



EL.NO.

SISTEMI DI SICUREZZA ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



CP90 KB9LC/P

Centrali a microprocessore CP80 CP90 CP100



II° Livello
CEI 79/2ª edizione 1993
Protocollo CEI/ABI (CEI 79/5 e CEI 79/6)

- Apparecchiature elettroniche molto sofisticate ma di semplice e soprattutto efficace impiego, nate dal proposito di realizzare strumenti dalle estese potenzialità di utilizzo e adatte alla protezione di ambienti comunque complessi.
- Possibilità di gestire fino ad un massimo di 216 indirizzi (CP100) sulle quali possono essere collegati dei rivelatori, ovvero dei dispositivi atti a rivelare fenomeni provocati da eventi di varia natura.
- Collegamento dei rivelatori alle centrali in modalità seriale e/o stellare.
- Comportamento delle centrali fissato in fase di programmazione, quest' ultima ottenuta sia da tastiera, sia da programmazione da PC in connessione diretta e in connessione remota da PC in modalità di teleassistenza.
- Funzioni eseguibili in modalità di teleassistenza quali il telecontrollo, la telegestione, il telecomando e la ricezione allarmi, che consentono all' installatore di svolgere varie operazioni di verifica a distanza.
- Software di teleassistenza "WINASSIST" studiato per funzionare in ambiente Windows consentendo, anche agli utilizzatori meno esperti, vantaggi per quanto riguarda la semplicità d' uso e la gestione grafica.
- Disponibilità della funzione di "Teleinterrogazione" che permette di sapere tramite una semplice telefonata lo stato del proprio impianto.
- Software di mappe grafiche "CP100MAP". Con tale software si riesce a realizzare attraverso un Personal Computer dedicato una supervisione dell' impianto.
- Centrali dotate di interfaccia per lettori di tessere magnetiche e chiavi a lettura di prossimità con predisposizione, tramite apposita interfaccia, per il collegamento di sensori via radio.

Le centrali sono omologate IMQ-Allarme II° Livello ed hanno implementato il protocollo di comunicazione CEI 79/5 e CEI 79/6 (CEI/ABI) livello 2 di protezione dati (crittografia, autenticazione e riconoscimento degli interlocutori) per sistemi di centralizzazione.

CARATTERISTICHE CP80 CP90 CP100

Numero ingressi:	8 doppiamente bilanciati espandibili a 64 (CP80), 128 (CP90) e 216 (CP100).
Numero gruppi:	8
Uscite a relè:	3 a relè per intrusione, manomissione e comando sensori.
Uscite elettroniche:	Espandibili a 64 (CP80), 128 (CP90), 216 (CP100) liberamente programmabili e 20 con programmazione assegnata.
Linee seriali:	1 (CP80), 2 (CP90) e 4 (CP100) per trasponder.
Numero tastiere:	Espandibili a 8 con gestione di chiavi elettroniche e lettori di tessere magnetiche.
Programmazione:	Da tastiera o da PC in connessione diretta e/o remota con WINASSIST.
Teleassistibile:	Si con WINASSIST
Teleinterrogabile:	Si con combinatore COMPLUS
Predisposizioni:	Per collegamento a combinatore digitale/ fonia COMPLUS, sinottici, stampante e PC con software di mappe grafiche.
Codici utente:	64, ognuno di 6 cifre
Memoria eventi:	Ultimi 300
Programmatore:	Incorporato con gestione ora solare/ legale, 24 programmi settimanali, calendario annuale e gestione straordinari.
Chiave elettronica:	Gestione attraverso tastiere predisposte di chiavi a lettura di prossimità.
Lettori di Badge:	Compatibilità attraverso tastiere predisposte con lettori tipo BAXI.
Alimentazione:	230 Vca, 50 Hz
Alimentatore:	A scelta tra i mod. AL/2.5, AL/3.5 o AL/8SW.
Batteria:	Da 24 Ah/12 V
Dimensioni:	L 480 x H 303 x P 180 mm

