

Kezelési útmutató BH30

Higrosztát



Tartalomjegyzék

- Tudnivalók a kezelési útmutatóhoz
- Biztonság
- Információk a készülékről
- Szállítás és tárolás
- M ködtetés
- Karbantartás és javítás
- Ártalmatlanítás

Tudnivalók a kezelési útmutatóhoz

Jelképek

Elektromos áram általi veszély!

Áramütés veszélyére utal, amely sérülést és akár halált is okozhat.

Veszély!

Olyan veszélyre utal, amely személyi sérüléshez vezethet.

Vigyázat!

Olyan veszélyre utal, amely kisebb vagy közepes sérülést okozhat.

Jegyzet

Ez a jelzés fontos információt jelöl, de nem veszélyre hívja fel a figyelmet.

Információ

Ez a jelölés segít feladatainak könnyű és gyors ellátásában.

Kövesse a kezelési útmutatóban leírtakat

Ez a jelölés arra hívja fel a figyelmet, hogy fontos a kezelési útmutatóban leírtakat követni.

A kezelési útmutató aktuális verziója és az EU-s megfelelőségi nyilatkozat megtalálható az alábbi linkeken:

<http://hub.trotec.com/?id=40268>

Biztonság

Olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket. A kezelési útmutatót mindig tartsa a készülék közelében!

Ne használja a készüléket robbanásveszélyes szobában.

Ne használja a készüléket agresszív légkörben.

Ne használja a készüléket nedves vagy vizes kézzel.

A készülék nem játék! Gyermekektől és állatoktól távol tartandó. Ne hagyja a működő készüléket felügyelet nélkül.

Minden használat előtt ellenőrizze le, nem sérült-e meg a készülék vagy annak kiegészítői. Soha ne használjon sérült készüléket!

Győződjön meg arról, hogy az elektromos vezetékek a készüléken kívül biztonságban vannak a külső sérülésektől (pl.: állatok okozta sérülés). Soha ne használja a készüléket, ha a tápkábel, vagy a konnektor sérült!

Az elektromos csatlakozásnak meg kell felelnie a Technikai adatokban leírtaknak.

Csatlakoztassa a fűcsatlakozót egy biztonságos konnektorhoz.

Tartsa be a tárolásra és működtetésre előírtakat. (lásd: Technikai adatok fejezet)

Védje a készüléket a közvetlen napfénytől.

Ne távolítsa el a készülékről semmilyen biztonsági jelölést, matricát vagy címkét. Hagyja ezeket érintetlenül.

Ne nyissa fel a készüléket szerszámmal.

Rendeltetésszer használat

Csak a páratartalom által szabályozott dugó adapterként használja a készüléket, egy páratlanító és egy konnektor között, a Technikai adatokban leírtaknak megfelelően.

Helytelen használat

A készüléke nem alkalmas használatra hosszabbító kábellel. A készüléket tilos olyan helyiségben használni, amely robbanásveszélyes, vagy nedves esetleg vizes.

Személyes képesítés

Minden személynek, aki használatba veszi a készüléket, elő kell olvasnia és meg kell értenie a kezelési útmutatóban leírtakat, különös tekintettel, a Biztonságról szóló fejezetre.

Egyéb veszélyek

Elektromos áram általi veszély!

Csak meghatározott szaküzem végezhet munkát az elektromos alkatrészekben.

Elektromos áram általi veszély!

A készüléken végzett minden munka előtt, húzza ki a dugót a konnektorból.

Figyelmeztetés

Fulladás veszély!

Ne hagyja szabadon, elterítetlenül a csomagolást. A gyermekek veszélyes játékként használhatják.

Figyelmeztetés

A készülék nem játék, és gyermekek kezébe nem való.

Figyelmeztetés

Veszély helyzetet eredményezhet, ha képzetlen emberek helytelenül használják a készüléket. Figyeljen a személyes a képesítés elsajátítására!

Jegyzet

Hogy megelőzhesse a készülék sérülését, ne használja extrém magas hőmérsékletben, extrém magas párában vagy nedves környezetben.

Jegyzet

Ne használjon csiszolópapírt és oldószereket a készülék tisztántartásához.

Magatartás vész helyzetben

Vész helyzetben áramtalanítsa a készüléket. Kapcsolja ki, majd húzza ki a készülék tápkábelét a konnektorból.

Meghibásodott készüléket ne csatlakoztasson újra a hálózatra.

Információk a készülékről

A készülék leírása

A BH30-as készülék lehetővé teszi a páratartalom szabályozását páramentesítő és párasítók használatakor, 20% és 90%-os relatív páratartalom között.

Ezen okból, helyezze a készüléket a fentebb említett készülékek egyike, és a konnektor közé, majd állítsa be a kívánt páratartalom szintjét.

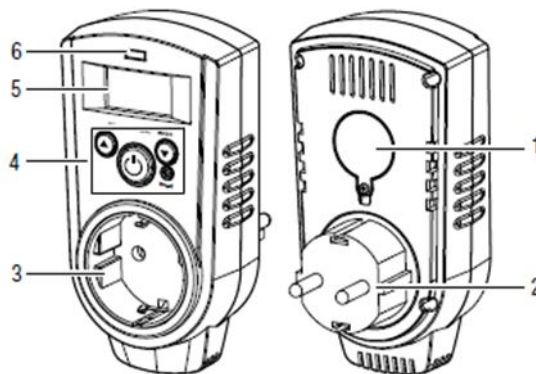
A beépített érzékelő segítségével a készülék méri a tényleges relatív páratartalmat, és ennek alapján szabályozza a hozzá csatlakoztatott gépet, hogy az elérje a kívánt célértéket.

A készülék két móddal rendelkezik. Egy a páratlanításra (aktív, mikor a cél értéket túllépte) és egy a párasításra (aktív, mikor a cél érték alá esik) szolgál.

Az aktuálisan elért páratartalom szint és a beállított mód kódjai megjelenik a kijelzőn.

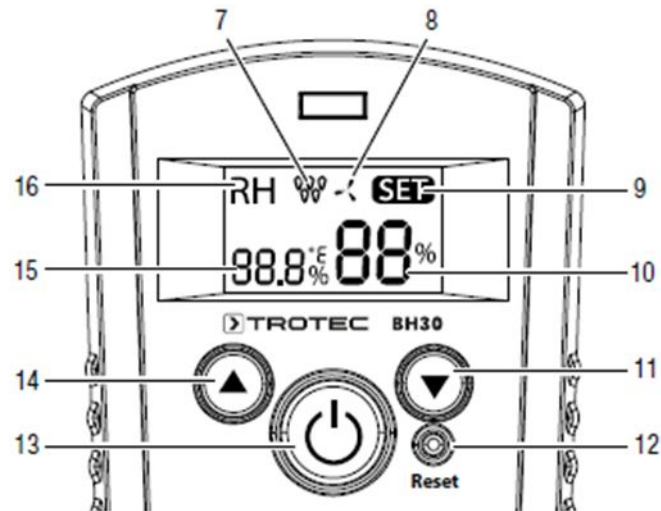
A készülék fel van szerelve, egy belső elemmel és memóriával, ezáltal képes tárolni a beállításokat.

A készülék leírása



Szám	Jelölés
1	Az elem helye
2	f csatlakozó
3	A végberendezés csatlakozója (konnektor)
4	M kódési elemek
5	Kijelz
6	M kódést jelz LED

Kijelz és m kódési elemek



Szám	jelölés
7	Párásító mód jelz
8	Párátlanító mód jelz
9	Beállítás jelz
10	Cél páratartalom érték jelölése
11	Lefele nyíl gomb
12	Újra indító gomb
13	Bekapcsoló gomb
14	Felfele nyíl gomb
15	Az aktuális páratartalom szint jelz je
16	Relatív páratartalom jelz

Szállítás és tárolás

Jegyzet

Ha helytelenül tárolja vagy szállítja a készüléket, az megsérülhet.
Kövesse és tartsa be a szállításra és tárolásra vonatkozó el írásokat.

Szállítás

A készülék szállításához, használja a csomaghoz kapott szállító táskát, ezzel megvédheti a készüléket a küls behatásoktól.

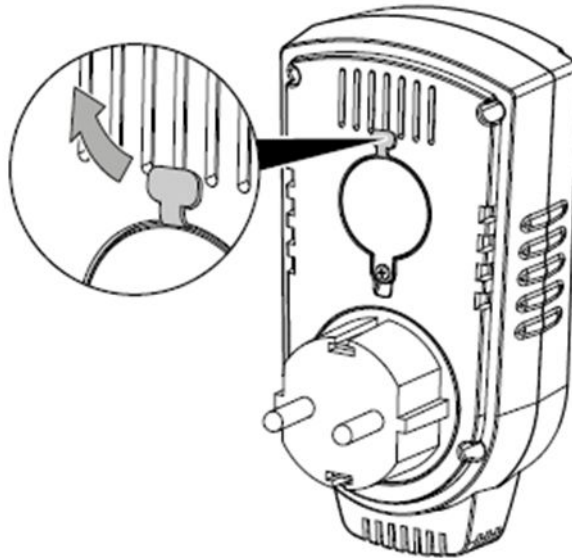
Tárolás

Ha nem használja a készüléket, tartsa be a következő utasításokat:

- tartsa száraz helyen, ahol védve van a portól és hőtől
- védve van a közvetlen napsugárzástól
- takarja le, hogy elkerülje a porosodást, ha szükséges
- tárolja a készüléket a Technikai adatoknál leírt hőmérsékleten
- távolítsa el az elemet a készülékből

Működtetés

Az elem szigetelőfület eltávolítása



Jegyzet

Ügyeljen, hogy a készülék felülete száraz legyen, a készülék pedig legyen kikapcsolt állapotban.

Az elem alapból bent van a készülékben. A kezdeti indítás előtt, el kell távolítani elem szigetelőfület, hogy megszüntessen a kapcsolat az elem és a készülék között. Ehhez kövesse a következő utasításokat:

1. Húzza le a műanyag szalagot az elem rekeszről.
A készülék használatra alkalmas.

A készülék bekapcsolása

1. Csatlakoztassa a készüléket egy megfelelő konnektorhoz.
2. Csatlakoztassa a végberendezés tápkábelét a készülékhez.
3. Nyomja meg a bekapcsoló gombot (13)

- A működést jelző LED (6) pirosan világít
- A készülék be van kapcsolva

A kívánt páratartalom érték beállítása

A célérték határozza meg, hogy milyen páratartalom szintnél kapcsol be vagy ki a készülék. Ez a kiválasztott m kódési módtól is függ. A m kódot jelző LED (6) világít, ha a készülék ki vagy be van kapcsolva.

- A LED piros: ki van kapcsolva a készülék
- A LED zöld: be van kapcsolva a készülék

Információ

Kérjük, vegye figyelembe, hogy eltarthat néhány percig még a terhelési áramkör teljesen bekapcsol az első indítás után. A mért páratartalom szintjének legalább 5%-kal fentebb vagy lentebb kell lennie a beállított célértéknél egy bizonyos ideig, mielőtt a készülék bekapcsolna. Ez megakadályozza a rendkívül ingadozó körülmények közötti vagy a tartós, de csak kissé változó páratartalom miatti bekapcsolását.

Párásító mód

Válassza ezt a módot, ha egy higrosztát nélküli párásítót, vagy egy légkondicionálót szeretne csatlakoztatni. A szoba páratartalom szintje, legyen alacsonyabb, a beállított célértéknél. A készülék kikapcsolja az áramellátást, mikor eléri a kívánt célértéket.

Például:

A beállított célérték 65%-os relatív páratartalom, a mért relatív páratartalom 40 %.

Az adapter egészen addig aktív marad, még a páratartalom szintje eléri, vagy meghaladja a 65%-ot.

Az adapter kikapcsol, amint amit a páratartalom értéke eléri a 65%-ot.

Az adapter automatikusan visszakapcsol egy ideig, amint a relatív páratartalom szintje 65% alá esik.

Párátlanító mód

Válassza ezt a módot, ha egy higrosztát nélküli párátlanítót, vagy ventilátort szeretne csatlakoztatni. A szoba páratartalom szintje, legyen magasabb, a beállított célértéknél. A készülék kikapcsolja az áramellátást, mikor eléri a kívánt célértéket.

Például:

A beállított célérték 50%-os relatív páratartalom, a mért relatív páratartalom 75%.

Az adapter egészen addig aktív marad, még a páratartalom szintje eléri a 65%-ot vagy az alá kerül.

Az adapter kikapcsol, amint amit a páratartalom értéke 50% alá esik.

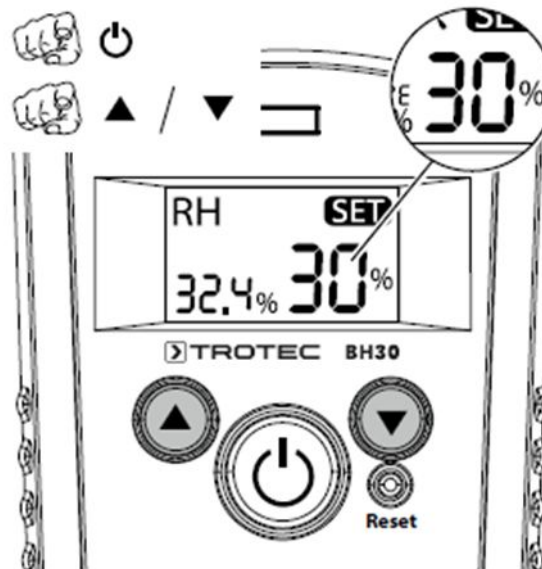
Az adapter automatikusan visszakapcsol egy ideig, amint a relatív páratartalom szintje 50% fölé kerül.

Kérjük, kövesse a következő utasításokat, a kívánt páratartalom érték beállításához:

A készülék be van kapcsolva.

A SET jelz (9) megjelenik a kijelz n.

1. Nyomja meg a felfele (14) vagy a lefele nyilat (11), hogy beállítsa a kívánt cél páratartalom értéket.



A SET jelz felvillan.

2. A célérték be lett állítva, ha a SET jelz (9) újra folyamatosan látható körülbelül 5 másodperc után.

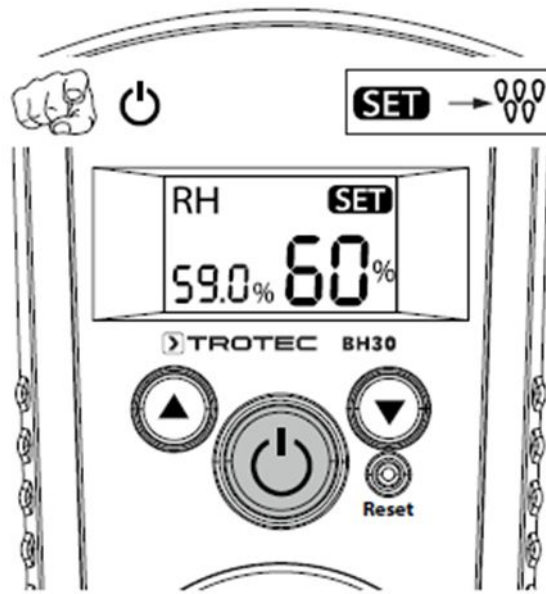
A mód beállítása

Információ

Ha kívánt páratartalom alacsonyabb, mint a szoba páratartalom szintje, kérjük, használja a Párátlanító módot. Ha kívánt páratartalom magasabb, mint a szoba páratartalom szintje, kérjük, használja a Párásító módot.

A készülék be van kapcsolva.

A SET jelz (9) megjelenik a kijelz n.



1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot (13)

A készülék most készenléti módban van.

Az aktuális aktivitási mód, megjelenik a kijelző tetején.

2. Tartsa lenyomva a felfele nyilat (14)

3. Tartsa nyomva körülbelül 2 másodpercig a bekapcsoló gombot(13)

A másik mód beállításra kerül.

A gyári beállítások visszaállítása

Gyári visszaállítást végezhet a készüléken. A beállított és mentett értékek a Párásító és a Párátlanító módokhoz egységesen visszaállítódnak 40%-os relatív páratartalomra.

1. Használjon egy erre alkalmas eszközt (pl.: egy ceruza hegye), hogy megnyomja az újraindítás gombot (12) körülbelül 2 másodpercig.

A készülék kikapcsolása

1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot (13)

A m kódést jelző led (6) kialszik

A készülék kikapcsol

2. Húzza ki a végberendezés csatlakozóját a készülékből, miközben másik kezével stabilan tartja azt.

3. Húzza ki a készüléket a konnektorból.

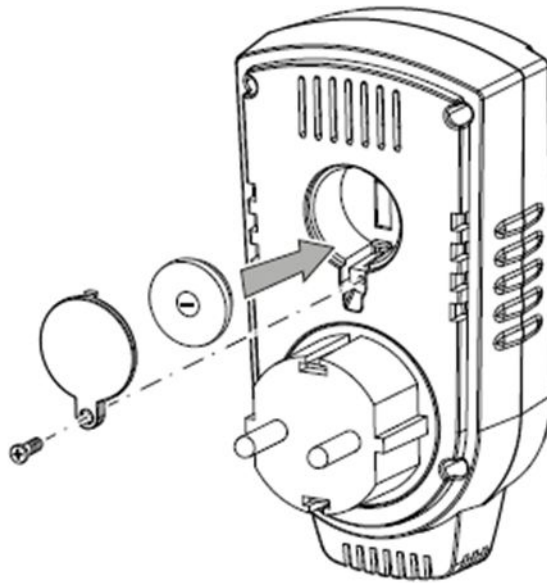
Karbantartás és javítás

Tisztítás

Tisztítsa a készüléket egy nedves, puha, szálmentes ruhával. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön nedvesség a készülékházba. Ne használjon semmilyen sprét, tisztítószert, csiszoló papírt, csak és kizárólag tiszta vízzel nedvesítse be a ruhát.

Elem csere

Az elemet ki kell cserélni, mikor a készülék már nem kapcsol be, vagy a célérték jelz (10) helyén Lo felirat jelenik meg.



1. Nyissa ki az elemtartót a készülék hátulján, a csavar kilazításával.
2. Távolítsa el az elemet a készülékből, és ártalmatlanítsa azt a nemzeti szabályozások szerint.
3. Helyezze be az új elemet, ügyelve a polaritásra.
4. Helyezze vissza az elemtartót, majd csavarozza vissza a készülékre.

Javítás

Ne végezzen módosításokat a készüléken, és szereljen bele alkatrészeket. Az eszköz tesztelése vagy javítása miatt, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Technikai adatok:

Modell:	BH 30
M ködési tartomány:	20-90 % r.P.
Pontosság:	+/- 5% r.P.
Mérési id :	10 sec.
Kapcsolási kapacitás ohmikus terhelés:	16 A/ 3680 VA
Kapcsolási kapacitás induktív terhelés:	9 A/ 2070 VA
Feszültség	230 V / 50 Hz
Védelmi osztály	I
Védelem	IP30
Elem:	3 Volt CR2032
Súly:	165 g
Méret:	126*68*76 mm

Szállítási terjedelem:

1* BH30 berendezés

1* elem 3 Volt CR2032

1* rövid képes útmutató