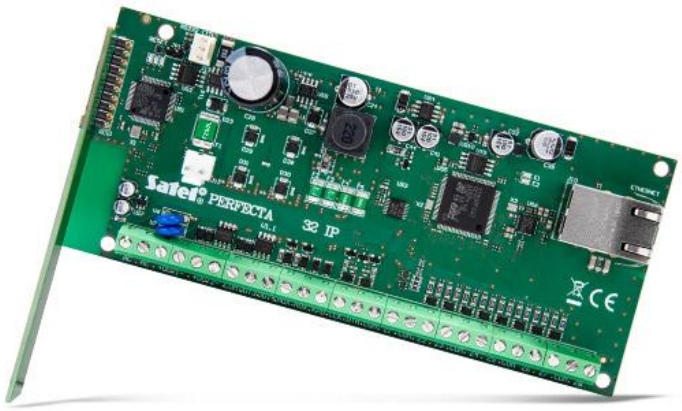
PERFECTA-IP 32-WRL

CENTRALE DI ALLARME

Le centrali di allarme serie PERFECTA–IP sono progettate per proteggere locali di piccole e medie dimensioni, come appartamenti, piccole abitazioni, piccoli uffici, piccole attività commerciali, ecc. Forniscono lo standard di sicurezza conforme alla normativa EN 50131 Grado 2.



La configurazione semplice e il controllo facile sono le caratteristiche chiave della **PERFECTA–IP 32–WRL**. La centrale permette di creare un sistema wireless o ibrido. La comunicazione bidirezionale con le tastiere wireless **PRF–LCD–WRL** e con le sirene **MSP–300 R** viene effettuata sulla frequenza 433 MHz. Nel sistema possono essere utilizzati anche i rivelatori wireless 433 MHz e i radiocomandi **MPT–350**. Tutto questo consente un'espansione del sistema facile e rapida senza la necessità di posare il cablaggio.

Il modulo Ethernet integrato nel modello PERFECTA–IP 32–WRL offre un'ampia gamma di funzioni: interazione con l'applicazione mobile con supporto per le notifiche PUSH, configurazione remota mediante il software **PERFECTA Soft**, segnalazione di eventi (ad esempio agli utenti interessati o alle stazioni di vigilanza).

La scheda elettronica della centrale è dotata di 8 zone cablate e 4 uscite. Il loro numero può essere aumentato collegando i moduli di espansione: **INT–E**, **INT–O** o **INT–OR**. Questo consente di ampliare il sistema con rivelatori, sirene ed altri dispositivi per il controllo del cancello, delle tapparelle, dell'irrigazione etc.

La centrale consente di dividere il sistema (locali) in due partizioni, con tre modalità armate tra cui scegliere (giorno, notte, pieno). Ogni zona può essere assegnata a una o entrambe le aree sorvegliate.

Il sistema può essere configurato in due modi: utilizzando l'intuitivo software PERFECTA Soft (da un computer collegato con cavo RS–232 (TTL) o da remoto via Ethernet) o da tastiera, utilizzando il menù di programmazione.

- conformità alla norma EN 50131 Grado 2
- da 8 a 32 zone filari programmabili:
  - configurazioni: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - gestione rivelatori a fune per tapparelle e sensori di vibrazione
- da 4 a 12 uscite filari programmabili
- 2 uscite alimentazione a bordo
  - 4 uscite aggiuntive wireless per le sirene MSP–300
- moduli built–in:
  - il modulo Ethernet integrato (invio eventi a stazioni di vigilanza, applicazione mobile, notifiche PUSH)
  - rivecitore wireless 433 MHz
- comunicazione wireless crittografata:
  - bidirezionale con tastiere PRF–LCD–WRL e sirene MSP–300 R
  - monodirezionale con rivelatori 433 MHz e radiocomandi MPT–350 e ripetitori MRU–300
- suddivisione del sistema in 2 partizioni:
  - 3 modalità di inserimento per ogni partizione
  - ogni zona può essere assegnata a due partizioni
  - controllo utente o opzione di controllo timer
- bus di comunicazione per il collegamento di tastiere (PRF–LCD), moduli di espansione (INT–E, INT–O, INT–ORS)
- controllo del sistema utilizzando:
  - tastiere: PRF–LCD (fino a 4), PRF–LCD–WRL (fino a 2)
  - applicazione mobile PERFECTA CONTROL
  - telecomandi MPT–350 (fino a 15)
- aggiornamento firmware da remoto
- codici:

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

  - 15 codici utente
  - 1 codice di programmazione
- nomi editabili (utenti, partizioni, zone, uscite e moduli) per la facile gestione del sistema
- timer:
  - 8 timer con possibilità di impostazione delle eccezioni
- memoria 3584 eventi
- autodiagnostica di elementi principali del sistema
- alimentatore integrato:
  - protezione da sovraccarichi
  - protezione contro la scarica totale della batteria
  - regolazione corrente carica batteria
- programmazione:
  - locale – tastiera, computer con il software PERFECTA Soft installato (collegamento mediante porta RS 232 (TTL))
  - da remoto – computer con il software PERFECTA Soft installato (Ethernet)

SCHEDA TECNICA

Memoria eventi	3584
Partizioni	2
Timer	8
Dimensioni della scheda elettronica	160 x 110 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55°C
Tensione nominale di alimentazione (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Assorbimento di corrente in stato di pronto	120 mA
Assorbimento di corrente massimo	220 mA
Peso	118 g
Umidità massima	93±3%
Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%)	11 V
Tensione di scollegamento batteria (±10%)	10,5 V
Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	w zależności od urządzenia m
Classe ambientale EN50130-5	II
Corrente di ricarica massima della batteria	150 mA
Ingressi filari programmabili	8
Numero massimo ingressi programmabili	32
Uscite filari programmabili	4
Numero massimo uscite programmabili	16
Uscite di alimentazione	2
Bus di comunicazione	1
Tastiere	fino a 4
Livello di sicurezza secondo EN 50131	Grado 2
Trasformatore consigliato	40 VA
Utenti	15
Capacità di carico dell'uscita KPD	500 mA / 12 V DC
Tensione di uscita	10,5 V...14 V DC
Corrente di ricarica della batteria	500 mA
Tensione di uscita dell'alimentatore	12 V DC ±15%
Corrente di uscita dell'alimentatore	2 A
Capacità di carico delle uscite programmabili OC	25 mA / 12 V DC
Capacità di carico delle uscite programmabili di potenza	1000 mA / 12 V DC
Uscita AUX	500 mA / 12 V DC
Assorbimento di corrente in standby dalla batteria	130 mA

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.