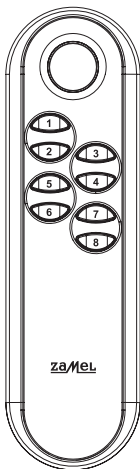


PL
GB
DE
FR
ES
PT
IT
RU

exta life

PL PILOT 8-KANAŁOWY P-456/8



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-456/8
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 VDC
Typ baterii:	1 x CR2032
Zasięg działania:	do 350 m w terenie otwartym
Transmisja:	radiowa – pasmo ISM 868 MHz (868,50 MHz)
Współpraca:	tylko z elementami systemu EXTA LIFE
Sposób transmisji :	jednokierunkowa - 9600 bps
Kodowanie:	algorytm oparty o klucz 128 bitowy
Moc nadawania:	ERP<5 mW
Ilość kanałów:	8
Sygnalizacja optyczna nadawania / rozładowanie baterii:	2 x dioda LED zielona
Trwałość baterii:	3 + 5 lat (w zależności od częstotliwości użytkowania i warunków pracy)
Temperaturowy zakres pracy:	-10 + +55 °C
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Klasa ochronności:	III
Wymiary:	152 x 43 x 17,5 mm
Waga:	0,06 kg

OPIS

Pilot 8-kanałowy P-456/8 jest uniwersalnym nadajnikiem, umożliwiającym realizację funkcji takich jak: sterowanie oświetleniem, podnoszenie/opuszczenie rolet okiennych, otwieranie/zamykanie bram wjazdowych i garażowych itp. Pilot wyposażony jest w elementy podświetlające, sygnalizujące działanie oraz ergonomiczną silikonową klawiaturę.

CECHY

- Zdalne sterowanie odbiornikami systemu EXTA LIFE,
- możliwość niezależnego sterowania ośmioma odbiornikami,
- duży zasięg działania (do 350 m),
- zasilanie bateryjne,
- nowoczesny design,
- wbudowany w obudowę magnes, ułatwiający montaż pilota do metalowej powierzchni (metalowy uchwyt w zestawie),
- sygnalizacja optyczna nadawania oraz stanu rozładowania baterii,
- możliwość jednoczesnego załączenia/wyłączenia dowolnej ilości odbiorników systemu EXTA LIFE.

UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

FUNKcjONALNOŚĆ STANDARDOWA

- funkcjonalność standardowa umożliwia bezpośrednie sterowanie odbiornikami systemu EXTA LIFE
- funkcjonalność poszczególnych przycisków pilota zależy od typu odbiornika, do którego został przypisane podczas programowania (przykładowo po sparowaniu z odbiornikiem ROP-22 przyciski mogą służyć do załączania/wyłączania oświetlenia a po sparowaniu ze sterownikiem rolet SRP-22 do zamykania / otwierania rolet),
- poszczególne przyciski można przypisać jednocześnie do większej liczby odbiorników systemu EXTA LIFE,
- w przypadku, gdy jeden pilot ma sterować więcej niż jednym odbiornikiem to zalecany trybem pracy jest tryb „załącz / wyłącz” (przykładowo: przycisk „1” – załącz, przycisk „2” - wyłącz lub odwrotnie),
- wykorzystując pilot P-456/8 do sterowania roletami okiennymi (przy współpracy z SRP-22) należy pamiętać iż do obsługi tego sterownika wymagane są 2 przyciski (górze / dół). W związku z tym pilot umożliwia niezależną obsługę maksymalnie 4 rolet. Przyciski można wykorzystać do sterowania lokalnego lub centralnego (grupowego),
- przyciski pilota mogą być przypisane do odbiorników w różnych trybach pracy, które zależą od typu odbiornika (szczegóły opisane w instrukcjach obsługi poszczególnych odbiorników EXTA LIFE),
- jeżeli przyciski pilota zostaną wpisane do odbiornika w trybie czasowym to dla każdego przycisku można zadeklarować indywidualny czas w zakresie od 1 s do 18 godzin,
- przyciski mogą być selektywnie usuwane z pamięci odbiorników.

FUNKcjONALNOŚĆ Z KONTROLEREM I APLIKACJĄ EXTA LIFE

Wykorzystując kontroler EXTA LIFE oraz aplikację mobilną można:

- zdalnie (bez dostępu do odbiornika) dopisać poszczególne przyciski pilota do wybranych odbiorników,
- wykorzystać przyciski pilota do odgrywania scen lub jako warunek wykonania funkcji logicznej,
- kontrolować stan baterii w nadajniku.

Uzyskanie tych funkcjonalności wymaga wcześniejszego sparowania pilota z kontrolerem (zarejestrowania go w systemie).

WSPÓŁPRACA I ZASIĘG DZIAŁANIA

	ROP-21	ROP-22	RDP-21	SRP-22	EFC-01
RNK-22	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
RNK-24	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/2	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/4	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/8	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/36	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
EFC-01	330 m	350 m	330 m	350 m	-

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.

DZIAŁANIE

Po naciśnięciu przycisku pilot wysyła sygnał radiowy do elementów systemu EXTA LIFE. Sygnalizowane jest to mrugnięciem dwóch zielonych diod LED w pilocie. Odbiornik w podobny sposób sygnalizuje odebranie sygnału. Pilot w celu poprawnej współpracy z odbiornikami musi zostać z nimi wcześniej sparowany. Sposób parowania (wpisywania poszczególnych przycisków pilota do pamięci odbiornika) opisany jest w instrukcjach obsługi poszczególnych odbiorników EXTA LIFE. Pilot wysyła sygnał radiowy tylko podczas naciśnięcia / puszczenia przycisku. W sytuacji gdy przycisk jest wciśnięty sygnał radiowy nie jest wysyłany. Chroni to przed zbyt szybkim rozładowaniem baterii.

WYMIANA BATERII

Podczas normalnego użytkowania stan rozładowania baterii sygnalizowany jest kilkukrotnym szybkim zaświecaniem się diody LED w czasie nadawania (po puszczeniu przycisku). Jeżeli pilot jest sparowany z kontrolerem EXTA LIFE to stan rozładowania baterii jest wskazywany w aplikacji mobilnej poprzez wyświetlenie komunikatu „Bateria rozładowana”. Pilot sygnalizuje konieczność wymiany baterii od momentu, gdy jej napięcie zmniejszy się do wartości < 2.1 V. Sygnalizacja jest anulowana dopiero po wymianie baterii. Pilot zasilany jest z pojedynczej baterii CR2032 (3V).

1. Odkręcić dwa wkręty znajdujące się na dolnej części pilota
2. Ściągnąć górną pokrywę wraz z silikonową klawiaturą
3. Wysunąć baterię z zacisku
4. Kilkukrotnie nacisnąć dowolny przycisk nadajnika (ma to na celu rozładowanie pojemności)
5. Zamontować nową baterię zwracając szczególną uwagę na jej polaryzację. Polaryzacja oznaczona jest na zacisku (potencjał „+”).

UWAGA: Nieprawidłowe zamontowanie baterii może doprowadzić do uszkodzenia pilota !

6. Założyć górną pokrywę wraz z klawiaturą i dokręcić wkręty mocujące.
7. Sprawdzić poprawność działania – diody LED powinny zaświecać się tak jak podczas nadawania.

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

URZĄDZENIA		
ODBIORNIKI	NADAJNIKI	CZUJNIKI
	P-456/8 ID: 790531 Stan baterii: rozładowana	⋮
	P457/2 ID:264512 Stan baterii: rozładowana	⋮
	RNK-22 ID:264512 Stan baterii: rozładowana	⋮
	P457/4 ID:264512	⋮




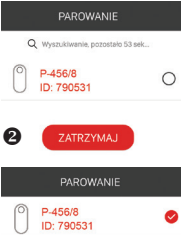
*Sygnalizacja stanu rozładowania
baterii w aplikacji EXTA LIFE*

REJESTRACJA (PAROWANIE) PILOTA P-456/8 W SYSTEMIE EXTA LIFE

Rejestracja pilota w systemie EXTA LIFE jest wymagana w celu:

- zdalnego dopisywania przycisków do wybranych odbiorników EXTA LIFE (bez dostępu do odbiornika),
- przypisania wybranego przycisku (przycisków) do odgrywania sceny (scen),
- wykorzystania przycisku pilota jako warunku wykonania funkcji logicznej.

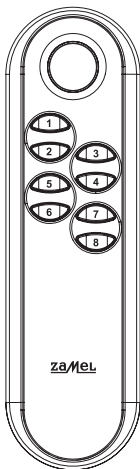
W celu zarejestrowania pilota w systemie konieczne jest podłączenie kontrolera EXTA LIFE oraz zainstalowanie aplikacji mobilnej EXTA LIFE. Nadajniki są pamiętane w systemie tylko po poprawnym sparowaniu z kontrolerem. W tym celu należy:

1. Po uruchomieniu aplikacji wejść do ekranu „Urządzenia”
2. Wybrać zakładkę „Nadajniki” i nacisnąć przycisk „+”  co spowoduje rozpoczęcie wyszukiwania nadajników. Proces wyszukiwania trwa maksymalnie 60 s i może być wcześniej zakończony poprzez naciśnięcie przycisku „Zatrzymaj” . W celu znalezienia danego pilota należy podczas wyszukiwania nacisnąć dowolny jego przycisk. Pilot będący w zasięgu kontrolera automatycznie pojawia się na liście wraz z domyślną ikoną, domyślną nazwą na którą składa się nazwa pilota (P-456/8) + przypisany 6-cyfrowy numer seryjny ID. Nie jest konieczne przerywanie wyszukiwania w celu zarejestrowania kilku pilotów.
3. Po zakończeniu lub zatrzymaniu wyszukiwania zaznaczając pola obok wyszukanych pilotów wybieramy te, które chcemy sparować z kontrolerem EXTA LIFE. Możliwe jest zaznaczenie więcej niż jednego wyszukanego pilota. Korzystając z menu kontekstowego można nazwać pilota przed jego sparowaniem.
4. W celu sparowania zaznaczonych pilotów należy nacisnąć przycisk ‘PARUJ’ . Po chwili piloty zostają zarejestrowane w systemie i widoczne są na liście w zakładce Nadajniki .
5. Pilotowi po sparowaniu przypisana jest domyślna ikona.
6. Piloty można parować pojedynczo – wówczas po naciśnięciu przycisku ‘PARUJ’ od razu można do pilota przypisać nową nazwę. W przypadku jednoczesnego parowania większej liczby pilotów są one automatycznie zapisywane z nazwami domyślnymi.
7. Jeżeli pilot nie został nazwany przed sparowaniem to także po sparowaniu każdemu pilotowi P-456/8 można przypisać indywidualną nazwę.
8. Dopiero sparowane piloty mogą być wykorzystywane w systemie do dalszej jego konfiguracji (zdalne przypisywanie do odbiorników, scen lub funkcji logicznych).



exta life

GB 8-CHANNEL REMOTE CONTROL P-456/8



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: export@zamel.pl
www.zamel.com

Hereby, ZAMEL Sp. z o. o. declares that the radio equipment type P-456/8 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.zamel.com



Do not dispose of this device with other waste! In order to avoid harmful effects on the environment and human health, the used device should be stored in designated areas. For this purpose, you can dispose of household waste free of charge and in any quantity to a collection point set up, as well as to the shop when you buy new equipment.

TECHNICAL DATA

Nominal supply voltage:	3 V DC
Battery type:	1 x CR2032
Operating range:	up to 350 m in the open area
Transmission:	ISM band 868,50 MHz
Cooperation:	only with extra life system elements
Transmission way:	one-way 9600 bps
Coding:	algorithm based on 128-bit key
Number of channels:	8
Signalling of battery discharge / transmission:	2 x green LED
Battery life:	3 ÷ 5 years (depending on use and operating conditions)
Operating temperature range:	-10 ÷ +55 °C
Casing protection degree:	IP20
Protection class:	III
Dimensions:	152 x 43 x 17,5 mm
Weight:	0,06 kg

DESCRIPTION

The P-456/8 8-channel remote control is a universal operating device for lamps, roller shutters, garage doors and fence gates, etc. The remote control features backlit buttons, light indicators and a silicone button pad.

FEATURES

- Remote control of EXTA LIFE system components
- Controls up to 8 receivers independent of each other
- Long operating range (max. 350 m)
- Battery-operated
- Stylish design
- Integrated magnet to attach the remote control to metal surfaces (metal holder included with the product)
- Low battery optical indication
- On/off control of multiple EXTA LIFE system receivers at the same time.

OPERATING CONSIDERATIONS

STANDARD FUNCTIONALITY

- The standard functionality enables wireless operation of EXTA LIFE system receivers.
- The function of each remote control button depends on the operated receiver type the button has been assigned to during remote control programming (example: if paired to an ROP-22 receiver, the buttons can be used to turn lights on and off; if paired to an SRP-22 controller, the buttons can open and close roller shutters).
- Individual buttons can be assigned to more than one EXTA LIFE system receivers.
- If a single remote control is to operate more than one receiver, the recommended button operation mode is On/Off (example: button (1) is the On command, button (2) is the Off command, or vice versa).
- When operating roller shutters with the P-456/8 remote control (paired to an SRP-22), two buttons are required (one for the Up command, and one for the Down command). The remote control can operate up to 4 roller shutters independent of each other. The remote control buttons can work in the local or central (group) control mode.
- You can assign the remote control buttons to receivers with different operating modes, the range of which depends on the receiver type (details see the applicable EXTA LIFE receiver user manuals).
- If the remote control buttons are programmed to a time-mode receiver, each button can be assigned with a custom time value from 1 s to 18 hours.
- You can delete specific button bindings from the receiver memory.

FUNCTIONAL WITH EXTA LIFE CONTROLLER AND APP

Functionalities enabled with the EXTA LIFE controller and app:

- Remote binding of individual remote control buttons to specific controllers
- Program remote control buttons to playback scenes or as conditions to execute logical functions
- Monitor the transmitter's battery life.

These functions are enabled only on a remote control paired with an EXTA LIFE controller (by registering the remote control in the EXTA LIFE system).

DEVICE COOPERATION AND TRANSMISSION RANGE

	ROP-21	ROP-22	RDP-21	SRP-22	EFC-01
RNK-22	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
RNK-24	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/2	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/4	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/8	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/36	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
EFC-01	330 m	350 m	330 m	350 m	-

CAUTION! The transmission range is specified to open areas, which are perfect transmission conditions without obstacles. If there are the following obstacle types between the transmitter and the receiver, expect the transmission range to be reduced by 10 to 40% for brickwork, 5 to 20% for wood and drywall, 40 to 80% for reinforced concrete, 90 to 100% by metal, and 10 to 20% by glass. The transmission range is also adversely affected by overhead and underground high-voltage power lines and GSM transmitter bases located near the devices.

OPERATION

Pressing a button on the remote control transmits an RF command signal to the EXTA LIFE system components. The transmission is indicated with two green LEDs flashing on the remote. The paired receiver indicates receiving likewise. To properly work and control the receivers, you need to pair the remote control with them. See the applicable EXTA LIFE receiver user manuals for pairing instructions (programming specific buttons in the receiver memory). The remote control will only transmit when a button is pressed and then released. No command signal is transmitted as long as a button is held pressed. This feature prevents fast battery drainage.

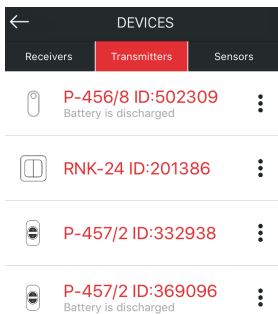
REPLACING THE BATTERY

During normal operation, low battery is indicated by the LED flashing fast several times when a button is pressed and released to transmit. If the remote has been paired with an EXTA LIFE controller, the low battery status is indicated by the EXTA LIFE mobile app with the Battery: Low message. The remote control will indicate that the battery has to be replaced until the battery voltage drops to < 2.1 V. The low battery indication stops only when the battery has been replaced. The remote control requires a single CR2032 (3 V) battery.

1. Remove the two screws on the underside of the remote control.
2. Remove the top enclosure part with the silicon button pad.
3. Remove the battery from the clip.
4. Press any transmitter button several times (this is to drain residual voltage).
5. Install a new battery. Mind the polarity. The polarity is marked on the battery clip terminal (the "+" pole).

CAUTION: Wrong battery polarity may damage the remote control!

6. Attach the top enclosure part with the silicon button pad and retighten the two screws.
7. Verify proper operation: the remote control LEDs should be on like when transmitting.



Low battery indication in the EXTA LIFE app

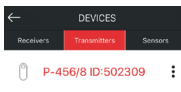
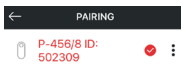
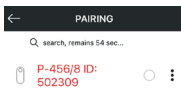
REGISTERING (PAIRING) OF P-456/8 IN EXTA LIFE

You need to register the remote control in the EXTA LIFE system to:

- remotely bind remote control buttons to specific EXTA LIFE receivers (without physical access to the receivers);
- bind specific button(s) to playback scene(s);
- program a remote control button as a condition to execute a logical function.

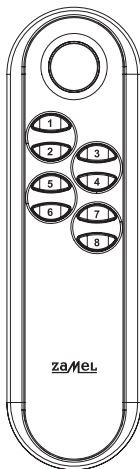
To register the remote control in the EXTA LIFE system, connect the EXTA LIFE controller and install the EXTA LIFE mobile app. The transmitters are saved as registered in the EXTA LIFE system only if they have been successfully paired with the EXTA LIFE controller. Procedure:

1. Launch the EXTA LIFE mobile app and open the Devices screen.
2. Select the Transmitters tab and press the "+" button ① to start discovering the remote controls. The discovery takes up to 60 s. You can terminate it earlier by pressing Stop ②. To discover a remote control, press any control button on it while the discovery is active. If the remote is in range of the EXTA LIFE controller, it will appear on the on-screen list with its default icon and name, which is the remote control model (P-456/8) with its six-digit ID in the suffix. You do not need to stop the discovery to register more than one pilot.
3. Once the discovery has been completed or stopped manually, check the selection boxes next to the discovered remote controls on the list to choose those you want to pair with the EXTA LIFE controller. You can check more than one remote control with the selection boxes. You can use the pop-up menu to modify a remote control's name before pairing.
4. Press PAIR ③ to pair the selected remote controls. The selected remote controls will be paired with the EXTA LIFE system after a short moment and appear in the Transmitters tab ④.
5. A default icon is assigned to each paired remote control.
6. You can pair one remote control at a time; once PAIR has been pressed, you can assign a new name to the remote control. When pairing more than one remote control at the same time, they will be saved under their default names.
7. You can also modify the default names of the P-456/8 remote controls once they have been paired.
8. Only when paired can the remote control be used to set up the EXTA LIFE system configuration (remote assignment of receivers, scenes or logical functions).



exta life

DE 8- KANAL FUNKSENDER P-456/8



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: export@zamel.pl
www.zamel.com

Hiermit erklärt ZAMEL Sp. z o.o., dass der Funkanlagentyp P-456/8
der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden
Internetadresse verfügbar: www.zamel.com



Entsorgen Sie dieses Gerät nicht mit anderem Abfall! Um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, sollten die verwendeten Geräte in ausgewiesenen Bereichen gelagert werden. Haushalts-Elektrogeräte können kostenlos und in beliebiger Menge an eine dafür eingerichtete Sammelstelle sowie beim Kauf neuer Geräte an den Shop zurückgegeben werden.

TECHNISCHE DATEN

Nennanschlussspannung:	3 VDC
Batterietyp:	1 x CR2032
Reichweite:	ca. 350 m im Freien
Übertragung:	Funk - ISM 868 MHz Band (868,50 MHz)
Kooperation:	nur mit Produkten des EXTA LIFE Systems
Übertragungsmethode:	Einweg - 9600 bps
Codierung:	128-Bit-Schlüsselalgorithmus
Maximale Sendeleistung:	ERP<5 mW
Kanalanzahl:	8
Batterieentladung:	2 x grüne LED
Lebensdauer der Batterie:	3 ÷ 5 Jahre (je nach Benutzung)
Temperaturbereich:	-10 ÷ +55 °C
Gehäuse Schutzklasse:	IP20
Schutzklasse:	III
Abmessungen:	152 x 43 x 17,5 mm
Gewicht:	0,06 kg

BESCHREIBUNG

Der 8-Kanal-Funksender P-456/8 ist ein universeller Sender, der eine Umsetzung von Funktionen wie: Lichtsteuerung, Rolladen hoch / runterfahren, Einfahrts- und Garagentor öffnen / schließen usw. ermöglicht. Der Funksender ist mit Hintergrundbeleuchtungselementen ausgestattet, die den Betrieb anzeigen, und hat eine ergonomische Silikontastatur.

EIGENSCHAFTEN

- Fernbedienung von EXTA LIFE-Systemempfängern,
- Möglichkeit einer unabhängigen Steuerung von acht Empfängern,
- große Reichweite (bis 350 m),
- batteriebetrieben,
- modernes Design,
- eingebauter Magnet, der die Montage des Funksenders an einer Metallfläche ermöglicht (Metallhalterung im Lieferumfang enthalten),
- optische Signalisierung von Sende- und Batterieentladezustand,
- Möglichkeit einer gleichzeitigen Aktivierung / Deaktivierung beliebig vieler Empfänger des EXTA LIFE-Systems.

VORSICHTSMASSNAHMEN

STANDARDFUNKTIONALITÄT

- Standardfunktionalität ermöglicht eine direkte Steuerung der Empfänger des EXTA LIFE Systems
- Die Funktionalität einzelner Tasten des Funksenders hängt vom Empfängertyp ab, dem sie bei der Programmierung zugewiesen wurde (z. B. nach Paarung mit dem ROP-22-Empfänger können die Tasten zum Einschalten / Ausschalten der Beleuchtung dienen und nach Kopplung mit der Rollladensteuerung SRP-22 schließen/öffnen die Tasten die Rollläden),
- einzelne Tasten können mehreren EXTA LIFE-Systemempfänger gleichzeitig zugeordnet werden,
- wenn ein Funksender mehr als einen Empfänger steuern soll, soll der Betriebsmodi „EIN / AUS“ gewählt werden (zum Beispiel: Taste „1“ - einschalten, Taste „2“ - ausschalten oder umgekehrt),
- Bei Rollladensteuerung mit Funksender P-456/8 (mit SRP-22), ist zu beachten, dass man zwei Tasten benutzen muss (auf / ab). Deswegen ermöglicht der Funksender eine unabhängige Kontrolle von bis zu 4 Rollläden. Tasten können zur lokalen oder zentralen (Gruppe) Steuerung verwendet werden,
- Tasten des Funksenders können Empfänger in verschiedenen Betriebsarten zugewiesen werden, die vom Empfängertyp abhängen (Einzelheiten finden Sie in Bedienungsanleitungen von einzelnen EXTA LIFE Empfängern),
- Wenn die Funksendertasten im Zeitmodus in den Empfänger einprogrammiert werden, dann können Sie für jede Taste individuelle Zeit im Bereich von 1 s bis 18 Stunden einstellen,
- Tasten können selektiv aus dem Speicher des Empfängers gelöscht werden.

FUNKTIONALITÄT MIT EXTA LIFE CONTROLLER UND APP

Durch die Verwendung des EXTA LIFE Controllers und der mobilen App können Sie:

- aus der Ferne (ohne Zugriff auf den Empfänger) einzelne Tasten an ausgewählte Empfänger programmieren,
- mit den Tasten des Funksenders Szenarios programmieren oder logische Funktionen verwenden,
- den Batteriezustand im Sender überprüfen.

Um diese Funktionen zu erhalten, müssen Sie den Funksender mit Controller paaren (im System registrieren).

ZUSAMMENARBEIT UND REICHWEITE

	ROP-21	ROP-22	RDP-21	SRP-22	EFC-01
RNK-22	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
RNK-24	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/2	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/4	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/8	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/36	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
EFC-01	330 m	350 m	330 m	350 m	-

HINWEIS! Die in der Tabelle angegebene Reichweite gilt für einen Betrieb des Geräts im Freien, d.h. unter idealen Bedingungen. Wenn zwischen Sender und Empfänger Hindernisse vorhanden sind, kann die Reichweite wie folgt abnehmen: Ziegel von 10 - 40%, Holz und Gips 5- 20%, Beton 40- 80%, Metall 90- 100%, Glas 10-20%. Negative Einflüsse im Bezug auf die Reichweite haben Stromleitungen und anliegende Mobilfunksender.

FUNKTIONSWEISE

Nach dem Drücken der Taste sendet der Funksender ein Funksignal an die Elemente des EXTA LIFE Systems. Dies wird durch das Blinken der grünen LED in de Funksender signalisiert. Der Empfänger signalisiert den Empfang des Signals auf ähnliche Weise. Um richtig mit den Empfängern zu arbeiten, muss der Funksender richtig mit ihnen gepaart sein. Art von koppeln (einzelne Tasten in dem Empfänger zu programmieren) ist in der Bedienungsanleitung einzelnen EXTA LIFE-Empfängern beschrieben. Der Funksender sendet ein Funksignal nur beim Drücken / Loslassen der Taste. Beim längeren Drücken der Taste wird das Funksignal nicht gesendet. Das schützt vor schnellen Entladen der Batterie.

BATTERIEWECHSEL

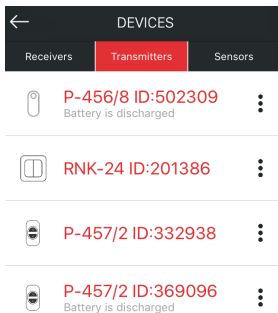
Während des normalen Gebrauchs wird der Batterieentladestatus mit mehrmaligen schnellen Blinken der LED während der Übertragung (nach dem Loslassen der Taste) angezeigt. Wenn der Funksender mit dem EXTA LIFE-Controller gekoppelt ist, wird der entladene Akku in der mobilen App angezeigt (Meldung „Akku entladen“). Der Funksender signalisiert die Notwendigkeit, die Batterie zu ersetzen, wenn die Spannung auf Werte $<2,1$ V sinkt. Die Signalisierung wird erst nach dem Austausch der Batterie gelöscht. Der Funksender wird mit einer einzigen CR2032 (3V) Batterie betrieben.

1. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Unterseite des Funksenders.
2. Ziehen Sie die obere Abdeckung zusammen mit der Silikontastatur ab.
3. Entfernen Sie die Elektronikplatine und entfernen Sie die Batterie aus der Klemme.
4. Drücken Sie mehrmals eine beliebige Sendertaste (dies soll Ladekapazität ausladen).
5. Legen Sie eine neue Batterie ein und achten Sie dabei besonders auf die Polarität. Die Polarität ist an der Klemme gekennzeichnet (Potenzial „+“).

ACHTUNG: Durch falsches Einlegen der Batterien kann der Funksender beschädigt werden!

6. Ersetzen Sie die obere Abdeckung durch die Tastatur und ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest.
7. Überprüfen Sie, ob es richtig funktioniert - die LED sollte so wie beim Senden blinken.

EXPLOSIONSGEFAHR BEIM
TAUSCH DER BATTERIE GEGEN
EINE UNORDNUNGSGEMÄSSE
BATTERIE.
ALTE BATTERIEN SIND GEMÄSS
DER ANWEISUNG
ZU ENTSORGEN.



Entladestatusanzeige des Akkus
in der EXTA LIFE App

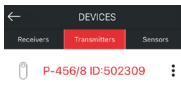
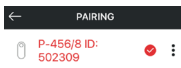
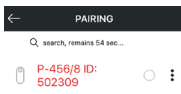
REGISTRIERUNG (PAARUNG) DES FUNKSENDERS P-456/8 IM EXTA LIFE SYSTEM

Die Registrierung des Senders im EXTA LIFE-System ist erforderlich, um:

- Fernzuweisung von Tasten zu ausgewählten EXTA LIFE-Empfängern (ohne Zugang zum Empfänger),
- die ausgewählte Taste (Tasten) der Szene (Szenen) zuordnen,
- Verwendung einer Funksendertaste als Bedingung für die Ausführung einer logischen Funktion..

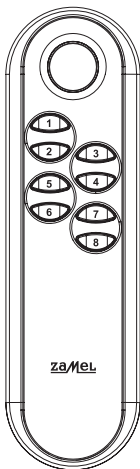
Um den Funksender im System zu registrieren, ist es erforderlich, den EXTA LIFE-Controller anzuschließen und die EXTA LIFE-Mobilapp zu installieren. Sender werden erst nach korrekter Kopplung mit dem Controller im System gespeichert. Für diesen Zweck:

1. Wählen Sie nach dem Starten der App den Bildschirm „Geräte“
2. Wählen Sie das Register „Sender“ und drücken Sie die „+“-Taste **1**, um die Sendersuche zu starten. Der Suchvorgang dauert maximal 60 Sekunden und kann durch Drücken der Taste „Stopp“ **2** vorzeitig beendet werden. Um ein Sender zu finden drücken Sie während der Suche eine seiner Tasten. Funksender, die in Reichweite des Controllers sind, erscheinen automatisch in der Liste zusammen mit dem Standardikone, Standardnamen die aus den Namen des Funksenders (P-456/8) + eine 6-stellige ID Seriennummer besteht. Es ist nicht notwendig, die Suche zu beenden um mehrere Funksender zu programmieren.
3. Nachdem Sie die Suche abgeschlossen oder angehalten haben, können Sie die Kästchen neben der ausgewählten Sender markieren um es mit dem Controller zu paaren. Man kann mehr als einen Sender auszuwählen. Über das Kontextmenü können Sie den Funksender benennen, bevor Sie es koppeln.
4. Um ausgewählte Funksender zu koppeln, drücken Sie die ‚PAIR‘-Taste. Nach kurzer Zeit werden die Funksender im System registriert und sind in der Registerkarte „Sender“ **3** sichtbar **4**.
5. Beim Paarung wird dem Funksender ein Standardsymbol zugewiesen.
6. Funksender können auch einzeln gekoppelt werden - nach dem Drücken der ‚PAIR‘-Taste können Sie einen neuen Namen zuweisen. Wenn mehrere Funksender gleichzeitig gekoppelt werden, werden sie automatisch mit den Standardnamen gespeichert.
7. Wenn der Funksender vor der Paarung nicht benannt wurde, kann auch nach der Paarung jedem P-456/8 eine individuelles Name zugewiesen werden.
8. Im System können nur gepaarte Funksender für die weitere Konfiguration verwendet werden (mobile programmierung von Empfängern, Bildung von Szenen und logischen Funktionen).



exta life

FR TÉLÉCOMMANDE À 8 CANAUX P-456/8



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: export@zamel.pl
www.zamel.com

Le soussigné, ZAMEL Sp. z o.o., déclare que l'équipement radioélectrique du type P-456/8 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.zamel.com



Ne jetez pas cet appareil dans la poubelle avec d'autres déchets ! Pour éviter l'impact nocif sur l'environnement et la santé humaine, l'appareil usagé doit être mis à la décharge dans des lieux destinés à cette fin. Les déchets électriques provenant des ménages peuvent être remis gratuitement et en toutes quantités à un point de collecte dédié, tout comme à un magasin lors de l'achat de nouveaux équipements.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale:	3 VDC
Type de pile:	1 x CR2032
Portée:	jusqu'à 350 m sur terrain ouvert
Transmission:	radio – bande ISM 868 MHz (868,50 MHz)
Coopération:	Seulement avec les éléments du système EXTA LIFE
Mode de transmission:	unidirectionnel - 9600 bps
Codage:	algorithme basé sur une clé de 128 bits
Puissance d'émission maximale:	ERP<5 mW
Nombre de canaux:	8
Signalisation optique de transmission / décharge de pile:	2 x diode LED verte
Durée de vie des piles:	3 + 5 ans (selon usage)
Température de travail:	-10 + +55 °C
Degré de protection du boîtier:	IP20
Classe de protection:	III
Dimensions:	152 x 43 x 17,5 mm
Poids:	0,06 kg

DESCRIPTION

La télécommande 8 canaux P-456/8 est un émetteur universel qui permet la mise en œuvre de fonctions telles que : : commande d'éclairage, montée/descente des volets roulants, ouverture/fermeture des portails d'entrée et portes de garage, etc. La télécommande est équipée des éléments de rétroéclairage qui indiquent le fonctionnement et d'un clavier ergonomique en silicone.

CARACTÉRISTIQUES

- Télécommande des récepteurs du système EXTA LIFE,
- possibilité de contrôle indépendant de huit récepteurs
- large plage de fonctionnement (jusqu'à 350 m),
- alimentée par pile,
- design moderne,
- un aimant intégré au boîtier qui permet de fixer la télécommande sur une surface métallique (support métallique inclus),
- signalisation optique de la transmission et de l'état de décharge de la pile,
- possibilité d'allumer/éteindre simultanément plusieurs récepteurs du système EXTA LIFE.

REMARQUES SUR L'UTILISATION

FONCTIONNALITÉ STANDARD

- La fonctionnalité standard permet de contrôler directement les récepteurs du système EXTA LIFE,
- la fonctionnalité des touches individuels de la télécommande dépend du type de récepteur auquel elles ont été affectées lors de la programmation (par exemple, après l'appairage avec le récepteur ROP-22, les touches peuvent être utilisées pour allumer / éteindre l'éclairage, et après l'appairage avec le contrôleur SRP-22, pour fermer/ouvrir les volets roulants),
- des boutons individuels peuvent être affectés simultanément à un plus grand nombre de récepteurs EXTA LIFE,
- si une télécommande doit commander plusieurs récepteurs, le mode de fonctionnement recommandé est le mode «on/off» (par exemple : bouton «1» - allumer, bouton «2» - éteindre ou vice versa),
- lors de l'utilisation de la télécommande P-456/8 pour commander les volets roulants (en coopération avec le SRP-22), n'oubliez pas que 2 touches (haut/bas) sont nécessaires pour faire fonctionner ce contrôleur. Ainsi, la télécommande permet le fonctionnement indépendant de jusqu'à 4 volets roulants. Les boutons peuvent être utilisés pour un contrôle local ou central (groupe),
- les touches de la télécommande peuvent être attribuées aux récepteurs dans différents modes de fonctionnement, qui dépendent du type de récepteur (les détails sont décrits dans les manuels d'utilisation des différents récepteurs EXTA LIFE),
- si les boutons de la télécommande sont entrés dans le récepteur en mode heure, alors pour chaque bouton, vous pouvez affecter un temps individuel dans la plage de 1 s à 18 heures,
- les boutons peuvent être supprimés de manière sélective de la mémoire des récepteurs.

FONCTIONNALITÉ AVEC LE CONTRÔLEUR ET L'APPLICATION EXTA LIFE

En utilisant le contrôleur EXTA LIFE et l'application mobile, vous pouvez :

- à distance (sans accès au récepteur) ajouter des touches individuelles de la télécommande aux récepteurs sélectionnés,
- utiliser les touches de la télécommande pour lire des scènes ou comme condition pour exécuter une fonction logique,
- vérifier l'état des piles de l'émetteur.

Pour obtenir ces fonctionnalités, il faut d'abord appairer la télécommande avec le contrôleur (l'enregistrer dans le système).

COOPÉRATION ET PORTÉE D'ACTION

	ROP-21	ROP-22	RDP-21	SRP-22	EFC-01
RNK-22	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
RNK-24	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/2	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/4	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/8	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/36	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
EFC-01	330 m	350 m	330 m	350 m	-

ATTENTION! Les portées d'action susvisées ne concernent que les espaces ouverts, c.-à-d. les conditions idéales, sans obstacles. Si des obstacles se trouvent entre l'émetteur et le récepteur, il faut prévoir une diminution de la portée d'action, respectivement pour: la brique - de 10 à 40%, le bois et le plâtre - de 5 à 20%, le béton armé - de 40 à 80%, le métal - de 90 à 100%, le verre - de 10 à 20%. Un impact négatif sur la portée d'action de la télécommande est également exercé par les lignes électriques aériennes et souterraines de grande puissance et les émetteurs de téléphonie mobile placés à proximité de l'appareil.

FONCTIONNEMENT

Après avoir appuyé sur le bouton, la télécommande envoie un signal radio aux éléments du système EXTA LIFE. Ceci est signalé par clignotement de 2 diodes LED vertes de la télécommande. Le récepteur signale la réception du signal d'une manière similaire. Afin de fonctionner correctement avec les récepteurs, la télécommande doit être préalablement appairée avec eux. La méthode d'appairage (saisie de touches individuelles dans la mémoire du récepteur) est décrite dans le mode d'emploi de chaque récepteur EXTA LIFE. La télécommande n'envoie un signal radio que lorsque le bouton est enfoncé/relâché. Lorsque le bouton est enfoncé, le signal radio n'est pas envoyé. Cela empêche la pile de se décharger trop rapidement.

REMPACEMENT DE LA PILE

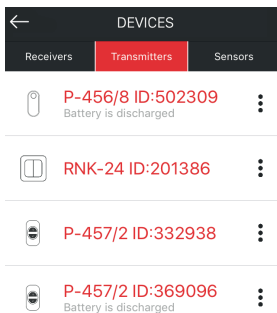
Lors d'une utilisation normale, l'état de décharge de la pile est signalé par quelques clignotements rapides de la diode LED pendant la transmission (après avoir relâché le bouton). Si la télécommande est appairée avec le contrôleur EXTA LIFE, l'état de décharge de la pile est indiqué dans l'application mobile par l'affichage du message « Pile faible ». La télécommande signale la nécessité de remplacer la pile à partir du moment où sa tension chute à $2,1\text{ V}$. La signalisation n'est annulée qu'après le remplacement de la pile. La télécommande est alimentée par une pile CR2032 (3V).

1. Devisez les deux vis au bas de la télécommande.
2. Retirez le capot supérieur avec le clavier en silicone.
3. Retirez la pile de la borne.
4. Appuyez plusieurs fois sur n'importe quel touche de l'émetteur (c'est pour décharger la capacité).
5. Mettez une nouvelle pile en faisant particulièrement attention à sa polarité. La polarité est marquée sur la borne (potentiel «+»).

NOTE: Une installation incorrecte des piles peut endommager la télécommande !

6. Remplacez le capot supérieur avec le clavier et serrez les vis de fixation.
7. Vérifier le bon fonctionnement - les diodes LED doivent s'allumer comme lors de la transmission.

DANGER D'EXPLOSION EN CAS DE REMPLACEMENT DE LA BATTERIE AVEC UNE BATTERIE DU TYPE INAPPROPRIÉ. ÉLIMINER LES BATTERIES USÉES CONFORMÉMENT AU MODE D'EMPLOI.



Indication de l'état de décharge de la pile dans l'application EXTA LIFE

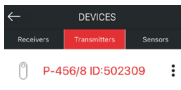
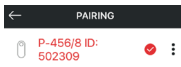
ENREGISTREMENT (APPAIRAGE) DE LA TÉLÉCOMMANDE P-456/8 DANS LE SYSTÈME EXTA LIFE

L'enregistrement de la télécommande dans le système EXTA LIFE est nécessaire pour :

- affecter à distance des boutons aux récepteurs EXTA LIFE sélectionnés (sans accès au récepteur),
- affecter le bouton sélectionné (boutons) de la télécommande pour jouer la scène (les scènes),
- utiliser un bouton de la télécommande comme condition d'exécution d'une fonction logique.

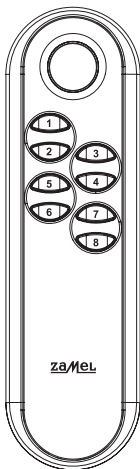
Afin d'enregistrer la télécommande dans le système, il est nécessaire de connecter le contrôleur EXTA LIFE et d'installer l'application mobile EXTA LIFE. Les émetteurs ne sont mémorisés dans le système qu'après un appariement correct avec le contrôleur. A cette fin il faut :

1. Après avoir lancé l'application, accédez à l'écran «Appareils».
2. Sélectionnez l'onglet «Émetteurs» et appuyez sur le bouton „+” pour lancer la recherche des émetteurs. Le processus de recherche dure au maximum 60 secondes et peut être interrompu plus tôt en appuyant sur le bouton „Arrêtez” ②. Pour trouver une télécommande donnée, appuyez sur l'un de ses boutons pendant la recherche. La télécommande à portée du contrôleur apparaît automatiquement sur la liste avec l'icône par défaut, le nom par défaut composé du nom de la télécommande (P-456/8) + numéro de série à 6 chiffres l'ID attribué. Il n'est pas nécessaire d'interrompre la recherche pour enregistrer plusieurs télécommandes.
3. Après avoir terminé ou interrompu la recherche, en cochant les cases à côté des télécommandes trouvées, sélectionnez celles que nous voulons coupler au contrôleur EXTA LIFE. Il est possible de sélectionner plusieurs télécommandes trouvées. À l'aide du menu contextuel, vous pouvez nommer la télécommande avant de l'appairer.
4. Pour coupler les télécommandes sélectionnées appuyez sur le bouton «APPAIRER» ③. Au bout d'un moment, les télécommandes sont enregistrées dans le système et sont visibles dans la liste de l'onglet Émetteurs ④.
5. Une icône par défaut est attribuée à la télécommande lorsqu'elle est couplée.
6. Les télécommandes peuvent être appairées individuellement - puis, après avoir appuyé sur le bouton «APPAIRER», vous pouvez immédiatement attribuer un nouveau nom à la télécommande. Si plusieurs télécommandes sont couplées en même temps, elles sont automatiquement enregistrées avec les noms par défaut.
7. Si la télécommande n'a pas été nommée avant le jumelage, également après le jumelage, on peut attribuer à chaque télécommande P-456/8 un nom individuel.
8. Seules les télécommandes appariées peuvent être utilisées dans le système pour leur configuration ultérieure (attribuées à distance à des récepteurs, des scènes ou des fonctions logiques).



exta life

ES MANDO A DISTANCIA DE 8 CANALES P-456/8



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: export@zamel.pl
www.zamel.com

Por la presente, ZAMEL Sp. z o. o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico P-456/8 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.zamel.com



¡No tirar este dispositivo a la basura junto con otros residuos! Para evitar un efecto perjudicial en el medio ambiente y la salud humana, el dispositivo gastado debe desecharse en los lugares designados. Los residuos eléctricos del hogar se pueden entregar de forma gratuita sin importar la cantidad al punto de recogida especial, así como a la tienda en caso de comprar un nuevo dispositivo.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación nominal:	3 VDC
Tipo de batería:	1 x CR2032
Rango de operación:	hasta 350 en campo abierto
Transmisión:	radiowa – pasmo ISM 868 MHz (868,50 MHz)
Cooperación:	solo con elementos del sistema EXTA LIFE
Modo de transmisión	unidireccional - 9600 bps
Codificación	algoritmo basado en una clave de 128 bits
Máxima potencia de transmisión:	ERP<5 mW
Número de canales:	8
Señalización óptica de transmisión / pila baja:	2 x LED verde
Duración de la batería:	3 + 5 años (dependiendo del uso)
Temperatura de funcionamiento:	-10 + +55 °C
Grado de protección de la carcasa:	IP20
Clase de protección:	III
Dimensiones:	152 x 43 x 17,5 mm
Peso:	0,06 kg

DESCRIPCIÓN

El mando a distancia de 8 canales P-456/8 es un transmisor universal que permite realizar funciones como: control de la iluminación, subir/bajar las persianas de las ventanas, abrir/cerrar las puertas de la entrada y del garaje, etc. El mando a distancia está equipado con elementos de retroiluminación, que indican el funcionamiento y un teclado ergonómico de silicona.

CARACTERÍSTICAS

- Control remoto de los receptores del sistema EXTA LIFE,
- opción de control independiente de ocho receptores,
- gran rango de operación (hasta 350 m),
- alimentación por pila,
- diseño moderno,
- imán integrado en la carcasa que permite fijar el mando a distancia a una superficie metálica (soporte metálico incluido),
- señalización óptica de transmisión y estado de pila baja:
- posibilidad de conectar y desconectar simultáneamente cualquier número de receptores del sistema EXTA LIFE.

NOTAS DE USO

FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR

- la funcionalidad estándar permite el control directo de los receptores del sistema EXTA LIFE,
- la funcionalidad de cada uno de los botones del mando a distancia depende del tipo de receptor al que hayan sido asignados durante la programación (por ejemplo, tras el emparejamiento con el receptor ROP-22, los botones pueden utilizarse para encender/apagar la iluminación y, tras el emparejamiento con el mando de persianas SRP-22, para cerrar/abrir las persianas),
- se pueden asignar botones individuales simultáneamente a más receptores EXTA LIFE,
- en caso de que un mando a distancia controle más de un receptor, el modo de funcionamiento recomendado es "encender/apagar" (ejemplo: botón "1" - encendido, botón "2" - apagado o viceversa),
- cuando se utiliza el mando a distancia P-456/36 para controlar las persianas de las ventanas (en cooperación con SRP-22) hay que recordar que se necesitan 2 botones (arriba/abajo) para manejar este mando. Por lo tanto, el mando a distancia permite el funcionamiento independiente de hasta 4 persianas. Los botones pueden utilizarse para el control local o central (de grupo),
- los botones del mando a distancia se pueden asignar a los receptores en diferentes modos de funcionamiento, que dependen del tipo de receptor (los detalles se describen en los manuales de instrucciones de los distintos receptores EXTA LIFE),
- si los botones del mando a distancia se introducen en el receptor en el modo de tiempo, se puede declarar un tiempo individual para cada botón dentro del rango de 1 s a 18 horas,
- los botones se pueden borrar selectivamente de la memoria de los receptores.

FUNCIONALIDAD CON EL CONTROLADOR Y LA APLICACIÓN EXTA LIFE

Utilizando el controlador EXTA LIFE y la aplicación móvil se puede:

- asignar a distancia (sin acceso al receptor) botones individuales del mando a distancia a los receptores seleccionados,
- utilizar los botones del mando a distancia para reproducir escenas o como condición para realizar una función lógica,
- comprobar el estado de la pila del transmisor.

Para obtener estas funcionalidades, el mando a distancia debe estar primero emparejado con el controlador (registrado en el sistema).

COMPATIBILIDAD Y RANGO DE OPERACIÓN

	ROP-21	ROP-22	RDP-21	SRP-22	EFC-01
RNK-22	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
RNK-24	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/2	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/4	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/8	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/36	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
EFC-01	330 m	350 m	330 m	350 m	-

¡NOTA! El rango de operación especificado se aplica al campo abierto, es decir, condiciones perfectas, sin obstáculos. Si hay obstáculos entre el transmisor y el receptor, debe reducirse el rango de operación respectivamente para: ladrillo - de 10 a 40%, madera y yeso - de 5 a 20%, hormigón armado - de 40 a 80%, metal - de 90 a 100%, vidrio - de 10 a 20%. Las líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta potencia, así como las estaciones base de telefonías móviles instaladas en proximidad de dispositivos también afectan el rango de operación.

FUNCIONAMIENTO

Tras pulsar el botón, el mando a distancia envía una señal de radio a los elementos del sistema EXTA LIFE. Esto se indica mediante el parpadeo de dos LEDs verdes en el mando a distancia. El receptor señala igualmente la recepción de la señal. Para que el mando a distancia funcione correctamente, es necesario emparejarlo con los receptores. El método de emparejamiento (introducción de botones individuales en la memoria del receptor) se describe en los manuales de instrucciones de los distintos receptores EXTA LIFE. El mando a distancia envía una señal de radio solo cuando se pulsa/suelta el botón. Cuando el botón permanece pulsado, la señal de radio no se envía. Esto evita que la pila se descargue demasiado rápido.

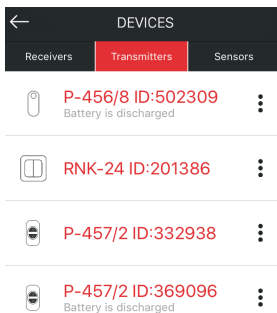
SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Durante el uso normal, el estado de pila baja se indica mediante el encendido rápido del LED varias veces durante la transmisión (después de soltar el botón). Si el mando a distancia está emparejado con un controlador EXTA LIFE, el estado de pila baja se indica en la aplicación móvil mostrando el mensaje "Pila baja". El mando a distancia señala la necesidad de sustituir la pila en cuanto su tensión desciende a $< 2,1$ V. La indicación solo se anula cuando se sustituye la pila. El mando a distancia funciona con una sola pila CR2032 (3V).

1. Desenrosque los dos tornillos de la parte inferior del mando a distancia.
2. Retire la tapa superior junto con el teclado de silicona.
3. Saque la pila de la pinza.
4. Pulse varias veces cualquier botón del transmisor (esto es para descargar la capacidad).
5. Instale la nueva pila prestando especial atención a su polaridad. La polaridad está marcada en el terminal (potencial "+").

ATENCIÓN: ¡Las pilas mal instaladas pueden dañar el mando a distancia!

6. Vuelva a colocar la tapa superior con el teclado y apriete los tornillos de fijación.
7. Compruebe que el funcionamiento es correcto: los LEDs deben iluminarse como lo hacen al transmitir.



Indicación del estado de la pila en la aplicación EXTA LIFE

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE SUSTITUYE LA PILA CON UNA DE TIPO INOCORRECTO. LAS PILAS USADAS DEBEN ELIMINARSE SEGÚN LO INDICADO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

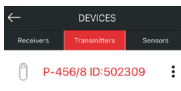
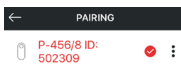
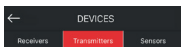
REGISTRO (EMPAREJAMIENTO) DEL MANDO A DISTANCIA P-456/8 EN EL SISTEMA EXTA LIFE

El registro del mando a distancia en el sistema EXTA LIFE es necesario para:

- Añadir botones de forma remota a los receptores EXTA LIFE seleccionados (sin acceso al receptor),
- asignar el/los botón/es seleccionado/s para reproducir la/s escena/s,
- usar un botón del mando a distancia como condición para la ejecución de una función lógica.

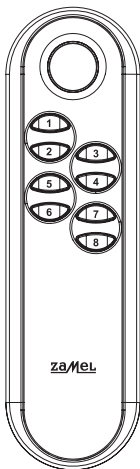
Para registrar el mando a distancia en el sistema, es necesario conectar el controlador EXTA LIFE e instalar la aplicación móvil EXTA LIFE. Los transmisores solo se memorizan en el sistema cuando están correctamente emparejados con el controlador. Para ello, es necesario:

1. Tras iniciar la aplicación, entre en la pantalla de Dispositivos.
2. Seleccione la pestaña Transmisores y pulse el botón „+” ❶ en para iniciar la búsqueda de transmisores. El proceso de búsqueda dura un máximo de 60 segundos y puede terminarse antes pulsando el botón „Parar” ❷. Para encontrar un mando a distancia concreto, pulse cualquiera de sus botones durante la búsqueda. Un mando a distancia dentro del alcance del controlador aparece automáticamente en la lista con un icono por defecto, un nombre por defecto que consiste en el nombre del mando a distancia (P-456/8) + el número de identificación de serie de 6 dígitos asignado. No es necesario interrumpir la búsqueda para registrar varios mandos a distancia.
3. Después de completar o detener la búsqueda marcando las casillas junto a los mandos a distancia buscados, seleccione los que desea emparejar con el controlador EXTA LIFE. Es posible seleccionar más de un mando a distancia encontrado. Mediante el menú contextual puede nombrar el mando antes de emparejarlo.
4. Pulse el botón „EMPAREJAR” ❸ para emparejar los mandos a distancia seleccionados. Al cabo de un rato, los mandos a distancia se registran en el sistema y son visibles en la lista de la pestaña Transmisores ❹.
5. Al mando a distancia se le asigna un icono después del emparejamiento.
6. Los mandos a distancia se pueden emparejar individualmente y, tras pulsar el botón „EMPAREJAR”, se puede asignar inmediatamente un nuevo nombre al mando a distancia. Si se emparejan varios mandos simultáneamente, se escriben automáticamente con nombres por defecto.
7. Si el mando no ha sido nombrado antes del emparejamiento, a cada mando P-456/8 se le puede asignar un nombre individual incluso después del emparejamiento.
8. los mandos a distancia emparejados pueden utilizarse en el sistema para la configuración posterior (asignaciones remotas a receptores, escenas o funciones lógicas).



exta life

PT COMANDO REMOTO 8-CANAIS P-456/8



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: export@zamel.pl
www.zamel.com

O abaixo assinado ZAMEL Sp. z o. o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio P-456/8 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.zamel.com



Este dispositivo não deve ser descartado no lixo junto com outros resíduos! Para não prejudicar o meio ambiente e a saúde humana, o dispositivo usado deve ser descartado em locais indicados. Os eletrodomésticos descartados podem ser depositados gratuitamente e em qualquer quantidade nos pontos de coleta do lixo eletrônico, bem como nas lojas na ocasião da compra de novos equipamentos.

DADOS TÉCNICOS

Tensão alimentação:	3 VDC
Tipo pilha:	1 x CR2032
Alcance:	até 300 m em campo livre
Transmissão:	rádio - banda ISM 868 MHz (868,50 MHz)
Cooperação:	só com os elementos do sistema EXTA LIFE
Via transmissão:	unidirecional - 9600 bps
Codificação:	algoritmo baseado em chave de 128 bit
Potência máxima de transmissão:	ERP<5 mW
Número de canais:	8
Sinalização visual de transmissão/ bateria fraca:	2 x LED verde
Durabilidade pilha:	3 + 5 anos (dependendo do uso)
Gama temperatura ambiente:	-10 + +55 °C
Índice proteção:	IP20
Nível proteção:	III
Dimensões:	152 x 43 x 17,5 mm
Peso:	0,06 kg

DESCRIÇÃO

O telecomando de 8 canais P-456/8 é um transmissor universal, permitindo a realização das seguintes funções: controlo da iluminação, elevação/descida de persianas, abertura/fechamento das portas de entrada e de garagem, etc. O telecomando está equipado com elementos de retroiluminação, indicando o funcionamento e um teclado ergonómico de silicone.

FUNÇÕES

- controlo remoto dos receptores do sistema EXTA LIFE,
- possibilidade de controlo independente de oito receptores
- grande alcance operacional (até 350 m)
- alimentação por pilha,
- design moderno,
- o ímã incorporado no invólucro permite fixar o telecomando a uma superfície metálica (suporte metálico incluído),
- sinalização visual de transmissão e do estado de pilha fraca:
- possibilidade de ligar/desligar simultaneamente qualquer número de receptores do sistema EXTA LIFE.

COMENTÁRIOS SOBRE A UTILIZAÇÃO

FUNCIONALIDADE PADRÃO

- a funcionalidade padrão permite o controlo directo dos receptores do sistema EXTA LIFE
- a funcionalidade dos diferentes botões do telecomando depende do tipo de receptor ao qual foram atribuídos durante a programação (por exemplo, depois de emparelhar com o receptor ROP-22, os botões podem ser utilizados para ligar/desligar a iluminação, e depois de emparelhar com o controlador de persianas SRP-22 para fechar/abrir as persianas),
- os diferentes botões podem ser atribuídos a vários receptores simultaneamente.
- se um telecomando tiver de controlar mais do que um receptor, o modo de funcionamento recomendado é "ligar/desligar" (por exemplo: botão - ligar, botão - desligar ou ao contrário).
- ao utilizar o telecomando P-456/36 para controlar as persianas de janela (em cooperação com SRP-22), lembre-se de que são necessários 2 botões (para cima/para baixo) para operar este controlador. Portanto, o controlo remoto permite a operação independente de 4 persianas no máximo. Os botões podem ser utilizados para controlo local ou central (de grupo),
- os botões do telecomando podem ser atribuídos aos receptores em diferentes modos de trabalho que dependem do tipo de receptor (os detalhes foram descritos nos manuais de operação de cada receptor EXTA LIFE),
- se os botões do telecomando forem inscritos no receptor no modo de tempo, poderá ser declarada uma hora individual para cada botão dentro do intervalo de 1 segundo a 18 horas,
- os botões podem ser eliminados selectivamente da memória do receptor.

FUNCIONALIDADE COM CONTROLADOR E APLICAÇÃO EXTA LIFE

Usando o controlador EXTA LIFE e a aplicação móvel, poderá:

- remotamente (sem acesso ao receptor) atribuir os diferentes botões do telecomando a receptores seleccionados,
- utilizar os botões do telecomando para reproduzir cenas ou como condição para executar uma função lógica,
- verificar o estado das pilhas do transmissor.

Para obter estas funcionalidades, o telecomando deve primeiro ser emparelhado com o controlador (registado no sistema).

COOPERAÇÃO E GAMA OPERAÇÃO

	ROP-21	ROP-22	RDP-21	SRP-22	EFC-01
RNK-22	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
RNK-24	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/2	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/4	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/8	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/36	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
EFC-01	330 m	350 m	330 m	350 m	-

ATENÇÃO: Os alcances fornecidos correspondem a campo aberto - numa condição ideal sem qualquer obstáculos naturais ou artificiais. Se houver alguns obstáculos entre o transmissor e o receptor, é aconselhável diminuir o alcance de acordo com: madeira e plástico - entre 5 a 20%, tijolos - de 10 a 40 %, betão - de 40 a 80%, metal - de 90 a 100% , vidro - de 10 a 20%. Linhas eléctricas de média ou alta tensão, transmissores de rádio e televisão, transmissores GSM perto de um dispositivo do sistema, têm influência negativa no alcance.

OPERAÇÃO

Depois de premir o botão, o telecomando envia um sinal de rádio para os elementos do sistema EXTA LIFE. Isto é assinalado por LEDs verdes intermitentes no telecomando. O receptor indica a receção de forma semelhante. O telecomando deve ser devidamente emparelhado com os receptores a fim de funcionar correctamente. O método de emparelhamento (introdução de botões específicos na memória do receptor) é descrita nos manuais de operação dos diferentes receptores EXTA FREE. O telecomando envia um sinal de rádio apenas quando o botão é premido/solto. Quando o botão é premido, o sinal de rádio não é enviado. Isto evita que a pilha se descarregue demasiado depressa.

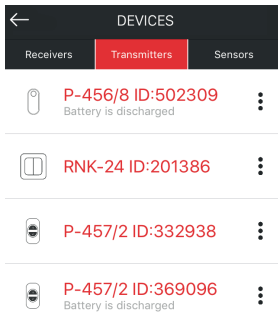
SUBSTITUIÇÃO DA PILHA

Durante a utilização normal, a condição de pilha fraca é indicada pelo LED que se acende rapidamente várias vezes durante a transmissão (depois de o botão ser solto). Se o telecomando for emparelhado com um controlador EXTA LIFE, o estado de pilha fraca é indicado na aplicação móvel, exibindo a mensagem "Pilha fraca". O controlo remoto assinala a necessidade de substituir a pilha assim que a sua tensão baixar para $< 2,1$ V. A indicação só será cancelada quando a pilha tiver sido substituída. O telecomando é alimentado por uma única pilha CR2032 (3V).

1. Desaparafusar os dois parafusos no fundo do telecomando
2. Tirar a tampa superior juntamente com o teclado de silicone
3. Deslize a pilha para fora da pinça
4. Premir várias vezes qualquer botão no transmissor (para descarregar a capacidade)
5. Colocar a nova pilha, prestando especial atenção à polaridade. A polaridade é marcada na pinça (potencial "+").

ATENÇÃO: As pilhas instaladas incorrectamente podem danificar o telecomando!

6. Colocar a tampa superior com o teclado e apertar os parafusos de fixação.
7. Verificar o funcionamento correcto - os LEDs devem acender-se tal como se acendem durante a transmissão.



Indicação do estado de pilha fraca na aplicação EXTA LIFE

PERIGO DE EXPLOSÃO SE A PILHA FOR SUBSTITUÍDA POR OUTRA DE TIPO INCORRETO.

AS PILHAS USADAS DEVEM SER ELIMINADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

REGISTO (EMPARELHAMENTO) DO TELECOMANDO P-456/36 NO SISTEMA EXTA LIFE

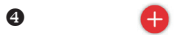
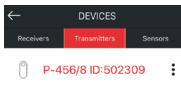
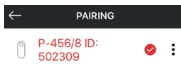
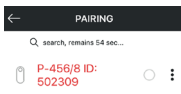
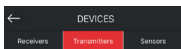
O registo do telecomando no sistema EXTA LIFE é necessário para poder:

- adicionar remotamente botões aos receptores EXTA LIFE seleccionados (sem acesso ao receptor),
- atribuir o(s) botão(s) do telecomando seleccionado(s) para reproduzir cena(s),
- utilizar o botão do telecomando como condição para a execução de uma função lógica.

A fim de registar o telecomando no sistema, é necessário ligar o controlador EXTA LIFE e instalar a aplicação móvel EXTA LIFE. Os transmissores só serão lembrados no sistema quando correctamente emparelhados com o controlador.

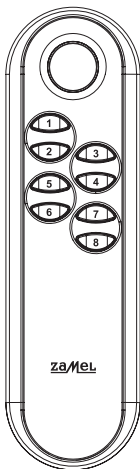
Para este fim:

1. Depois de iniciar a aplicação, entrar no ecrã „Dispositivos”.
2. Selecciona o marcador „Transmissores” e prima o botão „+” ❶ em para iniciar a pesquisa de transmissores. O processo de pesquisa demora um máximo de 60 segundos e pode ser terminado antecipadamente carregando no botão „Parar” ❷. Para encontrar um determinado telecomando, prima qualquer um dos seus botões durante a pesquisa. Um telecomando que estiver dentro do alcance do controlador aparece automaticamente na lista com um ícone predefinido, um nome predefinido que consiste no nome do telecomando (P-456/36) + o número de identificação de série de 6 dígitos atribuído. Não é necessário interromper a pesquisa para registar vários telecomandos.
3. Depois de completar ou parar a pesquisa assinalando os campos junto aos telecomandos encontrados, seleccione os que deseje emparelhar com o controlador EXTA LIFE. É possível seleccionar mais do que um telecomando encontrado. Usando o menu de contexto, poderá nomear o comando antes de o emparelhar.
4. Prima o botão ‚EMPARELHAR’ para emparelhar os telecomandos seleccionados ❸. Dentro de pouco tempo, os telecomandos serão registados no sistema e serão visíveis na lista no marcador Transmissores ❹.
5. Ao telecomando é atribuído um ícone predefinido após o emparelhamento.
6. Os telecomandos podem ser emparelhados individualmente - depois de premir o botão ‚EMPARELHAR’ pode atribuir imediatamente um novo nome ao telecomando. Se vários telecomandos forem emparelhados simultaneamente, serão automaticamente guardados com os nomes predefinidos.
7. Se o telecomando não tiver sido nomeado antes do emparelhamento, a cada telecomando P-456/36 poderá ser atribuído um nome individual, mesmo após o emparelhamento.
8. Só os telecomandos emparelhados podem ser utilizados no sistema para a sua configuração posterior (atribuições remotas a receptores, cenas ou funções lógicas).



exta life

IT TELECOMANDO A 8 CANALI P-456/8



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: export@zamel.pl
www.zamel.com

Il fabbricante, ZAMEL Sp. z o. o., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio P-456/8
è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile
al seguente indirizzo Internet: www.zamel.com



Non gettare questo dispositivo insieme agli altri rifiuti! Per evitare l'impatto negativo sull'ambiente naturale e sulla salute della gente, il dispositivo usurato deve essere stoccato negli appositi centri di raccolta. Gli elettro rifiuti domestici possono essere consegnati gratuitamente e in quantità illimitate negli appositi punti di raccolta, nonché in negozio in occasione dell'acquisto di un nuovo apparecchio.

DATI TECNICI

Tensione nominale di alimentazione:	3 VDC
Tipo di batteria:	1 x CR2032
Gamma di funzionamento:	fino a 350 m in campo libero
Trasmissione:	radio – banda ISM di 868 MHz (868,50 MHz)
Compatibilità:	solo con componenti del sistema EXTA LIFE
Metodo di trasmissione:	unidirezionale - 9600 bps
Codifica:	algoritmo basato sulla chiave a 128 bit
Numero di canali:	8
Trasmettere potenza:	ERP<5 mW
Indicazione ottica di trasmissione/ batteria scarica:	2 x LED verde
Durata della batteria:	3 + 5 anni (a seconda della frequenza di utilizzo e condizioni di lavoro)
Gamma di temperature di funzionamento:	-10 + +55 °C
Grado di protezione della custodia:	IP20
Classe di protezione:	III
Dimensioni:	152 x 43 x 17,5 mm
Peso:	0,06 kg

DESCRIZIONE

Il telecomando a 8 canali P-456/8 è un trasmettitore universale che consente di implementare le funzioni di: controllo dell'illuminazione, alzamento/abbassamento di tapparelle, apertura/chiusura di porte da garage e cancelli, ecc. Il telecomando è dotato di elementi di retroilluminazione che indicano il funzionamento e la tastiera ergonomica in silicone.

CARATTERISTICHE

- Controllo remoto dei ricevitori del sistema EXTA LIFE,
- capacità di controllare otto ricevitori in modo indipendente,
- elevato campo di funzionamento (fino a 350 m),
- alimentazione a batteria,
- design moderno,
- magnete incorporato nella custodia, consente di montare il telecomando su una superficie metallica (supporto in metallo fornito in dotazione),
- indicazione ottica di trasmissione e batteria scarica,
- capacità di attivare/disattivare simultaneamente qualsiasi quantità di ricevitori del sistema EXTA LIFE.

NOTE SULL'USO

FUNZIONALITÀ STANDARD

- La funzionalità standard consente il controllo diretto dei ricevitori del sistema EXTA LIFE.
- La funzionalità di ogni pulsante del telecomando dipende dal tipo di ricevitore a cui esso è stato assegnato durante la programmazione (ad esempio, quando i pulsanti sono accoppiati con il ricevitore ROP-22 consentono di accendere/spegnere l'illuminazione e quando sono accoppiati con il controller di tapparelle SRP-22 consentono di chiudere/aprire le tapparelle).
- I pulsanti possono essere assegnati simultaneamente a più ricevitori del sistema EXTA LIFE.
- Nel caso in cui un telecomando sia usato per controllare più di un ricevitore, la modalità di funzionamento consigliata è "accensione/spegnimento" (ad esempio, pulsante "1" – accensione, pulsante "2" - spegnimento o viceversa).
- Utilizzando il telecomando P-456/8 per controllare le tapparelle (in combinazione con SRP-22) va ricordato che questo controller richiede l'uso di 2 pulsanti (su/giù). Di conseguenza, il telecomando consente il controllo indipendente di fino a 4 tapparelle. I pulsanti possono essere utilizzati per il controllo locale o centrale (gruppo).
- I pulsanti del telecomando possono essere assegnati ai ricevitori in differenti modalità di funzionamento che dipendono dal tipo di ricevitore (per maggiori dettagli, vedi il manuale d'uso di ciascun ricevitore EXTA LIFE).
- Se i pulsanti del telecomando vengono assegnati al ricevitore in modalità temporizzata, allora è possibile dichiarare un tempo individuale per ciascun pulsante in un intervallo da 1 s a 18 ore.
- I pulsanti possono essere eliminati selettivamente dalla memoria dei ricevitori.

FUNZIONALITÀ CON IL CONTROLLER E L'APPLICAZIONE EXTA LIFE

Utilizzando il controller EXTA LIFE e l'applicazione mobile è possibile:

- aggiungere in remoto (senza accedere al ricevitore) ciascun pulsante del telecomando ai ricevitori selezionati.
- utilizzare i pulsanti del telecomando per la riproduzione dello scenario o come condizione di esecuzione di una funzione logica,
- controllare lo stato della batteria del trasmettitore.

Per ottenere tali funzionalità, è necessario accoppiare previamente il telecomando con il controller (registrarlo nel sistema).

FUNZIONAMENTO

Quando si preme il pulsante, il telecomando invia un segnale ai componenti del sistema EXTA LIFE. Questo è indicato dai due LED verdi lampeggianti sul telecomando. Il ricevitore segnala la ricezione del segnale in un modo simile. Per il corretto funzionamento con i ricevitori, il telecomando deve essere previamente accoppiato con essi. Il metodo di accoppiamento (salvataggio di ogni pulsante del telecomando nella memoria del ricevitore) è descritto nel manuale d'uso di ciascun ricevitore EXTA LIFE. Il telecomando invia un segnale radio solo quando si preme/rilascia il pulsante. Quando il pulsante è premuto, il segnale radio non viene inviato. Questo impedisce lo scarico rapido della batteria.

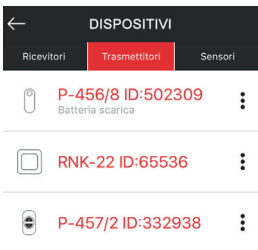
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Durante il normale utilizzo, il livello di carica della batteria è segnalato dall'accensione rapida e ripetuta del LED durante la trasmissione (dopo aver rilasciato il tasto). Se il telecomando è accoppiato con il controller EXTA LIFE, lo stato di batteria scarica è indicato nell'applicazione mobile dal messaggio "Batteria scarica". Il telecomando segnala la necessità di sostituire la batteria dal momento in cui la tensione viene ridotta a < 2.1 V. La segnalazione è cancellata solo dopo la sostituzione della batteria. Il telecomando è alimentato da una singola batteria CR2032 (3V).

1. Svitare le due viti situate nella parte inferiore del telecomando.
2. Rimuovere il coperchio superiore con la tastiera in silicone.
3. Rimuovere la batteria dal morsetto.
4. Premere ripetutamente un tasto qualsiasi del trasmettitore (per scaricare la capacità).
5. Installare la nuova batteria prestando particolare attenzione alla corretta polarità. La polarità è indicata sul morsetto (potenziale "+").

NOTA: L'installazione non corretta della batteria può danneggiare il telecomando!

6. Riposizionare il coperchio superiore con il tastierino e serrare le viti di fissaggio.
7. Verificare il corretto funzionamento - i LED devono accendersi proprio come durante la trasmissione.



Indicazione di stato della batteria scarica nell'applicazione EXTA LIFE

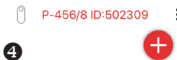
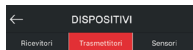
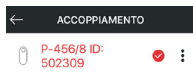
REGISTRAZIONE (ACCOPIAMENTO) DEL TELECOMANDO P-456/8 NEL SISTEMA EXTA LIFE

La registrazione del telecomando nel sistema è richiesta al fine di:

- aggiungere in remoto i pulsanti ai ricevitori selezionati del sistema EXTA LIFE (senza accedere al ricevitore),
- assegnare il pulsante selezionato (pulsanti) del telecomando per la riproduzione dello scenario (scenari),
- utilizzare il pulsante del telecomando come condizione di esecuzione di una funzione logica.

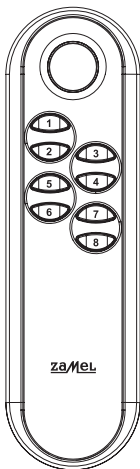
Per registrare il telecomando nel sistema, è necessario collegare il controller EXTA LIFE e installare l'applicazione mobile EXTA LIFE. I trasmettitori vengono memorizzati nel sistema solo dopo averli accoppiati correttamente con il controller. Per fare questo è necessario:

1. Dopo aver avviato l'applicazione, andare allo schermo Dispositivi.
2. Selezionare la scheda Trasmettitori e premere il tasto "+" ❶ per iniziare la ricerca di trasmettitori. Il processo di ricerca richiede fino a 60 s e può essere interrotto premendo il tasto "Arresta" ❷. Al fine di trovare un telecomando specifico è necessario premere qualsiasi tasto di comando (1 – 6) durante la ricerca. Il telecomando presente nella gamma del controller apparirà automaticamente sulla lista insieme con l'icona predefinita, nome predefinito costituito dal nome del telecomando (P-456/8) + numero di serie ID a 6 cifre che è stato assegnato ad esso. Non è necessario interrompere la ricerca al fine di registrare più telecomandi.
3. Dopo il completamento o interruzione della ricerca, selezionando le caselle accanto ai telecomandi ricercati si possono scegliere quelli che si desidera accoppiare con il controller EXTA LIFE. È possibile selezionare più di un telecomando ricercato. Utilizzando il menu contestuale si può nominare il telecomando prima dell'accoppiamento.
4. Per accoppiare i telecomandi selezionati è necessario premere il tasto 'ACCOPIA' ❸. Dopo un attimo, i telecomandi vengono registrati nel sistema e appaiono sulla lista nella scheda Trasmettitori ❹.
5. Dopo l'accoppiamento, un'icona predefinita viene assegnata al telecomando.
6. I telecomandi possono essere accoppiati uno alla volta. In tal caso, dopo aver premuto il tasto 'ACCOPIA' è possibile assegnare immediatamente un nuovo nome al telecomando. In caso di accoppiamento simultaneo di più telecomandi, essi vengono automaticamente salvati con i nomi predefiniti.
7. Se il telecomando non è stato nominato prima dell'accoppiamento, allora anche dopo l'accoppiamento è possibile assegnare un nome individuale a ciascun telecomando P-456/8.
8. Solo i telecomandi accoppiati possono essere utilizzati nel sistema per ulteriore configurazione (assegnazione remota ai ricevitori, scenari o funzioni logiche).



exta life

RU 8-КАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ P-456/8



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: export@zamel.pl
www.zamel.com

Фирма ZAMEL Sp. z o.o. декларирует что устройство P-456/8 соответствует основным требованиям норм, а также другим постановлениям директивы 2014/53/UE. Сертификат соответствия находится на сайте www.zamel.com



Не выбрасывайте данное устройство в мусор вместе с другими отходами! Чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей, использованные устройства следует хранить в специально предназначенных для этого местах. Электронный мусор, каким является бытовая техника, можно сдать бесплатно и в любом количестве в предназначенных для этого пунктах сбора, а также в магазине при покупке нового оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания:	3 V DC - батарея тип CR2032
Срок службы батареи:	3 ÷ 5 лет (в зависимости от использования)
Количество каналов (кнопок):	8
Макс. мощность передачи:	ERP<5 mW
Рабочая частота:	ISM 868 MHz (868,50 MHz)
Способ передачи:	однонаправленная – 9600 битс
Кодирование:	128-битовый ключ
Работа:	только с элементами системы EXTA LIFE
Радиус действия:	до 350 м на открытом пространстве
Сигнализация работы/разряда батареи:	2 x зеленый светодиод
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C
Степень защиты корпуса:	IP20 (PN-EN 60529)
Класс защиты:	III
Размеры:	152 x 43 x 17,5 мм
Вес:	0,06 кг

ОПИСАНИЕ

8-канальный пульт дистанционного управления P-456/8 является универсальным передатчиком, позволяющим реализовать такие функции, как: управление освещением, поднятие/опускание оконных роллет, открытие/закрытие въездных и гаражных ворот и т. д. Пульт оснащен элементами подсветки, сигнализирующими работу, и эргономичной силиконовой клавиатурой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дистанционное управление приемниками системы EXTA LIFE,
- возможность независимого управления восемью приемниками,
- большая дальность действия (до 350 м),
- питание от батареек,
- современный дизайн,
- встроенный в корпус магнит, который облегчает монтаж пульта к металлической поверхности (металлический держатель входит в комплект поставки),
- оптическая сигнализация передачи и состояния разряда батареи,
- возможность одновременного включения/выключения любого количества приемников системы EXTA LIFE.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

СТАНДАРТНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- стандартная функциональность позволяет непосредственно управлять приемниками системы EXTA LIFE
- функциональность каждой кнопки пульта дистанционного управления зависит от типа приемника, которому она была назначена во время программирования (например, при сопряжении с приемником ROP-22 кнопки могут использоваться для включения/ выключения освещения, а при сопряжении с блоком оконных роллет SRP-22 для открывания / закрывания роллет),
- отдельные кнопки можно назначать одновременно для большего количества приемников системы EXTA LIFE,
- в случае, когда один пульт должен управлять больше, чем одним приемником, то рекомендуемым режимом работы является режим «вкл. / выкл.» (например: кнопка «1» – вкл., кнопка «2»- выкл или наоборот),
- используя пульт P-456/8 для управления оконными роллетами (при взаимодействии с SRP-22) следует помнить, что для обслуживания данного контроллера необходимы 2 кнопки (вверх / вниз). В связи с этим пульт обеспечивает независимую поддержку максимум 4 роллет. Кнопки можно использовать для локального или центрального (группового) управления,
- кнопки пульта могут быть назначены приемникам в различных режимах работы, которые зависят от типа приемника (детали описаны в инструкции по эксплуатации отдельных приемников EXTA LIFE),
- если кнопки пульта будут записаны в приемник в режиме времени, то для каждой кнопки можно указать индивидуальный срок в диапазоне от 1 сек до 18 часов,
- кнопки могут быть выборочно удалены из памяти приемников.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ С КОНТРОЛЛЕРОМ И ПРИЛОЖЕНИЕМ EXTA LIFE

Используя контроллер EXTA-LIFE и мобильное приложение вы можете:

- удаленно (без доступа к приемнику) добавить отдельные кнопки на пульте для отдельных приемников,
- использовать кнопки пульта для отыгрыша сцен или как условие выполнения логической функции,
- контролировать состояние батареи в передатчике.

Получение этих функциональностей требует предварительного сопряжения пульта с контроллером (регистрации в системе).

СОТРУДНИЧЕСТВО И ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

	ROP-21	ROP-22	RDP-21	SRP-22	EFC-01
RNK-22	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
RNK-24	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/2	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-457/4	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/8	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
P-456/36	280 m	300 m	280 m	300 m	350 m
EFC-01	330 m	350 m	330 m	350 m	-

ВНИМАНИЕ! Указанная дальность действия относится к открытому пространству, т. е. идеальным условиям, без преград. Если между передатчиком и приемником находятся преграды, следует предвидеть уменьшение дальности действия, соответственно для: кирпича от 10 до 40%, дерева и гипса от 5 до 20%, армированного бетона от 40 до 80%, металла от 90 до 100%, стекла от 10 до 20%. Негативное воздействие на дальность действия имеют также воздушные и подземные линии электропередачи высокой мощности, а также антенны сотовой связи, размещенные поблизости устройств.

ДЕЙСТВИЕ

При нажатии на кнопку пульт посылает радиосигнал элементам системы EXTA LIFE. Это сигнализируется морганием двух зеленых светодиодов на пульте. Приемник аналогичным образом сигнализирует прием сигнала. Пульт для правильной совместной работы с приемниками должен быть с ним предварительно сопряжен. Способ сопряжения (ввода отдельных кнопок пульта в память приемника) описан в руководствах по эксплуатации отдельных приемников EXTA LIFE. Пульт посылает радиосигнал только во время нажатия / отпускания кнопки. В ситуации, когда кнопка нажата, радиосигнал не передается. Это защищает от слишком быстрого разряда батареи.




ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Во время нормальной эксплуатации состояние разряда батареи сигнализируется многократным быстрым морганием светодиода в режиме передачи (после того как кнопка отпущена). Если пульт сопряжен с контроллером EXTA LIFE, то состояние разряда батареи отображается в мобильном приложении с помощью отображения сообщения „Батарея разряжена“. Пульт сигнализирует о необходимости замены батареи с момента, когда напряжение уменьшается до значения $< 2,1 \text{ V}$. Сигнализация сбрасывается только после замены батареи. Пульт дистанционного управления питается от одной батареи CR2032 (3V).

1. Отвинтите два винта, расположенные в нижней части пульта дистанционного управления.
2. Снимите верхнюю крышку вместе с силиконовой клавиатурой.
3. Извлеките батарею из зажима.
4. Несколько раз нажмите любую кнопку передатчика (это для разрядки емкости).
5. Установите новую батарею, обращая особое внимание на ее полярность. Полярность указана на клемме (потенциал «+»).

ПРИМЕЧАНИЕ: Неправильная установка батареи может привести к повреждению пульта!

6. Установите верхнюю крышку вместе с клавиатурой и затяните крепежные винты.
7. Проверьте правильность работы – светодиоды должны светиться так, как во время передачи.

УСТРОЙСТВА		
ПРИЕМНИКИ	ПЕРЕДАТЧИКИ	ДАТЧИКИ
	P-456/8 ID: 502309 низкий заряд батареи	⋮
	RNK-24 ID: 233607	⋮
	P-457/2 ID: 369096	⋮





Сигнализация состояния разряда батареи в приложении EXTA LIFE

РЕГИСТРАЦИЯ (СОПРЯЖЕНИЕ) ПУЛЬТА P-456/8 В СИСТЕМЕ EXTA LIFE

Регистрация пульта в системе EXTA LIFE необходима для того, чтобы:

- удаленно добавлять кнопки к выбранным приемникам EXTA LIFE (без доступа к приемнику),
- назначить выбранную кнопку (кнопки) для отыгрыша сцены (сцен),
- использовать кнопку пульта в качестве условия выполнения логической функции.

Для регистрации пульта в системе необходимо подключить контроллер EXTA-LIFE и установить мобильное приложение EXTA LIFE. Передатчики запрограммируются в системе только после правильного сопряжения с контроллером. Для этого необходимо:

1. После запуска приложения войти в меню «Устройства»
2. Выбрать вкладку «Передатчики» и нажать кнопку «+»  1, что вызовет начало поиска передатчиков. Процесс поиска длится до 60 секунд и может быть прерван нажатием кнопки «Стоп»  2. Для того, чтобы найти конкретный пульт, во время поиска следует нажать любую его кнопку. Пульт, находящийся в зоне действия контроллера, автоматически появляется в списке вместе со значком по умолчанию, именем по умолчанию, которое состоит из названия пульта (P-456/8) + присвоенного 6-значного серийного номера ID. Не требуется прерывание поиска для того, чтобы зарегистрировать несколько пультов.
3. После завершения или остановки поиска, установив флажки рядом с найденными пультами, мы выбираем те, которые хотим подключить к контроллеру EXTA LIFE. Возможно выделение более чем одного найденного пульта. С помощью контекстного меню можно присвоить пульту имя перед его сопряжением.
4. Для подключения выбранных пультов, нажмите кнопку «СОПРЯЧЬ»  2. Через некоторое время пульты будут зарегистрированы в системе и отобразятся в списке в закладке Передатчики  4.
5. Пульту при сопряжении будет назначен значок по умолчанию.
6. Пульты можно сопрягать по отдельности - тогда после нажатия на кнопку 'СОПРЯЧЬ' можно сразу присвоить пульту новое имя. В случае одновременного сопряжения большего количества пультов, они автоматически сохраняются с именами по умолчанию.
7. Если пульту не было присвоено имя перед сопряжением, то также после сопряжения каждому пульту P-456/8 можно присвоить индивидуальное имя
8. Только сопряженные пульты могут использоваться в системе для дальнейшей ее конфигурации (удаленно назначаться к приемникам, сценкам или логическим функциям).

