

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/csp-204-centrala-sygnalizacji-pozarowej-p-104.html>

## CSP-204 centrala sygnalizacji pożarowej

Cena brutto	<b>1 247,22 zł</b>
Cena netto	<b>1 014,00 zł</b>
Kod producenta	<b>CSP 204</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

#### Centrala sygnalizacji pożarowej CSP 204 :

- 8 linii dozorowych,
- wbudowany wyświetlacz LCD ułatwiający bieżącą obsługę i programowanie systemu,
- obsługa panelu wyniesionego oraz panelu wirtualnego (za pomocą interfejsu CSP-ETH)
- 4 wejścia sterujące o funkcjonalności programowanej przez instalatora
- 8 wyjść programowanych przez instalatora, umożliwiających interakcję z innymi systemami
- obsługa urządzeń transmisji pożaru i uszkodzenia
- wbudowany zasilacz buforowy współpracujący z pojedynczym akumulatorem 12 V, oraz wyjściami zasilania AUX 24 V i 18 V

#### Dane techniczne CSP204 :

- Zakres temperatur pracy -5...+40 °C
- Maksymalna wilgotność 93±3%
- Wymiary 324 x 382 x 108 mm
- Zakres temperatur transportu -25...+55 °C
- Zasilanie podstawowe z sieci o napięciu 230 V AC +10% , -15% 50 Hz
- Maksymalny pobór prądu z sieci 500 mA
- Czas pracy zasilania rezerwowego 72 h
- Prąd ładowania akumulatora maks. 1,4 A
- Maks. rezystancja wewnętrzna akumulatora (z przewodami i zaciskami w obwodzie) 1 Ω
- Pobór prądu z akumulatora w stanie dozorowania 140 mA
- Pobór prądu z akumulatora w stanie alarmu 215 mA
- Pobór prądu ze zintegrowanego zasilacza AC w stanie dozorowania 115 mA
- Pobór prądu ze zintegrowanego zasilacza AC w stanie alarmu 170 mA
- Szczelność obudowy IP30
- Masa bez akumulatora < 3 kg
- Pojemność pamięci zdarzeń 8999
- Pojemność licznika alarmowania 9999
- Bateria zegara 3 V (CR2032)
- Wyjście komunikacji z komputerem PC (serwisowe) Tak
- Rezystor końcowy na zaciskach komunikacji z panelem wyniesionym 100 Ω
- Wyjście komunikacji z panelem wyniesionym oraz modułem CSP-ETH Tak
- Wyjście zasilające +24V 24 V DC +/-15% / 200 mA maks.
- Wyjście zasilające AUX (tylko do podłączenia modułu CSP-ETH): w stanie normalnym 18 V DC +5%, -15%
- Rezystor alarmowy w linii wejścia kontrolnego 1 kΩ +/- 5%
- Rezystor końcowy w linii wejścia kontrolnego 10 kΩ +/- 5%
- Liczba programowanych wejść kontrolnych 4
- Parametry elektryczne wyjść przekaźnikowych 1A / 30 V DC (NO lub NC)
- Liczba linii dozorowych 8
- Rezystancja linii dozorowej maks. 100 Ω (2 x 50 Ω)
- Liczba czujek w linii dozorowej maks. 32

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- Liczba ręcznych ostrzegaczy (ROP) w linii maks. 10
- Rezystor końcowy w linii dozorowej 5,6 k $\Omega$  +/- 5%
- Dopuszczalny prąd dozorowania w linii dozorowej 10 mA
- Maksymalny prąd w linii w trakcie alarmu 40 mA
- Poziom ograniczenia prądu w linii dozorowej 54 mA
- Dopuszczalna rezystancja linii sygnalizatorów, alarmu i uszkodzenia maks. 75  $\Omega$  (2 x 37,5  $\Omega$ )
- Liczba linii zewnętrznych sygnalizatorów 2
- Napięcie robocze linii sygnalizatorów 24 V DC +/-15%
- Dopuszczalny prąd linii sygnalizatorów 180 mA
- Rezystor końcowy w linii sygnalizatorów 10 k $\Omega$  +/- 5%
- Liczba linii transmisji alarmu 1
- Napięcie robocze linii transmisji alarmu 24 V DC +/-15%
- Dopuszczalny prąd linii transmisji alarmu 180 mA
- Rezystor końcowy w linii transmisji alarmu 10 k $\Omega$  +/- 5%
- Liczba linii transmisji uszkodzenia 1
- Napięcie robocze linii transmisji uszkodzenia 24 V DC +/-15%
- Dopuszczalny prąd linii transmisji uszkodzenia 180 mA
- Rezystor końcowy w linii transmisji uszkodzenia 10 k $\Omega$  +/- 5%
- Liczba programowanych wyjść przekaźnikowych 8
- Zasilanie rezerwowe: wewnętrzny akumulator kwasowy 12 V / 17 Ah
- Zasilanie rezerwowe: zewnętrzny akumulator kwasowy 12 V /  $\leq$ 24 Ah
- Wyjście zasilające AUX (tylko do podłączenia modułu CSP-ETH): przy awarii zasilania AC 12 V DC +15%, -20%