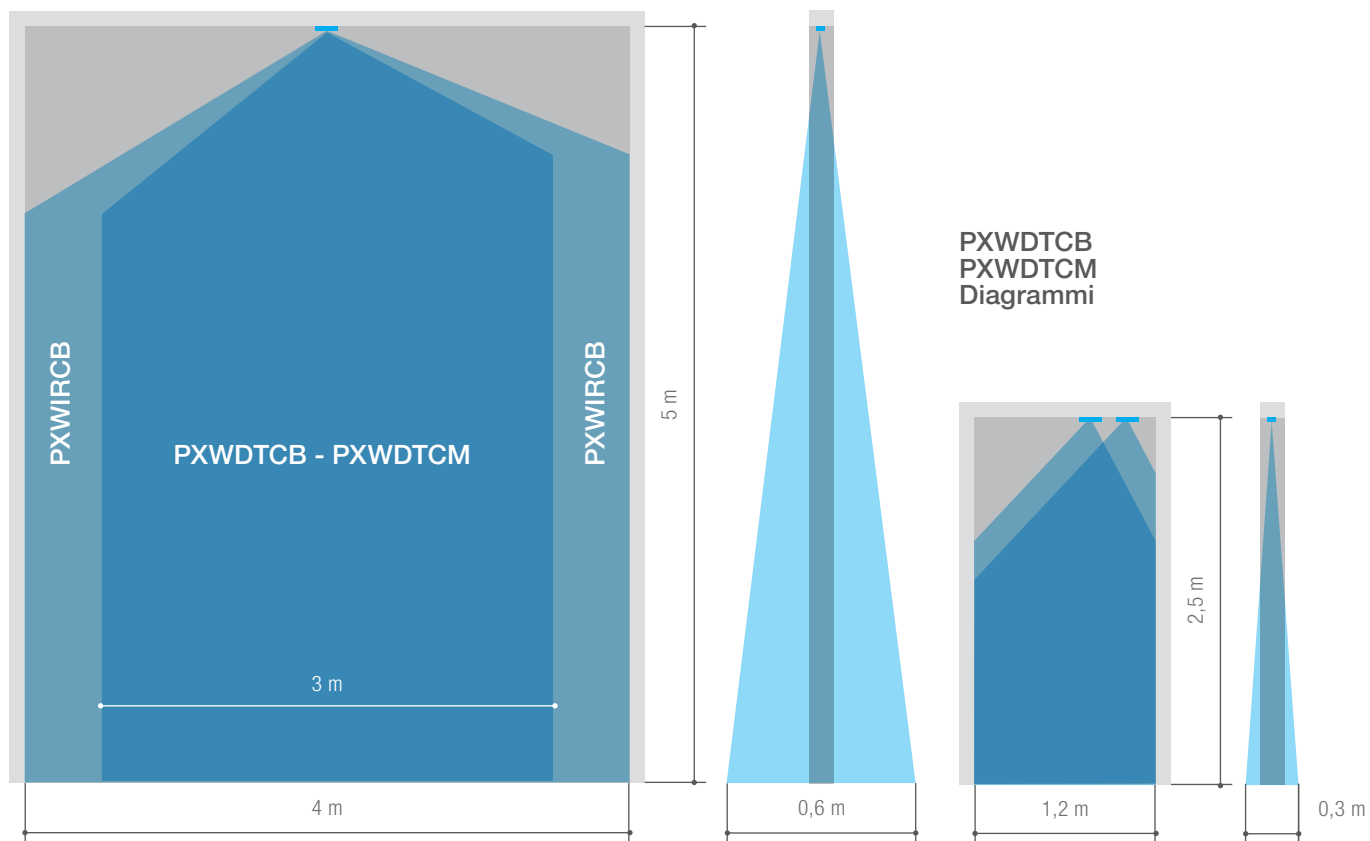
EN50131


**PXC48**
**PXC96**
**PXC200**
**PXC24W**
**PXC99W**
**PXWIRCE  
Diagrammi**

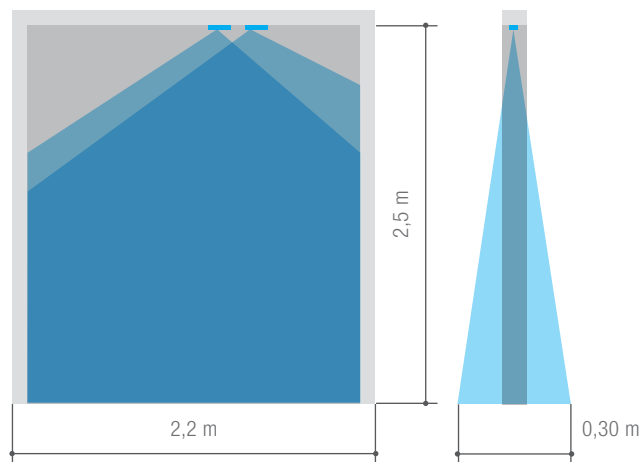

VISTE LATERALI


 VISTA DALL'ALTO  
5°


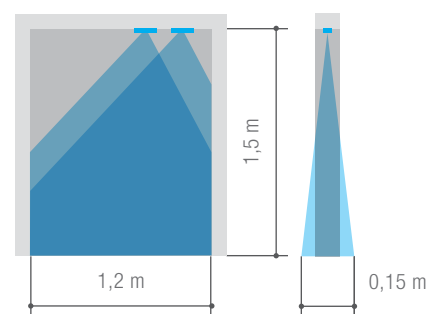
Diagrammi



PXWIRCB  
Diagrammi

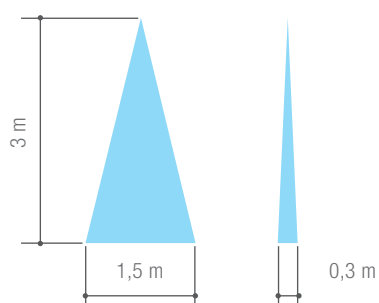


PXWIRCB  
PXWDTCB  
PXWDTCM  
Diagrammi

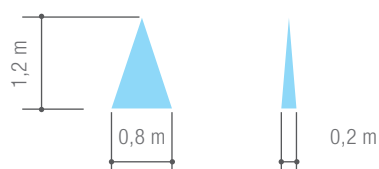


PXWDTCL  
Diagrammi



LUNGA PORTATA



CORTA PORTATA



## RILEVATORI PER ESTERNI

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EA-0130</b>	<b>PXWDTVE</b>	Rivelatore volumetrico radio a doppia tecnologia. Realizzato con due testine di rivelazione, una a infrarossi passivi e una a microonda, funzionanti in logica AND, singolarmente orientabili per realizzare la miglior copertura. Portata 12 m apertura 80° con 5 fasci su 1 piano. Regolazione della portata di entrambe le testine tramite trimmer e dip switch. Installazione da esterno a muro o a palo, particolarmente adatto a alla protezione di volumi esterni. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band. Modulazione GFSK. Alimentazione tramite batteria n. 2 batterie al litio tipo CR123A. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Grado di protezione IP54. Dimensioni 190 x 85 x 75 mm. Temperatura di funzionamento -40 ÷ +70 °C.
	<b>846XC-0210</b>	<b>PXDTVES</b>	Staffa per installazione da palo per rivelatori PXWDTVE PXIRVE e PXDTVE.



PXC48

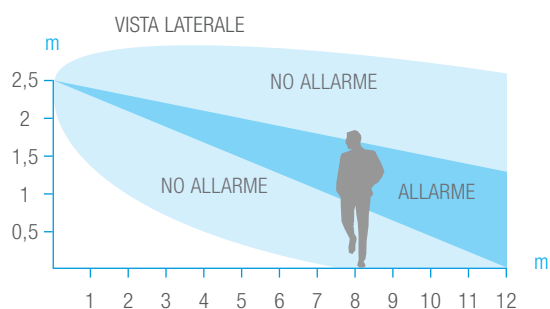
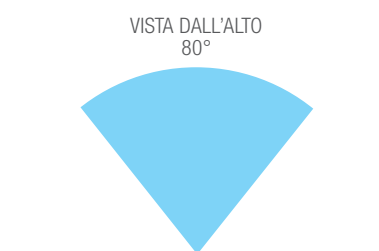
PXC96

PXC200

PXC24W





PXC99W

### PXWDTVE Diagramma






**DISPOSITIVI DI COMANDO**

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846CA-0070</b>	<b>PXWRC04</b>	Radiocomando bidirezionale. Permette il controllo dell'impianto tramite il lancio di 3 scenari (partizioni programmate, es: scenario "NOTTE" inserimento area perimetrale, area esterna, area giorno). Riporta la segnalazione di stato impianto e dello scenario attivato. Trasmissione radio bidirezionale (868,65 MHz), modulazione GFSK. Alimentazione tramite n. 1 batteria al litio CR2032. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Dimensioni 38 x 76 x 9 mm. Conformità normativa EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II.
	<b>846CA-0080</b>	<b>PXWRC16</b>	Radiocomando bidirezionale. Permette controllo delle centrali tramite il lancio di 16 scenari. Caratteristiche come PXWRC04.
	<b>846CA-0100</b>	<b>PXWKTN01</b>	Tastiera LCD capacitiva radio retroilluminata con tasti a sfioramento. Permette il controllo totale dell'impianto tramite il lancio di 16 scenari (partizioni programmate, es: scenario "NOTTE" inserimento area perimetrale, area esterna, area giorno). Prevede a bordo un inseritore per chiave a transponder da utilizzare con chiave PXTAG. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band, modulazione GFSK. Alimentazione tramite n. 3 batterie al litio CR123A. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Dimensioni 158 x 138 x 31 mm. Conformità normativa EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale II. Colore Nero.
	<b>846CA-0090</b>	<b>PXWKTB01</b>	Tastiera LCD capacitiva radio retroilluminata con tasti a sfioramento. Colore Bianco. (Caratteristiche come PXWKTN01).

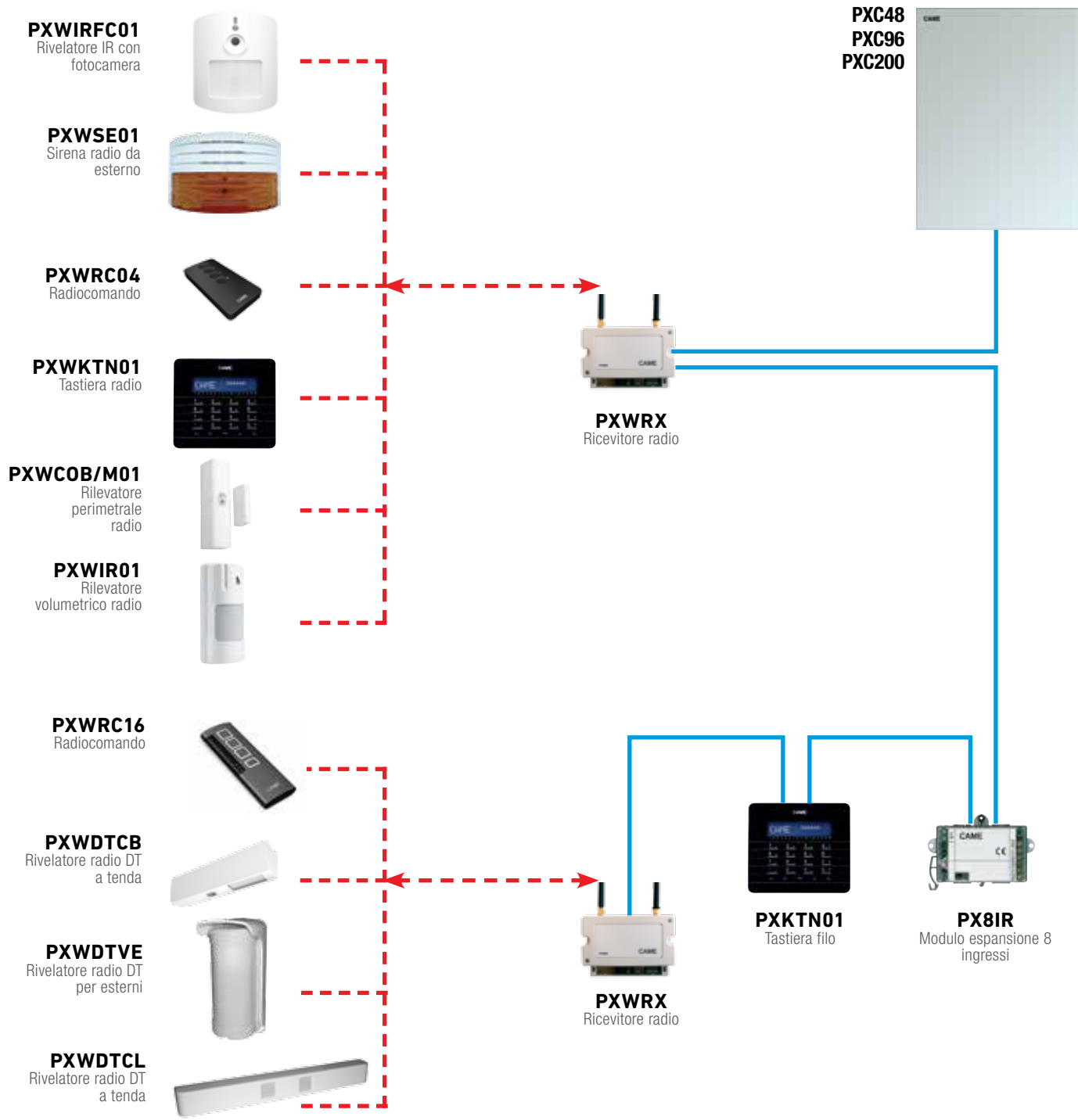
**SIRENE**

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846LA-0010</b>	<b>PXWSE01</b>	Sirena autoalimentata da esterno radio. Contenitore in policarbonato. Potenza acustica 101db a 1 m. Lampeggiatore a led ad alta efficienza. Controllo antischiama attivo con segnalazione di allarme in centrale. Trasmissione radio bidirezionale Dual Band, modulazione GFSK. Alimentazione tramite n. 5 batterie al litio CR123A. Autonomia con uso medio circa 2 anni. Temperatura di funzionamento -25 ÷ +50 °C. Grado di protezione IP44. Dimensioni 280 x 140 x 135 mm. Conformità normativa EN 50131-4; EN 50131-5-3 GRADO 2 classe ambientale III.



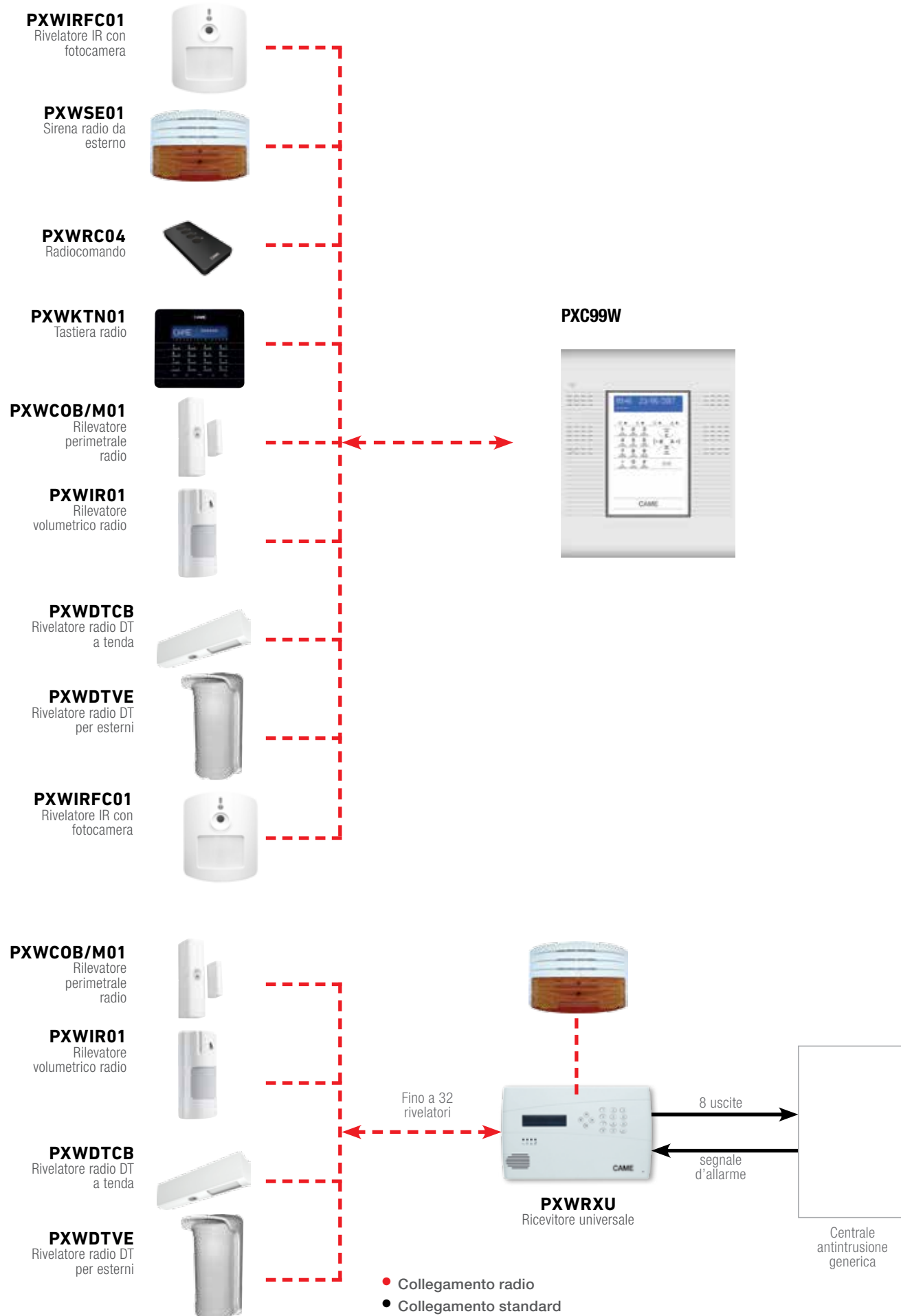
**PXC48**
**PXC96**
**PXC200**
**PXC24W**
**PXC99W**

# Esempio d'installazione






- Bus RS485
- Collegamento radio

# Esempio d'installazione

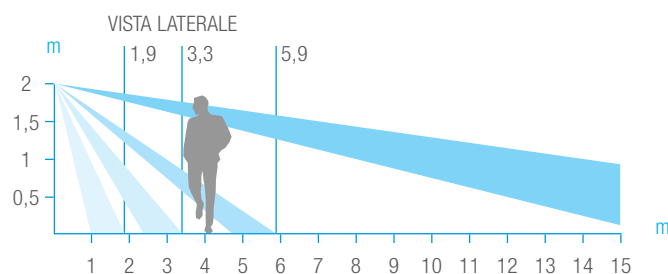


# RIVELATORI VOLUMETRICI PER INTERNI

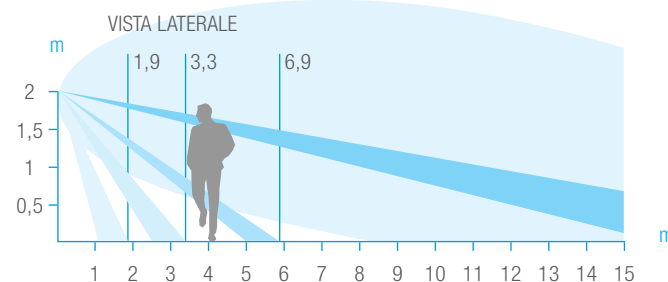
## RILEVATORI DA PARETE

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EA-0140</b>	<b>PXIRV01</b>	Rivelatore volumetrico a raggi infrarossi passivi realizzato con doppio elemento PIR. Portata 15 m apertura 90° con 18 fasci su 4 piani. Regolazione portata tramite dipswitch. Provvisto di circuito per memoria di allarme. Ingresso TC per inibizione rivelatore a centrale disinserita. Completo di snodo. Assorbimento 17 mA. Dimensioni: 107 x 61,5 x 44 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-2 Grado 2 Classe ambientale II.
	<b>846EA-0150</b>	<b>PXDTV01</b>	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia realizzato con sezione ad infrarossi passivi e sezione a microonda. Portata 15 m apertura 90° con 18 fasci su 4 piani. Regolazione portata sezione a microonda tramite trimmer. Provvisto di circuito per memoria di allarme. Ingresso TC per inibizione rivelatore a centrale disinserita. Completo di snodo. Assorbimento 22 mA. Dimensioni 107 x 61,5 x 44 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-4 Grado 2 Classe ambientale II.
	<b>846EA-0160</b>	<b>PXDTAM01</b>	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, realizzato con sezione ad infrarossi passivi e sezione a microonda. Funzionamento delle due sezioni in AND o OR selezionabile tramite dip-switch. Funzione di antiaccecamento della sezione ad infrarossi (l'allarme viene generato se si hanno varie rilevazioni solo sulla sezione a microonda e non sulla sezione a infrarossi). Funzione di antimascheramento della sezione a microonda segnalata tramite apposita uscita a relè. Portata 15 m apertura 90° con 18 fasci su 4 piani. Regolazione della sensibilità di entrambe le sezioni tramite dip-switch. Regolazione portata sezione a microonda tramite trimmer. Provvisto di circuito per memoria di allarme. Ingresso TC per inibizione rivelatore a centrale disinserita. Completo di snodo. Assorbimento 34 mA. Dimensioni 107 x 61,5 x 44 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-4 Grado 2 Classe ambientale II.

### PXIRV01 Diagramma



### PXDTV01 - PXDTAM01 Diagramma



**RILEVATORI DA INCASSO**

**DESCRIZIONE**

Rivelatore volumetrico a raggi infrarossi passivi. Portata 10 m apertura 140° con fasci su 3 piani. Regolazione della sensibilità tramite contaimpuls. Provvisto di circuito per memoria allarme. Assorbimento 9 mA. Temperatura di funzionamento -5 ÷ +45 °C. Dimensioni: 1 modulo serie civile da incasso.



**CODICE SIGLA**

**SERIE**

**BITICINO**

<b>846EA-0170</b>	<b>IPIXA</b>	Per serie civile BTICINO Axolute grigio.
<b>846EA-0180</b>	<b>IPIXN</b>	Per serie civile BTICINO Axolute nero.
<b>846EA-0190</b>	<b>IPITL</b>	Per serie civile BTICINO Light.
<b>846EA-0200</b>	<b>IPITT</b>	Per serie civile BTICINO Light Tech.
<b>846EA-0210</b>	<b>IPILV</b>	Per serie civile BTICINO Living.
<b>846EA-0220</b>	<b>IPLI</b>	Per serie civile BTICINO Living International.
<b>846EA-0230</b>	<b>IPIXB</b>	Per serie civile BITICINO Axolute bianco.
<b>846EA-0240</b>	<b>IPITM</b>	Per serie civile BITICINO Matix bianco.

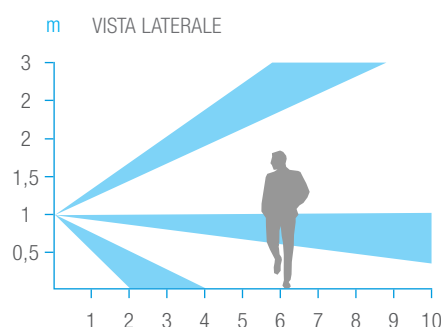
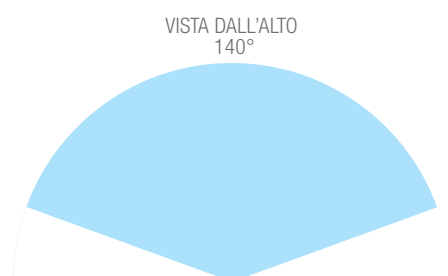
**GEWISS**

<b>846EA-0250</b>	<b>IPIGB</b>	Per serie civile GEWISS System bianco.
<b>846EA-0260</b>	<b>IPIGP</b>	Per serie civile GEWISS Playbus.
<b>846EA-0270</b>	<b>IPICN</b>	Per serie civile GEWISS Chorus nero.



**VIMAR**

<b>846EA-0280</b>	<b>IPIVE</b>	Per serie civile VIMAR Eikon grigio antracite.
<b>846EA-0290</b>	<b>IPIVN</b>	Per serie civile VIMAR Idea nera.
<b>846EA-0300</b>	<b>IPIVP</b>	Per serie civile VIMAR Plana.
<b>846EA-0310</b>	<b>IPIVA</b>	Per serie civile VIMAR Eikon bianco.

Diagramma per tutti i rivelatori volumetrici da incasso

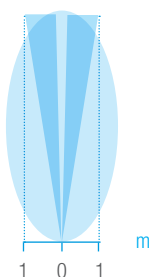


## RILEVATORI A EFFETTO TENDA

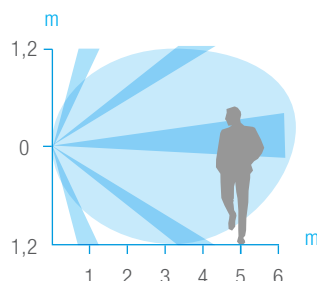
	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EA-0320</b>	<b>PXDTCI</b>	Rivelatore ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con sezione ad infrarossi passivi e sezione a microonda Portata 6 m. Regolazione della portata tramite trimmer e dip switch. Installazione da interno ed esterno protetto, particolarmente indicato per la protezione di porte e finestre. Provvisto di circuito per memoria di allarme. Ingresso TC per inibizione rivelatore a centrale disinserita. Assorbimento 27 mA. Dimensioni 87 x 32 x 35 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-4 Grado 2 Classe ambientale III.
	<b>846EA-0330</b>	<b>PXDTC01</b>	Rivelatore ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con sezione ad infrarossi passivi e sezione a microonda. Funzione di antimascheramento di entrambe le sezioni segnalata tramite apposita uscita a relè. Portata 8 m. Regolazione della portata tramite trimmer e dip switch. Installazione da interno ed esterno protetto, particolarmente indicato per la protezione di porte e finestre. Utilizzato con parzializzatore PXDTCP risulta immune agli animali di piccola taglia. Provvisto di circuito per memoria di allarme. Ingresso TC per inibizione rivelatore a centrale disinserita. Completo di staffa angolare per fissaggio a parete su lato destro o sinistro. Assorbimento 32 mA. Grado di protezione IP61. Dimensioni 110 x 44 x 41 mm. Conformità normativa EN50131-2-4 Grado 2 Classe ambientale III.
	<b>846XC-0040</b>	<b>PXDTC5</b>	Snodo per rivelatori PXDTC01 e PXDTCE. Permette di orientare il rivelatore e di ottimizzare la zona di copertura.
	<b>846XC-0050</b>	<b>PXDTCP</b>	Parzializzatore per rivelatori PXDTC01 e PXDTCE. Installato sulla lente, permette di escludere i fasci di protezione inferiori al fine di evitare la rivelazione di animali di piccola taglia presenti nell'area di copertura.

### PXDTCI Diagramma

VISTA DALL'ALTO

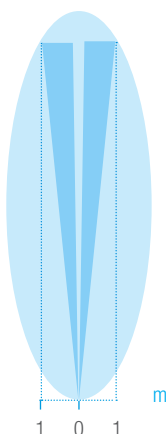


VISTA LATERALE

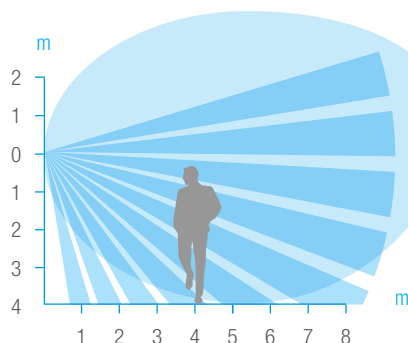


### PXDTC01 Diagramma

VISTA DALL'ALTO



VISTA LATERALE

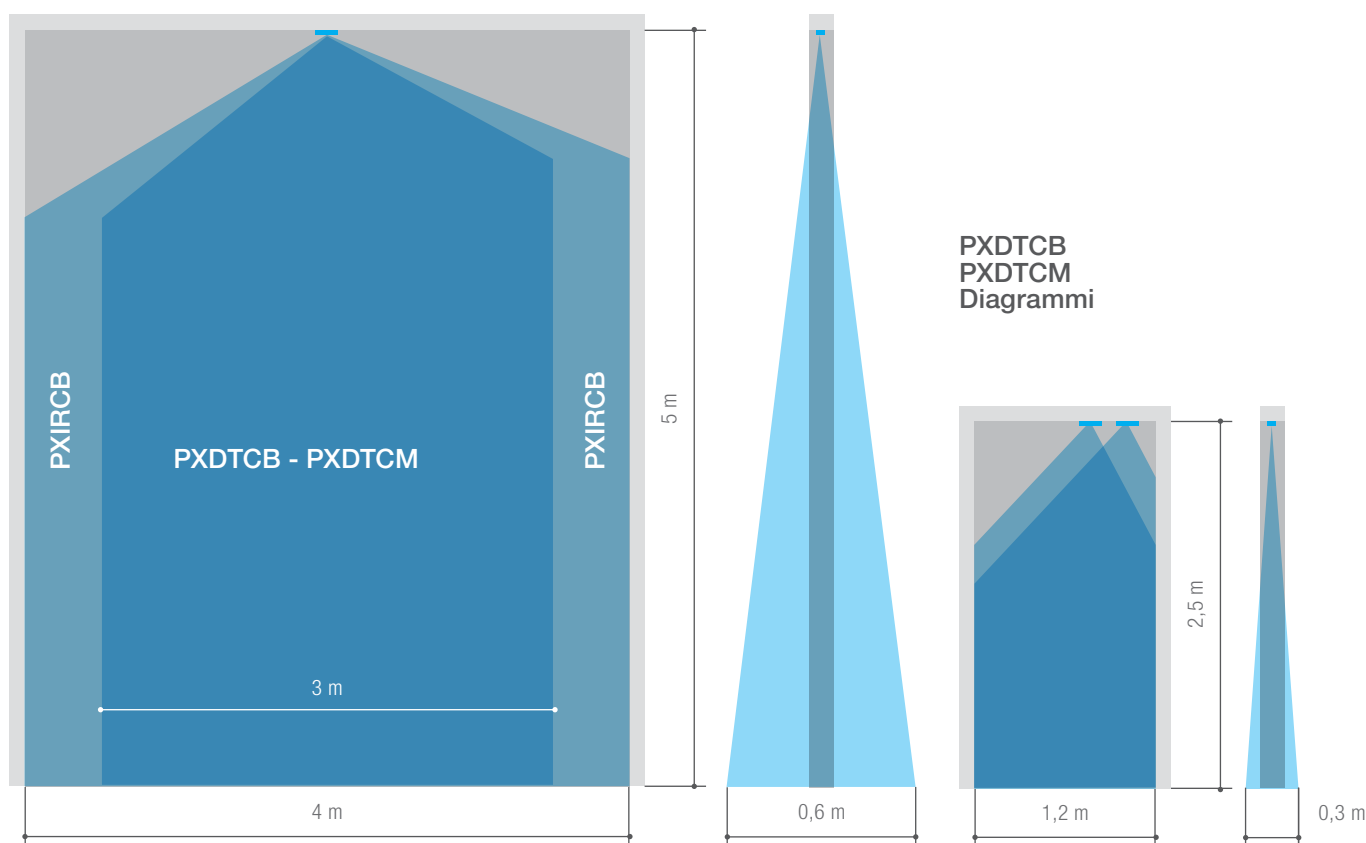


**RILEVATORI A EFFETTO TENDA**

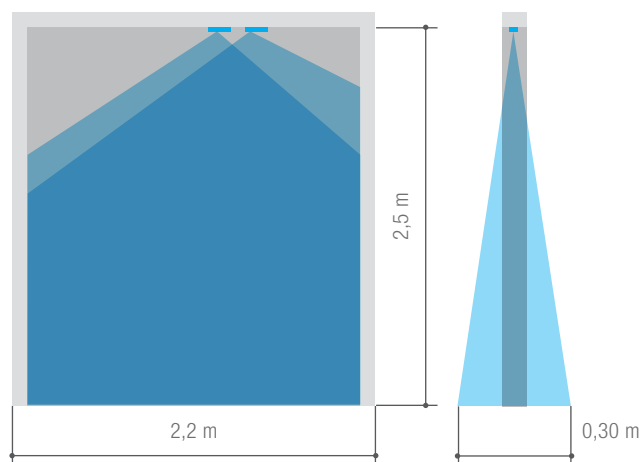
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
846EA-0340	PXIRCB	Rivelatore ad effetto tenda a raggi infrarossi passivi. Installazione a soffitto (da interno ed esterno protetto) o laterale (solo interno). Particolarmente indicato per la protezione di porte e finestre. Circuito per la discriminazione del verso di attraversamento (l'utente può attraversare il varco dall'interno verso l'esterno senza generare l'allarme, mentre l'intruso proveniente da fuori viene regolarmente rilevato). Assorbimento 12 mA. Grado di protezione IP43. Dimensioni: 151 x 30 x 38 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-2 Grado 2 Classe ambientale III. Colore bianco.
846EA-0350	PXDTCB	Rivelatore ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con sezione a infrarossi passivi e sezione a microonda. Installazione a soffitto (da interno ed esterno protetto) o laterale (solo interno). Particolarmente indicato per la protezione di porte e finestre. Circuito per la discriminazione del verso di attraversamento (l'utente può attraversare il varco dall'interno verso l'esterno senza generare l'allarme, mentre l'intruso proveniente da fuori viene regolarmente rilevato). Assorbimento 18 mA. Grado di protezione IP43. Dimensioni: 151 x 30 x 38 mm. Conformità normativa CEI EN50131-2-4 Grado 2 Classe ambientale III. Colore bianco.
846EA-0360	PXDTCM	Rivelatore ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con sezione a infrarossi passivi e sezione a microonda. Colore marrone. (Caratteristiche come PXDTCB).



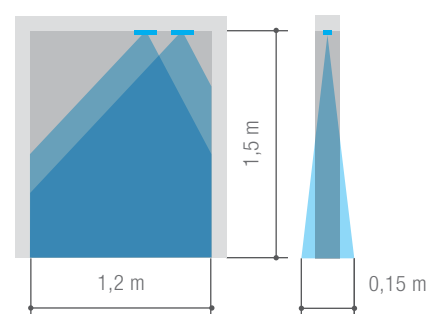
**Diagrammi**



**PXIRCB  
Diagrammi**



**PXIRCB  
PXDTCB  
PXDTCM  
Diagrammi**



# RIVELATORI VOLUMETRICI PER ESTERNI

## RILEVATORI A EFFETTO TENDA

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
846EA-0370	PXDTCE	Rivelatore ad effetto tenda a doppia tecnologia, realizzato con sezione ad infrarossi passivi e sezione a microonda. Funzione di antimascheramento di entrambe le sezioni segnalata tramite apposita uscita a relè. Portata 12 m. Regolazione della portata tramite trimmer e dip switch. Installazione da interno ed esterno, particolarmente indicato per la protezione di facciate esterne. Utilizzato con parzializzatore PXDTCP risulta immune agli animali di piccola taglia. Provvisto di circuito per memoria di allarme. Ingresso TC per inibizione rivelatore a centrale disinserita. Completo di staffa angolare per fissaggio a parete su lato destro o sinistro e tettuccio anti pioggia. Assorbimento 32 mA. Grado di protezione IP65. Dimensioni 110 x 44 x 42 mm. Conformità normativa EN50131-2-4. Grado 2 Classe ambientale IV.



## RILEVATORI DA PARETE

CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
846EA-0380	PXIRVE	Rivelatore volumetrico a raggi infrarossi passivi. Realizzato con due testine di rivelazione singolarmente orientabili per realizzare la miglior copertura. Possibilità di funzionamento in logica AND OR delle due testine. Portata 12 m apertura 100° con 10 fasci per ogni testina di rivelazione. Regolazione della portata tramite dip switch. Installazione da esterno a muro o a palo, particolarmente adatto a alla protezione di volumi esterni. Assorbimento 100 mA. Temperatura di funzionamento -40 ÷ +70 °C. Grado di protezione IP54. Dimensioni 190 x 85 x 75 mm.

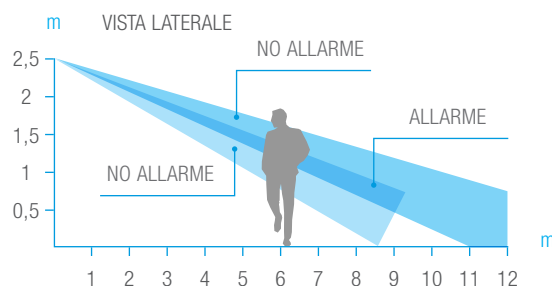


846EA-0390	PXDTVE	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia. Realizzato con due testine di rivelazione, una a infrarossi passivi e una a microonda, funzionanti in logica AND, singolarmente orientabili per realizzare la miglior copertura. Portata 12 m apertura 80° con 5 fasci su 1 piano. Regolazione della portata di entrambe le testine tramite trimmer e dip switch. Installazione da esterno a muro o a palo, particolarmente adatto a alla protezione di volumi esterni. Assorbimento 50 mA. Temperatura di funzionamento -40 ÷ +70 °C. Grado di protezione IP54. Dimensioni 190 x 85 x 75 mm.
------------	--------	---

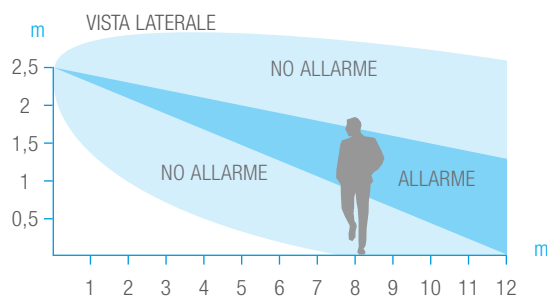
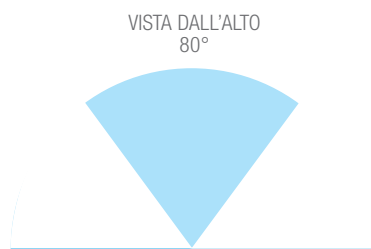


PXIRVE e PXDTVE possono essere utilizzati con la staffa per installazione a palo PXDTVES.

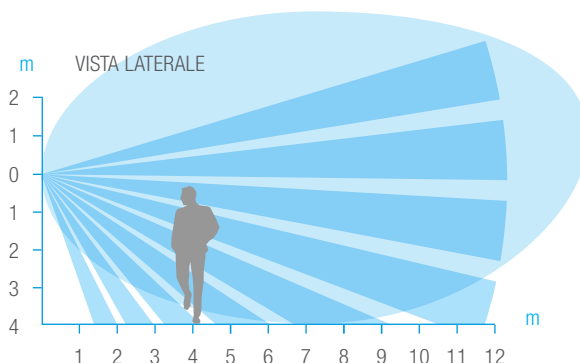
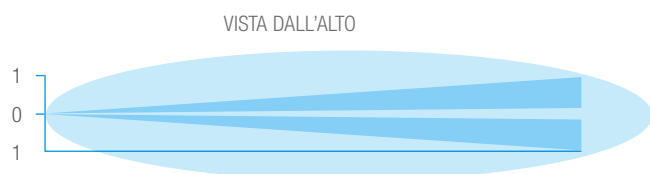
**PXIRVE**  
Diagramma



**PXDTVE**  
Diagramma



**PXDTCE**  
Diagramma





# RIVELATORI PERIMETRALI



## CONTATTI MAGNETICI

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	846EF-0010	CSP01	Contatto magnetico per superficie. Contenitore in materiale plastico. Connessione contatto NC tramite morsetti interni. Distanza di funzionamento 15 mm. Temperatura di funzionamento -10° ÷ + 50 °C. Dimensioni: Contatto REED 60 x 17 x 13 mm; Magnete: 60 x 13 x 13 mm. Colore bianco.
	846EF-0020	CSP02	Contatto magnetico per superficie. Contenitore in materiale plastico. Connessione contatto NC tramite morsetti interni. Distanza di funzionamento 15 mm. Temperatura di funzionamento -10° ÷ + 50 °C. Dimensioni: Contatto REED 60 x 17 x 13 mm; Magnete: 60 x 13 x 13 mm. Colore marrone.
	846EF-0030	CSP21	Contatto magnetico per superficie. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 18 mm. Dimensioni: contatto REED 32 x 8 x 13 mm; magnete 32 x 8 x 13 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV. Colore bianco.
	846EF-0040	CXP31	Contatto magnetico per superficie. Contenitore in materiale plastico. Connessione al contatto NC tramite 2 fili di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 10 mm. Dimensioni contatto REED 60 x 5 x 16 mm; magnete: 60 x 5 x 16 mm. Colore bianco.
	846EF-0050	CI021	Contatto magnetico da incasso. Contenitore in ottone con corpo zigrinato. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 10 mm. Dimensioni: contatto REED 15 x 6,5 mm; magnete: 15 x 6,5 mm; diametro di fissaggio 6,5 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV.
	846EF-0060	CI023	Contatto magnetico da incasso. Contenitore in ottone con corpo zigrinato. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 10 mm. Dimensioni: contatto REED 30 x 7,6 mm; magnete: 19,5 x 7,6 mm; diametro di fissaggio 8 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV.
	846EF-0070	CI022	Contatto magnetico da incasso. Contenitore in ottone con corpo liscio. Connessione al contatto NC tramite 2 fili di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 12 mm. Temperatura di funzionamento -25 ÷ +60 °C. Dimensioni: contatto REED 22 x 7,5 mm; magnete: 22 x 7,5 mm; diametro di fissaggio 7,5 mm.
	846EF-0080	CSPM02	Contatto magnetico miniaturizzato da superficie. Contenitore in alluminio. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 10 mm. Dimensioni: contatto REED 25 x 6 x 6 mm; magnete: 25 x 6 x 6 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV.
	846EF-0090	CSP60	Contatto magnetico da superficie. Contenitore in alluminio. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 18 mm. Dimensioni: contatto REED 32 x 15 x 8 mm; magnete: 32 x 15 x 8 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV.



## CONTATTI MAGNETICI PER INFISSI IN MATERIALE FERROSO

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	846EF-0100	CSA31	Contatto magnetico da superficie. Contenitore in alluminio. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 120 cm. Distanza di funzionamento 22 mm. Dimensioni: contatto REED 80 x 18 x 18 mm; magnete: 80 x 18 x 18 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV.
	846EF-0110	CSA11	Contatto magnetico da superficie. Contenitore in alluminio. Connessione contatto NC tramite morsetti interni. Distanza di funzionamento 22 mm. Dimensioni: contatto REED 80 x 18 x 18 mm; magnete: 80 x 18 x 18 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale II.
	846EF-0120	CIP31	Contatto magnetico da incasso. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 30 cm. Distanza di funzionamento 10 mm. Dimensioni: contatto REED 28 x 20 mm; magnete: 28 x 20 mm; diametro di fissaggio 18 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV.



## CONTATTI MAGNETICI SPECIALI

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	846EF-0130	CPA31	Contatto magnetico per porte basculanti. Contenitore in alluminio. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, in guaina di metallica di lunghezza 1,2 m. Distanza di funzionamento 25 mm. Dimensioni: contatto REED 130 x 42 x 15 mm; magnete: 98 x 30 x 25 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 2 classe ambientale IV.
	846EF-0140	CSA12	Contatto magnetico di sicurezza a doppio bilanciamento magnetico da superficie. Contenitore in alluminio. Connessione tramite 4 morsetti interni, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC. Distanza di funzionamento 5 mm. Dimensioni: contatto REED 120 x 37 x 27 mm; magnete: 120 x 37 x 27 mm. Conformità normativa: EN 50131-2-6 Grado 3 classe ambientale IV.

## RILEVATORI DI VIBRAZIONE E MOVIMENTO

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	846EF-0150	CAS01	Rivelatore ad asta di movimento tapparelle e serrande. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite 3 fili (contatto C-NA-NC) di lunghezza 10 cm. Dimensioni 55 x 57 x 31 mm. Lunghezza asta 330 mm.
	846EF-0160	CFSST	Rivelatore a filo di movimento tapparelle. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite due fili. Temperatura di funzionamento $-10 \div +50$ °C. Dimensioni 93 x 85 x 16 mm. Lunghezza fune 3 m. Necessita della scheda di analisi SAC01 (per collegamento con PXC08).
	846EF-0170	CFSST02	Rivelatore a fune di movimento tapparelle. Contenitore in materiale plastico. Carrucole di scorrimento in acciaio. Connessione tramite morsetti. Temperatura di funzionamento $-5 \div +50$ °C. Dimensioni 102 x 90 x 14 mm. Lunghezza fune 2,8 m. Necessita della scheda di analisi SAC01 (per collegamento con PXC08).
	846EA-0400	RRV14	Rivelatore rottura vetri volumetrico. Contenitore in materiale plastico. Portata 14 m. Assorbimento 14 mA. Temperatura di funzionamento $-10 \div +60$ °C. Dimensioni 29 x 52 x 89 mm.
	846EF-0180	CFI02	Rivelatore a fune di movimento tapparelle con scheda di analisi incorporata. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per alimentazione dispositivo e due per contatto allarme, di lunghezza 1 m. Assorbimento 100 uA. Temperatura di funzionamento $-5 \div +50$ °C. Dimensioni 102 x 98 x 16 mm. Lunghezza fune 2,9 m.
	846EA-0410	RVB01	Rivelatore di vibrazione piezoelettrico. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite morsetti. Particolarmente indicato per la protezione di serramenti. Regolazione della sensibilità. Assorbimento 20 mA. Temperatura di funzionamento $0 \div +55$ °C. Dimensioni 86 x 21 x 25 mm.
	846EA-0420	RIN01	Rivelatore di vibrazione a barrette dorate. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 90 cm. Particolarmente indicato per la protezione di superfici in vetro. Raggio di copertura su vetro 2,5 m. Temperatura di funzionamento $-5 \div +50$ °C. Grado di protezione IP55. Dimensioni 34 x 34 x 21 mm. Necessita della scheda di analisi SAC02 (per collegamento con PXC08).
	846EA-0430	CIS03	Rivelatore di vibrazione a barrette dorate. Contenitore in materiale plastico. Connessione tramite morsetti. Particolarmente indicato per la protezione di vetrate, pareti e superfici in genere. Raggio di copertura su vetro 2,5 m. Temperatura di funzionamento $-10 \div +60$ °C. Dimensioni 28,5 x 51 x 17 mm. Necessita della scheda di analisi SAC02 (per collegamento con PXC08).
	846EA-0440	CEG65	Rivelatore di vibrazione a sfera per esterni. Contenitore in alluminio verniciato. Connessione tramite 4 fili, di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC, di lunghezza 1 m in guaina di acciaio. Particolarmente indicato per la protezione di grate e recinzioni. Temperatura di funzionamento $-20 \div +60$ °C. Grado di protezione IP65. Dimensioni 56 mm x 22 Ø. Necessita della scheda di analisi SAC02 (per collegamento con PXC08).

## ACCESSORI PER RILEVATORI PERIMETRALI

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	846XA-0010	SAC03	Scheda analisi, per i rilevatori CFSST e CFSST02. Permette il collegamento di uno o più rilevatori di movimento tapparelle collegati in serie (max 5). Regolazione del numero impulsi tramite dip switches. Assorbimento 2,1 mA. Temperatura di funzionamento $-10 \div +50$ °C. Dimensioni 58 x 58 x 20 mm.
	846XA-0020	SAC04	Scheda di analisi per i rilevatori RIN01, CIS03, CEG65. Permette il collegamento di uno o più rilevatori di vibrazione collegati in serie (max 5). Regolazione della sensibilità tramite dip switches. Assorbimento 2,1 mA. Temperatura di funzionamento $-10 \div +50$ °C. Dimensioni 58 x 58 x 20 mm.

# BARRIERE

## BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI PER PORTE E FINESTRE

### DESCRIZIONE

Barriera a raggi infrarossi per porte e finestre. Ogni fascio di rivelazione è composto da due raggi funzionanti in logica AND (per interrompere il fascio è necessario interrompere entrambi i raggi). Possibilità di impostare la funzione AND anche tra due fasci al fine di evitare falsi allarmi. Collegamento di sincronismo filare tra le due barre.



CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
846EC-0010	BI205	Altezza 0,5 m con 2 fasci di rivelazione, colore nero.
846EC-0020	BI410	Altezza 1 m con 4 fasci di rivelazione, colore nero.
846EC-0030	BI615	Altezza 1,5 m con 6 fasci di rivelazione, colore nero.
846EC-0040	BI820	Altezza 2 m con 8 fasci di rivelazione, colore nero.
846EC-0050	BI825	Altezza 2,5 m con 8 fasci di rivelazione, colore nero.
846EC-0060	BI205W	Altezza 0,5 m con 2 fasci di rivelazione, colore bianco.
846EC-0070	BI410W	Altezza 1 m con 4 fasci di rivelazione, colore bianco.
846EC-0080	BI615W	Altezza 1,5 m con 6 fasci di rivelazione, colore bianco.
846EC-0090	BI820W	Altezza 2 m con 8 fasci di rivelazione, colore bianco.
846EC-0100	BI825W	Altezza 2,5 m con 8 fasci di rivelazione, colore bianco.
846XC-0060	BI4SD	Confezione da 4 staffe per barriere a raggi infrarossi per porte e finestre. Permettono la rotazione delle barre sul proprio asse verticale, al fine di eseguire un adeguato posizionamento delle stesse (utilizzare una confezione da 4 staffe per ogni barriera).

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

SIGLA	BI205-B205W	BI410-BI410W	BI615-B615W	BI820.BI825W	BI825-BI825W
Tensione di alimentazione (V DC)	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Assorbimento (mA)	50	50	50	80	80
Altezza (m)	0,5	1	1,5	2	2,5
Fasci di rivelazione	2	4	6	8	8
Portata in interno (m)	30 versione nero	30 versione nero	30 versione nero	30 versione nero	30 versione nero
	5 versione bianco	5 versione bianco	5 versione bianco	5 versione bianco	5 versione bianco
Portata in esterno (m)	15 versione nero	15 versione nero	15 versione nero	15 versione nero	15 versione nero
	5 versione bianco	5 versione bianco	5 versione bianco	5 versione bianco	5 versione bianco
Distanza minima tra le barre (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Dimensioni (mm)	25x500x22	25x1000x22	25x1500x22	25x2500x22	25x2500x22
Temperatura funzionamento (°C)	-10 ÷ + 65	-10 ÷ + 65	-10 ÷ + 65	-10 ÷ + 65	-10 ÷ + 65

## BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI PER PORTE E FINESTRE PREDISPOSTE PER TRASMETTITORI RADIO

### DESCRIZIONE

Barriera a raggi infrarossi per porte e finestre. Fornita con contenitori esterni per alloggiamento delle batterie e del rivelatore perimetrale PXWCO01 da utilizzare come trasmettitore (questo permette il dialogo radio della barriera con le centrali radio PXC24W e PXC99W e con le centrali PXC48, PXC96 e PXC200 provviste di ricevitore PXWRX). Ogni fascio di rivelazione è composto da due raggi funzionanti in logica AND (per interrompere il fascio è necessario interrompere entrambi i raggi). Possibilità di impostare la funzione AND anche tra due fasci al fine di evitare falsi allarmi. Sincronismo tra le due barre di tipo ottico con sistema di allineamento semplificato.

### CODICE

### SIGLA

**846EC-0110 BIWB205AS** Altezza 0,5 m con 2 fasci di rivelazione, colore nero.

**846EC-0120 BIWB410AS** Altezza 1 m con 4 fasci di rivelazione, colore nero.

**846EC-0130 BIWB615AS** Altezza 1,5 m con 6 fasci di rivelazione, colore nero.

**846EC-0140 BIWB820AS** Altezza 2 m con 8 fasci di rivelazione, colore nero.

**846XC-0070 BBW219** Confezione da 2 batterie 3,6 V 19Ah per barriere BIWB205AS, BIWB410AS, BIWB615AS.

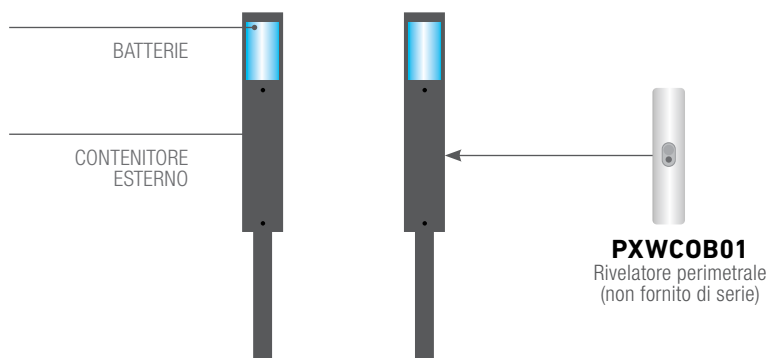
**846XC-0080 BIWBOX** Confezione da 2 contenitori esterni di ricambio per alloggiamento batterie e del rivelatore perimetrale PXWCO01.





## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

SIGLA	BIWB205AS	BIWB410AS	BIWB615AS	BIWB820AS
Tensione di alimentazione (V DC)	Batteria 3,6 V 19 Ah	Batteria 3,6 V 19 Ah	Batteria 3,6 V 19 Ah	Batteria 3,6 V 19 Ah
Durata Batteria (mesi)	12-36	12-36	12-36	12-36
Altezza (m)	0,5	1	1,5	2
Fasci di rivelazione	2	4	6	8
Portata in interno (m)	15	15	15	15
Portata in esterno (m)	5	5	5	5
Distanza minima tra le barre (m)	0,4	0,4	0,4	0,4
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Dimensioni (mm)	25x500x22	25x1000x22	25x1500x22	25x2500x22
Temperatura funzionamento (°C)	-10 ÷ + 65	-10 ÷ + 65	-10 ÷ + 65	-10 ÷ + 65

### Alloggiamento del rivelatore perimetrale PXWCOB01 - PXWCOM01




**BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI PER ESTERNI**

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EC-0150</b>	<b>BE260</b>	Barriera a raggi infrarossi per esterni. Altezza 18,5 cm con 1 fascio di rivelazione composto da due raggi funzionanti in logica AND (per interrompere il fascio è necessario interrompere entrambi i raggi). Sincronismo tra le due barre di tipo ottico. Installazione da parete. Portata: in interno 250 m; in esterno 60 m. Assorbimento totale colonne 90 mA. Temperatura di funzionamento -25 ÷ +65 °C. Grado di protezione IP65. Larghezza 78 mm, profondità 78 mm. Colore nero.
	<b>846XC-0090</b>	<b>BE260H</b>	Kit riscaldatore interno per barriere BE260. Costituito da una resistenza di riscaldamento e da un apposito termostato garantisce un adeguato valore di temperatura all'interno dei dispositivi TX e RX permettendo il regolare funzionamento della barriera anche alle basse temperature. Da installare sia nel ricevitore sia nel trasmettitore (N. 1 Kit per ogni barriera). Assorbimento totale coppia riscaldatori 250 mA.

**DESCRIZIONE**

Barriera a raggi infrarossi per esterni. Possibilità di impostare la funzione AND, tra due raggi (l'allarme è generato quando due raggi, tra quelli previsti, sono interrotti contemporaneamente) oppure solo tra i primi due raggi, al fine di evitare falsi allarmi. Sincronismo tra le due barre di tipo ottico con sistema di allineamento semplificato. Riscaldatore termostato incorporato. Installazione da parete o da palo.



	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EC-0160</b>	<b>BQ810AS</b>	Altezza 1 m 16 raggi di rivelazione incrociati, colore nero.
	<b>846EC-0170</b>	<b>BQ815AS</b>	Altezza 1,5 m 16 raggi di rivelazione incrociati, colore nero.
	<b>846EC-0180</b>	<b>BE820AS</b>	Altezza 2 m 36 raggi di rivelazione incrociati, colore nero.
	<b>846EC-0190</b>	<b>BE825AS</b>	Altezza 2,5 m 36 raggi di rivelazione incrociati, colore nero.
	<b>846XC-0100</b>	<b>BISPL</b>	Staffa per montaggio a palo/parete per barriere da esterno BQ810AS, BQ815AS, BE820AS, BE825AS, (utilizzare 2 staffe per TX e 2 staffe per RX per ogni barriera).
	<b>846XC-0180</b>	<b>BIPL1</b>	Palo con base per fissaggio barriere da esterno. BQ810AS, BQ815AS, BE820AS, BE825AS, (utilizzare 2 pali per ogni barriera). Altezza 1 m.
	<b>846XC-0190</b>	<b>BIPL2</b>	Palo con base per fissaggio barriere da esterno. BQ810AS, BQ815AS, BE820AS, BE825AS, (utilizzare 2 pali per ogni barriera). Altezza 2 m.

**CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

SIGLA	BQ810AS	BQ815AS	BE820AS	BE825AS
Tensione di alimentazione (V DC)	12	12	12	12
Assorbimento per coppia colonne (mA)	135-210	135-210	135-210	135-210
Tensione alimentazione riscaldatore (V DC AC)	10-30	10-30	10-30	10-30
Assorbimento riscaldatore per colonna (W)	35-85	35-85	35-85	35-85
Altezza (m)	1	1,5	2	2,5
Raggi di rivelazione	16	16	36	36
Portata in interno (m)	200	200	200	200
Portata in esterno (m)	100	100	100	100
Distanza minima tra le barre (m)	0,4	0,4	0,4	0,4
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensioni (mm)	60x1000x60	60x1500x60	60x2500x60	60x2500x60
Temperatura funzionamento (°C)	-25 ÷ + 70	-25 ÷ + 70	-25 ÷ + 70	-25 ÷ + 70



# RIVELATORI PER ALLARMI TECNICI

## RIVELATORI DI LIQUIDI



	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846EA-0450</b>	<b>RLI01</b>	Rivelatore di liquidi e di umidità per installazione da pavimento. Contenitore in materiale plastico. Uscita con contatto NC per collegamento ad una centrale di allarme. Alimentazione 12/24 V cc; assorbimento 30 mA. Temperatura di funzionamento -5 ÷ +50 °C. Dimensioni 80 x 80 x 20 mm.
	<b>846EA-0460</b>	<b>RLI02</b>	Rivelatore di liquidi ad alta precisione per installazione da pavimento. Contenitore in alluminio. Uscita con contatto NC per collegamento ad una centrale di allarme. Alimentazione 12/24 V cc; assorbimento 40 mA. Temperatura di funzionamento -10 ÷ +50 °C. Dimensioni 120 x 37 x 26 mm.

# SIRENE FILO






## SIRENE DA ESTERNO

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846LA-0020</b>	<b>PXSEA</b>	Sirena autoalimentata per esterni. Contenitore in policarbonato bianco. Potenza acustica 101 dB a 1 m. Lampeggiatore a led ad alta efficienza di colore arancio. Ingresso indipendente per il controllo del lampeggiatore per segnalazione di stato impianto. Controllo antischiuma attivo con uscita a contatto. Assorbimento: a riposo 300 mA, in allarme 1,5 A. Temperatura di funzionamento -25 ÷ +50 °C. Grado di protezione IP44. Dimensioni 280 x 140 x 135 mm. Batteria alloggiabile 2 Ah (BB020). Conformità normativa EN 50131-4 Grado 2.
	<b>846LA-0030</b>	<b>PXSEG</b>	Sirena autoalimentata da esterno. Lampeggiatore a led ad alta efficienza di colore grigio. Caratteristiche come PXSEA.

## SIRENE DA INTERNO

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846LA-0040</b>	<b>BXSIAS01</b>	Sirena per interni da incasso. Contenitore in ABS. Potenza acustica 80 dB a 1 m. Fornita con armatura adatta all'installazione con placche delle principali serie civili su scatola tipo 503. Assorbimento 30 mA. Temperatura di funzionamento 5 ÷ +40 °C. Grado di protezione IP30. Dimensioni 68 x 46 x 49 mm. Colore Nero.
	<b>846LA-0050</b>	<b>APF22</b>	Sirena per interni da parete. Contenitore in ABS. Potenza acustica 114 dB a 1 m. Assorbimento 200 mA. Grado di protezione IP30. Temperatura di funzionamento -25 ÷ +55 °C. Dimensioni 160 x 110 x 50 mm. Colore Bianco.



# COMUNICATORI TELEFONICI UNIVERSALI

COMUNICATORI TELEFONICI UNIVERSALI		
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
 <b>846NC-0150</b>	<b>GSM11</b>	Comunicatore GSM dual band (900/1800 MHz) con tastiera e display integrati. 2 ingressi di allarme, 20 numeri di telefono memorizzabili, 2 messaggi vocali per segnalazione eventi di allarme e un messaggio di indirizzo per identificazione impianto. Possibilità di invio ad ogni numero memorizzato di SMS, messaggio vocale o entrambi. 4 uscite tipo open collector attivabili da remoto tramite SMS, toni DTMF o funzione Telecomando (attivazione dell'uscita con una semplice chiamata al comunicatore tramite un numero memorizzato in rubrica. Funzione di attivazione da remoto a costo zero) con notifica di eseguita attivazione. Memoria eventi (ultimi 50 eventi). Programmazione tramite tastiera e display, via sms o con kit di programmazione PRGSM. Fornito senza SIM. Alimentazione 12 V cc. Alloggiamento per 3 batterie tampone AA 2,1 Ah - 1,2 V BB022. Assorbimento a riposo 150 mA, in trasmissione 400 mA. Temperatura di funzionamento -5/+40°C. Grado di protezione IP40. Dimensioni 260x130x42 mm.
 <b>846XC-0110</b>	<b>C4M00401</b>	Scheda a 4 relè per connessione a uscite open collector GSM11.
 <b>846XC-0120</b>	<b>BXANGM01</b>	Antenna supplementare esterna per GSM11, comprensiva di cavo di 3 m di lunghezza.
 <b>846XG-0010</b>	<b>BB022</b>	Batteria tipo AA 2,1 Ah - 1,2 V Nichel Metalidrato per GSM11. Prevederle n. 3 per ogni comunicatore.
 <b>846XC-0130</b>	<b>PRGSM</b>	Kit di programmazione per GSM11. Interfaccia RS232 per il collegamento di PC completa di Software GSManager di programmazione.



# ALIMENTATORI E BATTERIE

## ALIMENTATORI SUPERVISIONATI SU BUS

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846NA-0030</b>	<b>PXALS15</b>	Alimentatore ausiliario supervisionato per impianti di allarme intrusione in contenitore metallico. Tensione di alimentazione 230 Vca; tensione di uscita 13,8 Vcc. Corrente di uscita 1,5 A. Protezione contro i cortocircuiti ed i sovraccarichi. Collegato sul bus del sistema, comunica alla centrale il proprio stato di funzionamento analizzando tutte le condizioni operative. Il contenitore permette l'alloggiamento di una batteria da 7Ah (BB065) e di due tra le seguenti tipologie moduli: PX8IR, PX8OR, PXABR. Possibilità di impiego anche senza il collegamento al bus di sistema come stazione di alimentazione standard. N. 2 uscite tipo O.C. per segnalazione locale di guasto alimentatore e guasto rete. Temperatura di funzionamento -10/+40°C. Dimensioni 405x295x90 mm. Conformità normativa EN 50131-6 Grado 2.
	<b>846NA-0040</b>	<b>PXALS30</b>	Alimentatore ausiliario supervisionato per impianti di allarme intrusione in contenitore metallico. Tensione di alimentazione 230 Vca; tensione di uscita 13,8 Vcc. Corrente di uscita 3 A. Protezione contro i cortocircuiti ed i sovraccarichi. Collegato sul bus del sistema, comunica alla centrale il proprio stato di funzionamento analizzando tutte le condizioni operative. Il contenitore permette l'alloggiamento di una batteria da 17Ah (BB180) e di cinque tra le seguenti tipologie moduli: PX8IR, PX8OR, PXABR. Possibilità di impiego anche senza il collegamento al bus di sistema come stazione di alimentazione standard. N. 2 uscite tipo O.C. per segnalazione locale di guasto alimentatore e guasto rete. Temperatura di funzionamento -10/+40°C. Dimensioni 490x360x90 mm. Conformità normativa EN 50131-6 Grado 2.

EN50131

**PXC08**




**PXC48**

**PXC96**

**PXC200**








**PXC99W**

## BATTERIE

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846XG-0020</b>	<b>BB020</b>	Batteria al piombo 12 V 2 Ah.
	<b>846XG-0030</b>	<b>BB072</b>	Batteria al piombo 12 V 7,2 Ah.
	<b>846XG-0040</b>	<b>BB180</b>	Batteria al piombo 12 V 17 Ah.

# ACCESSORI

## ACCESSORI

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
	<b>846XC-0200</b>	<b>PXIPC</b>	Cavo di programmazione. La confezione contiene un cavo RS232, un convertitore RS232-USB da utilizzare per la programmazione della centrale PXC08.
	<b>846XC-0150</b>	<b>PXIPC01</b>	Cavo di programmazione. La confezione contiene un cavo USB A-B da utilizzare per la programmazione delle centrali PXC48, PXC96, PXC200, PXC24W, PXC99W.
	<b>846XC-0160</b>	<b>PXSTB</b>	Sonda di temperatura. Utilizzabile per il controllo della temperatura della batteria delle centrali. Da collegare alla scheda della centrale. In caso di sovratemperatura della batteria, la tensione in carica fornita dalla centrale viene opportunamente regolata.
	<b>846XC-0170</b>	<b>PXPSB</b>	Scheda protezione scarica batteria. Utilizzabile per il controllo del livello di carica della batteria delle centrali. Quando il livello di carica scende sotto una soglia prestabilita, stacca la batteria evitandone il danneggiamento.
	<b>846XC-0140</b>	<b>PXANGM</b>	Antenna GSM. Fornita con staffa in acciaio e cavo di lunghezza da 10 m. Utilizzabile con modulo PXGSM e PXGPRS quando l'antenna di serie non riceve adeguato segnale.
	<b>846NC-0170</b>	<b>PXABR</b>	Amplificatore segnale bus RS485. Garantisce la comunicazione quando la linea BUS presenta lunghezze elevate (maggiori di 400 m) o numerose diramazioni.
-		<b>PXMANAGER</b>	Software di programmazione. Permette la programmazione di tutti i parametri delle centrali. Scaricabile gratuitamente, nella versione più aggiornata, dal sito CAME (oppure da richiedere al servizio assistenza).
	<b>846RM-0010</b>	<b>PXC75</b>	Cavo bus per sistemi di allarme, schermato e twistato 2 x 0,75 + 2 x 2 x 0,22. Bobina da 200 m.
	<b>846XG-0050</b>	<b>RL002</b>	Scheda a 2 relè per connessione a uscite open collector di centrale.

Centrali, rivelatori, sirene e batterie: tutto in una sola confezione. Una pratica soluzione per avere a portata di mano il necessario per realizzare un impianto efficiente.



KIT			
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	
8K46AA-001	PXKIT01	Kit antintrusione filare composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Unità Centrale PXC08</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 7,2 Ah BB072</li> <li>• 2 rivelatori volumetrici ad infrarossi PXIRV01</li> <li>• 1 Sirena autoalimentata da esterno con lampeggiante PXSEA</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 2 Ah BB020</li> <li>• 1 Sirena da interno APF22.</li> </ul>	
8K46AA-002	PXKIT02	Kit antintrusione filare composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Unità Centrale PXC08</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 7,2 Ah BB072</li> <li>• 2 rivelatori doppia tecnologia PXDTV01</li> <li>• 1 Sirena autoalimentata da esterno con lampeggiante PXSEA</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 2 Ah BB020</li> <li>• 1 Sirena da interno APF22.</li> </ul>	
8K46AA-003	PXKIT03	Kit antintrusione filare composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Unità Centrale PXC48</li> <li>• 1 tastiera PXKTB01</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 7,2 Ah BB072</li> <li>• 2 rivelatori volumetrici ad infrarossi PXIRV01,</li> <li>• 1 Sirena autoalimentata da esterno con lampeggiante PXSEA,</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 2 Ah BB020</li> <li>• 1 Sirena da interno APF22.</li> </ul>	
8K46AA-004	PXKIT04	Kit antintrusione filare composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Unità Centrale PXC48</li> <li>• 1 tastiera PXKTB01</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 7,2 Ah BB065</li> <li>• 2 rivelatori doppia tecnologia PXDTV01</li> <li>• 1 Sirena autoalimentata da esterno con lampeggiante PXSEA</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 2 Ah BB020</li> <li>• 1 Sirena da interno APF22.</li> </ul>	
8K46AA-005	PXKITWL01	Kit antintrusione radio composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Unità Centrale PXC99W</li> <li>• 1 rivelatore perimetrale radio PXWCOB01</li> <li>• 1 rivelatore volumetrico PXWIR01</li> <li>• 1 radiocomando PXWRC04</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 2 Ah BB020.</li> </ul>	
8K46AA-006	PXKITWL02	Kit antintrusione radio composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Unità Centrale PXC24W</li> <li>• 1 rivelatore perimetrale radio PXWCOB01</li> <li>• 1 rivelatore volumetrico PXWIR01</li> <li>• 1 radiocomando PXWRC04</li> <li>• 1 Batteria 12 V - 2 Ah BB020.</li> </ul>	



# INDICE ANALITICO PER CODICE

PG.	CODICE	PG.	CODICE	PG.	CODICE	PG.	CODICE
20	846AA-0010	67	846EA-0270	71	846EF-0060	73	846XC-0060
24	846AA-0020	67	846EA-0280	71	846EF-0070	74	846XC-0070
28	846AA-0030	67	846EA-0290	71	846EF-0080	74	846XC-0080
32	846AA-0040	67	846EA-0300	71	846EF-0090	75	846XC-0090
40	846AA-0050	67	846EA-0310	71	846EF-0100	75	846XC-0100
36	846AA-0100	68	846EA-0320	71	846EF-0110	78	846XC-0110
42	846CA-0010	68	846EA-0330	71	846EF-0120	78	846XC-0120
42	846CA-0020	69	846EA-0340	72	846EF-0130	78	846XC-0130
42	846CA-0030	69	846EA-0350	72	846EF-0140	80	846XC-0140
42	846CA-0040	69	846EA-0360	72	846EF-0150	80	846XC-0150
42	846CA-0050	70	846EA-0370	72	846EF-0160	80	846XC-0160
43	846CA-0060	70	846EA-0380	72	846EF-0170	80	846XC-0170
63	846CA-0070	70	846EA-0390	72	846EF-0180	75	846XC-0180
63	846CA-0080	72	846EA-0400	63	846LA-0010	75	846XC-0190
63	846CA-0090	72	846EA-0410	77	846LA-0020	80	846XC-0200
63	846CA-0100	72	846EA-0420	77	846LA-0030	62	846XC-0210
43	846CC-0010	72	846EA-0430	77	846LA-0040	78	846XG-0010
43	846CC-0020	72	846EA-0440	77	846LA-0050	79	846XG-0020
55	846EA-0010	76	846EA-0450	79	846NA-0030	79	846XG-0030
57	846EA-0020	76	846EA-0460	79	846NA-0040	79	846XG-0040
57	846EA-0030	73	846EC-0010	42	846NC-0010	80	846XG-0050
56	846EA-0040	73	846EC-0020	42	846NC-0020	81	8K46AA-001
56	846EA-0050	73	846EC-0030	42	846NC-0030	81	8K46AA-002
58	846EA-0060	73	846EC-0040	43	846NC-0040	81	8K46AA-003
58	846EA-0070	73	846EC-0050	44	846NC-0050	81	8K46AA-004
60	846EA-0080	73	846EC-0060	44	846NC-0060	81	8K46AA-005
60	846EA-0090	73	846EC-0070	45	846NC-0070	81	8K46AA-006
60	846EA-0100	73	846EC-0080	45	846NC-0080		
60	846EA-0110	73	846EC-0090	46	846NC-0090		
60	846EA-0120	73	846EC-0100	50	846NC-0100		
62	846EA-0130	74	846EC-0110	50	846NC-0110		
66	846EA-0140	74	846EC-0120	53	846NC-0120		
66	846EA-0150	74	846EC-0130	55	846NC-0130		
66	846EA-0160	74	846EC-0140	55	846NC-0140		
67	846EA-0170	75	846EC-0150	78	846NC-0150		
67	846EA-0180	75	846EC-0160	80	846NC-0170		
67	846EA-0190	75	846EC-0170	80	846RM-0010		
67	846EA-0200	75	846EC-0180	72	846XA-0010		
67	846EA-0210	75	846EC-0190	72	846XA-0020		
67	846EA-0220	71	846EF-0010	42	846XC-0010		
67	846EA-0230	71	846EF-0020	46	846XC-0020		
67	846EA-0240	71	846EF-0030	46	846XC-0030		
67	846EA-0250	71	846EF-0040	68	846XC-0040		
67	846EA-0260	71	846EF-0050	68	846XC-0050		

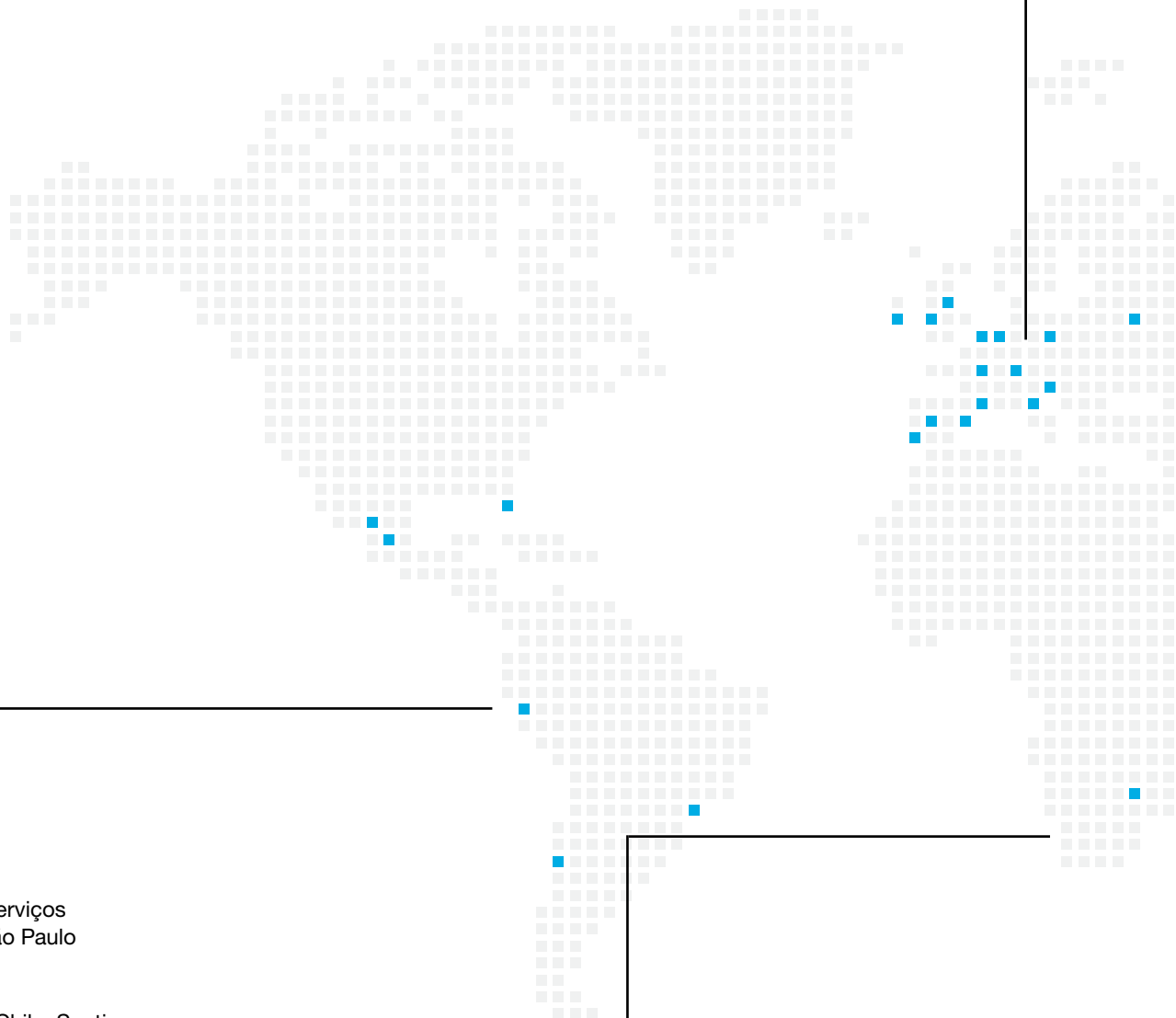
# INDICE ANALITICO PER SIGLA

PG.	SIGLA	PG.	SIGLA	PG.	SIGLA	PG.	SIGLA
77	APF22	72	CPA31	66	PXDTAM01	57	PXWCOM01
79	BB020	71	CSA11	68	PXDTC01	56	PXWDT
78	BB022	72	CSA12	69	PXDTCB	60	PXWDTCB
79	BB072	71	CSA31	70	PXDTCCE	60	PXWDTCL
79	BB180	71	CSP01	68	PXDTCI	60	PXWDTCM
74	BBW219	71	CSP02	69	PXDTCM	56	PXWDTPI
75	BE260	71	CSP21	68	PXDTCPC	62	PXWDTVE
75	BE260H	71	CSP60	68	PXDTCSC	50	PXWEB
75	BE820AS	71	CSPM02	66	PXDTV01	55	PXWIR01
75	BE825AS	71	CXP31	70	PXDTV	60	PXWIRCB
73	BI205	42	EBTAM	62	PXDTVES	60	PXWIRCE
73	BI205W	78	GSM11	46	PXGPRS	58	PXWIRFC01
73	BI410	67	IPICN	44	PXGSM	58	PXWIRWFC01
73	BI410W	67	IPIGB	80	PXIPC	63	PXWKTB01
73	BI4SD	67	IPIGP	80	PXIPC01	63	PXWKTN01
73	BI615	67	IPILI	69	PXIRCB	63	PXWRC04
73	BI615W	67	IPILV	66	PXIRV01	63	PXWRC16
73	BI820	67	IPITL	70	PXIRVE	55	PXWRX
73	BI820W	67	IPITM	43	PXITS4.3	55	PXWRXU
73	BI825	67	IPITT	43	PXITU	63	PXWSE01
73	BI825W	67	IPIVA	42	PXKD	72	RIN01
75	BIPL1	67	IPIVE	42	PXKIB	80	RL002
75	BIPL2	67	IPIVN	42	PXKIN	76	RLI01
75	BISPL	67	IPIVP	81	PXKIT01	76	RLI02
74	BIWB205AS	67	IPIXA	81	PXKIT02	72	RRV14
74	BIWB410AS	67	IPIXB	81	PXKIT03	72	RVB01
74	BIWB615AS	67	IPIXN	81	PXKIT04	72	SAC01
74	BIWB820AS	78	PRGSM	81	PXKITWL01	72	SAC02
74	BIWBOX	42	PX8I	81	PXKITWL02		
75	BQ810AS	42	PX8IR	53	PXKNX		
75	BQ815AS	42	PX8OR	42	PXKTB01		
78	BXANGM01	80	PXABR	42	PXKTN01		
77	BXSIAS01	79	PXALS15	50	PXLAN		
78	C4M00401	79	PXALS30	80	PXMANAGER		
72	CAS01	80	PXANGM	80	PXPSB		
72	CEG65	20	PXC08	77	PXSEA		
72	CFI02	32	PXC200	77	PXSEG		
72	CFSST	36	PXC24W	80	PXSTB		
72	CFSST02	24	PXC48	43	PXTAG01		
71	CIO21	80	PXC75	44	PXTEL		
71	CIO22	28	PXC96	43	PXTS4.3B		
71	CIO23	40	PXC99W	45	PXV256		
71	CIP31	46	PXDGETH	45	PXV64		
72	CIS03	46	PXDGWF	57	PXWCOB01		

# A GLOBAL NETWORK.

## Un network presente in tutto il mondo.

Dalla sua sede principale a Dosson di Casier, (Treviso, Veneto, Italia) **CAME coordina 6 stabilimenti produttivi in Italia, Francia, Spagna e Inghilterra, 26 società commerciali, 480 filiali e distributori situati in 118 Paesi del mondo.**



## AMERICAS

### BRAZIL

CAME do Brasil Serviços de Automação, São Paulo

### CHILE

CAME PARKARE Chile, Santiago

### MEXICO

CAME Automatismos de Mexico, Mexico City  
CAME PARKARE México, México D.F.

### PERÚ

CAME PARKARE Perú, Lima

### USA

CAME Americas Automation, Miami

## AFRICA

### SOUTH AFRICA

CAME BPT South Africa, Johannesburg

**EUROPE****ITALY**

**CAME S.p.A.**, Treviso  
CAME Italia, Treviso  
**GO**, Pordenone

**BELGIUM**

CAME Benelux, Lessines

**CROATIA**

CAME Adriatic, Kastav

**FRANCE**

CAME France, Paris  
**URBACO**, Avignone

**GERMANY**

CAME Deutschland GmbH,  
Stuttgart

**IRELAND**

CAME BPT Ireland, Dublin

**NETHERLANDS**

CAME Nederland, Breda

**POLAND**

CAME Poland, Warszawa

**PORTUGAL**

CAME Portugal, Lisbon

**RUSSIA**

CAME Rus, Moscow

**SPAIN**

CAME Spain, Madrid  
**PARKARE**, Barcelona

**UK**

CAME United Kingdom, Nottingham  
CAME PARKARE UK, Bristol

**ASIA****INDIA**

CAME India Automation  
Solutions, New Delhi

**U.A.E.**

CAME Gulf, Dubai

**6****STABILIMENTI PRODUTTIVI****26****SOCIETÀ COMMERCIALI****118****PAESI NEL MONDO****480****FILIALI E DISTRIBUTORI**

**trainingitalia@came.com**

# CHE COS'È LA FORMAZIONE PER CAME.

**“LA CONOSCENZA  
È L'UNICA VIA PER  
REALIZZARE I PROPRI  
OBIETTIVI”**

**Paolo Menuzzo**  
Presidente CAME GROUP

Quello del professionista è un lavoro molto impegnativo che da sempre richiede un aggiornamento continuo.

L'evoluzione tecnica e di prodotto non è però l'unica cosa importante; a fare la differenza sono anche la forte conoscenza delle normative e la relazione con i clienti, sempre più attenti a un servizio efficiente.

CAME propone una serie di iniziative mirate a far conoscere prodotti e soluzioni offerte per aggiornare l'installatore sulle nuove tecnologie e normative in vigore.

I nostri corsi hanno la caratteristica di avere un'importante componente pratica che permette, a chi vi partecipa, di applicare direttamente le conoscenze teoriche acquisite.

## IL TEAM DEI FORMATORI CERTIFICATI

È costituito esclusivamente da risorse interne che hanno acquisito la **certificazione** e hanno una comprovata esperienza in ambito progettuale, commerciale e di assistenza tecnica.

Attualmente si dedicano a tempo pieno all'attività di docenza del programma [trainingitalia@came.com](mailto:trainingitalia@came.com)







## Per iscriversi:



Accedere alla pagina dedicata alla formazione del sito [came.com](http://came.com)



Inviare richiesta all'indirizzo e-mail [trainingitalia@came.com](mailto:trainingitalia@came.com)



Telefonare per ulteriori informazioni al numero 0422 15 69 511 in orario d'ufficio.

In base alla vostra professione e all'ambito lavorativo potete scegliere un corso che si adatti alle vostre esigenze.

**trainingitalia@came.com** predispone un piano corsi che include il calendario e le località in cui verranno realizzati gli incontri.

Consulta il calendario aggiornato per i corsi di formazione tecnica e normativa sul sito **came.com**

**CORSI A RICHIESTA:** [trainingitalia@came.com](mailto:trainingitalia@came.com) offre, su richiesta, una formazione strutturata su specifiche esigenze del richiedente.

**CAME** 





**CAME S.P.A.**

Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALY



© KACITSI017 CATALOGO ANTINTRUSIONE - 2017 - IT  
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA  
CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL  
PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO

**CAME.COM**



**CAME S.p.A.**  
è certificata Qualità, Ambiente e Sicurezza  
secondo le normative:  
**UNI EN ISO 9001**  
**UNI EN ISO 14001**  
**BS OHSAS 18001**