

RFox – bezdrátové skupinové ovladače Time, Element (ABB)

Typ	DI	DO	AI	AO	Comm
R-WS-0200R-Time	2				RFox
R-WS-0400R-Time	4				RFox
R-IT-0100R-Time			1 teplota		RFox

Základní charakteristiky

- Nástěnné skupinové ovladače s krátkocestným ovládáním. Každý ovládací element má tlačítko v horní a ve spodní části.
- Každému tlačítku lze v SW projektu nakonfigurovat libovolný význam. Nastavit lze např. vyhodnocení délky stisku. Každému tlačítku lze přiřadit sekvenci vykonaných povelů, např.: zatáhnout žaluzie, rozsvítit, nastavit intenzitu osvětlení, zapnout TV apod.
- Napájení z vestavěné, výměnné knoflíkové baterie.

Připojení

- Ovladač nemá externí připojení.
- Do sítě RFox se zapojuje procesem párování.

Použití

- V interiérech do standardních instalačních krabic pod omítku, k nalepení na rovnou plochu nebo k volnému použití jako přenosné zařízení.
- Ovladače jsou designově kompatibilní s rámečky a přístroji Time a ELEMENT (ABB) a lze je s nimi libovolně kombinovat. Základní barevné provedení rámečku a krytů tlačítek je bílá/bílá.
- Rámečky a kryty v barvách jiných než bílé je nutno objednat na zakázku.

Analogové vstupy	R-IT-0100R
Typ vstupu	1x teplota

Binární vstupy	R-WS-0200R	R-WS-0400R
Typ vstupu	2x Tlačítko	4x Tlačítko

Komunikace	R-WS-0200R	R-WS-0400R	R-IT-0200R
Bezdrátová sběrnice	RFox	RFox	RFox
Antena	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná
Frekvence	868 MHz	868 MHz	868 MHz
Přenos signálu	Obousměrný s potvrzováním	Obousměrný s potvrzováním	Obousměrný s potvrzováním
Dosah	Cca 25 m v budově, 100 m ve volném prostoru	Cca 25 m v budově, 100 m ve volném prostoru	Cca 25 m v budově, 100 m ve volném prostoru
Interval vysílání	7 min (bez aktivace vstupů), při aktivaci vždy	7 min (bez aktivace vstupů), při aktivaci vždy	7 min (bez aktivace vstupů), při aktivaci vždy

Rozměry a hmotnost	R-WS-0200R	R-WS-0400R	R-IT-0100R
Rozměry	83 × 81 × 19 mm	83 × 81 × 19 mm	83 × 81 × 19 mm
Hmotnost	70 g	70 g	70 g

Napájení	R-WS-0200R	R-WS-0400R	R-IT-0100R
Napájení a komunikace	CR2032 lithiová baterie	CR2032 lithiová baterie	CR2032 lithiová baterie
Životnost baterie	Min. 1 rok (dle četnosti používání ovladače)	Min. 1 rok (dle četnosti používání ovladače)	Min. 1 rok (dle četnosti používání ovladače)

Provozní a instalační podmínky	
Pracovní teplota	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota	-30 .. +70 °C
Stupeň krytí IP IEC 529	IP 20
Pracovní poloha	Libovolná. Dle polohy se mohou měnit komunikační vlastnosti
Instalace	Na instalační krabici, nebo rovnou plochu

Objednací údaje

TXN 132 30	R-WS-0200R-Time, Element, RFox, Ovladač s krátkocestným ovládáním, 2 tlačítka
TXN 132 31	R-WS-0400R-Time, Element, RFox, Ovladač s krátkocestným ovládáním, 4 tlačítka
TXN 132 32	R-IT-0100R-Time, Element, RFox, Čidlo teploty v interiérovém provedení

Důležité upozornění! K ovladačům je nutno zakázkově objednat kryt a rámeček v požadované barvě dle sortimentu ABB-Time/Element! Viz samostatná část ceníku nebo na internetové stránce



R-WS-0200R Time



R-WS-0200R Time



R-IT-0100R-Time



R-WS-0400R Time-Arbo



R-WS-0400R-Time-Champagne

RFox