

- PL
- GB
- DE
- FR
- ES
- PT
- IT
- RU

exta life

PL PILOT 1-KANAŁOWY P-601



zaMeL

Zamel Sp. z o.o., ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna
tel.: +48 32 210 46 65, +48 32 449 15 00, fax: +48 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

ZAMEL Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P-601
jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym
adresem internetowym: www.zamel.com



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania	3 V DC
Typ baterii	1 x CR2430
Zasięg działania	do 300 m w terenie otwartym
Transmisja	radiowa – pasmo 868 MHz
Moc nadawania	ERP < 25 mV
Sposób transmisji z elementami systemu	jednokierunkowa
Kodowanie	algorytm oparty o klucz 128 bitowy (tylko w standardzie EXTA LIFE)
Ilość kanałów	1 (niezależne sterowanie jedną żaluzją)
Funkcjonalność	- współpraca ze sterownikami żaluzji fasadowych SFP-22 - kompatybilność z pozostałymi odbiornikami systemu EXTA LIFE
Sygnalizacja optyczna nadawania	tak
Sygnalizacja rozładowania baterii	tak
Trwałość baterii	do 3 lat (w zależności od częstotliwości użytkowania i warunków pracy)
Temperaturowy zakres pracy	-10 ÷ +55 °C
Stopień ochrony obudowy	IP20
Klasa ochronności	III
Wymiary	46 x 130 x 21 mm
Waga	0,065 kg

OPIS

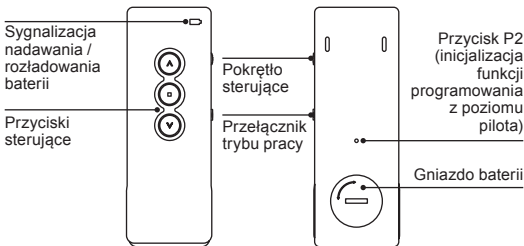
Pilot P-601 dedykowany jest do współpracy ze sterownikami żaluzji fasadowych SFP-22. Realizuje funkcje zamykania / otwierania żaluzji oraz umożliwia zmianę kąta nachylenia lamelek za pomocą impulsatora (pokrętła). Pilota z powodzeniem można wykorzystać do sterowania dowolnym odbiornikiem systemu EXTA LIFE. Wyróżniają go trzy duże, ergonomiczne przyciski sterujące. Istnieje możliwość całkowitego wyłączenia pilota. Dioda LED sygnalizuje wysyłanie sygnału drogą radiową oraz konieczność wymiany baterii.

CECHY

- pilot jednokanałowy
- dedykowany do współpracy ze sterownikami żaluzji fasadowych SFP-22,
- kompatybilność z pozostałymi odbiornikami systemu EXTA LIFE,
- transmisja radiowa w paśmie 868MHz,
- trzy przyciski sterujące + impulsator do ustawiania kąta lamelek,
- przełącznik trybu pracy,
- zasilanie bateryjne,
- nowoczesny wygląd, ergonomiczny kształt,
- duży zasięg działania (do 300 m w terenie otwartym),
- informacja o konieczności wymiany baterii.

UWAGA! Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej, czyli warunków idealnych, bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: cegła od 10 do 40%, drewna i gipsu od 5 do 20%, betonu zbrojonego od 40 do 80%, metalu od 90 do 100%, szkła od 10 do 20%. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki telefonii komórkowej umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

WYGLĄD



UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Funkcjonalność standardowa

- Przy współpracy ze sterownikiem SFP-22 pilot umożliwia zamykanie / otwieranie / zatrzymanie żaluzji fasadowych za pomocą przycisków sterujących oraz regulację kąta nachylenia lamelk (za pomocą pokrętkła znajdującego się na ścianie bocznej).
- Przy współpracy z pozostałymi odbiornikami systemu EXTA LIFE pilot realizuje funkcje powiązane z danym odbiornikiem (włącz/wyłącz, regulacja natężenia oświetlenia).
- Pilot umożliwia niezależne sterowanie tylko jednym odbiornikiem.
- Poszczególne przyciski można przypisać jednocześnie do większej liczby odbiorników.
- Przy współpracy z SFP-22 funkcjonalność przycisków jest z góry określona (otwieranie / stop / zamykanie). W przypadku pozostałych odbiorników można dowolnie wykorzystać każdy z przycisków.

Funkcjonalność z kontrolerem EFC-01 i aplikacją EXTA LIFE

- Możliwość zdalnego dopisania pilota do sterowników żaluzji fasadowych SFP-22.
- Możliwość zdalnego dopisania poszczególnych przycisków pilota do dowolnego odbiornika EXTA LIFE.
- Uruchamianie scen.
- Wykorzystanie przycisków pilota jako warunek funkcji logicznej.
- Sygnalizacja niskiego poziomu baterii.

UWAGA: Uzyskanie tych funkcjonalności wymaga wcześniejszego dodania pilota do kontrolera (zakładka Nadajniki).

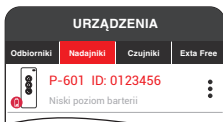
DZIAŁANIE

- Do sterowania służą przyciski \wedge , \blacksquare , \vee . Przy współpracy pilota ze sterownikiem SFP-22 naciskanie tych przycisków realizuje funkcje otwórz / zatrzymaj / zamknij żaluzję. W przypadku współpracy z innymi odbiornikami EXTA LIFE przyciski można wykorzystać w dowolny sposób.
- Przy współpracy pilota ze sterownikiem SFP-22 impulsator (pokrętko) znajdujące się na ścianie bocznej pilota służy do zmiany kąta nachylenia lamelk. Informacja o położeniu lameli jest wysyłana do SFP-22 po około 1 s od momentu zmiany położenia impulsatora.
- Wysyłanie danych (przyciski + impulsator) jest sygnalizowane mignięciem diody 'bateria' na zielono.

- Przełącznik znajdujący się z boku pilota służy do przełączania trybów pracy:
 - pozycja górna: obsługa przycisków sterujących oraz impulsatora,
 - pozycja środkowa: tylko przyciski sterujące,
 - pozycja dolna: wyłączenie pilota (blokada rodzicielska).
- Przycisk P2 znajdujący się na ścianie tylnej służy do realizacji funkcji specjalnych możliwych tylko przy współpracy ze sterownikiem SFP-22 takich jak:
 - dodawanie nowego pilota z wykorzystaniem pilota wcześniej wpisanego do sterownika,
 - wywołanie kalibracji czasu ruchu żaluzji,
 - wywołanie kalibracji kąta obrotu lameli.

SYGNALIZACJA STANU ROZŁADOWANIA BATERII

Stan rozładowania baterii sygnalizowany jest zaświecaniem się symbolu 'baterii' na czerwono w czasie nadawania. Jeżeli pilot jest dodany do centrali EFC-01 to niski poziom baterii jest dodatkowo wskazywany w aplikacji mobilnej (ikona + komunikat). W przypadku sygnalizacji niskiego poziomu baterii należy ją możliwie szybko wymienić. Początkowo pilot będzie działał poprawnie ale z czasem niski poziom baterii może wpłynąć na skrócenie zasięgu działania.



Sygnalizacja stanu rozładowania baterii w aplikacji EXTALIFE

Pilot sygnalizuje konieczność wymiany baterii od momentu, gdy jej napięcie zmniejszy się do wartości $< 2.1\text{ V}$.

WYMIANA BATERII

1. Odkręcić klapkę baterii.
2. Delikatnie wyjąć klapkę z obudowy pilota a następnie zdemontować baterię.
3. Kilukrotnie nacisnąć dowolny przycisk nadajnika (ma to na celu rozładowanie pojemności).
4. Zamontować nową baterię w klapce zwracając szczególną uwagę na polaryzację. **Nieprawidłowe zamontowanie baterii może doprowadzić do uszkodzenia pilota!**

UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI W PRZYPADKU ZASTĄPIENIA BATERII BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU. ŻUŻYTYCH BATERII POZBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.

5. Założyć klapkę baterii w obudowie i przekręcić ją w celu zamknięcia.
6. Po zainstalowaniu baterii sprawdzić działanie pilota.

