



PXC2

**LA NUOVA
GENERAZIONE
DEI SISTEMI DI
SICUREZZA**



CAME 

CAME.COM

**PXC2 SETUP**

l'App PXC2 SETUP consente all'installatore di configurare la centrale PXC2-32 in modo facile e veloce.



La gamma di centrali professionali in grado di gestire fino a 212 punti di connessione. Implementano nativamente l'interfaccia di rete e sono espandibili sia in modalità radio che via BUS.



PXC2

CARATTERISTICHE

- 3 MODELLI DISPONIBILI per sistemi di piccole, medie o grandi dimensioni.
- INSTALLAZIONE SEMPLICE E FLESSIBILE grazie al concetto di "punti di connessione".
- GESTIONE MULTI-IMPIANTO con la configurazione di aree indipendenti.
- CONFIGURAZIONE IN TRIPLO BILANCIAMENTO per la gestione separata degli ingressi.
- INTEGRAZIONE CON SISTEMI TVCC con protocollo ONVIF profilo S.
- CONNETTIVITÀ PER LA GESTIONE DEGLI EVENTI disponibile grazie a 3 diverse tecnologie: LAN, Wi-Fi e GSM/3G.
- PORTE LAN E USB per la configurazione, l'aggiornamento ed il salvataggio delle impostazioni.

UN SISTEMA FLESSIBILE ED AFFIDABILE



Il cablaggio dei singoli terminali non è più vincolato al concetto di "ingresso e uscita". Ciascun punto di connessione infatti, viene configurato solo in un secondo momento, offrendo la possibilità di modificare l'impianto in funzione delle singole esigenze, senza la necessità di intervenire sui cablaggi.

PXC2-32 PER SISTEMI DI PICCOLE DIMENSIONI
in grado di gestire fino a 32 punti di connessione tra filari e radio, in 4 aree distinte.

PXC2-64 PER SISTEMI DI MEDIE DIMENSIONI
in grado di gestire fino a 64 punti di connessione tra filari e radio, in 8 aree distinte.

PXC2-212 PER SISTEMI DI GRANDI DIMENSIONI
in grado di gestire fino a 212 punti di connessione, di cui 128 radio, in 16 aree distinte.



MULTI-IMPIANTO

La gamma PXC2 offre la possibilità di gestire gli impianti multipli, organizzando i dispositivi in aree indipendenti tra loro.

Tutti gli eventi relativi ad un'area specifica, sono disponibili solo ai dispositivi associati.

Gli elementi propri della centrale (come ad esempio i moduli di comunicazione e connettività) sono invece comuni a tutte le altre aree.

CERTIFICAZIONI

- EN 50131-6
- EN 50131-3 GRADO 2 (Centrali PXC2-32 e PXC2-64)
- EN 50131-3 GRADO 3 (Centrale PXC2-212)



LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

I sistemi di nuova generazione sono in grado di rilevare tentativi di manomissione, come ad esempio il mascheramento dei sensori. Grazie alla gestione separata degli ingressi tramite configurazione in triplo bilanciamento, PXC2 permette la distinzione dei diversi tipi di allarme garantendo la massima efficienza in tutte le condizioni di utilizzo.

PXC2 è inoltre integrabile con i sistemi per TVCC con protocollo Onvif profilo S grazie al modulo PXONV. Le centrali PXC2 tramite gli appositi moduli di comunicazione supportano il protocollo Contact ID e SIA-IP per inviare i dati in formato digitale e comunicare tutte le informazioni necessarie relativamente a ciascun evento.



CONNETTIVITÀ

Le centrali CAME implementano 3 diverse tecnologie di connessione, al fine di ottenere la massima efficienza sia nelle situazioni normali come in quelle di emergenza. È possibile configurare una qualsiasi di queste come predefinita, in base alle specifiche esigenze. PXC2 gestisce tutte le comunicazioni e grazie ad un sistema di Fallback, attiva in maniera automatica una connessione alternativa qualora non fosse disponibile quella predefinita.

LAN

La porta Ethernet presente sulla scheda elettronica principale, permette la connessione diretta al Cloud CAME, l'utilizzo delle risorse relative a CAME Connect e l'integrazione con i sistemi CAME DOMOTIC 3.0.

WI-FI

La dongle USB per la connessione senza fili, permette una connessione stabile ai sistemi esistenti, nel caso in cui non sia possibile aggiungere cavi supplementari alla centrale.

3G

Tecnologia telefonica che supera i limiti del GSM, e consente di gestire contemporaneamente connessioni dati e chiamate voce.

La sicurezza del sistema è garantita dalla tecnologia Anti-jamming, contro i tentativi di manomissione mediante trasmettitori in radiofrequenza.

Grazie all'alimentazione d'emergenza a batteria, il modulo 3G garantisce la perfetta efficienza anche nel caso di blackout.

INTERFACCIA UTENTE

Le nuove centrali PXC2 sono dotate di un sistema di sintesi vocale grazie al quale è possibile abbinare ad ogni evento un messaggio vocale da trasmettere ad una serie di numeri telefonici o effettuare il controllo remoto della centrale stessa.

PXC2 supporta le NOTIFICHE PUSH attraverso la App Came Domotic, queste sono organizzate per macro-famiglie, al fine di rendere più immediato il controllo degli eventi. Allo stesso modo può essere programmato l'invio delle notifiche via e-mail catalogate per tipologia.

La funzione "anticoercizione" consente l'invio di un allarme silenzioso, nel caso in cui l'utente sia costretto a disattivare l'impianto contro la sua volontà.



CAME DOMOTIC 3.0
Permette di gestire gli impianti di domotica e sicurezza CAME (per l'utente)



DISPONIBILE SU
App Store



DISPONIBILE SU
Google Play



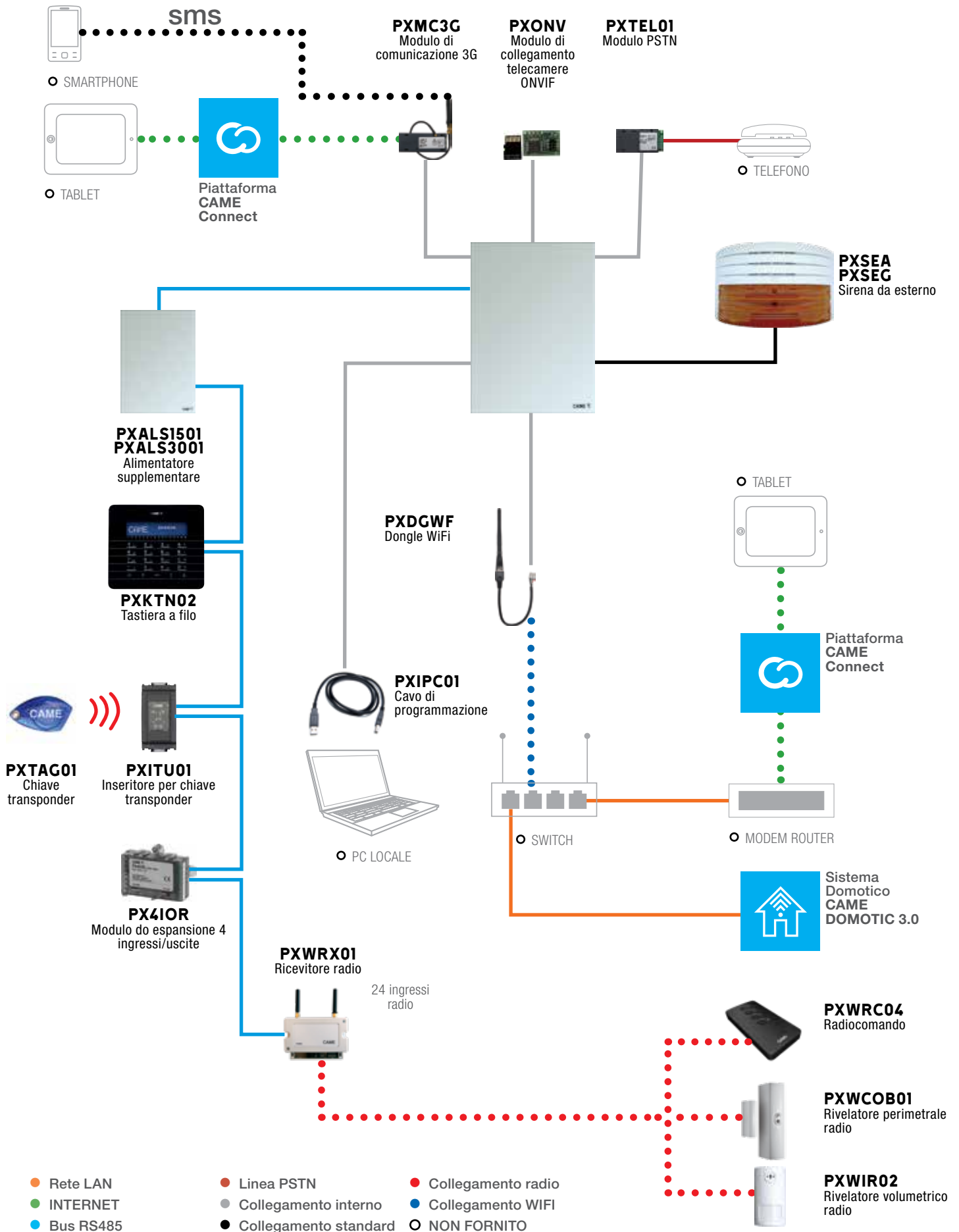
AGGIORNAMENTO DI SISTEMA

È possibile effettuare tutte le operazioni di configurazione e aggiornamento del sistema, mediante rete LAN o via porte USB presenti sulla centrale:

- Aggiornamento del software e del firmware della centrale con pen drive USB.
- Configurazione della centrale e delle periferiche da PXC2-Manager su PC via LAN.
- Backup delle configurazioni e ripristino sul medesimo sistema, o su altri impianti, in caso di emergenza.



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE PXC2



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

	PXC2-32	PXC2-64	PXC2-212
Punti di connessione in centrale	8 configurabili come ingresso o uscita	8 configurabili come ingresso o uscita	8 configurabili come ingresso o uscita
Punti di connessione esterni	24 configurabili come ingresso o uscita	56 configurabili come ingresso o uscita	204 configurabili come ingresso o uscita
Punti di connessione totali	32 configurabili come ingresso (filo o radio) o uscita. Gli ingressi/uscite filari sono disponibili tramite i moduli su Bus PX4IOR. Per l'aggiunta di ingressi radio è necessario collegare alla centrale i ricevitori PXWRX01	64 configurabili come ingresso (filo o radio) o uscita. Gli ingressi/uscite filari sono disponibili tramite i moduli su Bus PX4IOR. Per l'aggiunta di ingressi radio è necessario collegare alla centrale i ricevitori PXWRX01	212 configurabili come ingresso (filo o radio) o uscita. Gli ingressi/uscite filari sono disponibili tramite i moduli su Bus PX4IOR. Per l'aggiunta di ingressi radio (max 128) è necessario collegare alla centrale i ricevitori PXWRX01
Uscite a relè in centrale	1	2	3
Ricevitori radio su Bus	2	8	16
Moduli I/O su Bus	16	32	64
Tastiera a bordo	No	No	No
Bus	1 Linea RS485	2 Linea RS485	2 Linea RS485
Aree	4	8	16
Scenari	32	32	32
Inseritori	4	8	16
*Tastiere (radio o filo)	4 filo + 4 radio	8 filo + 8 radio	16 filo + 16 radio
Chiavi	99	999	999
Radiocomandi	8	32	32
Sirene radio	2	4	8
Codici utente	99	999	999
Programmatore orario	Settimanale/giornaliero per gestione completa del sistema	Settimanale/giornaliero per gestione completa del sistema	Settimanale/giornaliero per gestione completa del sistema
Eventi	1000	10.000	10.000
Connettività PSTN	Tramite modulo PXTEL01	Tramite modulo PXTEL01	Tramite modulo PXTEL01
Connettività GSM, GPRS o 3G	Tramite modulo PXMC3G	Tramite modulo PXMC3G	Tramite modulo PXMC3G
Controllo da SMS	Tramite modulo PXMC3G	Tramite modulo PXMC3G	Tramite modulo PXMC3G
Sintesi vocale	Di serie	Di serie	Di serie
Controllo remoto con guida vocale	Tramite modulo PXTEL01 o PXMC3G	Tramite modulo PXTEL01 o PXMC3G	Tramite modulo PXTEL01 o PXMC3G
Porta di comunicazione USB	3, per collegamento dongle WIFI PXDGWF, programmazione e aggiornamento firmware	3, per collegamento dongle WIFI PXDGWF, programmazione e aggiornamento firmware	3, per collegamento dongle WIFI PXDGWF, programmazione e aggiornamento firmware
Collegamento LAN	Di serie	Di serie	Di serie
Connessione al Cloud	Di serie	Di serie	Di serie
Video verifica live (Telecamere ONVIF)	Tramite modulo PXONV	Tramite modulo PXONV	Tramite modulo PXONV
Programmazione remota via internet	Si	Si	Si
Collegamento con sistema domotico	Via rete LAN	Via rete LAN	Via rete LAN
Alimentatori su Bus	2	4	8

* Deve essere prevista almeno una tastiera LCD filare PPKTN02 - PPKTB02.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PXC2-32	PXC2-64	PXC2-212
Alimentazione	230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz	230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz	230 V AC -15% + 10% 50/60 Hz
Assorbimento Scheda (esclusa ricarica batteria e schede accessorie)	150 mA	150 mA	150 mA
Alimentatore	2,4 A switching	3,4 A switching	5 A switching
Batteria	7,2 Ah	17 Ah	17 Ah
Grado di protezione	IP30	IP30	IP30
Dimensioni	405 x 295 x 90 mm	405 x 295 x 90 mm	490 x 360 x 90 mm
Peso (senza batteria)	4,7 Kg	4,7 Kg	5,6 Kg
Materiale contenitore	Metallico	Metallico	Metallico
Temperatura di funzionamento	Da - 10° a + 40°	Da - 10° a + 40°	Da - 10° a + 40°
Temperatura di stoccaggio	Da - 10° a + 50°	Da - 10° a + 50°	Da - 10° a + 50°
Umidità relativa in funzionamento	75 % U.R. No condensa	75 % U.R. No condensa	75 % U.R. No condensa
Umidità relativa in stoccaggio	75 % U.R. No condensa	75 % U.R. No condensa	75 % U.R. No condensa
Conformità normativa	EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II	EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 2 classe ambientale II	EN 50131-6; EN 50131-3 Grado 3 classe ambientale II

LA GAMMA PXC2

CENTRALI

846AA-0170	PXC2-32	Centrale da 8 punti di connessione espandibili a 32.
846AA-0180	PXC2-64	Centrale da 8 punti di connessione espandibili a 64.
846AA-0190	PXC2-212	Centrale da 8 punti di connessione espandibili a 212.

MODULI DI ESPANSIONE

846NC-0280	PX4IOR	Modulo espansione 4 I/O su bus RS485.
------------	--------	---------------------------------------

MODULO PSTN

846NC-0290	PXTEL01	Modulo comunicazione PSTN.
------------	---------	----------------------------

MODULO GSM/3G

846NC-0300	PXMC3G	Modulo comunicazione GSM/3G.
------------	--------	------------------------------

MODULO TVCC

846XC-0240	PXONV	Modulo connessione telecamere IP ONVIF.
------------	-------	---

TASTIERE FILARI

846CA-0120	PXKTN02	Tastiera LCD capacitiva filare. Colore nero.
846CA-0110	PXKTB02	Tastiera LCD capacitiva filare. Colore bianco.

TASTIERE RADIO

846CA-0140	PXWKTN02	Tastiera LCD capacitiva radio. Colore nero.
846CA-0130	PXWKTB02	Tastiera LCD capacitiva radio. Colore bianco.

INSERITORI

846CC-0030	PXITU01	Inseritore per chiave a transponder.
------------	---------	--------------------------------------

RICEVITORI BUS

846NC-0310	PXWRX01	Ricevitore radio su bus RS-485.
------------	---------	---------------------------------

ALIMENTATORI SUPERVISIONATI SU BUS

846NA-0050	PXALS1501	Alimentatore supervisionato su bus RS485 da 1,5 A.
846NA-0060	PXALS3001	Alimentatore supervisionato su bus RS485 da 3 A.

© CAME SPA - KADITISE19 - 2019 - IT

CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione anche parziale vietata.



CAME.COM

CAME

CAME ITALIA SRL

Sede Legale e Operativa

Viale delle Industrie, 89/a 31030 Dosson di Casier (TV)

tel. 0422 1569511 - infocameitalia@came.com

Scopri le altre sedi sul sito:

www.came.com

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.

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- VIDEOSITOFONIA
- SISTEMI DI ANTINTRUSIONE
- DOMOTICA
- TERMOREGOLAZIONE
- AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE
- PORTE GARAGE E PORTONI INDUSTRIALI
- PORTE AUTOMATICHE
- TORNELLI E CONTROLLO ACCESSI
- DISSUASORI E SICUREZZA PERIMETRALE
- PARCHEGGI E BARRIERE STRADALI

