

Zestaw alarmowy [17] **PERFECTA 16 SET-A, PRF-LCD, AQUA Plus SATEL, akcesoria**

Producent: Zestawy promocyjne

Cena netto: 1446.86 zł

Cena brutto: 1779.64 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



**PERFECTA 16
PRF-LCD
5 szt. AQUA
AKCESORIA**

Opis produktu:

Zestaw alarmowy przeznaczony do ochrony małych i średniej wielkości obiektów takich jak mieszkania prywatne, niewielkie sklepy czy biura. Serce systemu jest centrala alarmowa **PERFECTA 16** renomowanego polskiego producenta firmy **SATEL**. Płyta główna centrali znajduje się w dedykowanej obudowie, do której należy zamontować znajdujący się w zestawie transformator **TR40VA** oraz akumulator **BP 7-12 Alarmtec**.

Bardzo ważnym elementem każdego systemu bezpieczeństwa są czujki ruchu. W prezentowanym zestawie znajduje się **5 czujników AQUA Plus SATEL**. Detektor wyposażony w podwójny pyroelement z funkcją kompensacji temperatury. Cyfrowa (mikroprocesorowa) obróbka sygnału odbywa się bez udziału jakiegokolwiek aktywnego układu analogowego, co zapewnia powtarzalność i stabilność parametrów.

Czujka ma wbudowaną funkcję prealarmu oraz styk sabotażowy chroniący przed otwarciem obudowy. Ponadto płytka elektroniki urządzenia wyposażona jest w rezystory parametryczne, co ułatwia instalację i podłączenie do systemu alarmowego. AQUA Plus spełnia wymagania Grade 2 normy EN-50131.

Centrala alarmowa **PERFECTA 16** charakteryzuje się szybkim montażem, prostą konfiguracją oraz łatwą i intuicyjną obsługą. Płyta elektroniki centrali została wyposażona w 8 wejść i 4 wyjścia przewodowe. Ich liczbę można zwiększyć poprzez podłączenie odpowiednich ekspanderów. Zaletą systemu jest możliwość wydzielenia dwóch stref dozorowych, z których każda może działać w jednym z trzech niezależnych od siebie trybów. Dzięki wbudowanemu modułowi GSM/GPRS wraz z centralą otrzymujemy szereg opcji tj.:

- obsługa wiadomości PUSH
- sterowanie poprzez SMS
- monitoring zdarzeń
- powiadomienie głosowe oraz weryfikację audio

Ostatnim elementem zestawu jest zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny **SPL-5010**

R firmy SATEL. Urządzenie cechuje duża solidność oraz estetyka wykonania. Posiada zabezpieczenia przed otwarciem oraz oderwaniem od podłoża (np. ściany).

W zależności od właściwości chronionego obiektu oferowany zestaw alarmowy można rozbudować. Szczególnie istotna może okazać się liczba czujników ruchu. System można dodatkowo wyposażyć w czujniki magnetyczne oraz inne czujniki bezpieczeństwa tj. detektory dymu, gazów, czadu czy czujnik zalania. W naszej ofercie można znaleźć również przewód (w krążkach po 100 mb.). Do programowania centrali alarmowej poprzez aplikacje z komputera PC należy wykorzystać konwerter USB-RS SATEL.

System alarmowy [13] składa się z następujących elementów:

Lp.	Nr. produktu	Typ urządzenia	Symbol	Producent	Ilość
1	6020	Centrala alarmowa w obudowie z anteną GSM	PERFECTA 16 SET-A SATEL		1 szt.
2	6024	Manipulator LCD	PRF-LCD	SATEL	1 szt.
3	2060	Sygnalizator zewnętrzny, czerwony	SPL-5010 R	SATEL	1 szt.
4	905	Czujka ruchu	AQUA Plus	SATEL	5 szt.
5	3304	Transformator	AWT468	Pulsar	1 szt.
6	1709	Akumulator 7Ah, 12V	BP 7-12	Alarmtec	1 szt.

Parametry techniczne poszczególnych urządzeń zestawu alarmowego:

PERFECTA 16 SET-A SATEL	Struktura systemu:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 strefy (grupy wejść), każda strefa posiada 3 niezależne tryby • Możliwość przypisania wejścia do dwóch stref • 8 programowalnych wejść przewodowych na płycie głównej centrali <ul style="list-style-type: none"> ◦ obsługa czujek typu NO i NC oraz czujek roletowych i wibracyjnych 	
	Wejścia:	<ul style="list-style-type: none"> ◦ obsługa konfiguracji EOL i 2EOL • Zabezpieczenie elektryczne wejść • Maksymalna liczba wejść programowalnych: 16 • 20 typowych reakcji 	
	Wyjścia:	<ul style="list-style-type: none"> • 4 programowalne wyjścia przewodowe na płycie głównej centrali: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 2 wyjścia wysokoprądowe ◦ 2 wyjścia niskoprądowe typu OC • Maksymalna liczba wyjść programowalnych: 12 • 23 realizowane funkcje • 2 wyjścia zasilające na płycie głównej centrali • Zabezpieczenie elektryczne wyjść 	
	Komunikacja:	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany komunikator GSM/GPRS • Obsługa dwóch kart SIM (nano-SIM) 	
	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> • LCD: 2x 16 znaków z podświetleniem • 12 klawiszy oznaczonych zgodnie ze standardem telefonicznym, przeznaczonych do wprowadzania danych 	
	PRF-LCD SATEL	Klawisze:	<ul style="list-style-type: none"> • 4 klawisze dodatkowe do poruszania się po menu oraz załączania/wyłączania czuwania • Podświetlenie klawiszy
		LED:	<ul style="list-style-type: none"> • Diody LED informujące o stanie stref i systemu

SPL-5010 R SATEL	Sygnalizacja:	<ul style="list-style-type: none"> • Akustyczna - przetwornik piezoelektryczny • Optyczna - superjasne diody LED
	Zabezpieczenia:	<ul style="list-style-type: none"> • Przed oderwaniem od podłoża • Przed otwarciem
AQUA Plus SATEL	Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiary obudowy: 298 x 197 x 72 mm • Masa: 670 g
	AWT468 Pulsar	<ul style="list-style-type: none"> • Cyfrowy algorytm detekcji • Podwójny pyroelement • Wymienne soczewki Fresnela • Funkcja prealarmu • Zasięg detekcji: 15x14 metrów, 130°
BP 7-12 Alarmtec		<ul style="list-style-type: none"> • Transformator 230V / 18 V AC • Zwarta konstrukcja 12V - monoblok • Pojemność 7Ah • Szczelne i bezobsługowe • Technologia AGM • Żywotność projektowana 5 lat