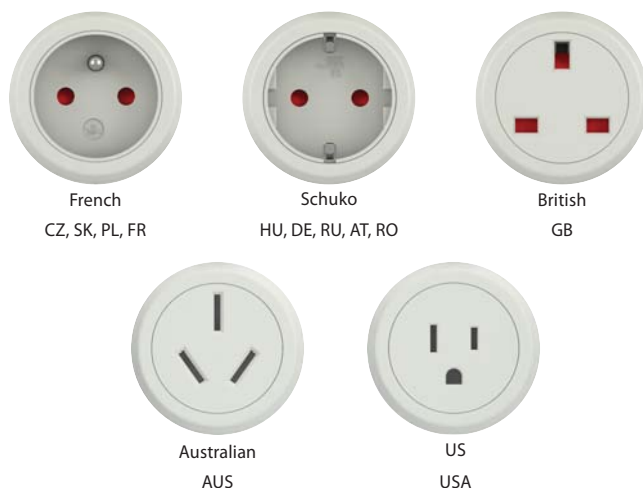
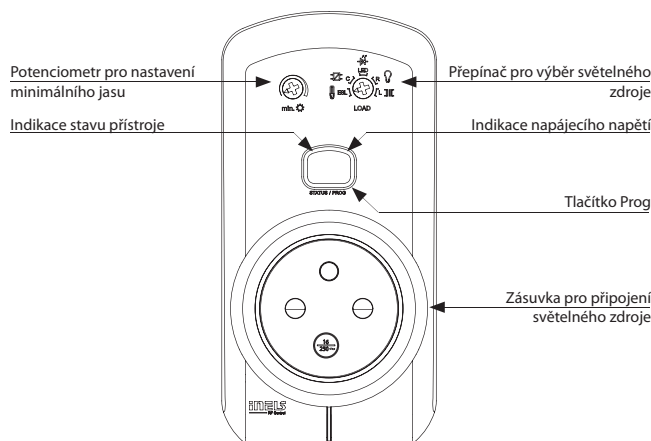




- Stmívaná zásuvka slouží k regulaci světelných zdrojů, které se připojují napájecí šňůrou - zejména lamp:
 - R – klasické žárovky,
 - L – halogenové žárovky s vinutým transformátorem,
 - C – halogenové žárovky s elektronickým transformátorem,
 - ESL – stmívatelné úsporné zářivky,
 - LED – LED světelné zdroje (230 V).
- Lze je kombinovat s Detektory, Ovladači nebo Systémovými prvky iNELS RF Control.
- Díky zásuvkovému provedení je instalace jednoduchá a to přímým zasunutím do stávající zásuvky.
- Zatížení výstupu 300 W.
- Multifunkční - 6 světelných funkcí – plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2 s-30 min.
- Při vypnutí se nastavená úroveň uloží do paměti a po opětovném sepnutí se vrátí na poslední nastavenou hodnotu.
- Díky nastavení min. jasu potenciometrem eliminujete blikání LED a ESL světelných zdrojů.
- Univerzální stmívač může být ovládán až 32 kanály (1 kanál představuje jedno tlačítko na ovladači).
- Programovací tlačítko na zásuvce slouží také jako manuální ovládání výstupu.
- Možnost nastavení stavu paměti při výpadku proudu.
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO², které tuto funkci podporují.
- Komunikace s obousměrným protokolem iNELS RF Control² (RFIO²).
- Vyrábí se v 5 provedeních zásuvek i zástrček:



Popis přístroje



Funkce

Popis funkcí naleznete na stránce 65.

| Technické parametry | RFDSC-71/230V | RFDSC-71/120V |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Napájecí napětí: | 230 - 250V / 50-60Hz | 120 V AC / 60Hz |
| Příkon zdánlivý: | | 1.1 VA |
| Příkon ztrátový: | | 0.8 W |
| Tolerance napájecího napětí: | | +10/ -15 % |
| Stmívaná zátěž: | R, L, C, LED, ESL | |
| Výstup | | |
| Bezkontaktní: | 2 x MOSFET | |
| Zatížitelnost: | 300 W* | 150 W* |
| Ovládání | | |
| RF povelům z ovladače: | 866 MHz, 868 MHz, 916 MHz | |
| Dosah na volném prostranství: | až 160 m | |
| Manuální ovládání: | tlačítko PROG (ON/OFF) | |
| Další údaje | | |
| Pracovní teplota: | -20 až + 35 °C | |
| Skladovací teplota: | -30 až +70°C | |
| Pracovní poloha: | libovolná | |
| Upevnění: | zasunutím do zásuvky | |
| Krytí: | IP30 | |
| Kategorie přepětí: | III. | |
| Stupeň znečištění: | 2 | |
| Rozměr: | 62 x 66 x 102 mm | |
| Hmotnost: | 129 g | |
| Související normy: | EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVč. 426/2000Sb (směrnice 1999/ES) | |

* Z důvodu velkého množství typů světelných zdrojů je maximální zátěž závislá na vnitřní konstrukci stmívatelných LED a ESL žárovek a jejich účinníku $\cos \varphi$. Zatížitelnost pro účinník $\cos \varphi=1$. Účinník stmívatelných LED a ESL žárovek se pohybuje v rozmezí: $\cos \varphi = 0.95$ až 0.4. Přibližnou hodnotu maximální zátěže získáte vynásobením zatížitelnosti stmívače a účinníku připojeného světelného zdroje.

Seznam stmívatelných světelných zdrojů naleznete zde:

