

Sít'ové rádiové vypínače

SÍŤOVÉ VYPÍNAČE

RWS-211J/E - JEDNOKANÁLOVÝ,
RWS-211D/E - DVOUKANÁLOVÝ,
RWS-211C/E - ČTYŘKANÁLOVÝ

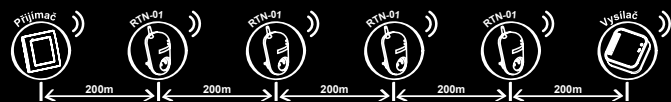
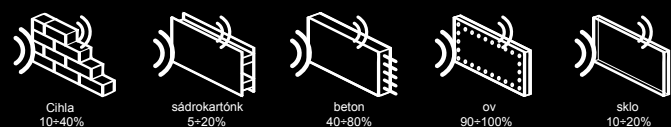


- Vzdálené ovládání zapni/vypni domovních elektrických zařízení typu: osvětlení, radiátory, ventilátory, čerpadla, brány, optická a akustická signalizace,
- přizpůsobeno pro práci v proměnlivých povětrnostních podmínkách,
- snadné ovládání špatně přístupných spotřebičů,
- efektivní pomoc pro servisní a ochranné služby,
- dálkový ovladač napájený bateriemi,
- možnost ovládání jednoho, dvou nebo čtyř přijímačů pomocí jednoho dálkového ovladače,
- možnost spolupráce několika dálkových ovladačů s jedním přijímačem, přizpůsobeno pro nepřetržitý provoz,

Velký dosah

Dosah zařízení exta free v rozsáhlých objektech není problém. Jednoduchá instalace zesilovače RTN-01 dovolí zvýšit dosah práce až na 1 km*.

SNÍŽENÍ DOSAHU PŘI PRŮCHODU RÁDIOVÝCH SIGNÁLŮ
RŮZNÝMI PŘEKÁŽKAMI.



* Funkce bezdrátových zařízení závisí na druhu vysílače a přijímačů a na podmínkách, ve kterých pracují.

zaMEL

ZAMEL Sp. z o.o.
ul. Zielona 27
43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65
extafree@zamel.pl
www.zamel.com



www.extafree.zamel.com
plik: exta free 8 stron z 8_CZ | modyfikacja 25.02.2014

Přijímače systému EXTA FREE

PŘIJÍMAČE KRABICOVÉ



ROP-01, ROP-02

- Snadná instalace do montážní krabice,
- 5 pracovních režimů: vypni, zapni, monostabilní, bistabilní, časový,
- provedení jednobanové – ROP-01, dvoubanové – ROP-02.

ROB-01/12-24V

- bezdrátové ovládání práce bran a jiných pohonů.

ROP-05, ROP-06

- napájení napětím 10-14 VDC,
- zařízení doporučené pro LED ovládání.

MODULOVÉ PŘIJÍMAČE



ROM-01, ROM-10

- Odnímatelná anténa – možnost odběru rádiového signálu pomocí vnější antény mimo rozvodnou skříň,
- 5 pracovních režimů: vypni, zapni, monostabilní, bistabilní, časový,
- provedení jednobanové – ROM-01, dvoubanové – ROM-10.

OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍ



SRP-02, SRP-03

- Lokální ovládání drátové i bezdrátové,
- centrální ovládání bezdrátové,
- pracovní režim komfortní (SRP-02),
- ovládání signálů centrálních drátových ovladačů žaluzií (centrální ovladač žaluzií SRP-03).

RÁDIOVÉ STMÍVAČE DO KRABICE A LED OVLÁDAČE

RDP-01

- Plynulé stmívání a rozsvěcování světla žárovek a halogenových žárovek,
- časový pracovní režim,
- pracovní režim dvouklávesový.



RDP-02

- Stmívač LED zdrojů.

RDP-11

- Stmívač zdrojů LED RGB umožňuje mimo jiné plynulé stmívání a změnu barvy svícení.

RÁDIOVÝ OVLADAČ SVĚTLA



RWL-01

- Jednoduchá instalace bez použití nářadí,
- bezdrátové ovládání osvětlení.

DÁLKOVĚ OVLÁDANÁ ZÁSUVKA



RWG-01

- Jednoduchá instalace přímo do síťové zásuvky,
- 5 režimů práce: zapni, vypni, monostabilní, bistabilní a časový,
- signalizace napájení a stavu zařízení (LED diody).

GSM OVLÁDÁNÍ



GRM-10

- Dva nezávislé výstupní kanály,
- dva vstupy aktivující SMS zprávy,
- vstup protokolu MODBUS (spolupráce s PLC, RXM-01).

GRG-01

- Jednoduchá instalace bezprostředně do síťové zásuvky,
- ovládání SMS zprávou nebo vyzváněcími signály,
- možnost vzdálené kontroly stavu zařízení.

LAN OVLÁDÁNÍ



GRL-01

- Možnost zapnutí, vypnutí a kontroly aktuálního stavu zásuvky,
- unguje jako hardwarový restartér (watchdog), který dohlíží na činnost síťového zařízení,
- jednoduchá instalace přímo do síťové zásuvky.

ZESILOVAČ



RTN-01

- Zvětšuje dosah činnosti systému EXTA FREE,
- jednoduchá instalace přímo do síťové zásuvky.

zaMEL

**NOVINKA !!!
INTELEKTUÁLNÍ
BEZDRÁTOVÝ
SYSTÉM OVLÁDÁNÍ**



**Inteligentní
Bezdrátový
Systém
Ovládání**

exta free

exta free[®] Systém EXTA FREE

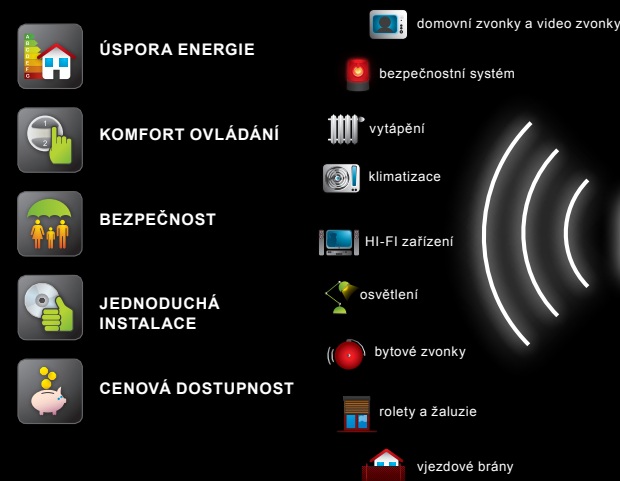
exta free umožňuje bezdrátové (rádiové) ovládání

elektrických zařízení v domovních instalacích, v kancelářích

a částečně i v průmyslu.

Systém zahrnuje skupinu vzájemně spolupracujících výrobků,

kteřé pracují na rádiové frekvenci 868 MHz.



Řídící jednotky systému EXTA FREE

EXTA FREE CONTROLLER EFC-01



**Brzy
v nabídce**

EFC-01

- Spolupracuje se zařízeními systému EXTA FREE,
- spolupracuje s aplikací vytvořenou pro tablety a smartfony se systémem Android a iOS,
- rozhraní Z-Wave,
- ovládání osvětlení, okenních rolet, teploty, systémů domovních videotelefonů, bezpečnostních systémů, pohonů vrat,
- realizace světelných scén, časových funkcí a logických funkcí.

EXTA FREE CONTROLLER MINI EFC-02



EFC-02

- Spolupracuje se zařízeními systému EXTA FREE,
- spolupracuje s aplikací vytvořenou pro tablety a smartfony se systémem Android a iOS,
- ovládání osvětlení, okenních rolet, pohonů vrat,
- realizace světelných scén a časových funkcí.

EXTA FREE CONTROLLER

Díky centrální jednotce exta free controller je systém plně inteligentní. Jednotka je vybavena rozhraním LAN. Může spolupracovat s jednotkami bezdrátového systému exta free a s některými zařízeními ve standardu Z-WAVE.

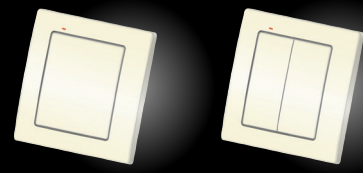
Jednotka umožňuje ovládání systému z mobilních zařízení, jako jsou tablety a smartfony se systémem Android a iOS.

Ovládání je možné také prostřednictvím PC a široké škály vysílačů exta free.



Vysílače systému EXTA FREE

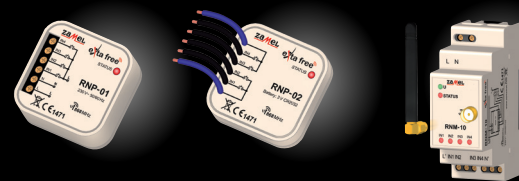
RÁDIOVÉ KLÁVESOVÉ VYSÍLAČE



RNK-02, RNK-04

- Pohodlná instalace na libovolném povrchu (sklo, dřevo, sádkartón, beton) pomocí vrutů nebo oboustranné lepicí pásky,
- nevyžaduje instalaci kabeláže a montážních krabic,
- napájení bateriemi (životnost baterií 3-5 let),
- jednoduchá obsluha,
- vysílač 2 nebo 4 kanálový (možnost ovládat nezávislé obvody).

RADIOVÉ VYSÍLAČE MODULOVÉ A DO KRABICE



RNP-01, RNP-02, RNM-10

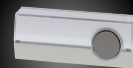
- Jednoduchá instalace do montážní krabice Ø60 mm nebo na lištu TH-35,
- spolupracuje s impulsními elektroinstalačními zařízeními,
- napájeno bateriemi (RNP-02) (životnost baterií 3-5 let) nebo 230 V (RNP-01, RNM-10),
- jednoduchá obsluha,
- 4-kanálový vysílač (možnost ovládání nezávislých obvodů).

DÁLKOVÉ OVLADAČE



P-257/2, P-257/4, P-256/8

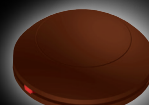
- Ergonomický design,
- možnost uchycení pomocí řetízku (provedení 2 a 4 kanálové) nebo pomocí magnetického uchycení (provedení 8-mi kanálové, uchycení je součástí ovládače),
- možnost ovládání nezávislých obvodů,
- možnost paralelního ovládání mnoha spotřebičů.



RND-01

- Bezdrátové zvonkové tlačítko v telefonu nebo tabletu.

NÁŠLAPNÝ VYSÍLAČ



RNL-01

- Jednokanálový rádiový vysílač,
- nevyžaduje montáž a instalaci.

MĚNIČ IR A RS485/EXTA FREE



RTI-01, RXM-01

- Možnost ovládání spotřebičů systému exta free pomocí libovolného dálkového IR ovládače zapsaného do paměti zařízení,
- ovládání přijímači systému exta free nebo protokolu RS485..

Čidla

BEZDRÁTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO



RCR-01

- Pohybové čidlo PIR vysílá po zaznamenání pohybu rádiový signál k přijímačům realizujícím rozsvícení světla, spuštění zvukového signálu atp.,
- ovládání mnoha přijímačů najednou.

RÁDIOVÉ ČIDLO TEPLOTY A SVĚTLA



**Brzy
v nabídce**

RCL-01, RCL-02

- Bezdrátové zařízení napájené bateriemi,
- naměřené hodnoty teploty a úrovně světelné intenzity se odesílá do řídicí jednotky exta free,
- ovládání světla a teploty.

KONTAKTNÍ RÁDIOVÉ ČIDLO

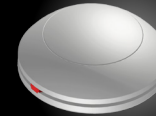


**Brzy
v nabídce**

RCK-01

- Bezdrátové provedení, bateriové napájení,
- zaznamenává otevření a zavření oken a dveří.

RÁDIOVÉ HLADINOVÉ ČIDLO



**Brzy
v nabídce**

RCZ-01

- Bezdrátové provedení, napájeno bateriemi,
- po zjištění přítomnosti vody spustí zvukový signál a vyšle rádiovou informaci.

SADY BEZDRÁTOVÉHO OVLÁDÁNÍ

SADA BEZDRÁTOVÉHO OVLÁDÁNÍ SVĚTLA

RZB-01

- Sada bezdrátového ovládání světla - kompletní sada (rádiový vysílač klávesový, 2-kanálový RNK-02 a rádiový přijímač v provedení do krabice 1-kanálový bistabilní ROP-01).



SADA BEZDRÁTOVÉHO OVLÁDÁNÍ SVĚTLA S FUNKCÍ STMÍVAČE

RZB-02

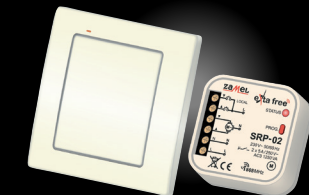
- Sada bezdrátového ovládání světla s funkcí stmívače - kompletní sada (rádiový vysílač klávesový, 2-kanálový RNK-02 a rádiový stmívač v provedení do krabice 1-kanálový RDP-01).



SADA BEZDRÁTOVÉHO OVLÁDÁNÍ ŽALUZII

RZB-03

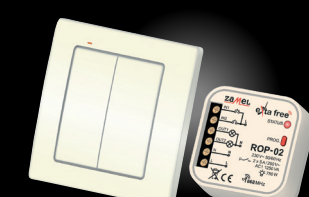
- Sada bezdrátového ovládání žaluzií - kompletní sada (rádiový vysílač klávesový, 2-kanálový RNK-02 a ovladač žaluzií v provedení do krabice SRP-02).



SADA BEZDRÁTOVÉHO OVLÁDÁNÍ SVĚTLA, 2-KANÁLOVÉ

RZB-04

- Sada bezdrátového ovládání světla, 2-kanálové - kompletní sada (rádiový vysílač klávesový, 4-kanálový RNK-04 a rádiový přijímač v provedení do krabice 2-kanálový ROP-02).



SADA BEZDRÁTOVÉHO OVLÁDÁNÍ UNIVERSÁLNÍ

RZB-05

- Sada bezdrátového ovládání univerzální - kompletní sada (dálkový ovladač, 2-kanálový P-257/2 a rádiový přijímač v provedení do krabice 1-kanálový bistabilní ROP-01).

