

Figyelmeztetés:

Az eszköz egyfázisú, váltakozó feszültségű hálózaton történő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország idevonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszköz megfelelő védelme érdekében bizonyos részek előlappal védendők. A szerelés megkezdése előtt a főkapcsolónak bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat feszültségmentes állapotban van. Ne telepítsük az eszközt elektromágnesesen túlterhelt környezetbe. A helyes működés érdekében megfelelő légáramlást kell biztosítani. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A szereléshez és beállításhoz kb. 2 mm-es csavarhúzó szükséges. Az eszköz teljesen elektronikus - a szerelésnél ezt figyelembe kell venni. A hibátlan működésnek ügyszintén feltétele a megfelelő szállítás, raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük, ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jelezze ezt az eladónál. Az élettartam leteltével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő.

Garanciális adatok:

A gyártó és a magyarországi disztribútor minden Perry termékre **két év** garanciát vállal a vásárlás napjától számítva. A garanciális érvényesítésének feltétele a vásárláskor kapott számla bemutatása. Esetleges garanciális igényét érvényesítheti a vásárlás helyén, vagy előzetes telefonos bejelentés után az IL Diverso Kft. telephelyén. A Perry Electric srl. és az IL Diverso Kft. elhárít minden felelősséget a szakszerűtlen beüzemelésből és kezelésből származó esetleges károk esetén.

Gyártói adatok:

Gyártó:
Perry Electric srl. Via Milanese, 11 22070 Veniano, Olaszország www.perry.it

Magyarországi disztribúció:
IL Diverso Kft. 2330 Dunaharaszti Némedi út 100. Telefon: 06 / 24 769 031 Fax: 06 / 1 99 80 243 www.ildiverso.hu

Szakmai segítség:

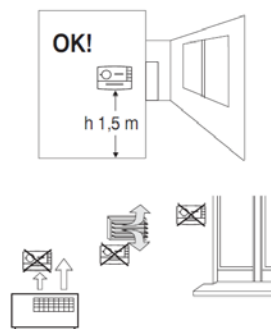
Bármilyen felmerülő szakmai kérdés esetén, kollégánk készséggel áll rendelkezésére munkaidőben a 06 / 70 414 63 01-es telefonszámon, vagy a perry@ildiverso.hu címen.

Technikai paraméterek:

Tápfeszültség: 230 V - 50 ± 60 Hz
Kimenet: 8(2) A / 250 V AC, Omron NYÁK relével
Kontaktus típusa: potenciál független váltóérintkező
Beköthető vezeték maximális keresztmetszete:
- tápfeszültség sorkapcsok: 2,5 mm²
- kimenet sorkapcsok: 2,5 mm²
- külső vezérlés bemenet: 1,5 mm²
Bemenet külső hőmérsékletcsökkentéshez: típustól függően
Külső bemenetről történő hőmérsékletcsökkentés nagysága: -4 °C, a beállított értékhez képest
Beállítható hőmérséklet: 5°C - +30°C
Működési hőmérséklet: 0°C - +50°C
Tárolási hőmérséklet: -10°C - +65°C
Olvashatóság: 1 °C
Beállítható hőmérséklet korlátok: 16, 18, 20, 22, 24 °C
Hőmérséklet differencia (pontosság): Δ t=0,4 °C (fix)
Funkciók: ki - bekapcsolás, vagy arányos hőmérsékletcsökkentés
Hőmérsékletváltozás érzékelése: 1 °K / 15 perc
Érintésvédelmi osztály: II
Védettség: IP 30
Felszerelés: falra szerelhető, vagy félig besüllyeszthető szerelvény dobozba
Karbantartás: karbantartást nem igényel
Méretek: szélesség: 120 mm x magasság: 82 mm
Vastagság szabályzó gomb nélkül:
- falra szerelve: 27,5 mm
- szerelvénydobozba süllyesztve: 12,5 mm
Vonatkozó szabványok: EN 60730-2-9, EMC EN 60730-2-9

Elhelyezési javaslat:

A termosztátot a padlótól számított 1, 5 - 1, 7 méter magasságban helyezze el. Ne szerelje ablak, radiátor, szellőzőnyílás, klímaberendezés, vagy más hőforrás közelébe, mely befolyásolhatja a helyes mérést.



Beállítható határérték korlátozók beépítése:



1 TG TE 50. sorozat típusok:

1 TP TE 500 típus:

• Külső hőfokszüllyesztési lehetőséggel



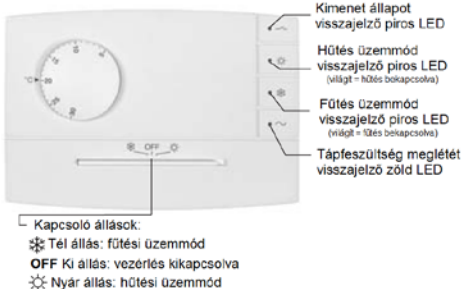
1 TP TE 501 típus:

• Külső hőfokszüllyesztési lehetőséggel



1 TP TE 503 típus:

• Külső hőfokszüllyesztési lehetőséggel

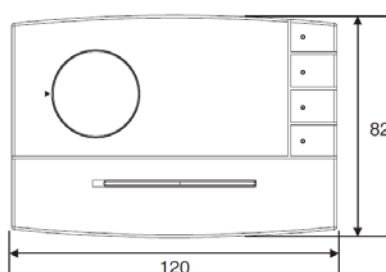


1 TP TE 504 típus:

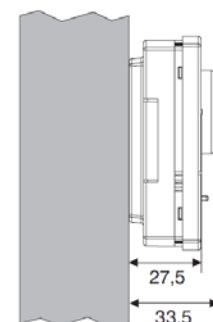


Méretek:

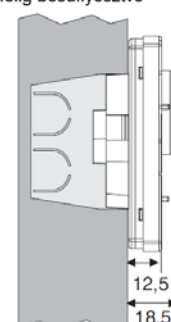
Az egységcsomag mindkét rögzítő házat tartalmazza.



Falra szerelve



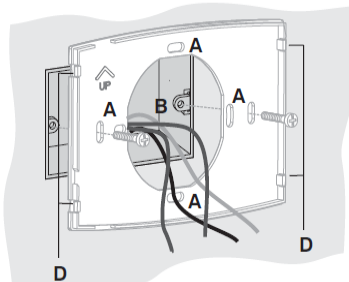
Szerelvénydobozba félig besüllyesztve



Fel és leszerelés:

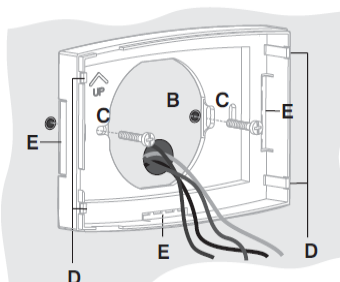
Szerelvénydobozra történő szerelés

Vezeték kiállásra történő szerelés



Rögzítőház süllyesztett szereléshez

A készülék rögzítőházra való pontos illeszkedése érdekében, ügyeljen arra, hogy a rögzítő csavarok esetleges túl húzásával a rögzítőház ne vetemedjen meg.



Rögzítőház falon kívüli szereléshez
(a rögzítőcsavarok nem képezik az egységcsomag részét)

A - Rögzítse a házat a szerelvénydobozhoz
- Használható kerek, vagy szögletes dobozhoz

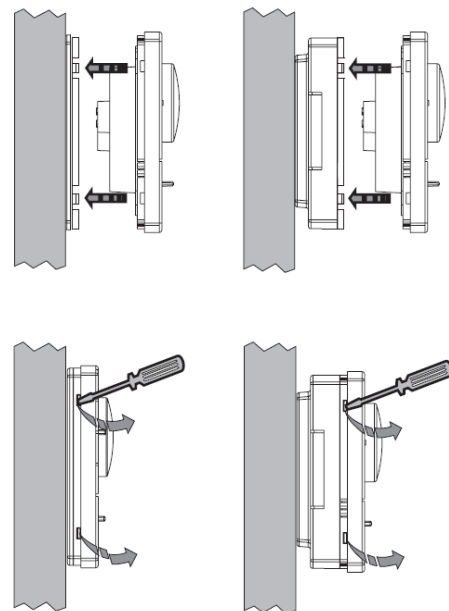
B - Forgassa be a vezetékeket

C - Rögzítse a házat a falra
- A fal felületének egyenletesnek kell lennie

D - Ügyeljen a termosztát rögzítő fogak épségére

E - Igény esetén, használja a perforált bevezető nyílást kábelcsatornás vezetékezés esetén

Fel és leszerelés:



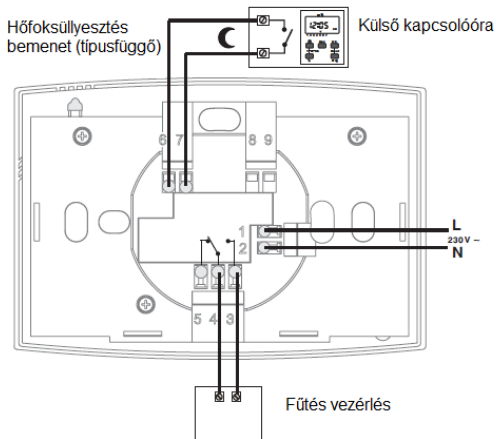
A termosztát bekötési sémája:

Tápfeszültség csatlakoztatása (AC 230 V):

- 1 - fázis
- 2 - nulla

Vezérelt kör csatlakoztatása:

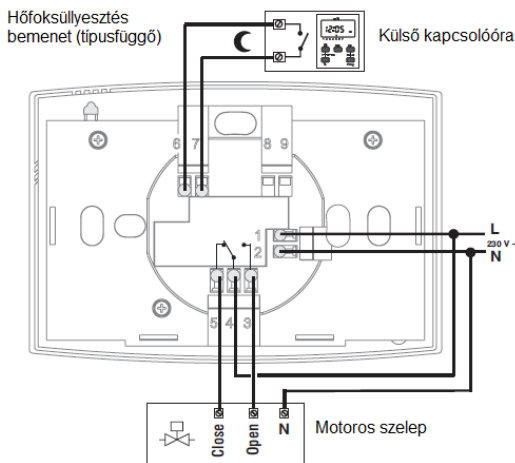
- 3 - záró érintkező
- 4 - közös pont
- 5 - nyitó érintkező



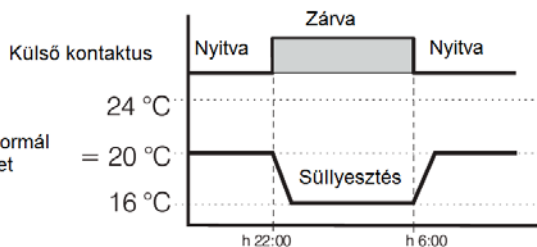
Figyelmeztetés: nagy induktivitású terhelés (mágnesszelepek, szivattyúk) célszerű párhuzamosan RC szűrőt kapcsolni a terhelésre.

Külső vezérlés csatlakoztatása:

A 6-os és 7-es kapcsok zárása esetén bekapcsol az éjszakai üzemmód, mely 4 °C-al csökkenti az előlapon beállított hőmérsékletet. A sorkapcsokra kizárólag feszültségmentes kontaktust (például kapcsolóóra kimenete) csatlakoztasson.



Külső kapcsolóóra által vezérelt hőfokszüllyesztés:



A külső vezérlés bekapcsolása (rövidzár) után az adott termosztát lecsökkenti a vezérelt hőmérsékleti szintet, az előlapon beállított értékhez képest 1 4 °C-al. A külső kontaktus nyitása után a hőmérséklet visszaáll az előlapon beállított hőmérsékletre.

Több termosztát központi vezérlése:

