



MRC2 WiFi

Intelligens WiFi termosztát elektromos padlófűtés esetén

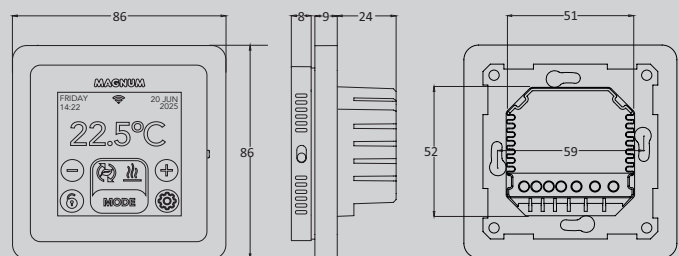


1. Bevezetés

Tanulmányozza át figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg a garanciapapírokkal együtt. A csatlakoztatást elismert szerelőnek kell elvégeznie a helyi előírásoknak megfelelően. A termosztát és a kijelző felszerelése vagy leszerelése előtt mindig kapcsolja ki az áramot a mérőszekrényben. Ez a termosztát egyetlen 50 mm mély sülyesztett dobozba szerelhető, a szabványos DIN-formátumok szerint.

2. Műszaki adatok

Feszültség	230V - 50/60 Hz
Max. Terhelés	max. 16 Amp. / 230V
Hőmérséklet-tartomány	+5/+40°C
Fedél	IP21
Szín	Sarki fehér (RAL 9010) vagy grafitfekete (RAL 9011)
Érzékelő	, beleértve a padlóérezékelőt és a beépített leve gőzérezékelőt is
Garancia	2 év gyártói garancia
Engedélyek	CE
Gyártó	MAGNUM Heating Group B.V. Hollandia

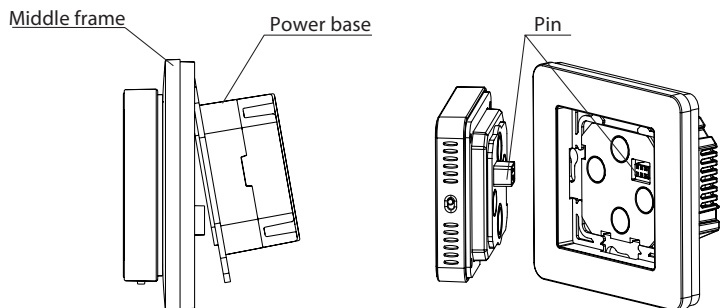


3. Összeszerelés/Bontás

FIGYELMEZTETÉS: Szerelés vagy szétszerelés előtt mindig szakítsa meg a hálózati csatlakozást.

Szétszerelés: Egyik kezével fogja meg a burkolókeretet, a másik kezével kissé húzza ki a csatlakozóegységet.

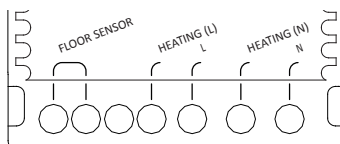
Telepítés: Óvatosan nyomja meg. A kijelzőház mágnesesen csatlakozik a csatlakozóegységhez.



4. Csatlakozási utasítások



Ezt a terméket 16A megszakítóval kell védeni a fogyasztásmérő szekrényben!



Padlóérezékelő * Padlóérezékelő csatlakoztatása
FŰTÉS L * Csatlakozó vezeték fűtőkábel
L Tápegység (fázis)
FŰTÉS N * Csatlakozó vezeték fűtőkábel
N Tápegység (semleges)
 * A sorrend nem számít.

FÖLD: Csatlakoztassa a fűtőkábel földelését és a tápegység földelését a termosztáton kívül a mellékelt csatlakozóblokk segítségével.

Hozza a termosztátot a helyére, szerelje fel a sülyesztett dobozra 2 csavarral. Szerelje fel a fedőkeretet és rögzítse a kijelzőt.

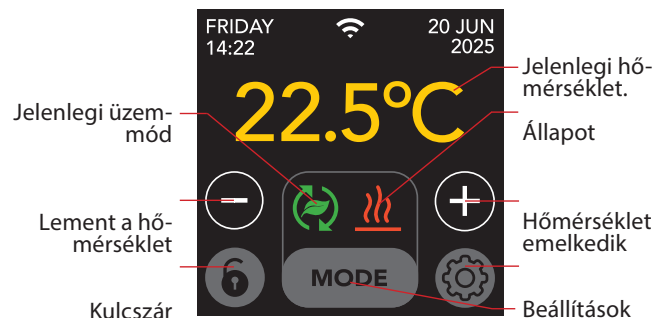
5. Indítási menü

Győződjön meg róla, hogy a termosztát jobb oldalán lévő be-/kikapcsoló a megfelelő állásban van. A hálózatra csatlakoztatás után megjelenik az indítási menü, amely végigvezeti Önt az alapbeállításokon.

Érdekességek:

- **Padlóburkolat:** A padló hőmérséklete 28°C van korlátozva.
- **A padlóérezékelő típusa:** 12K (alapfelszereltségként szállítva)
- **WiFi beállítása:** lásd a 8. pontot

6. A termosztát működése



A menü felépítése a következő:

Üzem mód kiválasztása:

- MODE
- Automatikus üzemmód
- Eco üzemmód
- Kézi üzemmód
- Nyáralás üzemmód
- Fagyvédelmi üzemmód
- Lassú kezdés

Kulcszár:

- 6 Hosszan nyomja meg a lezáráshoz vagy a feloldáshoz.

Beállítások:

- Program (6.4. szakasz)
- Dátum és idő
- Nyelv
- Kényelmi hőmérséklet
- Fogyasztás (6.3. szakasz)
- WiFi beállítás (8. pont)
- Képernyőbeállítások
 - Színes téma
 - Fényerő
 - Képernyőkímélő
 - Éjszakai képernyő
- Jelenlétérzékelő (7)
- Információ
- Kézi

6.1 Speciális beállítások

FIGYELMEZTETÉS: A beállításokat ebben a menüben csak a szállítóval egyeztetve szabad megváltoztatni a nem kívánt eredmények elkerülése érdekében.



(Hosszan nyomja meg)

- Fűtési rendszer
- Temp. egység
- Temp. lépés
- Kalibrálás
- Intelligencia
- Eltérés
- Hőmérséklet csökkentése
- Ablak megnyitása funkció
- Gyári visszaállítás

6.2 Az üzemmódok és szimbólumok magyarázata



Automatikus üzemmód

A termosztát követi a beállított programot. A program beállítását lásd a 6.4. szakaszban.



Eco üzemmód

Automatikus üzemmódban működik, és a jelenlétérzékelőt kapcsolja be. Ha nem észlel emberi tevékenységet, a termosztát aktívan kikapcsolja a fűtést a maximális energiamegtakarítás elérése érdekében. Ha emberi tevékenységet észlel, a termosztát újra bekapcsol.



Kézi üzemmód

A termosztátot kézzel működtetik.



Nyáralás üzemmód

A termosztát csökkentő üzemmódban van, és a megjelenített napok száma után ismét követi a programot.



Fagyvédelmi üzemmód

A termosztát mínusz 7 fokon tartja a hőmérsékletet.



Lassú indítási mód (újronnan beépített padlókhöz)

A hőmérséklet 20 napon keresztül fokozatosan emelkedik, hogy a padló ne repedjen meg. Ha ez a funkció az indítási menüben aktiválva van, a kulcszár 20 napig aktív marad. A kijelzőn megjelenik a hátralévő napok száma. A 20 nap elteltével a kulcszár feloldódik, és a termosztát csatlakoztatható a WiFi hálózathoz.

FIGYELMEZTETÉS: Ne szakítsa meg ezt az üzemmódot!



Az automatikus üzemmód manuálisan megszakad

A következő kapcsolási pillanatban ismét követi a beállított programot.



Az Eco üzemmód manuálisan megszakad

A következő kapcsolási pillanatban ismét követi a beállított programot.



Fűtés

A rendszer felmelegszik.



Nyitott ablak érzékelése

Hirtelen hőmérséklet-csökkenés észlelése. Átmenetileg kikapcsolja a termosztátot a felesleges fűtés elkerülése érdekében.



Maradék napok

Lassú indítás és Vakáció üzemmód esetén

6.3 Fogyasztás

A padlófűtés átlagfogyasztása százalékos értékben is leolvasható. A termosztátnak legalább 1 hónapig bekapcsolva kell lennie. A napi átlagfogyasztás kiszámításához a következő számítást használhatja: % x beépített teljesítmény x 24.

Példa:

A beépített teljesítmény 300 watt, a fogyasztás 20%:
 20% x 300 watt = 60 watt átlagos fogyasztás óránként.
 60W x 24 óra = 1440 watt átlagos fogyasztás naponta.

