

Karta produktu:

Automatyczny przełącznik faz ZAMEL EXTA APM-20

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	76.2382
Kod producenta:	EXT10000227
Kod EAN:	5903669138617

Opis produktu

Automatyczny przełącznik faz L1-L2-L3 TH35

Zamel Exta APM-20

Automatyczny przełącznik fazowy APM-20 to urządzenie zapewniające stałość zasilania jednofazowych odbiorników w przypadku zaniku jednej z faz lub spadku napięcia poniżej akceptowalnego poziomu.

Jego kluczową cechą jest precyzyjny pomiar napięcia z minimalnym błędem nieprzekraczającym 1%, nawet przy silnie odkształconych przebiegach napięciowych, co osiągnięto dzięki zastosowaniu przetwornika **True RMS**.

Urządzenie korzysta z trzech faz: **L1, L2, L3**, z których L1 jest fazą priorytetową. Próg przełączenia napięciowego (180 V AC), czas przełączania (150 ms) oraz histereza napięciowa (10 V AC) są ustalone fabrycznie i niepodlegające zmianom przez użytkownika.

APM-20 jest przeznaczony do montażu w rozdzielnicach (TH-35) i zajmuje szerokość dwóch modułów.

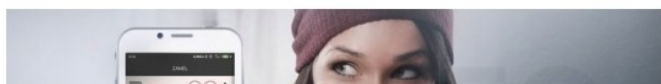
Prezentowana oferta dotyczy zakupu jednej sztuki odbiornika.

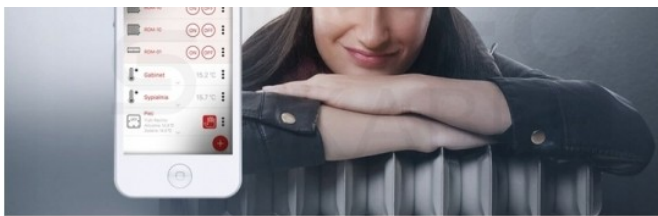
Instrukcja obsługi w języku polskim dostępna do pobrania u dołu strony w sekcji "Dodatkowe informacje" niniejszej oferty.



Dane techniczne

- Producent: **Zamel**
- Seria: **Exta**
- Sposób montażu: **Montaż podtynkowy**
- Zaciski zasilania: **L1, L2, L3, N**
- Znamionowe napięcie zasilania: **3 x 230 V**
- Temperatura pracy: **-20/45 °C**

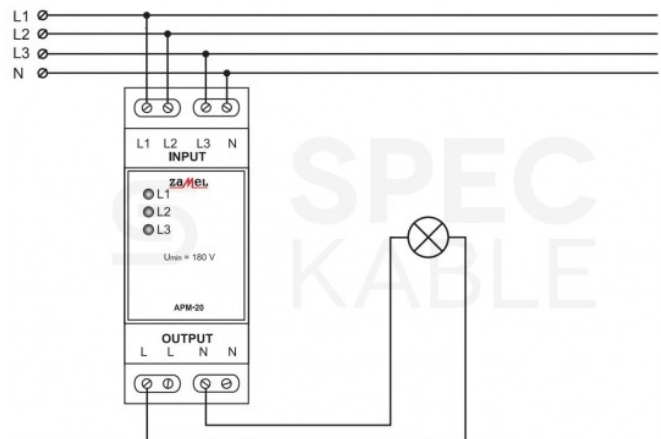




- Częstotliwość znamionowa: **50/60 Hz**
- Stopień ochrony obudowy: **IP20**
- Klasa ochronności: **II**
- Kategoria przepięciowa: **II**
- Zakres zmian napięcia wyjściowego (ADJ): **180 V**

Podłączenie (na rysunku) oraz montaż radiowego odbiornika 2-kanalowego:

- Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowoprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
- Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
- Podłączyć przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
- Zamontować urządzenie SRP-01 w puszcze instalacyjnej.
- Załączyć obwód zasilania.



Przykładowe możliwości systemu Exta Free

Sterowanie oświetleniem:

EXTA FREE umożliwia sterowanie oświetleniem tradycyjnym oraz oświetleniem LED. Sterowanie możliwe jest zarówno z poziomu urządzeń mobilnych, jak i nadajników EXTA FREE. Poza typową funkcjonalnością załączyć/wyłączyć oraz regulacją natężenia oświetlenia użytkownik ma możliwość tworzenia indywidualnych scen świetlnych oraz programowania funkcji

EXTA FREE - Opis systemu

To bezpieczeństwo, innowacyjna technologia i komfort na każdą kieszeń. Wzbogacony o jednostkę centralną, umożliwia sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, roletami okiennymi oraz innymi urządzeniami w budynku nie tylko z poziomu nadajników radiowych, lecz także za pomocą smartfonów i tabletów.

Korzyści systemu Zamel Exta Free

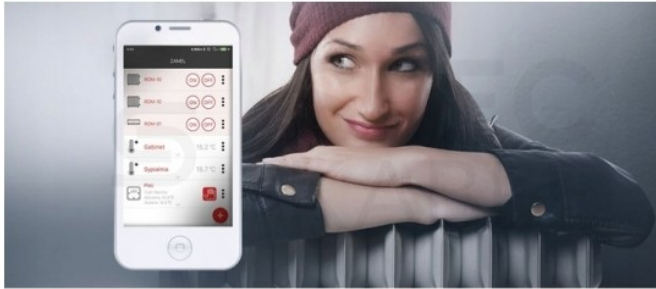
1. **Komfort i oszczędność czasu** - inteligentna instalacja wspiera działania użytkownika poprzez automatyczne sterowanie domem pozwalając mu zaoszczędzić czas. Nadajniki radiowe to komfort sterowania z każdego miejsca.
2. **Oszczędność energii EXTA FREE** - optymalizuje sterowanie oświetleniem oraz ogrzewaniem dając wymierne korzyści finansowe.
3. **Bezpieczeństwo** - dzięki zastosowaniu czujników ruchu, kontaktronowych oraz zasilania inteligentna instalacja EXTA FREE czuwa nad bezpieczeństwem domowników.



czasowych.

Sterowanie roletami:

System EXTA FREE umożliwia zarządzanie roletami okiennymi, bramami garażowymi i wjazdowymi oraz oknami dachowymi. Aplikacja pozwala na sterowanie lokalne, centralne oraz grupowe z podziałem na poziomy i pomieszczenia budynku. Funkcje czasowe sterują roletami zgodnie z zaprogramowanym harmonogramem.



Ogrzewanie:

System EXTA FREE za pośrednictwem czujników monitoruje wartość temperatury. Jej wizualizacja pozwala na ocenę warunków panujących w poszczególnych pomieszczeniach oraz ich korygowanie zgodnie z oczekiwaniami użytkowników.

Wirtualne nadajniki systemu EXTA FREE:

Dzięki funkcji klonowania jest możliwe wykonanie kopii fizycznie działających nadajników EXTA FREE i sterowanie domem za pomocą wirtualnych nadajników. Aplikacja pozwala także na dodawanie nowych wirtualnych elementów oraz tworzenie ich skrótów w aplikacji na pulpicie urządzeń mobilnych.

System:

Bezpieczeństwa System EXTA FREE to również sprzymierzeniec w trosce o bezpieczeństwo. Dzięki czujnikom ruchu lub kontaktronowym użytkownik w dowolnym momencie może sprawdzić czy okna i drzwi budynku są zamknięte. natomiast czujnik zalania wykryje wodę pojawiającą się w pomieszczeniu.

Jakie produkty znajdują się w serii Zamel Exta Free?

- Nadajniki
- Zestawy sterowania bezprzewodowego
- Akcesoria
- Czujniki
- Odbiorniki
- Gniazda zdalnie sterowane
- Radiowe wyłączniki sieciowe
- Sterowniki GSM i LAN



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.

zamel

