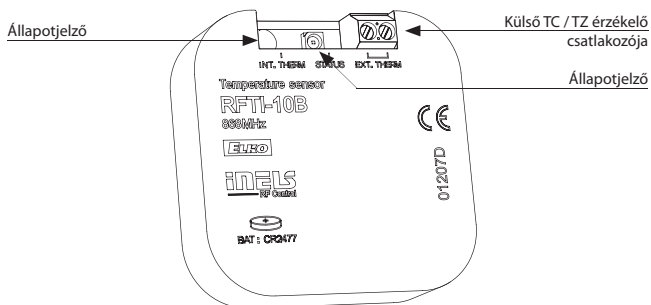




Technikai paraméterek	RFTI-10B
Tápfeszültség:	1 x 3 V, CR 2477 elem
Elem élettartama:	1 év
Jelátvitel / funkció:	piros LED
Hőmérséklet mérési bemenet:	1x beépített NTC termisztor 1x TC/TZ külső hőérzékelő bemenet
Méréstartomány; pontosság:	-20 max. +50°C ; 0.5 °C a tartományban
Frekvencia:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz, 922 MHz
Jelátvitel módja:	egyirányú címzett üzenet
Hatótávolság nyílt terepen:	max. 160 m
További információk	
Működési hőmérséklet:	-10 max. +50 °C
Működési helyzet:	tetszőleges
Rögzítés:	ragasztás / csavarozás
Védettség:	IP30
Szennyezettségi fok:	2
Méret:	49 x 49 x 13 mm
Tömeg:	45 g
Kapcsolódó szabványok:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVČ.426/2000Sb (1999/ES irányelv)

- A hőmérséklet-érzékelő belső érzékelőjével méri a hőmérsékletet, melyet rendszeres időközönként elküld a központi egységnek. Opcionálisan csatlakoztatható egy külső érzékelő a THERM sorkapocsba.
- A hőmérséklet-érzékelő kétféleképpen használható:
 - helyiség (garázs, erkély, pince, kert. stb.) hőmérsékletének megjelenítésére a kijelzővel rendelkező rendszer egységekkel kombinálva vagy egy alkalmazás felületén.
 - fűtési kör hőmérséklet-érzékelőjeként küldi az értékeket a rendszeregységnek, mely a beállított fűtési programnak megfelelően szabályozza a fűtési kört (elektromos padlófűtés, klíma, kazán, stb.).
- -20 - +50°C tartományban méri a hőmérsékletet és 5 perces időközönként elküldi a rendszeregység felé. Hirtelen hőmérséklet-változásra 1 percen belül jelet küld.
- Elemes tápellátás (3 V / 1 x CR 2477 - a csomag tartalmazza); az elem élettartama kb. 1 év a használat gyakoriságától függően.
- Az elemes tápellátásnak köszönhetően tetszés szerinti helyre elhelyezhető.
- 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.
- 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.

Külső érzékelő elhelyezése

