

## 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:

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

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