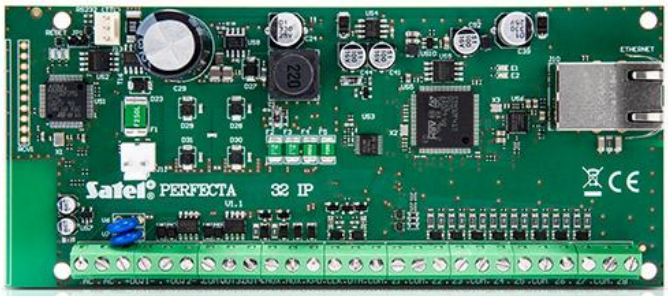
PERFECTA-IP 32

Centrale alarmowe PERFECTA–IP przeznaczone są do zabezpieczania małych i średnich obiektów, jak mieszkania, domy jednorodzinne, segmenty w szeregowcach, biura, małe firmy itp. Zapewniają ochronę zgodną z wymaganiami Grade 2 EN 50131. Centrale cechuje proste konfigurowanie oraz łatwa i intuicyjna obsługa z użyciem manipulatorów. Systemem alarmowym można również sterować zdalnie przy użyciu aplikacji mobilnej **PERFECTA CONTROL** oraz pilotów działających w paśmie częstotliwości 433 MHz (po dołączeniu modułu **INT–RX–S**).



W modelu PERFECTA–IP 32 zastosowano komunikator ethernetowy. Umożliwia on korzystanie z aplikacji mobilnej, zdalną konfigurację systemu z użyciem programu **PERFECTA Soft** oraz monitoring zdarzeń (np. do stacji monitorującej agencji ochrony). Płyta elektroniki centrali wyposażona jest w 8 wejść i 4 wyjścia przewodowe. Ich liczbę można zwiększyć przez podłączenie modułów rozszerzeń: ekspanderów wejść **INT–E** i wyjść **INT–O** albo **INT–ORS**. Pozwala to rozbudowywać system, dołączając więcej czujek, sygnalizatorów czy urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, roletami, zraszaczami ogrodowymi).

Centrala umożliwia podział systemu na dwie strefy, z wyborem trzech trybów czuwania (dzienny, nocny, pełny). Każde wejście może być przypisane do jednego lub obu dozorowanych obszarów.

Konfiguracja systemu może odbywać się w dwojaki sposób: z komputera z zainstalowanym programem PERFECTA Soft (lokalnie – połączenie przez port RS–232 (TTL), zdalnie – za pośrednictwem transmisji danych przez Ethernet) oraz przy pomocy manipulatora.

- zgodność z EN 50131 Grade 2
- od 8 do 32 wejść programowalnych przewodowych:
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - możliwość obsługi czujek roletowych i wibracyjnych
- od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
  - wbudowany moduł ethernetowy (monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia PUSH)
- podział systemu na 2 strefy:
  - 3 tryby dozoru w każdej strefie
  - możliwość przypisania wejścia do dwóch stref
  - sterowanie m.in. przez użytkownika lub za pomocą timerów
- magistrala komunikacyjna do podłączania manipulatorów (**PRF–LCD**), modułów rozszerzeń (**INT–E**, **INT–O**, **INT–ORS**, **INT–RX–S**)
- sterowanie systemem za pomocą:
  - manipulatorów PRF–LCD (do 4)
  - aplikacji mobilnej **PERFECTA CONTROL**
  - pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15) – wymaga współpracy z modułem **INT–RX–S**
- możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware)
- hasła:
  - 15 haseł użytkowników
  - 1 hasło serwisowe
- edycja nazw (użytkowników, stref, wejść, wyjść i modułów) ułatwiająca sterowanie systemem i jego nadzór
- 8 timerów z możliwością ustawienia wyjątków
- pamięć 3584 zdarzeń
- automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy:
  - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
  - zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

- regulacja prądu ładowania akumulatora

- programowanie ustawień centrali:
  - lokalnie – manipulator lub komputer z zainstalowanym programem PERFECTA Soft, podłączony do portu RS-232 (TTL) centrali
  - zdalnie – komputer z zainstalowanym programem PERFECTA Soft, łączący się z centralą przez Ethernet

Zakres napięć wyjściowych	10,5 V...14 V DC
Maksymalna liczba wyjść programowalnych	12
Wyjścia zasilające	2
Magistrale komunikacyjne	1
Manipulatory	do 4
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Zalecany transformator	40 VA
Użytkownicy	15
Wyjście KPD	500 mA / 12 V DC
Wyjścia przewodowe programowalne	4
Prąd ładowania akumulatora	500 mA
Napięcie wyjściowe zasilacza	12 V DC ±15%
Prąd wyjściowy zasilacza	2 A
Wyjścia programowalne niskoprądowe	25 mA / 12 V DC
Wyjścia programowalne wysokoprądowe	1000 mA / 12 V DC
Wyjście AUX	500 mA / 12 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości z akumulatora	110 mA
Pamięć zdarzeń	3584
Maksymalna liczba wejść programowalnych	32
Wejścia przewodowe programowalne	8
Maksymalny pobór prądu z akumulatora	110 mA
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Napięcie odcięcia akumulatora (±10%)	10,5 V
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%)	11 V
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	108 g
Maksymalny pobór prądu	200 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	100 mA
Napięcie zasilania (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Zakres temperatur pracy	10...+55°C
Wymiary płytki elektroniki	160 x 68 mm
Timery	8
Strefy	2

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.