



EAN kód:

RFDW-71/W: 8595188188944 RFDW-271/W: 8595188188951
 RFDW-71/B: 8595188188241 RFDW-271/B: 8595188188937

Technické parametry RFDW-71/230V, RFDW-271/230V	
Napájecí napětí:	230 V AC / 50-60 Hz
Příkon zdánlivý:	1.1 VA
Příkon ztrátový:	0.8 W
Tolerance napájecího napětí:	±10 %
Stmívaná zátěž:	R,L,C, LED, ESL
Výstup	
Bezkontaktní:	2 x MOSFET
Zatížitelnost*:	max. 200 W
Ovládání	
Bezdrátově:	až 25 kanály (tlačítka)
Komunikační protokol:	RFIO2
Frekvence:	866-922 MHz (více na str. 72)
Funkce repeater:	ano
Manuální ovládání:	4x dotyková tlačítka, tlačítka PROG
Podsvícení tlačítek:	bílá LED se změnou intenzity
Indikace tlačítka PROG:	červená / zelená LED
Dosah:	na volném prostranství až 160 m
Připojení	
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	Bezšroubové svorky 0.2 - 1.5 mm ²
Další údaje	
Pracovní teplota:	-10 až +40 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do instalační krabice
Rozměr:	94 x 94 x 41 mm
Hmotnost:	129 g

* Tabulku zatížitelnosti pro jednotlivé světelné zdroje naleznete na str. 73.

- Skleněný designový ovladač se stmívačem a dotykovými tlačítky slouží k regulaci světelných zdrojů:
 R – klasické žárovky (odporová zátěž)
 L – halogenové žárovky s vinutým transformátorem (induktivní zátěž)
 C – halogenové žárovky s elektronickým transformátorem (kapacitní zátěž)
 ESL – stmívatelné úsporné zářivky
 LED – světelné zdroje vybavené LED
- Dotykové tlačítka vypínače umožňují přímo ovládat integrovaný stmívač a zároveň další prvky v instalaci.
- Intenzita podsvícení (bílá LED) tlačítek se automaticky upravuje v závislosti na okolním osvětlení.
- Lze je kombinovat s detektory, ovladači nebo systémovými prvky iNELS wireless.
- 7 světelných funkcí – plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2 s – 30 min. Popis funkcí na str. 74.
- Ovladač RFSW disponuje funkcí adaptivního nastavení jasu, která je řízena interním soumrakovým čidlem
- Při vypnutí se nastavená úroveň uloží do paměti a po opětovném sepnutí se vrátí na poslední nastavenou hodnotu.
- Nastavení min. jasu eliminujete blikání LED a ESL světelných zdrojů.
- Univerzální stmívač může být ovládán až 25 kanály.
- Možnost nastavení stavu paměti při výpadku napájení.
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovací signálu RFRP-20N nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Přiřazení ovladače k prvkům systému iNELS Wireless se provádí s pomocí párovacího tlačítka na ovladači, viz párování ovladačů (str. 72).

