

- Bezdrátový skleněný ovladač se symboly slouží pro:
 - Ovládání bezdrátových prvků iNELS Wireless
 - Ovládání MUR/DND předdvevní jednotky RFGS-30/S
 - Spínání 2x světelných okruhů vestavěnými relé
- Tlačítka MUR (Make Up Room - Uklidit pokoj, zelená LED a DND (Do not Disturb – Nerušit, červená LED) jsou vzájemně blokované
- Tlačítko Butler volá na servisní službu hotelu (nastavuje se v HRS)
- Horní tlačítka lze libovolně definovat pro ovládání místních výstupů jednotky nebo libovolného prvku iNELS Wireless umístěného v pokoji (spínání, stmívání, stínění)
- Nastavení a programování se provádí párovacím tlačítkem + signalizace servisními LED
- Jednotka může být připojena do systému HRS (Hotel Reception Software) přes gateway eLAN-RF nebo termostat RFTC-3. Poté lze funkci ovládat z recepční PC konzole nebo iNELS aplikace telefonu.
- Standartní barva skla bílá/černá, tlačítka a popisy v horní části - případně logo hotelu při objednání
- Dostupné s napájením AC 230V nebo AC/DC 24V s možností galvanicky oddělených výstupních kontaktů relé od napájení (viz.tabulka na další straně a zapojení níže)

Technické parametry RFSW-xx/S

Napájecí napětí:	230 V AC / 50-60 Hz	24 V AC/DC
Příkon zdánlivý / ztrátový:	1.2 VA / 0.6 W	0.6 VA/0.6W
Tolerance napájecího napětí:	±10 %	

Výstup

Kapacita relé:	2x spínací / 8 A /250 V AC1 / 2000 VA ZERO CROSS
Špičkový proud:	Ipeak <110A 300us / max. vstupní kapacita 125 uF
Životnost kontaktů:	mechanická 10 mil./ elektrická 100 000 sepnutí

Ovládání

Ovládací prvky:	2 nebo 4 tlačítka / 1DND / 1MUR
Komunikace:	bezdrátová, RFIO2 iNELS protokol
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 85)
Funkce repeater:	ano
Dosah:	na volném prostranství až 200 m

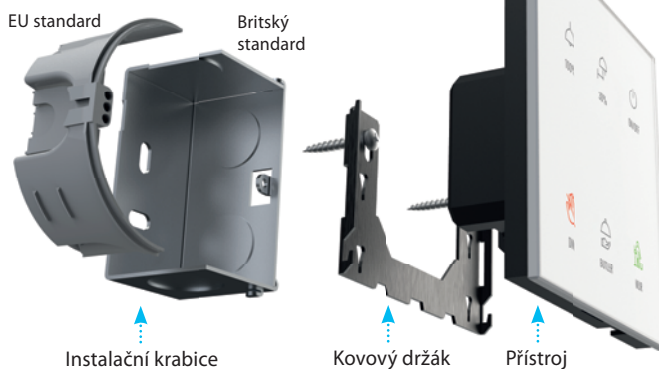
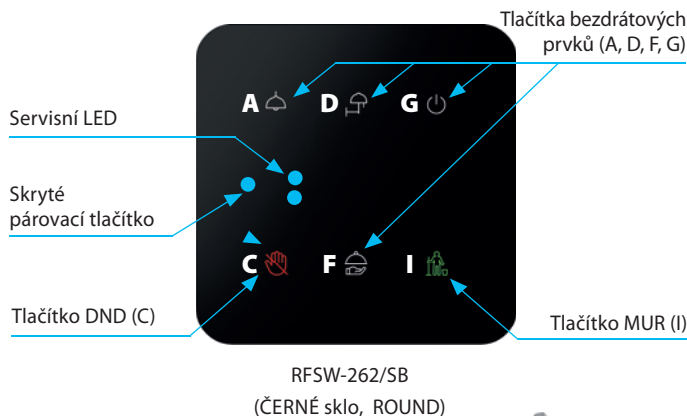
Připojení

Svorkovnice:	bezšroubová
Průřez vodičů:	0.2 - 1.5 mm ² solid flexible

Další údaje

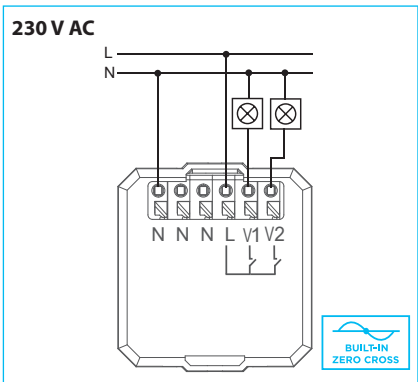
Pracovní teplota:	-10 až +50 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Krytí:	přední část IP60 / zadní část IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	zapuštěná montáž do instalační krabice, BS nebo EU standard
Rozměr:	Sharp: 94 x 94 x 39 mm / Round: 100 x 100 x 39 mm
Hmotnost:	Sharp: 131 g / Round: 138 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 301489, EN 300 220

Popis přístroje - Velká písmena v závorce označují pozici tlačítek

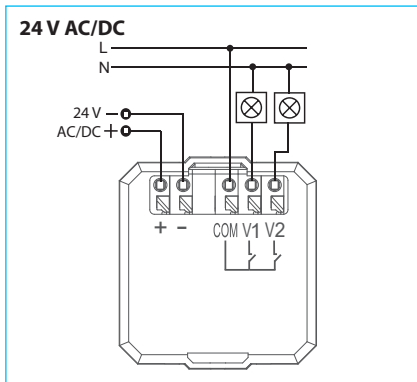


Výstupní relé jsou vybaveny technologií ZERO CROSS, které umožňují spínat zátěž při průchodu napětí nulou, tedy v minimálním proudovém odběru, čímž nedochází k opalování a soplenění kontaktů relé – hlavně při spínání elektronických předřadníků, které jsou součástí každého LED svítidla.

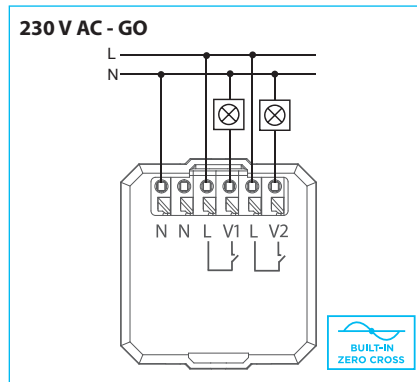
Zapojení



Výstupní kontakty relé (V1, V2) spínají potenciál fáze (L) a jsou vybaveny technologií zero cross switching

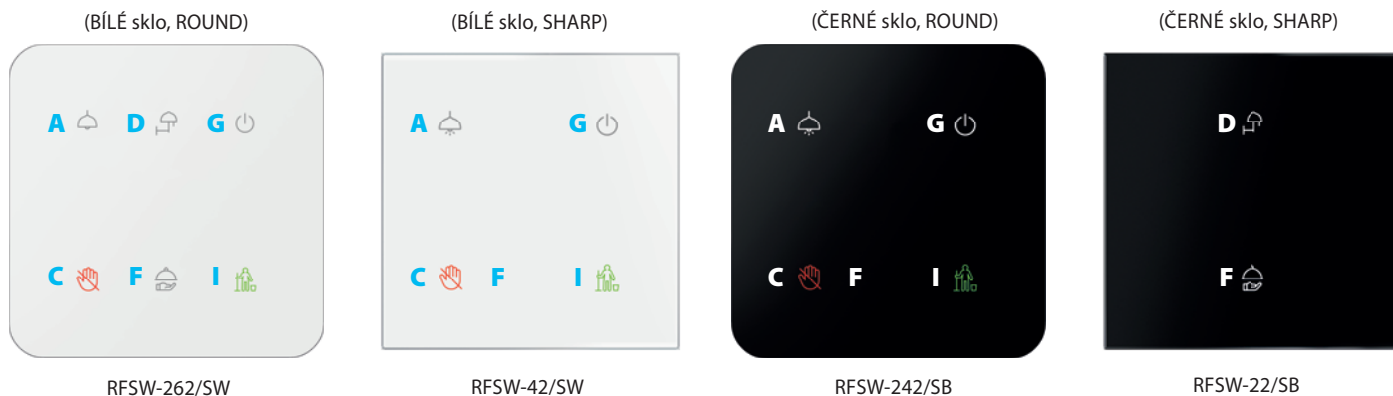


Výstupní kontakty relé (V1, V2) jsou galvanicky oddělené od napájení a mají společnou svorku COM



Výstupní kontakty (V1, V2) jsou galvanicky oddělené od napájení a každý má svoji COM svorku. Musí však být připojeny na shodnou fázi

Pozice tlačítek **C** a **I** jsou vždy vyhrazeny pro ovládání DND (červená), MUR (zelená LED) a jsou vzájemně blokovány. Ostatní pozice tlačítek (**A, D, F, G**) jsou volně konfigurovatelné pro ovládání místních výstupů nebo volitelných prvků iNELS Wireless.



Legenda tlačítek:



MUR ZELENÉ podsvícení
Make Up Room - Uklidit pokoj



DND ČERVENÉ podsvícení
Do not Disturb - Nerušit



BÍLÉ podsvícení
Tlačítka volitelných prvků

Ikony jsou ilustrativní - konfiguruj si vlastní vzhled pomocí konfigurátoru: icons.inels.com



Typ	Počet tlačítek	Provedení ROUND SHARP	Barva skla	Napájení	Galvanicky oddělené výstupní kontakty	EAN	Kód
RFSW-22/SW/230V	2	S	bílá	AC 230 V	-	8595188193054	9305
RFSW-42/SW/230V	4	S	bílá	AC 230 V	-	8595188192897	9289
RFSW-62/SW/230V	6	S	bílá	AC 230 V	-	8595188189484	8948
RFSW-222/SW/230V	2	R	bílá	AC 230 V	-	8595188193078	9307
RFSW-242/SW/230V	4	R	bílá	AC 230 V	-	8595188192910	9291
RFSW-262/SW/230V	6	R	bílá	AC 230 V	-	8595188192750	9275
RFSW-22/SB/230 V	2	S	černá	AC 230 V	-	8595188193047	9304
RFSW-42/SB/230V	4	S	černá	AC 230 V	-	8595188192880	9288
RFSW-62/SB/230V	6	S	černá	AC 230 V	-	8595188189255	8925
RFSW-222/SB/230V	2	R	černá	AC 230 V	-	8595188193061	9306
RFSW-242/SB/230V	4	R	černá	AC 230 V	-	8595188192903	9290
RFSW-262/SB/230V	6	R	černá	AC 230 V	-	8595188192743	9274
RFSW-22/SW/24V	2	S	bílá	AC/DC 24 V	✓	8595188193139	9313
RFSW-42/SW/24V	4	S	bílá	AC/DC 24 V	✓	8595188193016	9301
RFSW-62/SW/24V	6	S	bílá	AC/DC 24 V	✓	8595188191296	9129
RFSW-222/SW/24V	2	R	bílá	AC/DC 24 V	✓	8595188193153	9315
RFSW-242/SW/24V	4	R	bílá	AC/DC 24 V	✓	8595188193030	9303
RFSW-262/SW/24V	6	R	bílá	AC/DC 24 V	✓	8595188192774	9277
RFSW-22/SB/24V	2	S	černá	AC/DC 24 V	✓	8595188193122	9312
RFSW-42/SB/24V	4	S	černá	AC/DC 24 V	✓	8595188193009	9300
RFSW-62/SB/24V	6	S	černá	AC/DC 24 V	✓	8595188191289	9128
RFSW-222/SB/24V	2	R	černá	AC/DC 24 V	✓	8595188193146	9314
RFSW-242/SB/24V	4	R	černá	AC/DC 24 V	✓	8595188193023	9302
RFSW-262/SB/24V	6	R	černá	AC/DC 24 V	✓	8595188192767	9276
RFSW/22/SWGO/230V	2	S	bílá	AC 230 V	✓	8595188193092	9309
RFSW/42/SWGO/230V	4	S	bílá	AC 230 V	✓	8595188192972	9297
RFSW/62/SWGO/230V	6	S	bílá	AC 230 V	✓	8595188192637	9263
RFSW-222/SWGO/230V	2	R	bílá	AC 230 V	✓	8595188193115	9311
RFSW-242/SWGO/230V	4	R	bílá	AC 230 V	✓	8595188192996	9299
RFSW-262/SWGO/230V	6	R	bílá	AC 230 V	✓	8595188192651	9265
RFSW-22/SBGO/230V	2	S	černá	AC 230 V	✓	8595188193085	9308
RFSW-42/SBGO/230V	4	S	černá	AC 230 V	✓	8595188192965	9296
RFSW-62/SBGO/230V	6	S	černá	AC 230 V	✓	8595188192620	9262
RFSW-222/SBGO/230V	2	R	černá	AC 230 V	✓	8595188193108	9310
RFSW-242/SBGO/230V	4	R	černá	AC 230 V	✓	8595188192989	9298
RFSW-262/SBGO/230V	6	R	černá	AC 230 V	✓	8595188192644	9264