



 remeha

Remeha eTwist/eTwist^{RF}

Okos szabályozás,
könnyedén



Kötöttségek nélkül!

Kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Home programmal. Vezeték nélküli kültéri érzékelővel is kapható.

Kompatibilis



Vezeték nélkül, ahol és ahogy akarod!

A termosztát jelenlegi elhelyezkedése nem optimális vagy szeretnéd látni a szobahőmérsékletet a kanapédról? Ez is lehetséges! Az eTwistRF a jól bevált eTwist szabályzó vezeték nélküli változata, ezért nem kell kábelen keresztül csatlakoztatni a kazánhoz vagy a hőszivattyúhoz. A mellékelt fali konzollal bárhová felhelyezheted vagy használhatod asztali állvánnyal is. Az eTwist RF-el nincsenek kötöttség



Széles körben alkalmazható

Az eTwistRF átjáró többféleképpen csatlakoztatható (R-busz Remeha Ace készülékekhez, OpenTherm vagy On/Off), és alkalmas központi fűtési kazánnal vagy hőszivattyúval kombinálva.

Még nagyobb rugalmasság a vezeték nélküli, kültéri érzékelővel!

Viszonylag kis befektetéssel nemcsak többet spórolhat évente, hanem az időjárástól függetlenül is hihetetlenül kényelmes otthont - kellemes belső hőmérséklettel - élvezhet.

Az eTwistRF alapfelszereltségként RF átjáróval rendelkezik. Az átjárót a kazán vagy a hőszivattyú közelébe kell felszerelni és a kazánhoz vagy hőszivattyúhoz kell csatlakoztatni. Ezután az átjáró gondoskodik a vezeték nélküli kommunikációról az eTwistRF-fel.



Több áramkör vezérlése egy átjáróval.

Az eTwist/eTwistRF segítségével maximum 3 hidraulikusan elválasztott fűtési kör vezérlése lehetséges. Mindegyik kör külön vezérelhető a saját eTwist/eTwistRF segítségével.

Az RF átjáró vezeték nélkül csatlakozhat három eTwist/eTwistRF termosztáthoz. A két további körhöz vásárolhat egy eTwist/eTwistRF bővítőkészletet (átjáró nélkül).

A fűtési körök vezérlése eTwist/eTwistRF segítségével csak a Remeha Ace készülékekkel lehetséges, kiegészítő bővítőkérdővel (SCB02 vagy SCB 04) kombinálva.



Teljes szabadság a saját RF hálózatnak köszönhetően a hőforrás és a termosztát között.



Intelligens, intuitív kezelőpanel amellyel könnyen szabályozhatja a hőmérsékletet



Élvezze a maximális komfortot már hazaérkezéskor az ingyenes eTwist alkalmazásnak köszönhetően.



Környezetbarát és költséghatékony, mert mindig Ön irányíthatja a termosztátot.



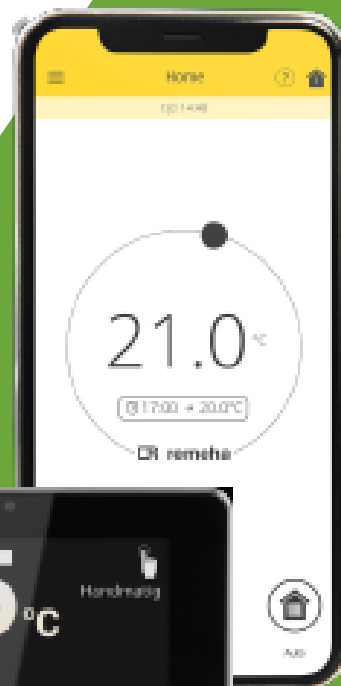
Mindig időben értesülhet az esetleges meghibásodásokról.

Könnyű kezelhetőség minden felhasználó számára.

Az átlátszó, 2,7 hüvelykes fekete-fehér kijelző automatikus világítással és egyszerű menüvel teszi az eTwist/eTwistRF készüléket rendkívül felhasználóbarát termosztáttá, amelyet bárki könnyen tud kezelni.

Az eTwist/eTwistRF termosztáton csak az alapvető beállításokat, például az otthoni hőmérséklet beállítását kell elvégeznie (vagy választhat előre betáplált programok közül is), kiterjesztett beállításokra - mint az óraprogramok - nincs szükség.

A termosztát beállításához használja az eTwist alkalmazást, mely biztosít minden olyan funkciót amellyel tökéletesen kontrollálhatja a teljes fűtési rendszert, így téve azt környezetbaráttá és költséghatékonyá.



A szabadság igazi érzése!

Az eTwist/eTwistRF három csatlakozási módnak köszönhetően széles körben használható. Könnyen kombinálható központi fűtési kazánnal és (hibrid) hőszivattyúval is.





eTwist/eTwist^{RF}

- › Szabadon elhelyezhető a vezeték nélküli kommunikációnak köszönhetően.
- › Fali konzollal vagy asztali állvánnyal is használható.
- › Remeha Ace készülékek esetén alkalmas hidraulikusan leválasztott csoportvezérlésre - bővítőkétyákkal (SCB02, SCB04).
- › Bármikor, bárholnan működtethető.
- › Könnyen beállítható HMV program.*
- › Aktív hibafigyelő funkció, a készülék hibáinak áttekintése.*
- › Energiafogyasztás figyelő.*
- › Több intelligens eszköz is csatlakoztatható egy eTwist/eTwistRF-re.
- › Több nyelvű software
- › Automatikus frissítések.
- › Nincs előfizetési költség.
- › OpenTherm kompatibilis.
- › Működik a Google Asszisztenssel és Amazon Alexa-val.
- › Az eTwistRF vezeték nélküli kültéri érzékelővel is kapható.

** Csak a Remeha ACE készülékeivel*

**Egy eTwist/eTwistRF
segítségével maximum 3
fűtési kör vezérlése
lehetséges egy átjárón
keresztül.**

Néhány mozdulattal szabályozható a hőmérséklet.

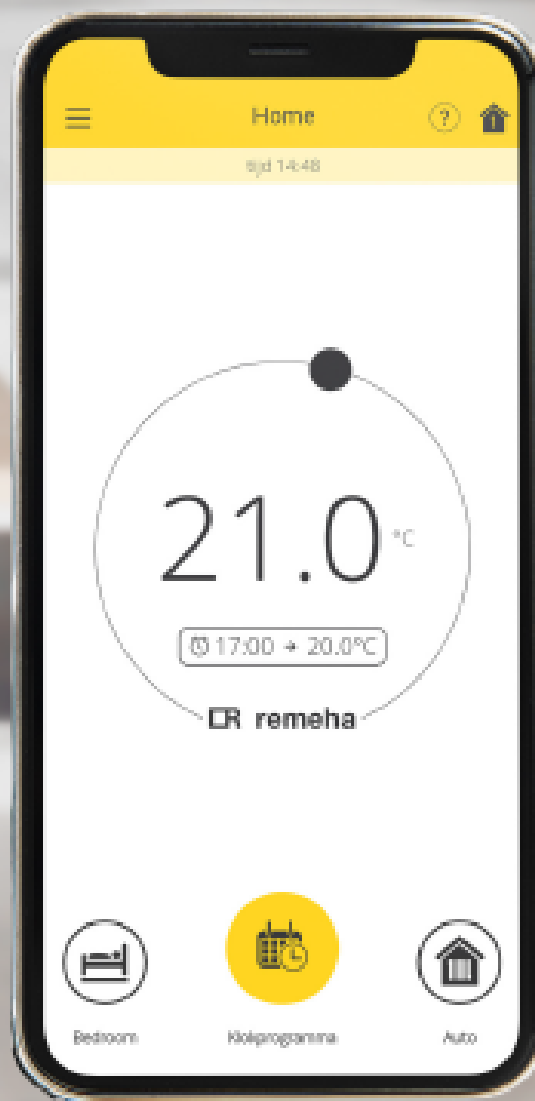
Az eTwist egy olyan termosztát, ami nem csak a falon lóg, hanem bárhová is megy mindig magával viheti a praktikus eTwist alkalmazással. Néhány mozdulattal beállíthatja otthona hőmérsékletét: a munkából, mielőtt hazaér, vagy a kanapéről. Az alkalmazással kombinálva az eTwist/eTwistRF maximális kényelmi funkcionalitással rendelkezik. Ilyen egyszerű.

Az eTwist alkalmazás Android és Apple okostelefonokhoz és táblagépekhez használható. Az alkalmazás ingyenesen (a készülék ára tartalmazza) letölthető az App Store-ból és a Google Play Áruházból.

Ideális, hogy ha a nap másképp alakul, mint tervezte.

eTwist app

Egy alkalmazás az eTwist
és eTwistRF számára

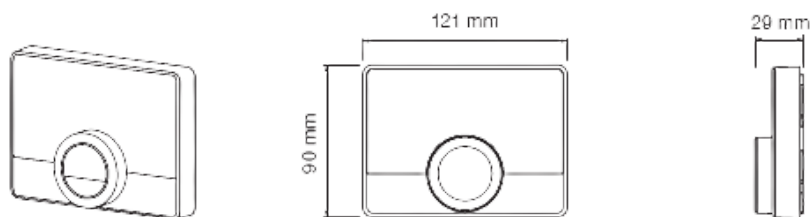


Kompatibilis

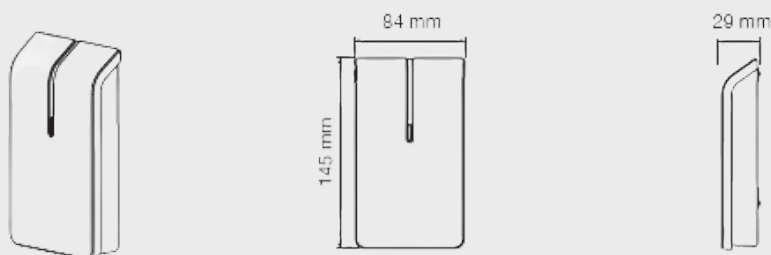


Műszaki adatok

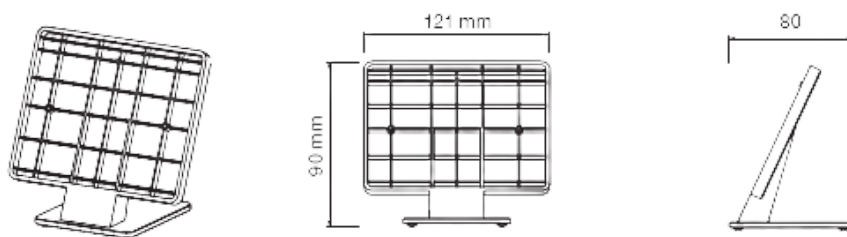
Méreték eTwist/eTwistRF



Méreték RF átjáró



Méreték Asztali állvány



ErP információs lap	Ki/be kapcsolható központi fűtési kazánal	Modulációs központi fűtési kazánal kombinálva	Külső érzékelővel ellátott moduláló kazánal kombinálva	Moduláló kazánal* és több hidraulikusan leválasztott zónával** kombinálva
Osztály	4	5	6	8
eTwist eTwistRF Energiefelhasználási hozzájárulás (%)	2	3	4	5

	Távolság	Üzemi hőmérséklet	Páratartalom működés közben	Frekvencia	Maximális átviteli teljesítmény	Akkumulátor feszültség
vezeték nélküli kültéri érzékelő (opcionális eTwistRF-nél)	200 m	-40 C - 60 C	5-95%	8	+10 dBm	3,6V

* Csak Remeha ACE készülékekkel kombinálva. | **Csak SCB02, SCB04 és SCB10 bővítőkétyákkal.



Spiro-term Kft

2040 Budaörs
Gyár utca 2.

T +36 (23) 502 180

E info@spiroterm.hu

kazan.hu

OR remeha

Maximális komfort, maximális kényelem

iSense / iSense RF



Maximális komfort, maximális kényelem

iSense / iSense RF

Az iSense szabályzóval a Remeha új mércét állít fel a felhasználóbarátságban, valamint a szobatermosztát és az időjárásfüggő szabályzó lehetőségeiben. Az egyszerű használat mellett az iSense kiterjedt lehetőségeket kínál a végfelhasználó számára. A Remeha Calenta kazánal együtt az iSense még több előnyt kínál.

A szabályzó egy direkt fűtőkörös rendszer időjárásfüggő szabályozására alkalmas belső hőmérséklet kompenzációval. A kapcsolat iSense esetén két eres adatbuszon (OpenTherm), iSense RF-nél pedig rádiófrekvencián keresztül biztosított. A készülék kezelése nagymértékben leegyszerűsített, a választható magyar nyelvű menünek, a nagyméretű LCD kijelzőnek és a tekerő és menüválasztó gombnak köszönhetően.

- ✓ Gyors és egyszerű hőmérséklet szabályozás
- ✓ Bármilyen típusú Remeha kazánal kombinálható
- ✓ Választható helyiség- vagy időjárásfüggő szabályozás
- ✓ Magyar nyelvű kijelző



Elérhető vezeték nélküli vagy vezetékes változatban



Különböző időprogramok



Felhasználóbarát



Energiatakarékos

iSense

- **Szabályozás**
Modulációs hőmérséklet szabályozás
- **Változat**
Vezetékes
- **Elhelyezés**
Felszerelés helyét pontosan meg kell határozni
- **Hőmérséklet beállítási tartomány**
5 – 35 °C
- **A hőmérséklet beállításának pontossága**
0,5 °C
- **Kommunikáció**
Közvetlen kommunikáció a kazánnal
- **Kijelző**
LCD kijelző kék kijelző világítással
- **Méret**
96 x 144 x 34 (l x b x h) mm
Kezelőgombok nélküli magasság 96 x 144 x 25 (l x b x h) mm
- **Elektromos védettség**
IP20

iSense RF

- **Szabályozás**
Modulációs hőmérsékletszabályozás
- **Változat**
Vezeték nélküli
- **Elhelyezés**
Bárhova felszerelhető a házban
- **Hőmérséklet beállítási tartomány**
5 – 35 °C
- **A hőmérséklet beállításának pontossága**
0,5 °C
- **Kommunikáció**
Helyezze az iBase adó / vevőt a kazán közelébe
- **Kijelző**
LCD kijelző kék kijelző világítással
- **Méret**
96 x 144 x 34 (l x b x h) mm
Kezelőgombok nélküli magasság 96 x 144 x 25 (l x b x h) mm
- **Elektromos védettség**
IP20

Gyors és egyszerű hőmérséklet szabályozás

qSense



- ✓ Felhasználóbarát: nincs szükség összetett utasításokra
- ✓ A beállított hőmérséklet és a mért hőmérséklet egy pillanat alatt leolvasható
- ✓ Megjelenik a szerviz és hibaüzenet

Gyors és egyszerű hőmérséklet szabályozás

qSense

A qSense ideális szobatermosztát azok számára, akik szükség szerint gyorsan és egyszerűen szeretnék beállítani a helyiség hőmérsékletét. A praktikus forgatógombbal egyszerűen beállíthatja a kívánt értéket. A tiszta, kék megvilágítású kijelző a mért és beállított hőmérsékletet mutatja. Az egyszerűség ellenére a qSense számos hasznos beállítási lehetőséget kínál. A qSense segítségével szabályozhatja a felfűtési sebességet a nappaliból, és módosíthatja a használati meleg víz hőmérsékletének beállításait.



Bármilyen típusú Remeha kazánnal / OpenTherm kazánhoz



Hasznos funkciók a beállításhoz



Gyors beállítás

Műszaki adatok

qSense

- **Szabályozás**
Modulációs hőmérséklet szabályozás
- **Változat**
Vezetékes
- **Elhelyezés**
Felszerelés helyét pontosan meg kell határozni
- **Hőmérséklet beállítási tartomány**
5 – 35 °C
- **A hőmérséklet beállításának pontossága**
0,5 °C
- **Kapcsolatok**
OpenTherm
- **Kijelző**
LCD kijelző kék kijelző világítással (a kijelző megvilágítása csak az OpenTherm SmartPower használatával)
- **Méret (magxmélység)**
80 x 32,5 x 80 mm
- **Elektromos védettség**
IP20

Szabályozó több fűtési körre is

c-Mix

Szabályozó több fűtési körre is

c-Mix

A c-Mix a Remeha szabályzó rendszere, melynek fejlesztésekor a cél a már korábban bevezetett iSense szabályzó, több fűtési körre való felhasználásának bővítése volt. Az új modulokból felépülő rendszer akár nyolc fűtési kör szabályzását biztosítja, amihez maximálisan 5db iSense is csatlakoztatható.

- ✓ Segítségével a Remeha kazánok folyamatos időjárásfüggő szabályzást biztosítanak több fűtési kör számára



Falra szerelhető és beépíthető a Quinta Pro-ba



Lakó- és kereskedelmi épületekhez egyaránt alkalmas



Könnyen használható az eTwist, iSense (RF) és qSense segítségével

A c-Mix felhasználási lehetőségei

A c-Mix modul segítségével a Remeha kazánok folyamatos időjárásfüggő szabályzást biztosítanak több fűtési kör számára. A c-Mix vezérlőhöz az iSense szabályzók megfelelő darabszámú telepítése szükséges! A szabályzó rendszer ilyen módon az alábbi fűtési rendszereket képes vezérelni:

- Azonos hőmérsékletű fűtési körök zónaszabályzása több iSense használatával
- Direkt és kevert kör szabályzása motoros keverőszeleppel és szivattyúval
- Fűtési – és HMV kör használata, amennyiben a HMV készítés nem váltószelepes előnykapcsolással történik
- Több c-Mix csatlakoztatása, szükséges számú iSense kezelővel

A szabályzó rendszer pontos telepítése és rendszerkövetelménye érdekében, kérjük, olvassa el a c-Mix Üzembehelyezési és Karbantartási kézikönyvét. A c-Mix használatával egyidejűleg vagy túláram szelep vagy hidraulikus váltó beépítése szükséges. A HMV termelés előnykapcsolással történő megvalósítása a kazánkörbe beépítésre kerülő váltószelep segítségével történik. A központi vezérlő telepíthető akár falra a kazán mellé vagy Calenta típusú kazán esetében közvetlenül a kazán előlapja mögé. A c-Mix modulhoz igény szerint akár rádiófrekvenciás iSense RF szabályzó is csatlakoztatható.