

Link do produktu: <https://tixi.pl/satel-zestaw-perfecta-32-lte-set-a-plyta-glowna-antena-obudowa-p-165729.html>

## SATEL ZESTAW PERFECTA 32 LTE SET-A (PŁYTA GŁÓWNA, ANTENA, OBUDOWA)

Cena brutto	<b>699,60 zł</b>
Cena netto	<b>568,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>463_23462</b>
Kod producenta	<b>463_23462</b>
Kod EAN	<b>5905033339170</b>

### Opis produktu

## SATEL ZESTAW PERFECTA 32 LTE SET-A (PŁYTA GŁÓWNA, ANTENA, OBUDOWA)

Model: PERFECTA 32 LTE SET-A

### Przeznaczenie

Centrale alarmowe z serii **PERFECTA** 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 **prosta konfiguracja oraz łatwa i intuicyjna obsługa z użyciem manipulatorów.** Funkcjami systemu alarmowego **można również sterować zdalnie przy użyciu aplikacji na urządzenia mobilne PERFECTA CONTROL oraz pilotów działających w paśmie częstotliwości 433 MHz** (po dołączeniu modułu INT-RX-S).

W modelu **PERFECTA 32 LTE** zastosowano telefon komórkowy, obsługujący transmisję danych w technologii LTE\*. **Umożliwia on współpracę z aplikacją mobilną z obsługą wiadomości PUSH, zdalną konfigurację systemu z użyciem programu PERFECTA Soft, monitoring zdarzeń (np. do stacji monitorującej agencji ochrony), powiadamianie głosowe, sterowanie przez SMS oraz weryfikację audio (nasłuch dźwięków z chronionego obiektu).** Obsługuje **dwie karty nano-SIM**, co zapewnia ciągłość komunikacji: przy braku łączności z siecią pierwszego operatora, automatycznie wybierana jest druga karta.

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, a nawet 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 - z wykorzystaniem transmisji danych w sieci komórkowej\*) oraz przy pomocy manipulatora, przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym.

---

\* obsługa transmisji danych w technologii LTE/HSPA+/EDGE/GPRS - w zależności od możliwości sieci komórkowej

### **Najważniejsze cechy:**

- 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
- wbudowane moduły:

-telefon komórkowy\* z 2 gniazdami nano-SIM (SMS, monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia PUSH)

-głosowy (odtworzenie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)

-akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)

- podział systemu na 2 strefy:

-3 tryby dozoru w każdej strefie

-możliwość przypisania wejścia do dwóch stref

-sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów

- magistrala komunikacyjna do podłączania manipulatorów (PRF-LCD), modułów rozszerzeń (INT-E, INT-O, INT-ORS) i ekspandera obsługi pilotów 433 MHz (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 przeciwprzebieżeniowe

-zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora

-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 z wykorzystaniem transmisji danych w sieci komórkowej\*

### **Specyfikacja techniczna**

Komunikaty głosowe  
Pamięć zdarzeń

16  
3584

---

Strefy	2
Timery	8
Wymiary płytki elektroniki	160x68 mm
Zakres temperatury pracy	-10...+55°C
Napięcie zasilania	18 V AC, 50-60 Hz
Pobór prądu w stanie gotowości	170 mA
Maksymalny pobór prądu	570 mA
Masa	145g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora	11V
Napięcie odcięcia akumulatora	10,5V
Klasa środowiska wg EN50130-5	II
Maksymalny pobór prądu z akumulatora	430mA
Wejścia przewodowe programowalne	8
Maksymalna liczba wejść programowalnych	32
Wyjścia przewodowe programowalne	4
Maksymalna liczba wyjść programowalnych	12
Wyjścia zasilające	2
Magistrale komunikacyjne	1
Manipulatory	Do 4
Stopień zabezpieczenia we EN 50131	Grade 2
Obciążalność wyjścia AUX	500 mA / 12 V DC
Zalecany transformator	40VA
Użytkownicy	15
Obciążalność wyjścia KPD	500 mA / 12 V DC
Zakres napięć wyjściowych	10,5 V...14 V DC
Prąd ładowania akumulatora	500mA
Napięcie wyjściowe zasilacza	12 V DC ±15%
Numery telefonów do powiadamiania	8
Prąd wyjściowy zasilacza	2A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	25 mA / 12 V DC
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych	1000 mA / 12 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości z akumulatora	130 mA