

**RX TANGO, RX TANGO D**

Pokud tímto přijímačem nahradíme klasický vypínač, zůstane jeho funkce zachována a navíc je možné ovládat elektrický spotřebič až třemi nezávislými vysílači, které je možné nahrát do jeho paměti. Varianta D je navíc vybavena funkcí Dimmer, která umožňuje plynule regulovat intenzitu osvětlení.

Přijímač svým designem odpovídá nejrozšířenější řadě vypínačů ABB a je ho možné používat buď samostatně nebo ve vícenásobných rámečcích.

RX TANGO, RX TANGO D

If we replace traditional switch with this receiver, the original function of the switch still remains the same but we would also be able to control an electrical appliance with up to three independent transmitters, which can be placed anywhere and therefore add extra control spaces. The D variation has also the Dimmer function, which enables fluent regulation of the lighting intensity.

The receiver is designed to correspond with the new range of ABB switches with modern square frames, and it is possible to use it either by itself or in various multiple frames combining its different coloured designs.

Schéma zapojení na str. 60

Wiring Diagram Page N°: 60

**RX TANGO R**

Tento přijímač je určený pro ovládání okenních rolet až třemi nezávislými vysílači. Nabízí funkci automatického dojezdu rolety do krajní polohy. Je možné jej také použít pro centrální ovládání rolet. Přijímač svým designem odpovídá nejrozšířenější řadě vypínačů ABB a je ho možné používat buď samostatně nebo ve vícenásobných rámečcích. K jednomu přijímači lze připojit vždy jen jeden motor (roletu). Přijímač lze také použít pro ovládání elektrických projekčních pláten.

RX TANGO R

This receiver is designed to control window blinds with up to three independent transmitters. It offers the function of an automatic roll up of the blind into the furthest position. It can also be used for central control of blinds.

The receiver is designed to correspond with the widest range of ABB switches, and it is possible to use it either by itself or in various multiple frames. It is possible to connect one motor (shutter) to the receiver only. Receiver can also be used for control of electrical projection screens.

Schéma zapojení na str. 60

Wiring Diagram Page N°: 60

**RX2 (H)**

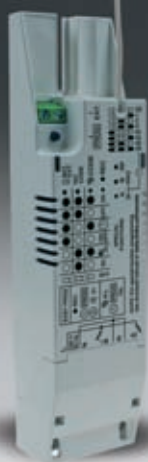
Nástěnný přijímač, který se montuje na typizovanou instalační krabici. Pomocí tlačítka a kontrolních LED diod uvnitř přijímače je možné naprogramovat až pět různých režimů práce v závislosti na požadavcích zákazníka. Rx 2 je určen pro ovládání dvou okruhů.

RX2 (H)

This is a wall-mounted receiver, which is mounted onto a standard installation box. Using push buttons and control LEDs inside the receiver, it is possible to program up to five different modes depending on customer's requirements. The Rx2 receiver is designed for control of two circuits.

Schéma zapojení na str. 61

Wiring Diagram Page N°: 61

**RX2 N**

Vestavný přijímač Rx2 N je určen k ovládání dvou na sobě nezávislých okruhů. Pouzdro přijímače je optimalizováno pro vestavbu do svítidel, stropních podhledů a dalších stísněných prostor. Vzhledem k použitým typům relé je přijímač určen pro spínání kapacitních a indukčních zátěží vyšších výkonů (např. kompenzované zářivky).

Nespornou výhodou je v případě potřeby možnost připojení externích přijímačů Rx Ext nebo Rx GP + anténa GP.

RX2 N

The Rx2 N built-in receiver is intended for control of two independent circuits. The receiver case is optimised to be built in lighting fittings, ceiling constructions and other confined spaces. Taking into account used types of relays, the receiver is designed for switching capacitive and inductive load of higher outputs (such as compensated fluorescent tubes).

If necessary, Rx Ext or Rx GP external receivers + GP antenna can be connected, which is an indisputable advantage.

Schéma zapojení na str. 61

Wiring Diagram Page N°: 61

ON | OFF |

ON | OFF | | DIM

Technická data/Technical data:	Rx Tango	Rx Tango D
Počet kanálů/Number of channels:	1	
Max. spínaný výkon /Output power:	750 W	40 + 450 W
	750 W	40 + 250 W
	500 VA	40 + 300 VA
	350 VA	-
Napájení/Supply:	230 V/50 Hz	
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz	
Jištění/Protection:	F4/1500A	F2,5/1500A
Stupeň krytí/Protection:	IP 20	
Provozní teplota /Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C	
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	3	

Rx Tango

Rx Tango D

3299A-A23100

3299A-A13100

3901A-B10



M2 R2 S2



B S C D R M N



Technická data/Technical data:	Rx Tango R
Počet kanálů/Number of channels:	1 motor
Max. spínaný výkon /Output power:	3 A, cosφ > 0,8
Napájení/Supply:	230 V/50 Hz
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Jištění/Protection:	F 3,15/1500 A 250 V
Stupeň krytí/Protection:	IP 20
Provozní teplota /Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	3
Připojovací svorky/Terminal block:	2,5 mm ²

Rx Tango R

3299A-A33100

3901A-B10



M2 R2 S2



B S C D R M N

ON | OFF | ON | OFF | |

Technická data/Technical data:	Rx 2, Rx2 (H)
Počet kanálů/Number of channels:	2
Max. spínaný výkon /Output power:	2 × 750 W
	2 × 500 VA
	2 × 350 VA
	2 × 800 VA
Napájení/Supply:	230 V/50 Hz, 24 V AC/DC, 12 V DC
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Jištění/Protection:	F4/1500 A 250 V
Stupeň krytí/Protection:	IP 20
Provozní teplota /Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	254 (84)
Připojovací svorky /Terminal block:	1,5 mm ²

Rx2, Rx2 H, Rx2-12, Rx2-12 H



ON | OFF | ON | OFF | | | SC

Technická data/Technical data:	Rx 2, Rx2 (H)
Počet kanálů/Number of channels:	2
Max. spínaný výkon /Output power:	2300 W
	1750 VA
	500 VA / 64μF
Napájení/Supply:	230 V ±10 % 50 Hz
Spínací prvek/Switching element:	relé/relay
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Stupeň krytí/Protection:	IP 20
Provozní teplota /Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	254
Bezšroubové připojovací svorky /Screwless terminals:	2,5 mm ²

Rx2 N



Maximální proud pro oba kanály nesmí překročit 16 A!
Maximal current for both channels must not exceed 16 A!