

Elektronikus higrosztát 230 V~
2265 ..

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 - 602 - 339
info@gira.de
www.gira.com

GIRA

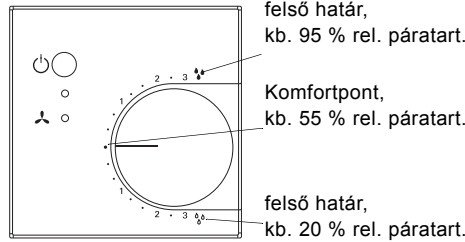
Működési mód

A higrosztát belső érzékelőkön keresztül rögzíti a páratartalmat és a helyiséghőmérsékletet és kiszámítja a levegő optimális páratartalmát a mindenkor mért hőmérsékletre. Ha a levegő páratartalma túllépi a forgógombbal beállított értéket, a higrosztát bekapcsol pl. egy ventilátort, vagy egy ablakmozgatót a helyiség párártlanítására.

Beállítás a forgószabályzón

A középállás (55 % rel. páratart.) az általános komfortérzetnek felel meg. A forgószabályzón csak kis fokozatban hajtson végre módosításokat, amíg a személyes kellemes beállítást megtalálja.

Kezelőelemek és kijelzők



A forgógomb az relatív páratartalom (20% - 95 % rel. páratart.) előírt értékének beállítására szolgál.

- Gomb / világító-kijelző (piros) Standby-üzem
- Világító-kijelző (zöld) a ventilátor bekapcsolt

Világító-kijelző	Jelentés
Piros világít	Standby aktív
Zöld világít	Ventilátor bekapcsolt
Piros + zöld villog	Felszerelés rossz vakolat alá szerelt betétén

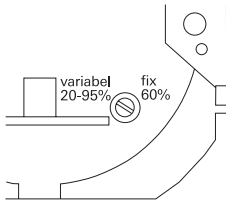
Standby-üzem

Hogy egy pl. ventilátor ne működjön végtelenségig, a higrosztát kb. 1 óra elteltével a standby-üzembe kapcsol. A ventilátor kb. 4 órára ki lesz kapcsolva. A aktív standby-üzem felismerhető a piros világító-kijelzőről. Ha 4 óra elteltével még mindig túl magas a páratartalom, a ventilátor újból bekapcsol. A standby-gomb funkciója:

- rövid ideig tartó nyomás: Ventilátor bekapcsolása
- hosszantartó nyomás (4 s): A ventilátor kikapcsolása 4 óra időtartamra

Rögzítettértékszabályozás

Annak megakadályozására (pl. bérbe adott lakásoknál, vagy nyilvános épületekben), hogy a páratartalom előírt értékét jogosulatlanok módosítsák, a higrosztát a feltét hátlapján átállítható rögzítettérték-szabályozásra. Ennél az előírt érték rögzítetten 60 % rel. páratart., függetlenül a forgógomb állásától a készülék előlapján.



Rögzítettérték-szabályozás aktiválása:
Csavarja a feltét hátoldalán levő beállító gombot a **fix 60%-ra** (a jobb oldali ütközésig).

Forgógomb-szabályozás aktiválása:
Csavarja a beállítógombot a **variabel 20-95%-ra** (a bal-ütközésig).

A higrosztát tisztítása

A higrosztát ház tisztításához törölje le egy ködnedves kendővel. Ne használjon tisztítószeret, az károsíthatja a házat és az elektronikát.

Utasítás:
A tisztítás után a higrosztát túl magas értékeket mutathat.

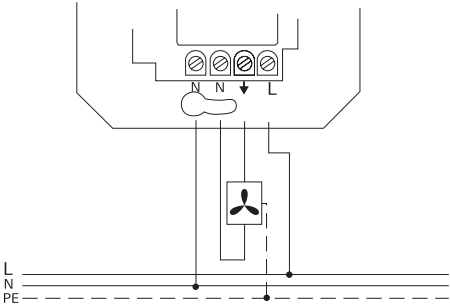
Szerelés

- Felszerelési hely optimális üzemhez:
- Kb. 1,5 m magasságban.
 - Közvetlen napsütéstől, huzattól és elektromos készülékek leadott hőjétől (mint pl. főzőlap, hűtőszekrény) védett helyen.
 - Nem közvetlenül a fűtőtestek sugárzó tartományában.
 - Nem egy beépítési csoportban elektromos, hőfejlesztő készülékekkel, mint pl. dimmer.
 - Párakötő alap (pl. gipszkartonlemez) befolyásolhatja a szabályozási működést. Részletesebben a párasemleges alapon (pl. csempé) történő felszerelést.
 - Fürdőkhben be kell tartani a DIN VDE 0100-701 szerinti távolságokat.

Elektromos csatlakozás

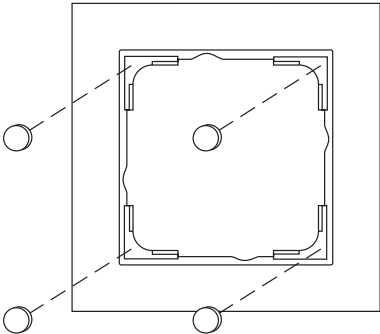
Figyelmeztetések a veszélyre

Elektromos készülékek beépítését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti. A csatlakoztatásnál okozott hiba a szabályozó készülék károsodásához vezethet! Olyan károkért, melyek a hibás csatlakoztatás vagy szakszerűtlen kezelésből keletkeznek, nem szavatolunk! A készüléken való munkák előtt a kapcsolja a készüléket feszültségmentesre és biztosítsa újbóli bekapcsolás ellen! Automata helyiségszellőzőt nem szabad kiegészítő védelmi intézkedések nélkül helyiség levegőjétől függő tűzhellyel egy helyiségben üzemeltetni.



Ragasztós párna beragasztása

A higrosztát-feltét felhelyezése előtt ragassza a mellékelt ragasztós párnát a fedőkeret sarkaiba.



Műszaki adatok

Szabályozási tartomány:	20%-tól 95 % rel. páratartalomig
Mérési tűrés:	± 5 % rel. páratart.
Kapcsolási különbség:	± 2% rögzített
Üzemi feszültség:	230 V AC / 50 Hz
Relékimenet:	potenciállal terhelt (záro segédérintkező)
max. megeng. kapcsolóáram:	8 A (cos φ = 1) vagy 4 A (cos φ = 0,6), 230 V AC
Vezeték a terheléshez:	max. 100m, ≥ 1,5 mm ²
Üzemi hőmérséklet:	0-tól + 50 °C-ig
Védelmi osztály:	IP 20