

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-internetowy-ethernet-paradox-ip180-wifi-p-18922.html>



MODUŁ INTERNETOWY ETHERNET PARADOX IP180 WiFi

Cena brutto	257,45 zł
Cena netto	209,31 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23172
Kod EAN	5906692722372
Producent	Paradox

Opis produktu

Moduł Paradox IP180 umożliwia zdalne programowanie, monitorowanie i kontrolę systemu przy wykorzystaniu **sieci internetowej**. Współpracuje z centralami serii **Digiplex EVO, Spectra SP i Magellan MG**. Dzięki zastosowanym algorytmom szyfrującym komunikacja z centralą jest zabezpieczona przed nieuprawnionym dostępem. Moduł umożliwia obsługę systemu alarmowego przez Internet za pomocą komputera (program **BabyWare**) oraz przez urządzenia mobilne (smartfony / tablety) z zainstalowaną aplikacją **BlueEye**. Możliwość **bezprowadowej pracy (poprzez WiFi)** znacząco ułatwia instalację modułu oraz likwiduje potrzebę prowadzenia dodatkowego okablowania.

Nowoczesna komunikacja

- łączność przez **Ethernet lub WiFi** 2,4 GHz (b/g/n)
- stabilna transmisja danych i lepsza łączność dzięki protokołowi **MQTT** - idealnie nadaje się do systemów telemetrii czy automatyki budynkowej IoT
- obsługa bezpiecznego połączenia P2P (serwer **SWAN** - korzystanie z niego wymaga uiszczenia opłaty abonamentowej)

Bezpieczeństwo i integracja

- szyfrowanie AES 128-bit dla e-maili
- raportowanie do stacji monitoringu do urządzenia IPC10
- obsługa formatów MLR2-DG i Ademco 685
- obsługa certyfikatów CE, EN 50136 ATS 5 Class II

Kompatybilność i instalacja

- współpraca z centralami Paradox (wyprodukowanymi od 2012 r.): **Digiplex EVO, Spectra SP i Magellan MG**
- integracja z programem **BabyWare** (od wersji V5.4.3), NEware i InField
- ergonomiczna obudowa ułatwiająca montaż

Zdalna obsługa systemów Paradox - aplikacja BlueEye

- sprawdzanie aktualnego statusu wszystkich linii alarmowych i partycji,
- obsługa połączeń P2P i serwera SWAN (korzystanie z niego wymaga uiszczenia opłaty abonamentowej),
- uzbrojenie i rozbrojenie systemu, jego partycji, sterowania wyjściami PGM centrali,
- kontrola usterek,
- sprawdzanie historii zdarzeń,
- możliwość programowania nowych użytkowników, zmiana nazw linii i partycji,
- otrzymywanie powiadomień o zdarzeniach alarmowych i systemowych za pośrednictwem e-mail.

Aplikacja mobilna **BlueEye** działa w systemie Android (Google Play) i iOS (App Store). Pracuje na dowolnym łączu internetowym, a także obsługuje połączenia P2P (dedykowany serwer SWAN), które nie wymagają konfiguracji parametrów sieciowych w obiekcie.



Specyfikacja techniczna:

- obsługa mobilna poprzez aplikację BlueEye (Google Play / App Store)
- obsługa za pomocą przeglądarki lub przy wykorzystaniu BabyWare (od wersji V5.4.3), NEware i InField
- obsługiwane formaty: MLR2-DG, Ademco 685
- obsługa szyfrowania e-mail (AES 128-bit)
- kompatybilność: Digiplex EVO, Spectra SP, Magellan MG
- interfejs Ethernet 10/100 Mb/s, 2.4 GHz WiFi IEEE 802.11 b/g/n (zewnętrzna antena ze złączem SMA), port 4-pin
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- zasilanie: 10-16,5V DC (zasilanie z centrali alarmowej przez magistralę szeregową)
- pobór prądu: max. 100 mA
- wymiary: 109 x 30 x 22 mm
- waga: 0,04kg

W zestawie:

- moduł internetowy Paradox IP180 - 1 szt.