



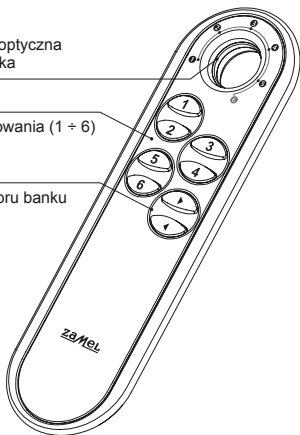
exta freeⁱⁱⁱ

PL PILOT 36-KANAŁOWY P-256/36

Sygnalizacja optyczna
pracy nadajnika

Klawisze sterowania (1 ÷ 6)

Klawisze wyboru banku
klawiszy (◀ ▶)



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-256/36
jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym
adresem internetowym: www.zamel.com



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

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania:	3 V DC
Typ baterii:	CR2032
Trwałość baterii:	3 ÷ 5 lat (w zależności od użytkowania)
Liczba kanałów (przycisków):	36
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:	5 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 36-kanałowy P-256/36 jest uniwersalnym nadajnikiem, umożliwiającym realizację funkcji sterowania takich jak: sterowanie oświetleniem, podnoszenie/opuszczanie rolet okiennych (do 18 rolet okiennych), otwieranie/zamykanie bram wjazdowych i garażowych itp. Pilot wyposażony jest w elementy podświetlające (sygnalizujące wybrany bank klawiszy oraz nadawanie) oraz ergonomiczną silikonową klawiaturę.

CECHY

- Zdalne sterowanie odbiornikami systemu EXTA FREE,
- możliwość niezależnego sterowania 36 odbiornikami lub 18 roletami,
- 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 wybranego banku klawiszy, 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.

DZIAŁANIE NADAJNIKA

- 1 Przy pomocy klawiszy ◀, ▶ należy wybrać bank klawiszy. Wybrany bank klawiszy sygnalizowany jest świeceniem pojedynczej diody przy numerze banku (dla banków od 1 do 5), wybranie banku numer 6 sygnalizowane jest świeceniem wszystkich 5 diod.
- 2 Przy naciskaniu klawiszy sterowania od 1 do 6 wysyłane są komendy radiowe co jest sygnalizowane mruganiem diody przy numerze wybranego banku w momencie naciśnięcia i zwolnienia przycisku (wyjątkiem jest mruganie równocześnie diody banku 2 i 4 przy nadawaniu komend z banku 6).
- 3 Kilkakrotne mruganie diody podczas naciśnięcia i puszczenia klawisza sterowania świadczy o rozładowanej baterii w nadajniku, którą należy wymienić

Uwaga: Bank 6 jest dedykowany do realizacji funkcji sterowania centralnego (centralne włączenie lub wyłączenie kilku odbiorników lub rolet), ale równocześnie może być użyty jak zwykły bank z klawiszami sterowania.

WYMIANA BATERII

Stan rozładowania baterii sygnalizowany jest kilkakrotnym 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-256/36	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-kanałowe nie współpracują ze sterownikami rolet

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.

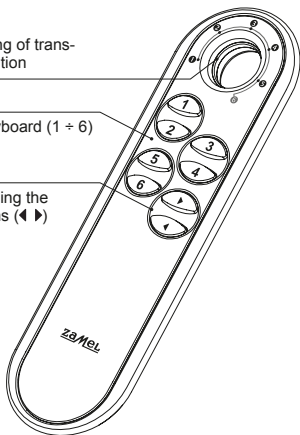
exta free[®]

GB 36-CHANNEL REMOTE CONTROL P-256/36

Optic signalling of transmitter's operation

Numerical keyboard (1 ÷ 6)

Buttons selecting the bank of 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
www.zamel.com

Hereby, ZAMEL Sp. z o. o. declares that the radio equipment type P-256/36 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

Input rated voltage:	3 V DC
Battery type:	CR2032
Battery life:	3 ÷ 5 years (depending on use)
Number of channels:	36
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:	5 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

The 36-channel remote control is a multi-purpose transmitter, which realises the control function of: lighting, roller blinds raising / lowering (up to 18 roller blinds), driveways and garage gates opening / closing, etc. The remote control is equipped with backlight components (signalling the selected bank of buttons and transmission) and with an ergonomic rubber keyboard.

FEATURES

- Remote control of EXTA FREE system receivers,
- possibility of independent control of 36 receivers or 18 roller blinds,
- wide operation range (up to 300 m),
- battery powered,
- modern design,
- magnet mounted in the casing allows the remote control to be attached to metal surfaces (metal grip included),
- optical signalling of the selected bank of buttons, of signal transmission 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.

TRANSMITTER'S OPERATION

- ➊ By means of buttons ◀, ▶ choose the bank of buttons. The selected bank is indicated by a switched on single LED diode at the bank number (for banks from 1 to 5), selecting bank number 6 is signalled by all 5 LED diodes.
- ➋ While pressing the control buttons from 1 to 6 radio commands are sent. The above is indicated by a flashing LED diode at the selected bank number when the button is pressed and released (the exception is the flashing LED of bank 2 and 4 while transmitting a command from bank 6).
- ➌ The repeated LED diode flashing while pressing and releasing the control button indicates the low battery status in the transmitter. It must be replaced.

Caution: Bank 6 is dedicated to realise the central control function (central switching on or switching off of a few receivers or roller blinds), but at the same time it can be used as a simple bank with control buttons.

BATTERY CHANGE

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

- ➊ Remove the screws from the bottom part of the remote control.
- ➋ Remove the upper cover with the silicon keyboard.
- ➌ Remove the battery from the latch.
- ➍ Mount a new battery. **Watch battery polarisation marked on the latch. Wrong battery mounting may cause device damage.**
- ➎ 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
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-256/36	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

* 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.

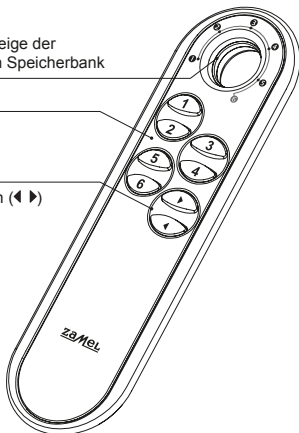
exta free^{III}

DE 36- KANAL FERNBEDIENUNG P-256/36

Optische Anzeige der
ausgewählten Speicherbank

Taster (1 ÷ 6)

Auswahltasten (◀ ▶)



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-256/36
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 V DC
Batterietyp:	CR2032
Lebensdauer der Batterie:	3 ÷ 5 Jahre (je nach Benutzung)
Kanalanzahl:	36
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:	5 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 36- Kanal Fernbedienung P-256/36 ist ein Sender der EXTA FREE Serie. Die Fernbedienung führt folgende Steuerungsfunktionen aus: Beleuchtungssteuerung, Rollladensteuerung (bis zu 18 Rollläden) und Garagentorsteuerung. Die Fernbedienung verfügt über einen Magneten an der Geräterückseite.

EIGENSCHAFTEN

- Funkfernsteuerung für alle EXTA FREE Empfänger,
- unabhängige Steuerung von 36 Empfängern und bis zu 16 Rollläden,
- 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 36-Kanal-Fernbedienung P-256/36 verursacht eine Signalübertragung (Funkfrequenz 868 MHz). Dieses Signal steuert alle Empfänger der EXTA FREE Serie. **Das Programmierungsverfahren (Sender/Empfänger) ist in den Gebrauchsanleitungen einzelner EXTA FREE Geräte beschrieben.** Die Reichweite (bis zu 300 m, abhängig vom Empfänger) kann durch einen Zwischensender RTN-01 vergrößert werden.

FUNKTIONSWEISE

- 1 Wählen Sie mit den Auswahlstasten ◀, ▶ eine Bank. Die ausgewählte Bank wird durch Leuchten der jeweiligen LED an der Fernbedienung angezeigt. Die Bank 6 wird durch Leuchten aller 5 LEDs angezeigt.
- 2 Das Drücken der Tasten 1-6 verursacht eine Funkübertragung, die durch Blinken einer LED angezeigt wird.
- 3 Eine leere Batterie wird während der Funkübertragung durch mehrfaches Aufleuchten einer LED signalisiert.

Hinweis: Die Bank 6 ist für eine zentrale Steuerung von z.B. Rollladensteuerungen vorgesehen.

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-256/36	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.

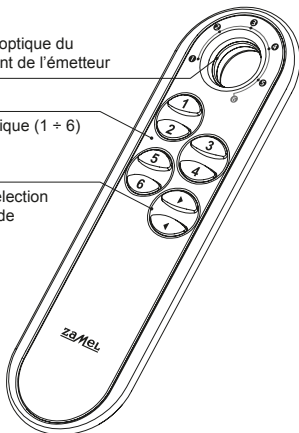
exta free[®]

FR TÉLÉCOMMANDE À 36 CANAUX **P-256/36**

Signalisation optique du fonctionnement de l'émetteur

Clavier numérique (1 ÷ 6)

Boutons de sélection de la banque de boutons (◀ ▶)



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-256/36 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 V DC
Type de piles:	CR2032
Durée de vie des piles:	3 ÷ 5 ans (selon usage)
Nombre de canaux:	36
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:	5 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 36 canaux est un émetteur polyvalent qui permet de réaliser des fonctions de contrôle comme: commande d'éclairage, ouverture / fermeture de volets (jusqu'à 18 volets), ouverture / fermeture des portes d'entrée et de garage, etc. La télécommande est équipée d'éléments de rétro-éclairage (signalant la banque sélectionnée de boutons et de transmission) et avec un clavier en caoutchouc ergonomique.

CARACTÉRISTIQUES

- télécommande des récepteurs du système EXTA FREE,
- possibilité de contrôle indépendant de 36 récepteurs ou 18 volets,
- 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 métallique incluse),
- Signalisation optique de la banque de boutons sélectionnée, de la transmission du signal et de l'état 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.

FONCTIONNEMENT DU TRANSMETTEUR

- ➊ Grâce aux boutons ◀, ▶ choisissez la banque de boutons. La banque sélectionnée est indiquée par l'allumage d'une diode LED unique au numéro de banque (pour les banques de 1 à 5), la sélection la banque 6 est signalée par les 5 diodes LED.
- ➋ En appuyant sur les boutons de commande de 1 à 6 des commandes radio sont envoyées. Ce qui précède est indiqué par une diode LED qui clignote au numéro de banque sélectionné lorsque la touche est pressée et relâchée (l'exception est le clignotement de la LED de la banque 2 et 4 pendant la transmission d'une commande de la banque 6).
- ➌ Le clignotement répétitif de la diode LED en pressant et en relâchant le bouton de contrôle indique un état de piles faible dans le transmetteur. Elles doivent être remplacées.

Attention: La banque 6 est dédiée à la réalisation de la fonction de commande centrale (centralisation de la mise en marche ou l'arrêt de quelques récepteurs ou volets), en même temps elle peut être utilisée comme une simple banque avec des boutons de commandes.

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.

- ➊ Retirez les vis de la partie inférieure de la télécommande.
- ➋ Retirez le couvercle supérieur avec le clavier de silicone.
- ➌ Enlevez la pile de sa pince.
- ➍ Installez une pile neuve. **Respectez la polarité indiquée sur la pince de la pile. L'installation incorrecte des piles peut endommager l'appareil.**
- ➎ 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-256/36	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.

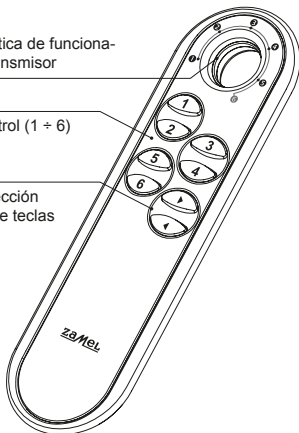
exta free[®]

ES MANDO A DISTANCIA DE 36 CANALES P-256/36

Indicación óptica de funcionamiento del transmisor

Teclas de control (1 ÷ 6)

Teclas de selección del conjunto de teclas (◀ ▶)



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-256/36 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 V DC
Tipo de batería:	CR2032
Duración de la batería:	3 ÷ 5 años (dependiendo del uso)
Número de canales:	36
Transmisión	por radio 868 MHz
Máxima potencia de transmisión:	ERP < 20 mW
Modo de transmisión	unidireccional
Codificación	transmisión con direccionamiento
Rango de operación:	hasta 250 en campo abierto
Indicación de transmisión/batería baja:	5 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 36 canales P-256/36 es un transmisor universal que permite implementar las funciones de control de iluminación, subida/bajada de persianas (hasta 18 persianas), apertura/cierre de puertas de entrada y garajes, etc. El mando a distancia cuenta con elementos de retroiluminación (que indican el conjunto de teclas seleccionado y la transmisión) y un teclado ergonómico en silicona.

CARACTERÍSTICAS

- Control remoto de receptores del sistema EXTA FREE,
- capacidad de control independiente de 36 receptores o 18 persianas,
- 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 del conjunto de teclas seleccionado, 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.

FUNCIONAMIENTO DEL TRANSMISOR

- 1 Utilizando las teclas ◀, ▶ seleccione el conjunto de teclas. El conjunto de teclas seleccionado se indica por el encendido de un solo LED del número del conjunto (para los conjuntos de 1 a 5), la selección del conjunto 6 se indica por el encendido de todos los 5 LEDs.
- 2 Al pulsar las teclas de control de 1 a 6, se envían los comandos radio indicados por el parpadeo del LED del número del conjunto de teclas seleccionado en el momento en que se presiona y suelta el pulsador (excepto el parpadeo simultáneo del LED de los conjuntos 2 y 4 cuando se transmiten los comandos del conjunto 6).
- 3 El parpadeo repetido del LED cuando se pulsa y suelta la tecla de control indica que la batería del transmisor está descargada y debe ser substituida.

Nota: El conjunto de teclas 6 está dedicado a las funciones de control central (activación o desactivación central de varios receptores o persianas), pero también se puede utilizar como un conjunto de teclas de control común.

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-256/36	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.

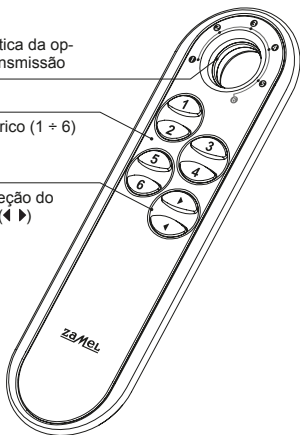
exta free[®]

PT COMANDO REMOTO 36 CANAIS P-256/36

Sinalização ótica da operação de transmissão

Teclado numérico (1 ÷ 6)

Botões de seleção do grupo 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
www.zamel.com

O abaixo assinado ZAMEL Sp. z o. o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio P-256/36 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 de entrada:	3 V DC
Tipo de pilha:	CR2032
Durabilidade da pilha:	3 ÷ 5 anos (dependendo do uso)
Número de canais:	36
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:	5 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 36 canais do sistema EXTA FREE é um transmissor universal que permite realizar funções de controlo tais como: controlo iluminação, controlo de abertura e fecho de estores (até 18 estores), portões de garagem e ventilação. 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 36 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.

OPERAÇÃO DO TRANSMISSOR

- 1 Através dos botões ◀, ▶ escolhe o grupo de botões. O grupo seleccionado é indicado pelo LED com o respectivo número (grupos de 1 a 5), seleccionando o grupo 6 este é seleccionado pelo LED 5.
- 2 Enquanto pressiona os botões 1 a 6 do comando, estes são enviados. Isto é sinalizado pelo piscar do LED do respectivo número do grupo de botões (a excepção é o piscar do LED no grupo 2 e 4 quando se transmite o comando do grupo 6).
- 3 O piscar repetitivo do LED ao pressionar e largar um botão indica que a pilha está fraca e deverá ser substituída.

Atenção: O grupo 6 é dedicado para realizar funções gerais de controlo (ligar ou desligar central de alguns recetores ou estores), mas ao mesmo tempo pode ser usado como um grupo normal de botões de controlo.

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 EXPLOÇÃO 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-256/36	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

* 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%, comento 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.

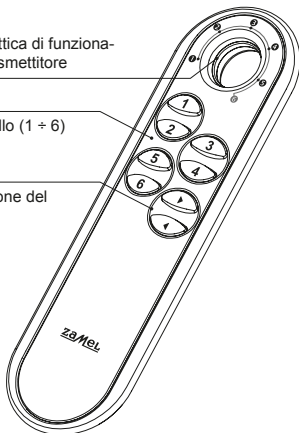
exta free[®]

IT TELECOMANDO A 36 CANALI P-256/36

Indicazione ottica di funzionamento del trasmettitore

Tasti di controllo (1 ÷ 6)

Tasti di selezione del tastierino (◀▶)



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-256/36 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 V DC
Tipo di batteria:	CR2032
Durata della batteria:	3 ÷ 5 anni (a seconda dell'utilizzo)
Numero di canali (pulsanti):	36
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:	5 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 36 canali P-256/36 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 tastierino selezionato e la trasmissione) e la tastiera ergonomica in silicone.

CARATTERISTICHE

- Controllo remoto dei ricevitori del sistema EXTA FREE,
- possibilità di controllo indipendente di 36 ricevitori o 18 tapparelle,
- 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 del tastierino selezionato, 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.

FUNZIONAMENTO DEL TRASMETTITORE

- 1 Utilizzando i tasti ◀, ▶ selezionare il tastierino. Il tastierino selezionato è indicato dall'accensione di un singolo LED del numero di tastierino (per i tastierini da 1 a 5), la selezione del tastierino 6 è indicata dall'accensione di tutti i 5 LED.
- 2 Quando si premono i tasti di controllo da 1 a 6, vengono inviati i comandi radio segnalati dal lampeggio del LED del numero di tastierino selezionato al momento in cui si preme e rilascia il pulsante (eccetto il lampeggio simultaneo del LED del tastierino 2 e 4 quando si trasmettono i comandi del tastierino 6).
- 3 Il lampeggio ripetuto quando si preme e rilascia il tasto di controllo indica la batteria scarica nel trasmettitore, la quale deve essere sostituita.

Nota: Il tastierino 6 è dedicato a eseguire la funzione di controllo centrale (attivazione o disattivazione centrale di più ricevitori o tapparelle), ma può anche essere usato come un tastierino di controllo ordinario.

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-256/36	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[®]

RU 36-КАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ P-256/36

Оптическая сигнализация
работы пульта

Кнопки управления (1 ÷ 6)

Кнопка выбора
списка (◀ ▶)



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-256/36 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 ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания:	3 V DC
Тип батарейки:	CR2032
Прочность батарейки:	3 ÷ 5 лет (в зависимости от использования)
Количество каналов:	36
Трансмиссия:	радио 868 MHz
Макс. мощность передачи:	ERP < 20 mW
Способ трансмиссии:	однаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Дальность действия:	до 300 м в открытом пространстве
Сигнализация передачи/разрядки батарейки:	5 красных светодиодов
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:	0,0560 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2

ОПИСАНИЕ

36-канальный пульт дистанционного управления системы EXTA FREE это универсальный передатчик, дающий возможность реализации функций управления освещением, работой ролет или жалюзи (до 18 шт.), открытием /закрытием въездных и гаражных ворот, вентиляцией и т.д. Пульт оборудован элементами подсветки, которые сигнализируют выбранный список клавиш, а также работу самого пульта. Прибор имеет эргономичную силиконовую клавиатуру и магнитное крепление для установки на металлической поверхности.

СВОЙСТВА

- Дистанционное управление приемниками системы EXTA FREE,
- возможность независимого управления 36 приемниками или 18 жалюзи/ролетами,
- 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 на кнопку, пульт дистанционного управления посылает управляющий сигнал с частотой 868 MHz, приемникам EXTA FREE. Процедура программирования устройства (ввода передатчика в память приемника), описана в соответствующих инструкциях пользователей приемников системы EXTA FREE. Радиус действия (до 300 м в зависимости от приемника) может быть увеличен с помощью ретранслятора или нескольких ретрансляторов RTN-01.

РАБОТА ПЕРЕДАТЧИКА (ПУЛЬТА)

- 1 Используя кнопки со стрелками ◀, ▶ выберите список клавиш. Выбранный список указывается освещением одного светодиода с номером списка (для списков от 1 до 5), выбрав список 6 загорятся все 5 светодиодов.
- 2 При нажатии клавиши управления от 1 до 6 происходит высылка радиокоманд, которые сигнализируются миганием светодиодов при выбранном номере списка, когда вы нажимаете и отпускаете кнопку (исключение составляет мигание светодиодов списков 2 и 4, при передаче команд из списка 6).
- 3 Многократное мигание светодиода во время нажатия и отпускания кнопки сигнализирует о низком заряде батареи в пульте, которую необходимо заменить.

Внимание: Список 6 предназначен для функций центрального управления (центральное включение или выключение несколько приемников или жалюзи/ролет), но он также может быть использован как обычный список с кнопками управления.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Состояние низкого заряда батареи сигнализируется многократным миганием светодиодов в о время работы пульта (нажатия/отпускания кнопок).

- 1 Отвинтите два крепящих винта, расположенных в нижней части пульта дистанционного управления.
- 2 Снимите верхнюю крышку вместе с силиконовой клавиатурой.
- 3 Удалите батарею из клемника.
- 4 Установите новую батарею. Обратите внимание на полярность батареи, отмеченную на клемнике. Неправильная установка аккумулятора может привести к повреждению устройства.
- 5 Установите на место верхнюю крышку клавиатуры и закрутите винты.

ВНИМАНИЕ: При замене батареи перед ее установкой в клемник, рекомендуется удерживать любую кнопку передатчика в течение примерно 5 секунд. После установки батареи, несколько раз нажмите кнопку передачи, чтобы убедиться в правильности работы. Если передатчик не реагирует нужно повторить действия по замене батареи.

**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-256/36	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.