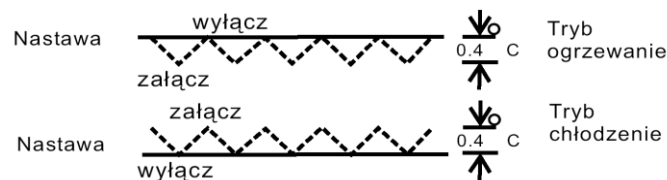


## FERRO F2006/F2006TXT6

### 1. A BERENDEZÉS JELLEMZŐI

- ▲ Két hőmérsékleti beállítás: ☼ kényelmi és ☹ gazdaságos
- ▲ Fűtési és légkondicionáló berendezésekben való használatra alkalmas
- ▲ EEPROM memória tároló
- ▲ Hőmérséklet mérési tartomány: 0 ~ 50°C
- ▲ Hőmérséklet-beállítási tartomány: 5 ~ 35°C a központi fűtéssel való együttműködés módban c.o.; 5 ~ 45°C padlófűtés módban
- ▲ Hőmérséklet beállítása: 30 percenként
- ▲ Hőmérséklet ellenőrzés gyakorisága: 1 percenként
- ▲ Hőmérséklet korrekciós tartománya:  $\pm 2^\circ\text{C}$
- ▲ Hőmérsékleti skála: 0.2°C (gyors előrehaladás a + vagy – gomb 3 másodpercig tartó lenyomásával)
- ▲ Hiszterézis (össze/szétkapcsolás közötti különbség): 0.4°C vagy 1.0 °C a felhasználó választása szerint  
(nastawa = beállítás/paraméter, wylacz = szétkapcsolás, zalacz = összekapcsolás, tryb = mód, ogrzewanie = fűtés, chlodzenie = hűtés)



- ▲ Hőmérsékletjelzés pontossága: 0.1°C
- ▲ Független program a hét minden napjára
- ▲ 24 órás formátumban kijelzett idő
- ▲ Hőszabályozó tápegysége: saját, kettő db. AA1,5V DC LR 6 alkáli elem
- ▲ Az elemek lemerülését jelző lámpa (jelzi a feszültség 2.4VDC alá esését)
- ▲ Hőszabályozó kimeneti csatlakozója: 16 (3.5) A / 250 V AC, potenciál nélkül, SPDT
- ▲ Méretek (hosszúság/magasság/szélesség): 132.5 x 85 x 27.6mm
- ▲ Az EK megfelelőségi nyilatkozat a [www.ferro.pl](http://www.ferro.pl) honlapon áll rendelkezésre.

### 2. A FELSZERELÉS HELYÉNEK KIVÁLASZTÁSA

A hőszabályozó hatékony működésének biztosítása érdekében, kérjük olvassa el, és tartsa be az alábbi útmutatásokat a felszerelés helyére vonatkozóan.

- (1) A hőszabályozó az épületek belső falaira való felszerelésre alkalmas, a padlótól kb. 1,5 m magasságban.
- (2) Kerülje a napos helyeket, ne helyezze fűtési vagy hűtési berendezések közelébe, közvetlenül nyílászárók mellé, vagy hasonló helyekre, ahol a hőmérséklet mérését enyhén befolyásolhatják külső tényezők.
- (3) Kerülje a gyenge légáramlású helyeket, mint pl. bútorral fedett helyek.
- (4) Kerülje a nedves környezetet, mivel a nedvesség negatívan befolyásolja a berendezés tartósságát.
- (5) A felszerelés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy befejeződtek-e a javítási munkálatok, és hogy a felszerelés helyének felületét gipsz vagy friss festék fedí-e.
- (6) Nem szükséges a termosztátot szintezővel stabilizálni, a felszerelés előtt.
- (7) A kábeltöbbletet helyezze vissza a falba a berendezés felszerelése során. Amennyiben rés marad, ezt nem éghető anyaggal tömje be.
- (8) Az elemeket a polaritás betartásával helyezze be.

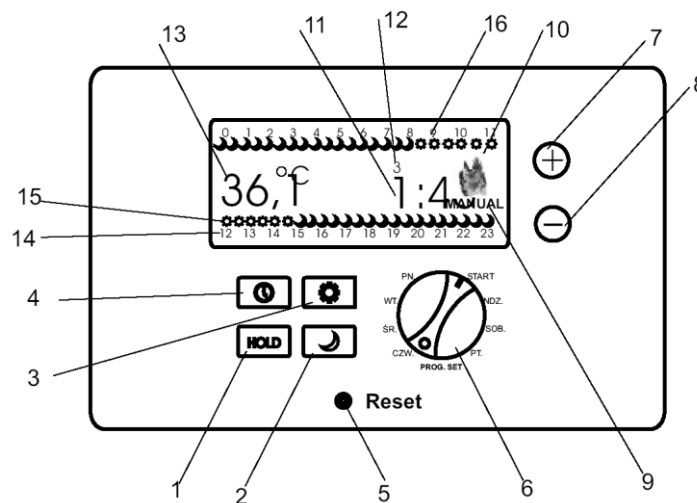
A hőszabályozó hatékony működésének biztosítása érdekében, kérjük tartsa be a felszerelés

helyére vonatkozó ajánlásokat.



**A hőszabályozó felszerelését szakember végezze. Ne szereljen fel olyan termosztátot, amelyen mechanikai meghibásodást észlel.**

### 3. A HŐSZABÁLYOZÓ KÜLSŐ MEGJELENÉSE



#### TEST

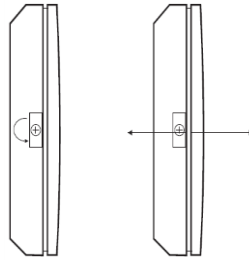
1. HOLD – ennek megnyomása a hőszabályozó manuális működési módjának bekapcsolását eredményezi. A termosztát megtartja a beállított hőmérsékletet, függetlenül a beprogramozott beállításoktól. Ha ismét megnyomja a HOLD gombot, a berendezés visszatér a beprogramozott beállításokhoz.
2. ☹ Gazdaságos hőmérséklet – ennek megnyomása kijelzi a gazdaságos hőmérséklet pillanatnyi beállított hőmérsékletét
3. ☺ Kényelmi hőmérséklet – ennek megnyomása kijelzi a kényelmi hőmérséklet pillanatnyi beállított hőmérsékletét.
4. Óra beállítása.
5. Hőszabályozó újraindítása.
6. A hőszabályozó beprogramozásakor használt napok kiválasztásának gombja.
7. 8. Univerzális szabályozó gombok ☹ növekedés, ☺ csökkenés

#### KIJELZŐ

9. A hőmérséklet ideiglenes módosítása – a hőmérséklet kézi módosításakor a szabályozó gombokkal, megjelenik a MANUAL szó.
10. A szabályozott berendezésre való csatlakozást, és ennek működését jelző szimbólum.
11. Az aktuális idő kijelzése.
12. Aktuális nap, ahol 1 hétfő és 7 vasárnap, a képen: szerda látható.
13. Az aktuális hőmérséklet kijelzése.
14. Órák mutatása, 24 órás formátumban.
15. ☺ szimbólum, amely az órák fölött vagy alatt található, jelzi a hőszabályozó munkaprogram intervallumát a kényelmi hőmérsékleten.
16. ☹ szimbólum, amely az órák fölött vagy alatt található, jelzi a hőszabályozó munkaprogram intervallumát gazdaságos hőmérsékleten.

### 4. HŐSZABÁLYOZÓ KINYITÁSA

Egy hasított fejű csavarhúzó segítségével, lazítsa meg a keretet záró csavart. Távolítsa el a fedőlapot, figyeljen a hőszabályozó jobb oldalán található csuklópántra.



**5. A HŐSZABÁLYOZÓ MUNKAMÓDSZERÉNEK KIVÁLASZTÁSA, ÉS ELEMEK CSERÉJE**



**J4.  
HÜTÉS**



**J4  
FŰTÉS**

**J4.  
munkatípus  
kiválasztása  
hűtés vagy  
fűtés**



**J1.  
PADLÓ**



**J1.  
LEVEGŐ**

**BAT. LO RELAY OFF**

**BAT. LO RELAY OFF**

A termosztátot a padlóban elhelyezett érzékelő vezéri

A termosztátot a környezeti érzékelő vezéri

Szétkapcsolt védelmi funkció

Összekapcsolt védelmi funkció



**A fűtési berendezés nem ellenőrzött működése elleni védelmi funkció, az elemek feszültségének esése (lemerülése) esetén (nem vonatkozik az F2006 TXT6 modellre).**

A védelmi funkció bekapcsolása az ellenőrzött berendezés automatikus szétkapcsolását eredményezi ha az elemek feszültsége 1,4V alá esik; a relé lekapcsolódik (az NO és COM kapcsolások nyitottak), és a hőmérséklet mérése leáll.

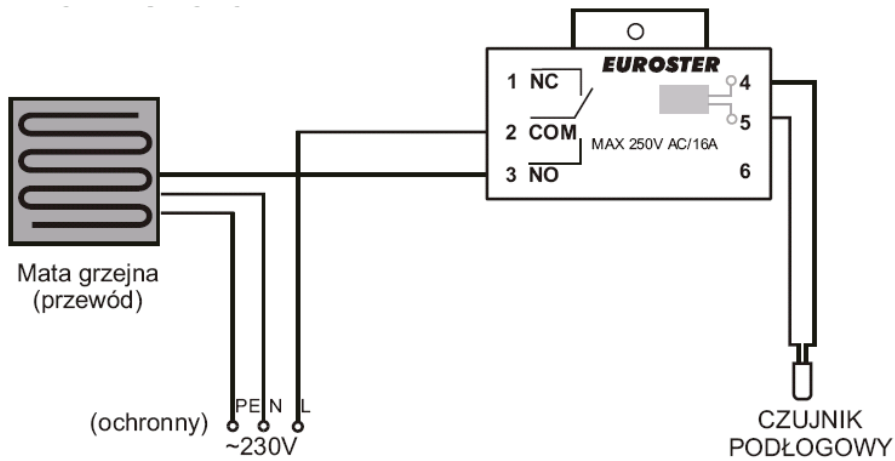
A védelmi funkció bekapcsolásához mozgassa az ugrót a fenti rajznak megfelelően.



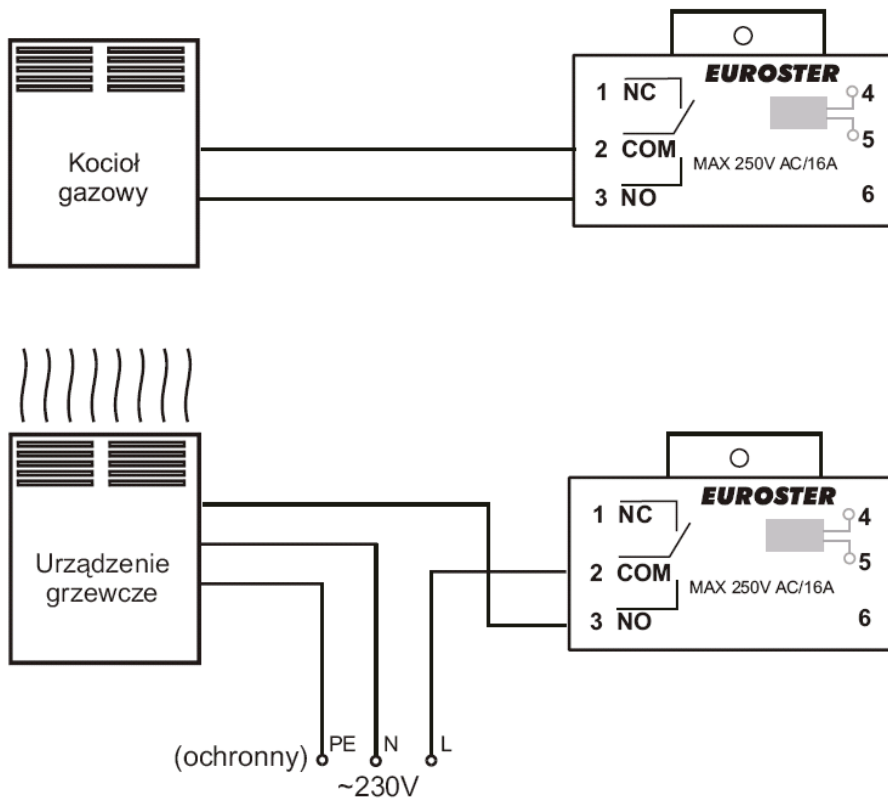
**A hőszabályozó áramellátásához használjon AA típusú alkáli elemeket. Az elemek cseréjekor legyen figyelmes az elemek polaritására.**

**6. A HŐSZABÁLYOZÓ ÖSSZEKAPCSOLÁSI ÁBRÁJA**

Padlófűtéses rendszerrel. (mata grzejna = ásványgyapot, czujnik podłogowy= padlószenzor, przewod = kábel, ochronny = védelmi)



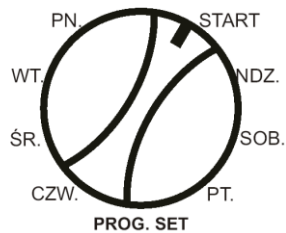
Gáz alapú fűtési rendszerrel. (kocioł gazowy = gázkazán, urządzenie grzewcze = fűtési berendezés, ochronny = védelmi)



Fűtő-/léghkondicionáló rendszerrel

## 7. HISZTERÉZIS BEÁLLÍTÁSA (ÖSSZE/SZÉTKAPCSOLÁS KÖZÖTTI KÜLÖNBSÉG)

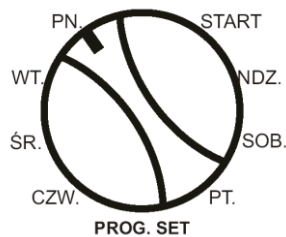
1. Forgassa a gombot a START pozícióba.



2. Nyomja meg, és 3 másodpercig tartsa lenyomva a  $\oplus$  és  $\ominus$  gombokat.
3. A  $\oplus$  vagy  $\ominus$  gombok segítségével, valamint a kijelzőn megjelenő utasításokat követve, állítsa be a hiszterézist 0.4°C vagy 1°C-ra.
4. Öt másodperc elteltével, a beállítás mentésre kerül, és a berendezés folytatja működését.

## 8. HŐMÉRSÉKLET MÉRŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Gomb a „PN” pozícióban.



2. Nyomja meg, és 3 másodpercig tartsa lenyomva a HOLD és  $\odot$  gombokat.
3. A  $\oplus$  vagy  $\ominus$  gombok segítségével, valamint a kijelzőn megjelenő utasításokat követve, állítsa be a hőmérséklet mérőt +2°C-tól -2°C-ig.
4. Öt másodperc elteltével, a beállítás mentésre kerül, és a berendezés folytatja működését.

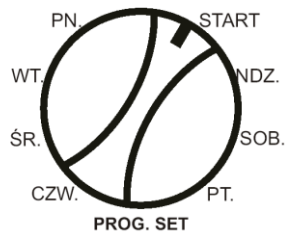
## BEPROGRAMOZÁSI ÚTMUTATÁSOK

### 9. ÓRA BEÁLLÍTÁSA

1. A gomb a START pozícióban.
2. Az óra módosításához nyomja meg a  $\odot$  gombot.
3. A  $\oplus$  vagy  $\ominus$  gombok segítségével válassza ki a hét napját.
4. Az óra beállításához nyomja meg még egyszer a  $\odot$  gombot.
5. A  $\oplus$  vagy  $\ominus$  gombok segítségével állítsa be a pontos órát.
6. Ismétlje meg a  $\odot$  gomb lenyomását, és a  $\oplus$  /  $\ominus$  gombokkal állítsa be a percet.
7. Öt másodperc elteltével, a beállítás mentésre kerül, és a berendezés folytatja működését.

### 10. A BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET MÓDOSÍTÁSA

1. A gomb a START pozícióban.

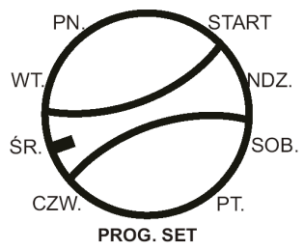


2. A ☼ beállítás módosítása érdekében, nyomja meg a ☼ gombot.
- A ☹ beállítás módosítása érdekében, nyomja meg a ☹ gombot.
3. A ☼ vagy ☹ gomb újbóli megnyomásával, a kijelzőn beállított érték villogni kezd.
4. A ⊕ vagy ⊖ gombok segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet.
5. Öt másodperc elteltével, a beállítás mentésre kerül, és a berendezés folytatja működését.

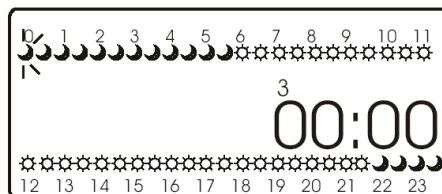
A hőmérséklet két beállítási paraméterét és 48 időintervallumot használva a hét mindegyik napjára, a felhasználók személyre szabhatják a ☼ és ☹ hőmérsékletek működési tartományát, ezáltal biztosítva az optimális hőkomfortot.


### 11. PROGRAMBEÁLLÍTÁSOK A HÉT KÜLÖNBÖZŐ NAPJAIRA

1. A gomb a programozásra kiválasztott napra fordítva (az ábrán bemutatott példán a szerda nap került kiválasztásra).



2. A kijelző az alábbiakat mutatja:



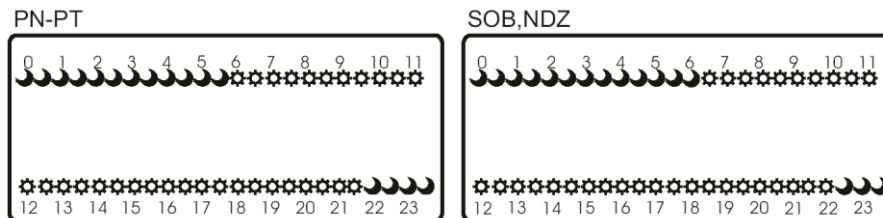
-  A megfelelő időintervallum a ⊕ és ⊖ gombok segítségével kerül kiválasztásra. Az egyszerűség érdekében, a kiválasztáskor a rendszer kijelzi az időintervallumot, és a ☼ vagy ☹ szimbólum villog.
2. A ☼ vagy ☹ módokban beállított hőmérséklet módosítása érdekében, nyomja meg a megfelelő ☼ vagy ☹ gombot. A ☼ vagy ☹ gomb mindegyik megnyomása a hőmérsékletet 0,5 órás intervallumokban állítja be.
  3. **FONTOS!** A hét minden napjának beprogramozása után, a gombot fordítsa vissza a START pozícióba. A hőszabályozó automatikusan megkezdi a beállított program működtetését.

## 12. GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK

Gyárilag beállított hőmérsékletek:

Fűtési mód ☼ 20.4°C ☾ 16.2°C

Légkondicionáló mód ☼ 22.0°C ☾ 25°C



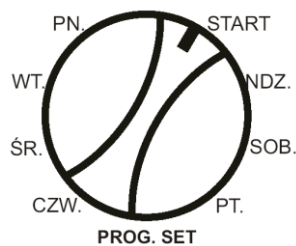
Gyárilag beállított időintervallumok:

Hétfő - Péntek ☼ 6:00-tól 22:00-ig ☾ 22:00-tól 6:00-ig

Szombat - Vasárnap ☼ 7:00-tól 22:30-ig ☾ 22:30-tól 6:30-ig

## 13. PROGRAM KIKAPCSOLÁSA (állandó működési mód)

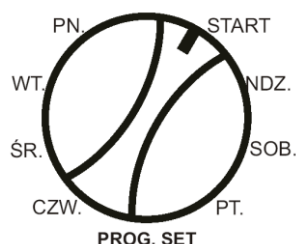
1. A gomb a START pozícióban.



2. A program kikapcsolása, valamint az állandó működési mód hőmérsékletének beállítása érdekében, nyomja le a HOLD gombot. A kijelzőn megjelenik a „Temp Set” (hőmérséklet beállítása) és „Hold” (kikapcsolt program) felirat.
3. A ☼ vagy ☾ gombok segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet.
4. A kijelző kb. 8-szor villog a kívánt hőmérséklet beállítását követően, majd a környezeti aktuális hőmérsékletet fogja mutatni. A termosztát megkezdje az állandó működési módot. Attól a pillanattól kezdve, a hőszabályozó megtartja a felhasználó által beállított állandó hőmérsékletet, programtól függetlenül.
5. A program visszakapcsolása érdekében, nyomja le a HOLD gombot.

## 14. FAGYÁS ELLENI VÉDELEM BEÁLLÍTÁSA 5°C

1. A gomb a START pozícióban.



2. Nyomja meg, és 5 másodpercig tartsa lenyomva a HOLD gombot. A kijelzőn megjelennek az „A-F” betűk.
3. A fagyás elleni védelmi funkció bekapcsolt. Függetlenül a csatlakozás időpontjától, a

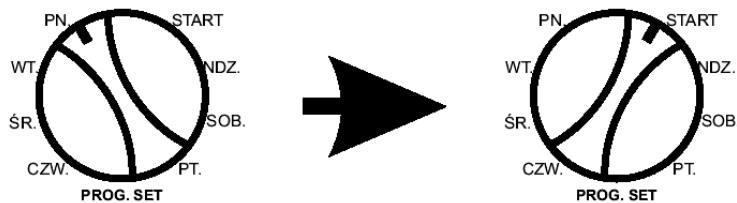


funkció aktív marad hétfő 0:00 óráig.

4. A fagyás elleni védelmi funkció kikapcsolása, és a program folytatásának elindítása érdekében, nyomja meg újból a HOLD gombot.

## 15. A HŐMÉRSÉKLET IDEIGLENES MÓDOSÍTÁSA

1. A gomb a START pozícióban.
2. Nyomja meg a  $\oplus$  vagy  $\ominus$  gombot, hogy megjelenítse az aktuális  $\odot$  vagy  $\ominus$  beállítást.
3. A  $\oplus$  vagy  $\ominus$  gombok segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet.
4. A kijelző 8 másodpercig villog a kívánt hőmérséklet beállítását követően, majd visszatér a fő képernyő kijelzéséhez. A termosztát az ideiglenes hőmérséklet beállítás szerint kezd működni. A program megszakítja működését az első  $\odot$  vagy  $\ominus$  módosításig, vagy fordítva. A kijelző fő képernyőjén, az ideiglenes hőmérséklet szerinti működés során, az adott időintervallumban, eltűnik a  $\odot$  vagy  $\ominus$  szimbólum, és a MANUAL szó jelenik meg.
5. A program szerinti működés folytatása érdekében, forgassa el a gombot bármelyik irányba a START pozícióba.



## 16. ÖSSZEKAPCSOLÁS PADLÓÉRZÉKELŐVEL

1. Kapcsolja a padlóérzékelőt a termosztát 4 és 5 csipeszeihez.
2. Indítsa újra a termosztátot.
3. A termosztát a padlóérzékelő hőszabályozása szerint fog működni. A szabályozott hőmérsékleti tartomány 45°C-ig növekszik. A standard hőmérsékleti érzékelő nem aktív.

## 17. GYÁRI BEÁLLÍTÁS VISSZAÁLLÍTÁSA

1. Nyomja meg egyszerre a HOLD és  $\oplus$  gombokat, és miközben a gombokat lenyomva tartja, nyomja meg a RESET gombot.
2. Engedje el a gombokat.
3. Nyomja meg kétszer a HOLD gombot, és még egyszer a RESET gombot.

## FERRO F2006 VEZETÉK NÉLKÜLI VÁLTOZAT TXRX

### 1. ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A FERRO F2006 programozott hőszabályozó TXRX vezeték nélküli változata, a beprogramozás szempontjából megfelel a vezetékes modellel. A készletben megtalálható az adott vezetékes modell használati útmutatója. A különbség az összekapcsolás/szétkapcsolás jeladási módban rejlik.

A FERRO TXRX termosztátban, a jelátadás rádió segítségével valósul meg, amelynek köszönhetően nem szükséges a FERRO F2006 TX hőszabályozó és az RX receptor által szabályozott berendezés összekapcsolása vezetékekkel.

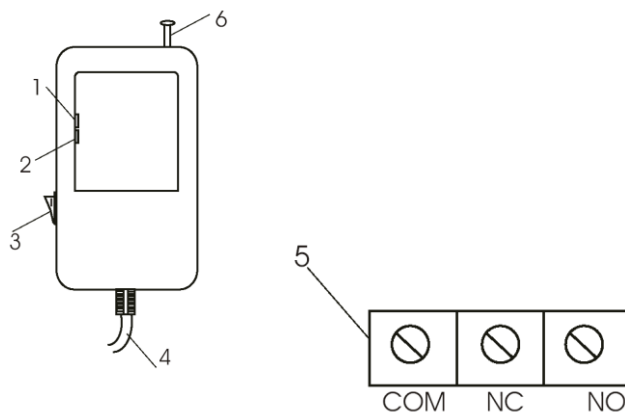
A berendezés munkaterülete főként az épület építési anyagától függ. A FERRO F2006 TX, az RX receptorral együtt hozzávetőlegesen 100 m nyitott térben működik. Épületekben ez a távolság eléri a 30 métert, ami gyakorlatilag azt jelenti, hogy a jel néhány emeletet lefed. A vasbeton épületekben a jeladás jelentősen csökken, és ezáltal a munkaterület is.

**A berendezés munkatartománya növelhető a WSRX jelerősítő használatával.**

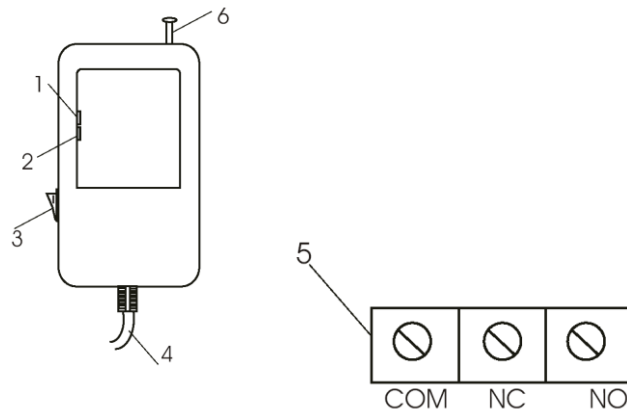


**Az elemek lemerülését jelző mutató akkor válik láthatóvá, mikor az elemek feszültsége a megengedett minimum szintre ér. Mindegyik szezonban ajánlott az elemek cseréje új, alkáli elemekkel. Ha szükséges, programozza újra a termosztátot.**

### 2. KÜLSŐ MEGJELENÉS



1. A jeladó által leadott jel vételének kijelzése – zöld dióda
2. A jelvevő készülék összecsatlakoztatásának kijelzése ( pl. fűtési berendezés) – piros dióda
- 3. A fűtési berendezés folyamatos működésének kapcsoló gombja (összecsatlakoztatás lehetősége a rendszer meghibásodása esetén). Az automatikus munkakódban, a kapcsolót 0 állásba szükséges állítani.**
4. kimeneti kábel
5. kimeneti csatlakozók – feszültség nélkül
  - COM – NO kapcsolók, normál nyitásban (leggyakrabban használatosak)
  - COM – NC kapcsolók, normál zárásban
6. Antenna – működés alatt maximálisan húzza ki



### 3. A FERRO F2026TXT6 VEZETÉK NÉLKÜLI HŐSZABÁLYOZÓ ELSŐ MŰKÖDÉSBE HELYEZÉSE



**A receptorban életveszélyes feszültség uralkodik, éppen ezért, a felszerelés során, kapcsolja le a berendezést a tápegységről, és a felszerelést engedélyezett villanszerelő végezze. Ne szereljen fel olyan termosztátot, amely mechanikai meghibásodást mutat.**

1. Helyezze be az új alkáli elemeket;
2. Helyezze be maximálisan a teleszkópos antennát az RX receptorba;
3. Néhány másodperc múlva a zöld LED dióda elkezd villogni – a receptor a jeladó tartományában található. A tartomány ellenőrzése érdekében, a TXRX csatlakoztatását követően, a jeladó 3 másodpercenként jelt ad le 1 percen keresztül (villogó zöld dióda). Majd a folyamat 1 percenként megismétlődik, kb. 1 másodperc erejéig. A jelzés hiánya elégtelen jeltartományt jelent.
4. A világító piros dióda a fűtési (vagy hűtési) berendezés csatlakozását jelzi.

### 4. VÉDELEM

1. Ha a jelátviteli zavarok miatt, pl. egy erős elektromágneses impulzus által, vagy ha csökken a FERRO F2006 TXT6 készülékben található elem feszültsége, az RX receptor 7 cikluson át nem érzékeli az összekapcsolást vagy szétkapcsolást, a fűtési berendezés szétkapcsolásra kerül. Ez a védelem megakadályozza a berendezés túlmelegedését. A zavar okának elhárítását követően, a rendszer automatikusan folytatja működését. Kivételt képez az elemek cseréje, amelyet követően szükségessé válik a FERRO F2006 TXT6 termosztát beprogramozása.
2. Emellett, az RX receptor fagyásgátló rendszerrel is rendelkezik. Ez a funkció csak akkor aktív, ha a jeladó nem kommunikál a receptorral (lemerült elemek, zavarok). A funkciót a zöld LED dióda gyors villogása jelzi, és 7 nem vételezett impulzus után jelenik meg. Ha az állapot több ideig fennáll, a receptor automatikusan 3 óránként 20 percet összekapcsolásra kerül, a helyiség kihűlésének megakadályozása érdekében. Amikor helyreáll a kommunikáció (zavar elhárítása, elemek cseréje), a receptor automatikusan szétkapcsolja a rendszert, és szintén automatikusan folytatja a TX receptorral való működést.
7. Az RX receptornak leadott jel kódolt, digitális átvitel. Ennek köszönhetően kis térben is lehetséges egyszerre több FERRO F2006 TXT6 készülék működése, kölcsönös zavarok nélkül.

**FIGYELEM: amennyiben 2 db. RX receptort használ, tartson legalább 0,5 m távolságot. A termosztátot mindig ugyanazon kódszámmal rendelkező receptorhoz kapcsolódnak, és nem lehetséges egyetlen modul helyettesítése.** A kód az RX receptoron található (a csatlakozó oldalán lévő címkén) és az F2006TXT6 termosztáton (jeladón) az elemek rekeszének bal oldalán, vagy a hátsó borítón.

Ha mégis kételyei vannak a fentiekben leírtakkal kapcsolatosan, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz, vagy a gyártóhoz.

## 5. MŰKÖDÉS

A jel egyirányú leadása miatt, valamint a fűtési (vagy hűtési) berendezés felhasználójának biztonsága érdekében, a FERRO F2006 TXT6 percenként lead egy rövid, kódolt jelt, hogy igazolja az RX receptor relé állapotát. A jeladást a zöld dióda bekapcsolása jelzi, kb. 1 másodpercig. Ebből az okból kifolyólag, a termosztát csatlakozásának jelzője lehetséges, hogy korábban aktívvá válik, minthogy a szabályozott berendezés összekapcsolásra kerüljön. Az időeltérés nem lehet több, mint 1 perc. Hasonló eset állhat fenn akkor is, ha lekapcsolja a fűtési berendezést. Figyelembe véve az épületek hőkapacitását, ez ebben az esetben nem bír jelentőséggel a szabályozás gazdaságosságát illetően, és nem befolyásolja a fűtési költségeket.



A termosztátra elektromos, gáz alapú, olaj alapú berendezések csatlakoztathatóak, amelyek teljesítménye nagyobb, mint ami a kapcsolók megengedett terheléséből kitűnik, amennyiben az adott berendezésre vonatkozóan megfelelő teljesítményű köztes kapcsolót használ. Kétség esetén, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz vagy a gyártóhoz.



Kerülje a nagy indukció terheléseket, mivel ezek a relé kapcsolók kiegészítéséhez vezetnek.

Az RX receptor zöld színű ellenőrző lámpája jelzi:

- ▲ a jeladó által leadott jel vételét – 1 percenként kb. 1 másodpercig kigyúl,
- ▲ kommunikáció hiányát – gyors villogás jelzi (7 nem vételezett jel után jelenik meg).

A zöld dióda gyors villogása ugyanakkor az alábbiakat jelzi:

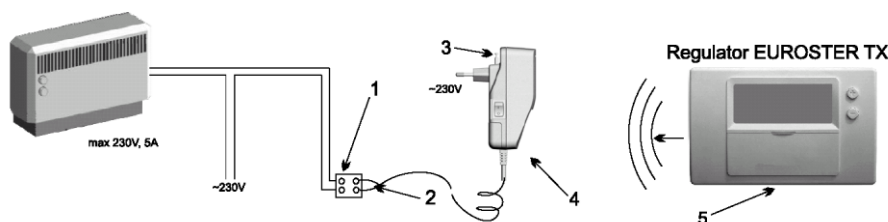
6. túl nagy távolság a jeladó és jelvevő között (csökkentse a távolságot).
7. lemerült elemek (cserélje új, alkáli elemekkel). A részlegesen lemerült elemek a jeltartomány csökkenéséhez vezethetnek – ajánlott az elemek cseréje.

A piros dióda a kazán fűtési funkciójának (vagy más berendezés működésének) összecsatlakozását jelzi.

## 6. A FERRO TXRX CSOMAG CSATLAKOZTATÁSÁNAK PÉLDÁJA

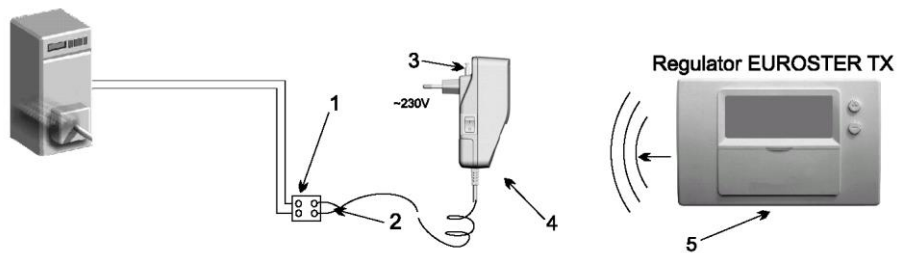
Az alább bemutatott ábrák egyszerűsített ábrák, és nem tartalmazzák a helyes működéshez szükséges összes elemet.

### 230V AC tápfeszültségű berendezéssel



1. elektromos csatlakozó
2. kimeneti kábel, COM – NO csatlakozók – (normál nyitott)
3. Antenna
4. RX modul (receptor)

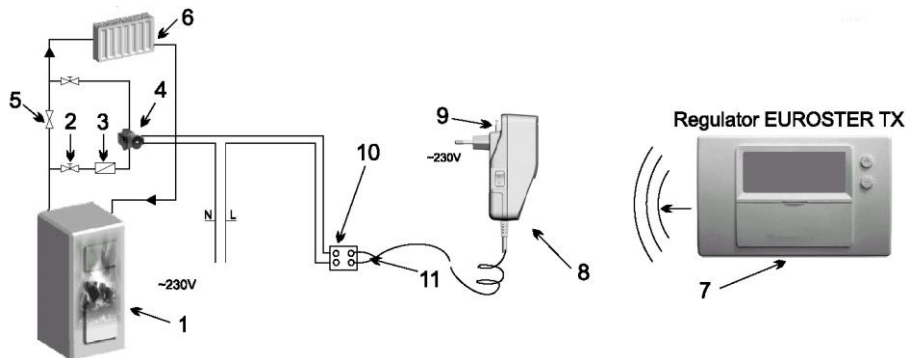
5. FERRO F2006 TXT6 termosztát bármelyik helyiségben elhelyezve (jeladó)



**Gázkazán rendszerrel**

1. elektromos csatlakozó
2. kimeneti kábel, COM – NO csatlakozók – (normál nyitott)
3. Antenna
4. RX modul (receptor)
5. FERRO F2006 TXT6 termosztát bármelyik helyiségben elhelyezve (jeladó)

**C.O. szivattyús rendszerrel**



- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. C.O. kazán</li> <li>2. zárószelep</li> <li>3. szitaszűrő</li> <li>4. C.O. szivattyú</li> <li>5. retenciós szelep</li> <li>6. hőátvevő - fűtőtest</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. FERRO F2006 TXT6 termosztát bármelyik helyiségben elhelyezve (jeladó)</li> <li>8. RX modul (receptor)</li> <li>9. Antenna</li> <li>10. elektromos csatlakozó</li> <li>11. kimeneti kábel COM – NO csatlakozók – (normál nyitott)</li> </ol> |
|---|---|

**7. ÜZEMZAVAR ÉS ELHÁRÍTÁS**

**1. A termosztát nem csatlakozik a fűtési berendezéshez:**

- cserélje ki az elemeket új, alkáli elemekkel;
- indítsa újra a termosztátot, és állítsa be újból a programokat;
- változtasson a termosztát helyén;
- ellenőrizze, hogy a receptoron található diódák (piros és zöld) helyesen működnek-e;
- ellenőrizze, hogy a receptor megfelelően csatlakoztatott-e a szabályozott berendezéshez;
- csatlakoztassa szét a receptort a berendezéstől, és ellenőrizze, hogy a berendezés megfelelően működik-e a termosztát – receptor nélkül;
- ellenőrizze, hogy a termosztáton és a receptoron található számozás ugyanaz-e;
- húzza ki amennyire csak lehetséges a teleszkópos antennát.

**2. Kijelzőn megjelenő OFF felirat:**

- ▲ állítsa vissza a termosztát gyári beállításait.

**3. A termosztát LCD kijelzőjének ritmikus villogása:**

- cserélje ki az elemeket új, alkáli elemekkel;
- indítsa újra a termosztátot, és állítsa be újból a programokat

**4. Az elemek töltöttségi szintjét jelző szimbólum villogása, vagy a kijelzőn megjelenő Low felirat:**

- cserélje ki az elemeket új, alkáli elemekkel;
- ellenőrizze az elemérintkezők tisztaságát.

**5. A csatlakoztatás meg nem jelenítése az LCD kijelzőn szétkapcsolt berendezést jelez:**

- ellenőrizze a mikrokapcsolók állapotát a termosztáton;

- ellenőrizze a termosztát működési paramétereinek beállításait – nap, óra, hőmérséklet.
6. **A fűtési berendezés folyamatosan működik a termosztát beállításától függetlenül:**
- ellenőrizze, hogy a folyamatos működés kapcsolója a 0 állásban található-e.

## 8. AZ RX RECEPTOR MŰSZAKI ADATAI

Tápfeszültség	230V AC 50/60Hz
Maximális terhelés	5A AC
Védelmi osztálya	II
Működési frekvencia	433,92 MHz
Kimeneti kábel hosszúsága	2m
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	112x61x68 mm

Az TXRX sorozat termékei teljesítik az UE rendeletek előírásait: EMC, LVD și R & TTE  
Az EK megfelelésségi nyilatkozat a [www.ferro.pl](http://www.ferro.pl) honlapon áll rendelkezésre



**Panasz esetén, az eladási ponton adja le a teljes FERRO TXRX csomagot, a jótállási jeggyel együtt (lásd eladási feltételek).**

## 9. CSOMAG TARTALMA

- FERRO F2006 TXT6
- RX modul
- termosztát alatti konzol
- használati útmutató
- alkáli elemek

## ELEKTRONIKUS HULLADÉK ÚJRAHASZNOSÍTÁSÁRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK



Minden erőfeszítést megtettünk, hogy a termosztát minél hosszabb ideig működjön. A készülék azonban természetes módon elhasználódik. Amennyiben már nem elégíti ki az Ön igényeit, kérjük, adja le a készüléket az elektronikus hulladékgyűjtő pontokon, és az elhasznált elemeket a megfelelő gyűjtőpontokon. A termék térítésmentes átvételét az elektronikus készülékek helyi forgalmazói biztosítják.

Az elektronikus hulladékok nem megfelelő ártalmatlanítása szükségtelen környezetszennyezéshez vezet. A kartoncsomagolást kérjük, adja le, a papírhulladék gyűjtőponton.

**JÓTÁLLÁSI JEGY**  
**TERMOSTAT FERRO F2006/F2006TXT6**

Jótállási feltételek:

1. A jótállás az eladás időpontjától számított 24 hónapig érvényes.
2. A biztosított jótállásból származó jogok Magyarország területén érvényesíthetőek.
3. A kifogásolt hőszabályozót a jótállási jeggyel együtt szükséges leadni az eladási pontnál, vagy megküldeni a magyarországi postaszolgálat segítségével közvetlenül a biztosító részére.
4. A panaszok elbírálásának ideje a berendezés biztosító általi átvételétől számított 14 munkanap.
5. Kizárólag a biztosító, a gyártó, vagy a gyártó nevében eljáró más gazdasági szereplő jogosult a berendezésen bármilyen javításokat végezni.
6. A jótállás érvényét veszíti a mechanikus meghibásodások, nem megfelelő használat vagy jogosulatlan személyek által végzett javítások esetén.
7. Az eladott árura nyújtott jótállás nem zárja ki, nem korlátozza és nem függeszti fel vevőnek az áru nem megfelelőségéből származó jogait.

.....  
Értékesítés kelte

Gyártás száma/kelte

Társaság bélyegzője és aláírása

service: tel.  
(65) 57-12-012

**A jótállást nyújtó gazdasági szereplő (biztosító) megnevezése:**