

Karta produktu:

Kontroler bezprzewodowy EXTA FREE TYP: EFC-02 ZAMEL

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	76.2497
Kod producenta:	EFC-02
Kod EAN:	5903669069928

Opis produktu

Kontroler EFC-02 Mini po połączeniu z routerem WI-FI daje możliwość sterowania **wszystkimi odbiornikami systemu EXTA FREE z poziomu urządzeń mobilnych.**

Poza funkcją "wirtualnych" nadajników kontroler **EFC-02 Mini** posiada możliwość realizacji **SCEN, FUNKCJI CZASOWYCH** oraz podglądu stanu czujników. Komunikacja z odbiornikami systemu odbywa się na drodze **radiowej z wykorzystaniem częstotliwości 868,32MHz**. Kontroler podłącza się do routera WI-FI przy pomocy kabla LAN zakończonego wtyczką RJ45. Konfiguracja i sterowanie realizuje się z **poziomu darmowej aplikacji zainstalowanej na urządzeniu mobilnym**. EFC-02 przewidziany jest do sterowania w obrębie sieci lokalnej. Dostęp zdalny możliwy jest wyłącznie dla użytkowników, którzy posiadają stały zewnętrzny adres IP i dokonają odpowiednich przekierowań na routerze.

Dane techniczne:

- Znamionowe napięcie zasilania: **5 V DC / 1,2 A - standard MICRO USB**
- Znamionowy pobór mocy: **1,6 W**
- Typ baterii do podtrzymania pracy zegara: **CR2032**
- Trwałość baterii: **5 lat**
- Komunikacja z elementami systemu EXTA FREE: **Radiowa f = 868 MHz, jednokierunkowa**
- Liczba modułów radiowych: **1**
- Zasięg: **Do 250 m w terenie otwartym**
- Możliwość zwiększenia zasięgu: **Tak - poprzez retransmitter RTN-01**
- Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej: **Nie**
- Komunikacja z urządzeniami mobilnymi: **802.11 a/b/g/n - realizowane poprzez połączenie z routerem Wi-Fi**
- Złącza: **1 x RJ45 Ethernet Port, 1 x Micro USB B 2.0**
- Możliwość aktualizacji oprogramowania: **Tak - poprzez port USB**
- Dostęp zdalny: **Tylko dla użytkowników ze stałym zewnętrznym adresem IP**
- Diody sygnalizacyjne : **6 x LED**
- Temperatura pracy: **-10 ÷ + 55 °C**
- Pozycja pracy: **dowolna**
- Stopień ochrony obudowy: **IP20 (PN-EN 60529)**
- Klasa ochronności: **III**
- Wymiary: **160 x 100 x 32 mm**
- Zgodność z normami: **PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2**

Wygląd:

1. Gniazdo zasilania
2. Przycisk RESET - przywracanie ustawień fabrycznych
3. Gniazdo ethernet
4. Kontrolka błędu karty SD
5. Kontrolka podłączenia USB
6. Kontrolka odbioru
7. Kontrolka transmisji (nadawania)
8. Kontrolka podłączenia do sieci LAN
9. Kontrolka zasilania

Aplikacja EXTA FREE

Konfiguracja i sterowanie systemem EXTA FREE z wykorzystaniem EFC-02 Mini realizowana jest za pośrednictwem bezpłatnej aplikacji EXTA FREE. Aplikację można pobrać bezpośrednio ze strony producenta

Aplikacja dostępna jest także nieodpłatnie:

- w sklepie Google Play (dla urządzeń z systemem Android),
- w sklepie App Store (dla urządzeń z systemem iOS).

Aplikacja jest zgodna z systemem Android począwszy od wersji 2.3 oraz systemem iOS począwszy od wersji 6.0. Wygląd graficzny aplikacji może różnić się w zależności od wersji systemu.

Zakładki aktywne w aplikacji dla EFC-02

- **NADAJNIKI** Zbiór wszystkich wirtualnych nadajników wykorzystanych do sterowania odbiornikami systemu EXTA FREE zainstalowanymi w domu. Wygląd nadajników nawiązuje do fizycznych nadajników systemu.
- **DOM** Pozwala na podział całego domu w układzie poziom – pomieszczenie – urządzenie. Zakładka pozwala na proste i przejrzyste zarządzanie wszystkimi urządzeniami w domu skojarzonymi z odbiornikami EXTA FREE.
- **SCENY** Pozwala na zdefiniowanie określonych sekwencji zdarzeń, które mają się wykonywać jednocześnie lub z ustawionymi opóźnieniami. Sceny mogą być uruchamiane z poziomu aplikacji lub fizycznego nadajnika EXTA FREE.
- **FUNKCJE CZASOWE** Pozwala na zdefiniowanie określonych sekwencji zdarzeń, które mają się wykonywać o określonej godzinie, dniu tygodnia, miesiąca lub sekwencyjnie. Funkcje czasowe wywołują się automatycznie z poziomu kontrolera.
- **CZUJNIKI** Zakładka umożliwia podgląd stanu lub wartości pochodzących od zarejestrowanych w aplikacji czujników radiowych: temperatury, natężenia oświetlenia, zalania, ruchu itp.
- **KONFIGURACJA** Zakładka umożliwia wprowadzenie podstawowych ustawień konfiguracyjnych związanych z użytkownikami, parametrami sieci, dostępem zdalnym, ustawieniami językowymi

O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024