

PL

GB

DE

FR

ES

PT

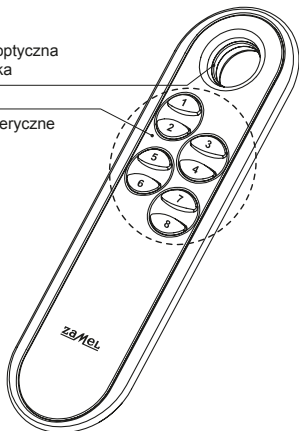
IT

RU

**exta free****PL PILOT 8-KANAŁOWY P-256/8**

Sygnalizacja optyczna  
pracy nadajnika

Klawisze numeryczne

**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](mailto:marketing@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

ZAMEL Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P-256/8  
jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym  
adresem internetowym: [www.zamel.com](http://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:	CR2032
Trwałość baterii:	3 ÷ 5 lat (w zależności od użytkowania)
Liczba kanałów (przycisków):	8
Transmisja:	radiowa 868 MHz
Moc nadawania:	ERP < 20 mW
Sposób transmisji:	jednokierunkowa
Kodowanie:	transmisja z adresacją
Zasięg:	do 300 m w terenie otwartym
Sygnalizacja nadawania/rozładowania baterii:	2 x dioda LED czerwona
Temperatura pracy:	-10 ÷ +55 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Stopień ochrony obudowy:	IP20 (PN-EN 60529)
Klasa ochronności:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Wymiary:	152 x 43 x 17,5 mm
Waga:	0,056 kg
Zgodność z normami:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2

## OPIS

Pilot 8-kanałowy P-256/8 jest uniwersalnym nadajnikiem, umożliwiającym realizację funkcji sterowania 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 FREE,
- możliwość niezależnego sterowania ośmioma odbiornikami,
- duży zasięg działania (do 300 m),
- zasilanie bateryjne,
- nowoczesny design,
- wbudowany w obudowę magnes, umożliwiający przyłączenie pilota do metalowej powierzchni (metalowy uchwyt w zestawie)
- sygnalizacja optyczna wysyłania informacji oraz stanu baterii,
- możliwość jednoczesnego załączenia/wyłączenia dowolnej ilości odbiorników systemu EXTA FREE.

# DZIAŁANIE

Po naciśnięciu przycisku, pilot wysyła sygnał o częstotliwości 868 MHz, sterujący odbiornikami EXTA FREE. **Procedura programowania urządzenia (wpisywania nadajnika do pamięci odbiornika) opisana jest w instrukcjach obsługi poszczególnych odbiorników systemu EXTA FREE.** Zasięg (do 300 m w zależności od odbiornika) można zwiększyć stosując retransmitter lub kilka retransmitterów RTN-01.

## WYMIANA BATERII

Stan rozładowania baterii sygnalizowany jest kilkukrotnym zapaleniem się diody LED w czasie nadawania.

- 1 Odkręcić dwa wkręty mocujące znajdujące się na dolnej części pilota.
- 2 Ściągnąć górną pokrywę wraz z silikonową klawiaturą.
- 3 Wysunąć baterię z zacisku.
- 4 Zamontować nową baterię. Należy zwrócić uwagę na polaryzację baterii, oznaczoną na zacisku. Nieprawidłowe zamontowanie baterii może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- 5 Założyć górną pokrywę wraz z klawiaturą i dokręcić wkręty mocujące.

**UWAGA:** Podczas wymiany baterii, przed jej włożeniem do zacisku, sugeruje się przytrzymanie dowolnego przycisku nadajnika przez około 5 s. Po włożeniu baterii kilka razy nacisnąć przycisk nadawania w celu sprawdzenia poprawności działania. Jeśli nadajnik nie reaguje - czynność wymiany tej samej baterii powtórzyć.

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

## WSPÓŁPRACA I ZASIĘG DZIAŁANIA

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* - nadajniki 1-kanalowe nie współpracują ze sterownikami rolet

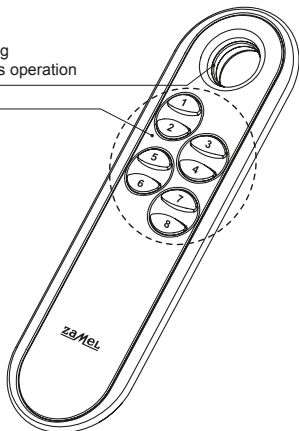
**UWAGA!** Podany zasięg działania dotyczy przestrzeżeni otwartej, czyli warunków idealnych, bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: cegła od 10 do 40%, drewna i gipsu od 5 do 20%, betonu zbrojonego 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.

# exta free<sup>®</sup>

**GB** 8-CHANNEL REMOTE CONTROL P-256/8

Optic signalling  
of transmitter's operation

Push-buttons



## **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](mailto:export@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

Hereby, ZAMEL Sp. z o.o. declares that the radio equipment type P-256/8  
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](http://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

Input rated voltage:	3 V DC
Battery type:	CR2032
Battery life:	3 ÷ 5 years (depending on use)
Number of channels:	8
Transmission:	radio 868 MHz
Maximum transmit power:	ERP < 20 mW
Coding way:	unidirectional
Coding:	addressing transmission
Range:	up to 300 m in the open area
Optic signalling of transmitting/ battery status:	2 x LED red diode
Ambient temperature range:	-10 ÷ +55 °C
Operating position:	free
Casing protection degree:	IP20 (EN 60529)
Protection level:	III
Pollution degree:	2
Dimensions:	152 x 43 x 17,5 mm
Weight:	0,056 kg
Reference standard:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

## DESCRIPTION

8-channel remote control P-256/8 is a universal transmitter which allows to realise control functions as: lighting control, roller blinds opening and closing, entry and garage gates opening/closing, etc. The remote control is equipped with backlight elements which give signal connected with operating and ergonomic silicone keyboard.

## FEATURES

- remote control of EXTA FREE system receivers,
- possibility of independent control of eight receivers,
- wide range of operation (up to 300 m),
- battery powered,
- modern design,
- magnet built in device casing which allows to mount the remote control to metal surface (metal handle in the set),
- optic signalling of transmitting and battery status,
- possibility of simultaneous switching on/switching off any number of EXTA FREE system receivers.

## OPERATION

After pressing the push-button the remote control sends a signal on 868 MHz which controls EXTA FREE receivers. **Device programming procedure (adding a transmitter to the transmitter's memory) is described in manual instruction of particular EXTA FREE system receivers.** The range (up to 300 m depending on a receiver) can be changed by means of a retransmitter or few RTN-01 retransmitters.

## BATTERY CHANGE

**Battery discharge status is signalled by several LED red diode flashes during transmission time.**

- 1 Remove the screws from the bottom part of the remote control.
- 2 Remove the upper cover with the silicon keyboard.
- 3 Remove the battery from the latch.
- 4 Mount a new battery. **Watch battery polarisation marked on the latch. Wrong battery mounting may cause device damage.**
- 5 Place back the top cover with the keyboard and tighten the screws.

**CAUTION:** While changing the battery, it is suggested to press any of the buttons for about 5 seconds before putting it into a latch. Next press transmission button several times to check its operation. If the transmitter does not work properly repeat the battery change procedure.

**SUBSTITUTING THE BATTERY WITH ANY BATTERY OF INCORRECT TYPE  
MAY CAUSE AN EXPLOSIVE HAZARD.**

**DISPOSE OF USED BATTERIES AS STATED IN THE MANUAL.**

---

## COOPERATION AND OPERATING RANGE

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
<b>RNK-02</b>	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
<b>RNK-04</b>	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
<b>P-256/8</b>	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
<b>P-257/4 (2)</b>	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
<b>RNM-10</b>	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
<b>RNP-01</b>	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RNP-02</b>	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RNL-01</b>	160 m	180 m	180 m	lack*	lack*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RTN-01</b>	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	200 m	250 m
<b>RCR-01</b>	160 m	180 m	180 m	lack*	lack*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RXM-01</b>	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* 1-channel transmitters do not cooperate with roller blind controllers.

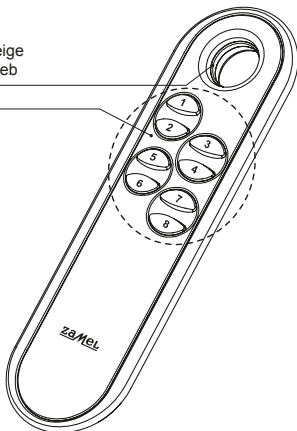
**CAUTION:** The given range concerns open area - an ideal condition without any natural or artificial obstacles. If there are some obstacles between a transmitter and a receiver, it is advisable to decrease the range according to: wood and plaster: from 5 to 20 %, bricks: from 10 to 40 %, reinforced concrete: from 40 to 80 %, metal: from 90 to 100%, glass: from 10 to 20 %, Over- and underground medium and high electrical power lines, radio and television transmitters, GSM transmitters set close to a device system have also a negative influence on the range.

# exta free<sup>®</sup>

**DE** 8-KANAL FERNBEDIENUNG P-256/8

Optische Anzeige  
für Sendebetrieb

Tasten



## **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](mailto:export@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

Hiermit erklärt ZAMEL Sp. z o.o., dass der Funkanlagentyp P-256/8  
der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden  
Internetadresse verfügbar: [www.zamel.com](http://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 V DC
Batterietyp:	CR2032
Lebensdauer der Batterie:	3 ÷ 5 Jahre (je nach Benutzung)
Kanalanzahl:	8
Funkfrequenz:	868 MHz
Maximale Sendeleistung:	ERP < 20 mW
Übertragung:	in eine Richtung
Verschlüsselung:	Übertragung mit Adressierung
Reichweite:	ca. 300 m im Freien
Optische Anzeige für Übertragungs-/Batteriestatus:	2 x rote LED
Temperaturbereich:	-10 ÷ +55 °C
Montageausrichtung:	beliebig
Gehäuse Schutzklasse:	IP20 (PN-EN 60529)
Schutzklasse:	III
Verschmutzungsgrad:	2
Abmessungen:	152 x 43 x 17,5 mm
Gewicht:	0,0560 kg
Geprüft nach:	PN-ETSI EN 300 220-1 PN-ETSI EN 300 220-2

## BESCHREIBUNG

Die 8- Kanal Fernbedienung P-256/8 ist ein Sender der EXTA FREE Serie. Die Fernbedienung führt folgende Steuerungsfunktionen aus:

- Beleuchtungssteuerung (Aufhellen/Dimmen).
- Rollladensteuerung (Heben/Senken).
- Garagentorsteuerung (Öffnen/Schließen).

## EIGENSCHAFTEN

- Funkfernsteuerung für alle EXTA FREE Empfänger,
- Steuerung von acht Empfängern möglich,
- hohe Reichweite (ca. 300 m im Freien),
- batteriebetrieben,
- modernes Design,
- ein eingebauter Magnet an der Geräterückseite ermöglicht eine Befestigung an Metalloberflächen (Halter im Lieferumfang enthalten),
- Optische Anzeige für Übertragungs-/Batteriestatus,
- gleichzeitiges Einschalten/Ausschalten von beliebig vielen EXTA FREE Empfängern möglich.



## FUNKTIONSWEISE

Das Drücken einer Taste an der 8-Kanal-Fernbedienung P-256/8 verursacht eine Signalübertragung (Funkfrequenz 868 MHz). Dieses Signal steuert alle Empfänger der EXTA FREE Serie. **Das Programmierverfahren (Sender/Empfänger) ist in den Gebrauchsanleitungen einzelner EXTA FREE Geräte beschrieben.** Die Reichweite (bis zu 300 m, abhängig vom Empfänger) kann durch einen Reichweitenverstärker RTN-01 vergrößert werden.

## BATTERIEWECHSEL

**Eine leere Batterie wird während der Funkübertragung durch mehrfaches Aufleuchten einer LED signalisiert.**

- 1 Lösen Sie die zwei Schrauben an der Geräteunterseite
- 2 Entfernen Sie die Oberseite inkl. der Silikon-Tastatur
- 3 Entfernen Sie die Batterie
- 4 Ersetzen Sie die Batterie und achten Sie auf die Polung (eine nicht-ordnungsgemäße Polung kann zu Beschädigungen am Gerät führen)
- 5 Setzen Sie die zuvor entfernte Gehäuseoberseite auf die Gehäuseunterseite und schrauben Sie diese fest.

**HINWEIS:** Drücken Sie während dem Batterietausch und bevor dem Einsetzen der Batterie in die Batterieklemme eine beliebige Taste ca. 5 Sekunden lang. Drücken Sie nach dem Batteriewechsel eine beliebige Taste, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen. Wiederholen Sie den Batteriewechsel wenn der Sender nicht reagiert.

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

## KOMPATIBILITÄT UND REICHWEITE

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	-*	-*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	-*	-*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* Diese Sender sind mit den Empfängern SRP-02 und SRP-03 nicht kompatibel

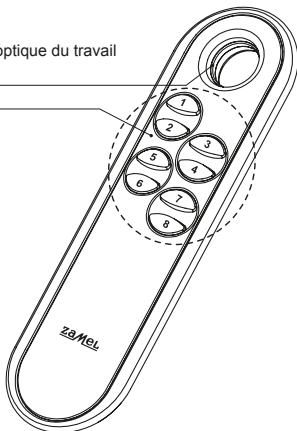
**HINWEIS!** Die in der Tabelle angegebene Reichweite gilt für einen Betrieb des Geräts im Freien, d.h. unter idealen Bedingungen. Wenn zwischen Sender und Empfänger Hindernisse vorhanden sind, kann die Reichweite wie folgt abnehmen: Ziegel von 10 - 40%, Holz und Gips 5- 20%, Beton 40- 80%, Metall 90-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

# exta free<sup>®</sup>

**FR** TÉLÉCOMMANDE À 8 CANAUX P-256/8

Signalisation optique du travail  
de l'émetteur

Clés



## **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](mailto:export@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

Le soussigné, ZAMEL Sp. z o. o., déclare que l'équipement radioélectrique du type P-256/8 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](http://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 V DC
Type de piles:	CR2032
Durée de vie des piles:	3 ÷ 5 ans (selon usage)
Nombre de canaux:	8
Transmission:	radio 868 MHz
Puissance d'émission maximale:	ERP < 20 mW
Mode de transmission:	unidirectionnel
Codage:	sur terrain ouvert
Portée:	jusqu'à 300 m sur terrain ouvert
Signalisation optique de l'émission/ statut des piles:	2 x diode LED rouge
Température de travail:	-10 ÷ +55 °C
Position de travail:	quelconque
Degré de protection du boîtier:	IP20 (EN 60529)
Classe de protection:	III
Degré de pollution:	2
Dimensions:	152 x 43 x 17,5 mm
Poids:	0,056 kg
Conformité aux normes:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

## DESCRIPTION

La télécommande à 8 canaux P-256/8 est un émetteur universel qui permet de réaliser des fonctions de contrôle comme: commande d'éclairage, ouverture / fermeture de volets, ouverture / fermeture des portes d'entrée et de garage, etc. La télécommande est équipée d'éléments de rétro-éclairage qui donnent le signal connecté avec un clavier en silicone opérationnel et ergonomique.

## CARACTÉRISTIQUES

- télécommande des récepteurs du système EXTA FREE,
- possibilité de contrôle indépendant de huit récepteurs,
- grande portée d'action (jusqu'à 300 m),
- alimentation par piles,
- design moderne,
- aimant intégré dans le boîtier du dispositif qui permet d'installer la télécommande à une surface métallique (poignée en métal incluse),
- Signalisation optique de l'état de transmission et des piles,
- possibilité d'activation/désactivation simultanée d'un nombre quelconque de récepteurs du système EXTA FREE.

# FONCTIONNEMENT

Après avoir appuyé sur la touche, l'émetteur envoie un signal d'une fréquence de 868 MHz, qui contrôle à distance les récepteurs EXTA FREE. **La procédure de programmation de l'appareil (d'enregistrement de l'émetteur dans la mémoire du récepteur) est décrite dans le manuel d'utilisation de chaque récepteur du système EXTA FREE.** La portée (jusqu'à 300 m selon le type de récepteur) peut être changée en utilisant un ou plusieurs retransmetteurs RTN-01.

## REPLACEMENT DE LA PILE

L'état de déchargement de la pile est signalé par quelques clignotements de la diode LED au cours de la transmission.

- 1 Retirez les vis de la partie inférieure de la télécommande.
- 2 Retirez le couvercle supérieur avec le clavier de silicone.
- 3 Enlevez la pile de sa pince.
- 4 Installez une pile neuve. **Respectez la polarité indiquée sur la pince de la pile. L'installation incorrecte des piles peut endommager l'appareil.**
- 5 Remettez le couvercle supérieur avec le clavier et serrer les vis.

**ATTENTION:** Lors du remplacement de la pile, avant de l'insérer dans sa pince, il est suggéré de maintenir une touche quelconque de l'émetteur pendant environ 5 secondes. Après avoir inséré la pile, appuyez plusieurs fois sur la touche de télécommande pour vérifier son bon fonctionnement. Si l'émetteur ne répond pas - répétez les opérations de remplacement pour la même pile.

**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.**

## COOPÉRATION ET PORTÉE D'ACTION

Symbole	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	néant*	néant*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	néant*	néant*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\*1-les émetteurs à canal unique ne coopèrent pas avec les contrôleurs de volets.

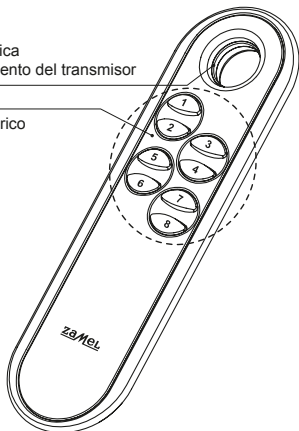
**ATTENTION!** Les portées d'action susvisées ne concernent que les espaces ouverts, c.-à-d. les conditions idéales, sans obstacles. Si des obstacles se trouvent entre l'émetteur et le récepteur, il faut prévoir une diminution de la portée d'action, respectivement pour: la brique - de 10 à 40%, le bois 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.

# exta free<sup>®</sup>

**ES** MANDO A DISTANCIA DE 8 CANALES P-256/8

Indicación óptica  
de funcionamiento del transmisor

Teclado numérico



## **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](mailto:export@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

Por la presente, ZAMEL Sp. z o.o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico P-256/8 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](http://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 V DC
Tipo de batería:	CR2032
Duración de la batería:	3 ÷ 5 años (dependiendo del uso)
Número de canales:	8
Transmisión	por radio 868 MHz
Máxima potencia de transmisión:	ERP < 20 mW
Modo de transmisión	unidireccional
Codificación	transmisión con direccionamiento
Rango de operación:	hasta 300 en campo abierto
Indicación de transmisión/batería baja:	2 x LED rojo
Temperatura de funcionamiento:	-10 ÷ +55°C
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Grado de protección de la carcasa:	IP20 (PN-EN 60529)
Clase de protección:	III
Grado de contaminación:	2
Dimensiones:	152 x 43 x 17,5 mm
Peso:	0,056 kg
Conformidad con normas:	PN-ETSI EN 300 220-1 PN-ETSI EN 300 220-2

## DESCRIPCIÓN

El mando a distancia de 8 canales P-256/8 es un transmisor universal que permite implementar las funciones de control de iluminación, subida/bajada de persianas, apertura/cierre de puertas de entrada y garajes, etc. El mando a distancia cuenta con elementos de retroiluminación que indican la operación y un teclado ergonómico en silicona.

## CARACTERÍSTICAS

- Control remoto de receptores del sistema EXTA FREE,
- capacidad de controlar ocho receptores de forma independiente,
- amplio rango de operación (hasta 300 m),
- alimentación por batería,
- diseño moderno,
- el imán integrado en la carcasa permite fijar el mando a distancia a una superficie metálica (el soporte metálico está incluido),
- indicación óptica de envío de informaciones y estado de la batería,
- capacidad de activar/desactivar simultáneamente cualquier número de receptores del sistema EXTA FREE.

# FUNCIONAMIENTO

Cuando se pulsa el pulsador, el mando a distancia envía una señal con una frecuencia de 868 MHz que controla los receptores EXTA FREE. **El procedimiento de programación del dispositivo (introducción del transmisor en la memoria del receptor) se describe en el manual de usuario de cada uno de los receptores del sistema EXTA FREE.** El rango (hasta 300 m, dependiendo del receptor) se puede aumentar usando uno o varios retransmisores RTN-01.

## SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

**El estado de batería baja se indica por el encendido repetido del LED en el momento de la transmisión.**

- 1 Destornille los dos tornillos de fijación en la parte inferior del mando a distancia.
- 2 Retire la tapa superior con el teclado de silicona.
- 3 Retire la batería del terminal.
- 4 Instale la nueva batería. **Preste atención a la polaridad de la batería marcada en el terminal. La instalación inadecuada de la batería puede dañar el dispositivo.**
- 5 Vuelva a montar la tapa superior con el teclado y apriete los tornillos de fijación.

**NOTA:** Al sustituir la batería, antes de insertarla en el terminal, se recomienda mantener presionado cualquier pulsador del transmisor durante unos 5 segundos. Después de insertar la batería, pulse el pulsador de transmisión varias veces para verificar su funcionamiento. Si el transmisor no responde, repita la operación de sustitución de la misma batería.

**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.**

## COMPATIBILIDAD Y RANGO DE OPERACIÓN

Símbolo	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	n/a*	n/a*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	n/a*	n/a*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* los transmisores monocanales no son compatibles con los controladores de persianas

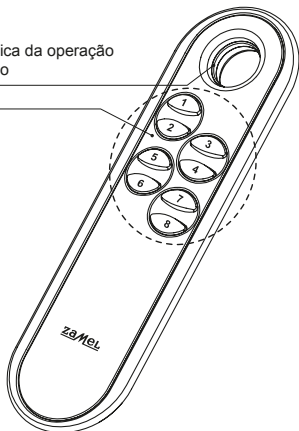
**¡NOTA!** El rango de operación especificado se aplica al campo abierto, es decir, condiciones perfectas, sin obstáculos. Si hay obstáculos entre el transmisor y el receptor, debe reducirse el rango de operación respectivamente para: ladrillo - de 10 a 40%, madera y yeso - de 5 a 20%, hormigón armado - 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.

# exta free<sup>®</sup>

**PT** COMANDO REMOTO 8 CANAIS **P-256/8**

Sinalização ótica da operação  
de transmissão

Botões



## **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](mailto:export@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

O abaixo assinado ZAMEL Sp. z o.o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio P-256/8 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](http://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 de entrada:	3 V DC
Tipo de pilha:	CR2032
Durabilidade da pilha:	3 ÷ 5 anos (dependendo do uso)
Número de canais:	8
Transmissão:	radio 868 MHz
Potência máxima de transmissão:	ERP < 20 mW
Modo codificação:	unidirecional
Codificação:	transmissão endereçável
Alcance:	até 300 m em campo aberto
Sinalização ótica da transmissão/ estado da pilha:	2 x LED vermelho
Gama temperaturas de operação:	-10 ÷ +55 °C
Posição operação:	livre
Índice proteção equipamento:	IP20 (EN 60529)
Nível de proteção:	III
Grau de poluição:	2
Dimensões:	152 x 43 x 17,5 mm
Peso:	0,056 kg
Standards de referência:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

## DESCRIÇÃO

Comando remoto de 8 canais é um transmissor universal que permite realizar funções de controlo tais como: controlo iluminação, controlo de abertura e fecho de estores, etc. O comando remoto está equipado com elementos retro-iluminados que fornecem sinal da operação do dispositivo e um teclado ergonómico em silicone.

## FUNCIONALIDADES

- controlo remoto dos recetores do sistema EXTA FREE,
- possibilidade de controlo independente de 8 recetores,
- amplo alcance de operação (até 300 m),
- alimentação por pilha,
- design moderno,
- ímã incorporado com o dispositivo que permite colocar o comando remoto em superfícies metálicas (suporte em metal no conjunto),
- sinalização ótica de transmissão e do estado da pilha,
- possibilidade de simultaneamente ligar/desligar qualquer número de recetores do sistema EXTA FREE.

# OPERAÇÃO

Depois de pressionar um botão, o comando remoto envia um sinal de 868 MHz que controla os recetores EXTA FREE. **O processo de programação (adicionar um novo transmissor á memória do recetor) está descrito no manual de instruções do recetor em particular do sistema EXTA FREE.** O alcance (até 300 m dependendo do recetor) pode ser alterado através de um ou vários retransmissores RTN-01.

## SUBSTITUIÇÃO DA PILHA

**O estado de pilha fraca é sinalizado pelo piscar várias vezes do LED durante o tempo de transmissão.**

- 1 Remova os parafusos na parte de trás do comando remoto.
- 2 Remova a parte frontal com o teclado em silicone.
- 3 Remova a pilha do seu encaixe.
- 4 Coloque a nova pilha. **Verifique a polarização da pilha marcada no encaixe da mesma. A colocação errada da pilha pode danificar o equipamento.**
- 5 Volte a colocar a parte frontal com o teclado e aperte os parafusos na parte traseira.

**ATENÇÃO:** Ao trocar a pilha, é sugerido que pressione qualquer um dos botões durante 5 segundos antes de colocar a nova do encaixe. Depois pressione várias vezes para verificar a sua operação. Se o transmissor não funciona corretamente repita o processo de substituição da pilha.

**PERIGO DE EXPLOSÃO SE A PILHA FOR SUBSTITUÍDA POR OUTRA DE TIPO INCORRETO. AS PILHAS USADAS DEVEM SER ELIMINADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.**

## COOPERAÇÃO E ALCANDE DE OPERAÇÃO

Simbolo	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	lack*	lack*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	lack*	lack*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* transmissores de 1-canal não cooperam com os controladores de estore.

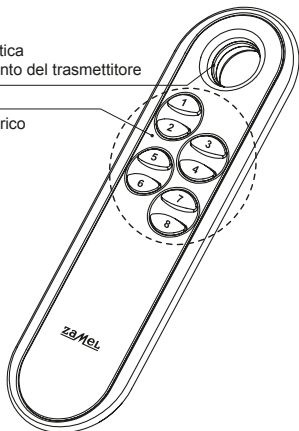
**ATENÇÃO:** O alcance fornecido é relativamente a campo aberto - uma condição ideal sem qualquer obstaculo natural ou artificial. Se existir algum obstaculo entre o transmissor e o recetor, é aconselhável diminuir o alcance de acordo com: madeira e gesso: entre 5 a 20%, tijolos: entre 10 a 40%, cimento reforçado: entre 40 a 80 %, metal: entre 90 a 100% , vidro: entre 10 a 20%, Linhas de alta e média energia elétrica subterrâneas, transmissores de rádio e televisão, transmissores GSM instalados próximos a um sistema de dispositivo também influenciam negativamente o alcance.

# exta free<sup>®</sup>

**IT** TELECOMANDO A 8 CANALI P-256/8

Indicazione ottica  
di funzionamento del trasmettitore

Teclado numérico



## **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](mailto:export@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

Il fabbricante, ZAMEL Sp. z o. o., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio P-256/8 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.zamel.com](http://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.

Tensione nominale di alimentazione:	3 V DC
Tipo di batteria:	CR2032
Durata della batteria:	3 ÷ 5 anni (a seconda dell'utilizzo)
Numero di canali (pulsanti):	8
Trasmissione:	radio 868 MHz
Trasmettere potenza:	ERP < 20 mW
Metodo di trasmissione:	unidirezionale
Codifica:	trasmissione con indirizzamento
Portata:	do 300 m in campo libero
Indicazione di trasmissione/batteria scarica:	2 x LED rosso
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +55 °C
Posizione di funzionamento:	qualsiasi
Grado di protezione della custodia:	IP20 (PN-EN 60529)
Classe di protezione:	III
Grado di inquinamento:	2
Dimensioni:	152 x 43 x 17,5 mm
Peso:	0,056 kg
Conformità alle norme:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2

## DESCRIZIONE

Il telecomando a 8 canali P-256/8 è un trasmettitore universale che consente di implementare le seguenti funzioni: controllo dell'illuminazione, alzamento/abbassamento di tapparelle (fino a 18 tapparelle), apertura/chiusura di porte e cancelli, ecc. Il telecomando è dotato di elementi di retroilluminazione che indicano il funzionamento e il tastierino ergonomico in silicone.

## CARATTERISTICHE

- Controllo remoto dei ricevitori del sistema EXTA FREE,
- capacità di controllare otto ricevitori in modo indipendente,
- ampia gamma di funzionamento (fino a 300 m),
- alimentazione a batteria,
- design moderno,
- magnete incorporato nella custodia, consente di attaccare il telecomando a una superficie metallica (supporto in metallo fornito in dotazione),
- indicazione ottica di invio di informazioni e stato della batteria,
- capacità di attivare/disattivare simultaneamente qualsiasi quantità di ricevitori del sistema EXTA FREE.

## FUNZIONAMENTO

Quando si preme il pulsante, il telecomando invia un segnale con una frequenza di 868 MHz, che controlla i ricevitori EXTA FREE. **Il procedimento di programmazione del dispositivo (inserimento del trasmettitore nella memoria del ricevitore) è descritto nel manuale d'uso di ciascun ricevitore del sistema EXTA FREE.** La gamma (fino a 300 m a seconda del ricevitore) può essere aumentata mediante uno o vari ritrasmettitori RTN-01.

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

**Lo stato della batteria è indicato dall'accensione ripetuta del LED al momento di trasmissione.**

- 1 Svitare le due viti di fissaggio situate nella parte inferiore del telecomando.
- 2 Rimuovere il coperchio superiore con il tastierino in silicone..
- 3 Rimuovere la batteria dal morsetto.
- 4 Installare la nuova batteria. Prestare attenzione alla polarità della batteria indicata sul morsetto. L'installazione non corretta della batteria può danneggiare l'apparecchio.
- 5 Riposizionare il coperchio superiore con il tastierino e serrare le viti di fissaggio.

**NOTA:** Quando si sostituisce la batteria, prima di inserirla nel morsetto, consigliamo di tenere premuto qualsiasi tasto del trasmettitore per circa 5 secondi. Dopo aver inserito la batteria, premere il pulsante di trasmissione per verificare il corretto funzionamento. Se il trasmettitore non risponde, ripetere l'operazione di sostituzione della stessa batteria.

**LA SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA CON QUALSIASI BATTERIA DI TIPO NON CORRETTO PU CAUSARE UN RISCHIO DI ESPLOSIVO. SMALTIRE LE BATTERIE USATE COME INDICATO NEL MANUALE.**

## COMPATIBILITÀ E GAMMA DI FUNZIONAMENTO

Simbolo	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	no*	no*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	no*	no*	200 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* - I trasmettitori monocanale non sono compatibili con i controller di tapparelle

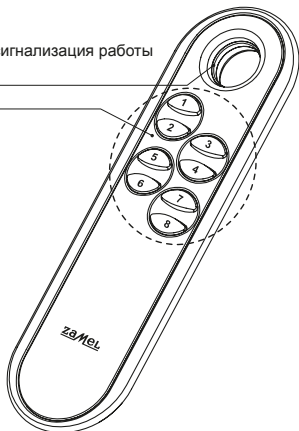
**NOTA!** La portata di funzionamento specificata si applica allo spazio aperto, vale a dire condizioni ideali, senza ostacoli. Se ci sono ostacoli tra il trasmettitore e il ricevitore, è consigliabile ridurre la portata rispettivamente per: mattone - dal 10 al 40% legno e gesso - dal 5 al 20%, calcestruzzo armato - dal 40 al 80%, metallo - dal 90 al 100%, vetro - dal 10 al 20%. Le linee elettriche aeree e sotterranee ad alta potenza, così come le torri di trasmissione installate in prossimità dei dispositivi hanno anche l'impatto negativo sulla portata di funzionamento.

# exta free<sup>®</sup>

**RU** 8-КАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ P-256/8

Оптическая сигнализация работы передатчика

Кнопки



## **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](mailto:export@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

Фирма ZAMEL Sp. z o.o. декларирует что устройство P-256/8 соответствует основным требованиям норм, а также другим постановлениям директивы 2014/53/UE. Сертификат соответствия находится на сайте [www.zamel.com](http://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 ДАННЫЕ

**RU**

Номинальное напряжение питания:	3 V DC
Тип батарейки:	CR2032
Прочность батарейки:	3 ÷ 5 лет (в зависимости от использования)
Количество каналов:	8
Трансмиссия:	радио 868 MHz
Способ трансмиссии:	однаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Дальность действия:	до 250 м в открытом пространстве
Сигнализация передачи/разрядки батарейки:	2 x диод LED красный
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C
Рабочая позиция:	любая
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)
Класс защиты:	III
Уровень загрязнения:	2
Размеры:	152 x 43 x 17,5 мм
Вес:	0,056 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2

## ОПИСАНИЕ

Восьмиканальный пульт управления P-256/8 является универсальным передатчиком, предоставляющим возможность реализации функций управления, таких как: управление освещением, поднимание/опускание рольставней, открывание/закрывание въездных и гаражных ворот и т.д. Пульт оснащен подсвеченными элементами, сигнализирующими работу и эргономической силиконовой клавиатурой.

## СВОЙСТВА

- Дистанционное управление приемниками системы EXTA FREE,
- возможность независимого управления восьмью приемниками,
- большая дальность действия (до 300 м),
- питание от батареи,
- современный дизайн,
- встроенный в корпус магнит, предоставляющий возможность крепления пульта к металлической поверхности (держатель прилагается)
- оптическая сигнализация отправления информации и состояния батарейки,
- возможность одновременного включения/выключения любого количества приемников системы EXTA FREE.

## РАБОТА

После нажатия кнопки, пульт высылает сигнал с частотой 868 MHz, управляющий приемниками EXTA FREE. Процедура программирования устройства (ввода передатчика в память приемника), описана в руководствах по эксплуатации отдельных приемников системы EXTA FREE. Дальность действия (до 300 м в зависимости от приемника) можно увеличить посредством применения ретрансмиттера или нескольких ретрансмиттеров RTN-01.

## ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Разряжение батареек сигнализируется несколькими зажжениями диоды LED в ходе трансмиссии.

- 1 Открутить два крепящих шурупа, находящихся в нижней части пульта.
- 2 Снять верхнюю крышку вместе с силиконовой клавиатурой.
- 3 Высунуть батарейку из зажима.
- 4 Установить новую батарейку. Следует обратить внимание на полярность батарейки, обозначенную на зажиме. Неправильная установка батарейки может привести к повреждению устройства.
- 5 Одеть верхнюю крышку вместе с клавиатурой и закрутить крепящие шурупы.

**ВНИМАНИЕ:** Во время замены батарейки, перед ее вставлением в зажим, рекомендуется удержание любой кнопки передатчика около 5 секунд. После вставления батарейки, несколько раз нажать кнопку трансмиссии для проверки правильности действия. Если передатчик не реагирует - процесс замены этой же батарейки следует повторить.

**ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА В СЛУЧАЕ ЗАМЕНЫ БАТАРЕИ НА БАТАРЕЮ НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕГО ТИПА. УТИЛИЗОВАТЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ БАТАРЕИ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ.**

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА И ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Символ	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	250 м	250 м	180 м	250 м
RNK-04	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	250 м	250 м	180 м	250 м
P-256/8	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	300 м	300 м	230 м	300 м
P-257/4 (2)	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	250 м	250 м	180 м	250 м
RNM-10	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	300 м	300 м	230 м	300 м
RNP-01	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RNP-02	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RNL-01	160 м	180 м	180 м	-	-	200 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RTN-01	200 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	250 м	250 м	200 м	250 м
RCR-01	160 м	180 м	180 м	-	-	200 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RXM-01	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	300 м	300 м	230 м	300 м

\* - одноканальные передатчики не работают с реле управления рольставнями.

**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 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.