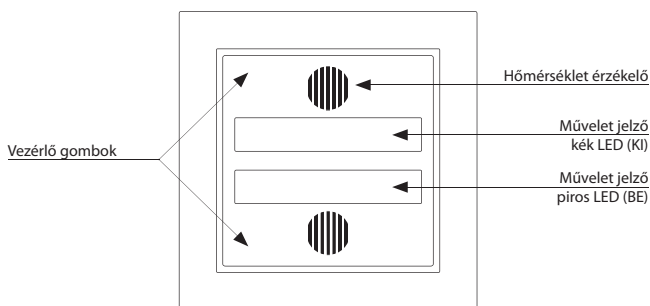


Technikai paraméterek		RFSTI-11/G
Tápfeszültség:	110-230 V AC / 50 - 60 Hz	
Látszólagos teljesítmény:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	
Hatásos teljesítmény:	0.7 W	
Tápfeszültség tűrése:	+10 %; -15 %	
Hőmérséklet mérési bemenet:	1x beépített NTC termisztor 1x TC/TZ külső hőérzékelő bemenet	
Méréstartomány, pontosság:	-20 max. + 50 °C ; 0.5°C a tartományban	
Kimenet		
Érintkezők száma:	1x záró (AgSnO <sub>2</sub> )	
Névleges áram:	8 A / AC1	
Kapcsolható teljesítmény:	2000VA / AC1; 240W / DC1	
Csúcsáram:	30 A / <3 s	
Kapcsolható feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC	
Min.kapcsolható DC teljesítmény:	500 mW	
Mechanikai élettartam:	3x10 <sup>7</sup>	
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>	
Vezérlés		
RF adóparancs:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz, 922 MHz	
Kézi vezérlés:	nyomógomb	
Hatótávolság:	max. 160 m	
További információk		
Működési hőmérséklet:	-15 max. + 50 °C	
Műveletek jelzése:	kék, piros LED	
Működési helyzet:	függetlenül	
Rögzítés:	szerelvénydobozba	
Védettség:	IP 20	
Túlfeszültség kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Vezeték hossza (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x2.5, max. 2x1.5 / érvéggel max.1x2.5	
Méret:	84 x 89 x 42 mm	
Tömeg:	68 g	
Kapcsolódó szabványok:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVČ.426/2000Sb (irányelv 1999/ES)	

- Az egység a belső és/vagy a csatlakoztatott külső hőmérséklet-érzékelővel méri a hőmérsékletet és kapcsolja/ vezérli a fűtési köröket (elektromos padlófűtés, klíma, kazán, stb.).
- Funkciók:
  - Belső - a beépített hőmérséklet-érzékelő méri a hőmérsékletet és elküldi a rendszeregység felé.
  - Külső - a csatlakoztatott külső hőmérséklet-érzékelő méri a hőmérsékletet és elküldi a rendszeregység felé.
  - Kombinált - a beépített hőmérséklet-érzékelő méri a szoba hőmérsékletét, a külső érzékelővel pedig felügyeli a padlóhőmérsékletet.
- Kombinálható a következő három rendszerrel: eLAN-RF intelligens RF box vagy RF Touch érintőképernyős központ.
- A fűtési kör hőmérsékletének kézi módosítását közvetlenül a készülék gombjával lehet elvégezni. A felső gombot megnyomva automatikusan Party módra (előre beállított Party mód hőmérsékletre), az alsó gombot megnyomva energiatakarékos üzemmódra vált a fűtési kör (a beállítás a fűtési program következő váltásáig marad érvényben).
- A kapcsoló be- és kikapcsolt állapotát LED jelzi az eszköz fedőlapjának átlátszó részén.
- -20 - +50°C tartományban méri a hőmérsékletet és 5 perces időközönként elküldi a rendszeregység felé. Hirtelen hőmérséklet-változásra 1 percen belül jelet küld.
- A rendszeregység vagy az alkalmazás megfelelő felületén beállítható a fűtés/hűtés funkció, valamint az érzékelő hiszterézise és az ofszet.
- A LOGUS<sup>90</sup> kivitelben készült eszköz szerelvénydobozba telepíthető.
- A kapcsolható terhelés max. 8 A (2000 W).
- Az eszköz tápfeszültsége 110-230V AC.
- Hatótávolsága 160 m (nyílt terepen), amennyiben az egységek és az intelligens RF box közötti kommunikáció nem megfelelő, használható az RFRP-20 jelismétlő.
- Kommunikáció kétirányú iNELS RF Control protokollal.
- Az eszköz a LOGUS<sup>90</sup> szerelvénycsalád kereteivel kombinálható (műanyag, üveg, fa, fém, gránit).
- Külső érzékelők: TC (0 ..+70 °C) vagy TZ (-40 ..+125 °C), melyek 0,11 m, 3 m, 6 m, 12 m szerelt vezetékkel kaphatóak.

#### Az eszköz részei



#### Ajánlott külső érzékelők

További információk a 62. oldalon.

#### Bekötés

