

# RF Touch-2/BE, RF Touch-2/BR | Ovládací dotyková jednotka

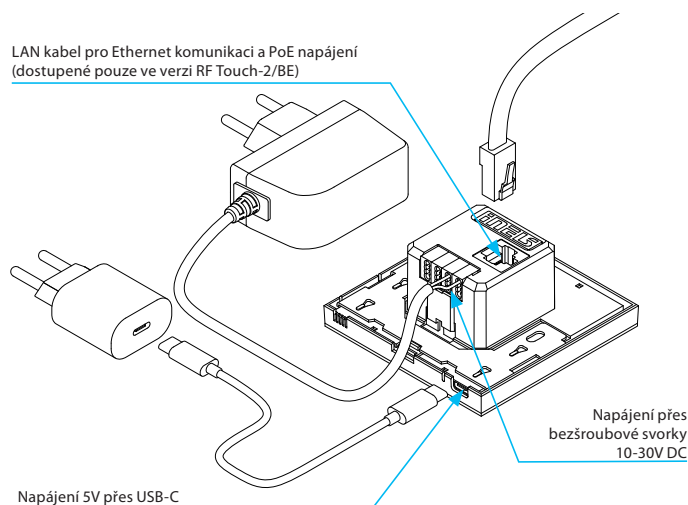


EAN kód:  
RF TOUCH-2/BE: 8595188182669  
RF TOUCH-2/BR: 8595188189743

Technické parametry	RF Touch-2/BE	RF Touch-2/BR
<b>Displej</b>		
Typ:	barevný TFT LCD 4"	
Rozlišení:	480 x 480 bodů	
Viditelná plocha:	72 x 72 mm	
Podsvícení:	aktivní (bílé LED)	
Ovládání:	dotykové kapacitní	
<b>Napájení</b>		
USB-C:	5V	5V
Pasivní PoE:	24V	—
Svorkovnice:	10-30V DC	
Příkon:	max. 3 W	
<b>Komunikace</b>		
<i>Wireless</i>		
Komunikační protokol:	RFIO2	
Frekvence:	866–922 MHz (více str. 69)	
Dosah:	ve volném prostoru až 200 m	
Min. vzdálenost od Wireless prvku:	1 m	
<i>WiFi</i>		
Protokoly:	802.11 b/g/n (802.11n až 150 Mbps) A-MPDU a A-MSDU	
Frekvence:	2.4 GHz	
<i>LAN</i>		
Ethernet:	100 Mbit/s	—
<b>Vestavěné senzory</b>		
Teplotní	0-50°C; 0,2°C z rozsahu	
Vlhkostní	0-100%; 2% z rozsahu (RH)	
Přiblížení	0-15 cm	
Notifikační LED	RGB	
<b>Provozní podmínky</b>		
Pracovní teplota:	0 až +50 °C	
Skladovací teplota:	- 20 až +70 °C	
Krytí:	IP20	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Instalace:	do instalační krabice	
Rozměry:	86 x 86 x 10 (37)	
Hmotnost (plast):	120 g	
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489, EN 300 328	

- Ovládací dotyková jednotka RF Touch-2 je systémový prvek, který slouží k automatickému a ručnímu ovládní spínačích, stmívačích či žaluziových prvků a prvků pro ovládní topení v rámci systému iNELS Wireless.
- Ovládací jednotka je dostupná ve dvou verzích:
  - RF Touch-2/BE – profesionální verze s napájením PoE, přes USB-C či bezšroubové svorky 10-30V DC a komunikací přes Wifi a LAN pro zapojení v nových domovních instalacích, hotelech, nemocnicích a kancelářských budovách
  - RF Touch-2/BR – jednoduchá verze s napájením USB-C či bezšroubové svorky 10-30V a komunikací přes Wifi pro lehké zapojení v rekonstruovaných místnostech bez nutnosti připojení do lokální sítě
- Obě verze komunikují s jednotkami systému iNELS Wireless bezdrátově s pomocí radiové frekvence a umožňují tímto způsobem připojit až 40 adres bezdrátových prvků a 30 detektorů.
- Dotyková jednotka RF Touch-2 slouží zároveň jako komunikační brána, takže kromě přímého ovládní přes 4" kapacitní displej umožňuje komunikaci se systémem přes aplikaci iNELS a zajišťuje připojení do iNELS Cloud.
- Velkou výhodou jednotky je podpora MQTT protokolu, který umožňuje její ovládní přes aplikace HomeKit, Home Assistant a jiné integrace v oblasti Smart Home i profesionálních BMS integrací.
- Jednotka RF Touch-2 nabízí celou řadu automatických funkcí, využitelných i bez připojení do lokální sítě, jako je ovládní topných režimů, časovačů, světelných scén či odchodových tlačítek.
- RF Touch-2 má integrovaná čidla teploty, vlhkosti pro řízení topných režimů a čidlo přiblížení pro bezdotykové rozsvícení displeje.
- Inovativní konstrukce umožňuje jednoduchou instalaci do montážní krabice

## Popis přístroje



Komunikační diagram

Komunikace smart prvků s RF Touch-2 může být přímá (pevná IP) nebo nepřímá (přes iNELS cloud).



amazon alexa

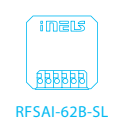
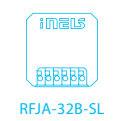
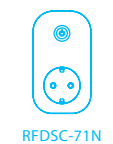
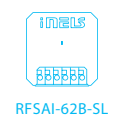
Google Home

WiFi Wireless



GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Ovladače

Aktory

Systemové prvky

Náhled obrazovek

