

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

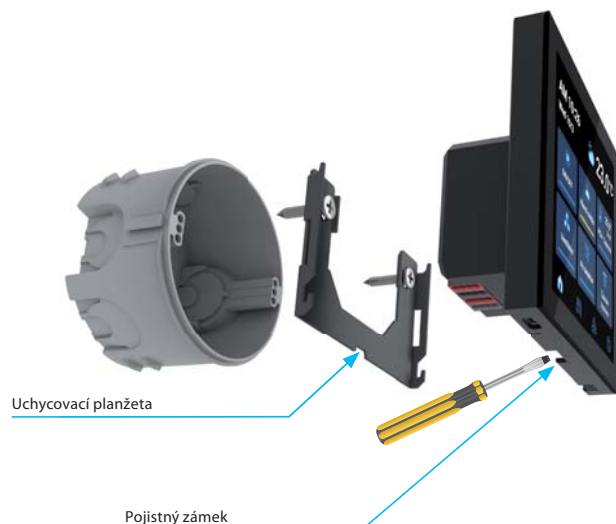
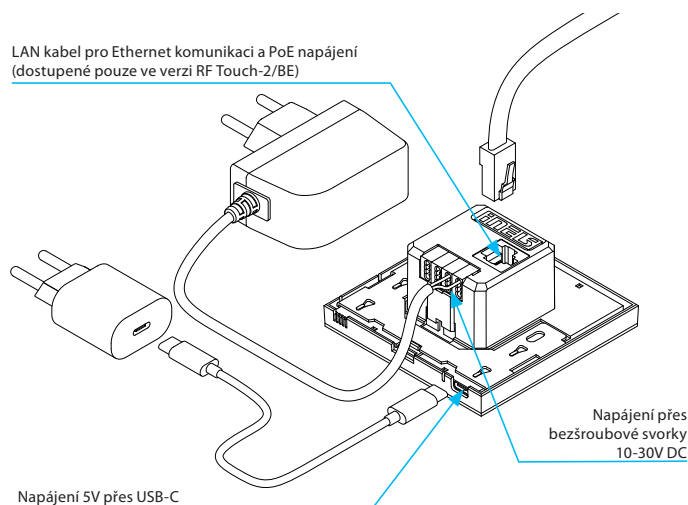


EAN kód:
RF TOUCH-2/BE: 8595188182669
RF TOUCH-2/BR: 8595188189743

Technické parametry		RF Touch-2/BE	RF Touch-2/BR
Displej			
Typ:	barevný TFT LCD 4"		
Rozlišení:	480 x 480 bodů		
Viditelná plocha:	72 x 72 mm		
Podsvícení:	aktivní (bílé LED)		
Ovládání:	dotykové kapacitní		
Napájení			
USB-C:	5V	5V	
Pasivní PoE:	24V	—	
Svorkovnice:	10-30V DC		
Příkon:	max. 3 W		
Komunikace			
Wireless			
Komunikační protokol:	RFIO2		
Frekvence:	866–922 MHz (více str. 69)		
Dosah:	ve volném prostoru až 200 m		
Min. vzdálenost od Wireless prvku:	1 m		
WiFi			
Protokoly:	802.11 b/g/n (802.11n až 150 Mbps) A-MPDU a A-MSDU		
Frekvence:	2.4 GHz		
LAN			
Ethernet:	100 Mbit/s	—	
Vestavěné senzory			
Teplotní	0-50°C ; 0.2°C z rozsahu		
Vlhkostní	0-100% ; 2% z rozsahu (RH)		
Přiblížení	0-15 cm		
Notifikační LED	RGB		
Provozní podmínky			
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 ovládání spínačů, stmívacích či žaluziových prvků a prvků pro ovládání 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 ovládání 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 ovládání 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 ovládání 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).



Náhled obrazovek

