BH30



SRB

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE
UTIČNICA HIDROSTAT

TRT-BA-BH30-TC-001-SRB

TROTEC

Sadržaj

Napomene u vezi sa uputstvom za rukovanje..... 1

Sigurnost 1

Informacije o uređaju..... 2

Transport i skladištenje 4

Rukovanje..... 4

Održavanje i popravka..... 7

Odlaganje 7

Napomene u vezi sa uputstvom za rukovanje

Simboli

Upozorenje na električni napon
Ovaj simbol ukazuje na opasnosti po život i zdravlje ljudi zbog električnog napona.

Upozorenje
Ova signalna reč označava opasnost sa prosečnim nivoom rizika koji, ako se ne izbegne, može dovesti do ozbiljnih povreda ili smrti.

Oprez
Ova signalna reč upozorava na opasnost sa niskim nivoom rizika koja, ako se ne izbegne, može da dovede do manjih ili umerenih povreda.

Važno
Ova signalna reč označava važne informacije (npr. materijalna šteta), ali ne ukazuje na opasnosti.

Info
Informacije označene ovim simbolom pomažu vam da obavite svoje zadatke brzo i sigurno.

Pratite uputstvo
Informacije označene ovim simbolom ukazuju da se mora poštovati uputstvo za upotrebu.

Aktuelnu verziju uputstva za upotrebu i EU deklaraciju o usklađenosti možete preuzeti na sledećem linku:



BH30

https://hub.trotec.com/?id=40268

Sigurnost

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik pre početka korišćenja uređaja. Uvek čuvajte uputstvo u neposrednoj blizini uređaja !

- Nemojte koristiti uređaj u potencijalno eksplozivnim prostorijama .
- Nemojte koristiti uređaj u agresivnoj atmosferi .
- Nemojte koristiti uređaj sa mokrim ili vlažnim rukama.
- Ovaj aparat nije igračka! Držite dalje od dece i životinja. Ne ostavljajte uređaj bez nadzora tokom rada.
- Pre svake upotrebe uređaja proverite dodatnu opremu i delove za povezivanje radi mogućeg oštećenja. Nemojte koristiti neispravne uređaje ili delove uređaja.
- Proverite da su svi električni kablovi izvan uređaja zaštićeni od oštećenja (npr. uzrokovanih životinjama). Nikada nemojte koristiti uređaj ako su električni kablovi ili priključak za napajanje oštećeni!
- Električni priključak mora odgovarati specifikacijama u poglavlju Tehnički podaci.
- Utaknite mrežni utikač u ispravno pričvršćenu utičnicu.
- Pridržavajte se uslova skladištenja i rada (pogledajte poglavlje Tehnički podaci).
- Zaštitite uređaj od trajnog direktnog sunčevog zračenja.
- Nemojte uklanjati sigurnosne znakove, naljepnice ili oznake sa uređaja. Čuvajte sve sigurnosne znakove, nalepnice i oznake u čitljivom stanju.
- Ne otvarajte uređaj pomoću alata.

Namena

Uređaj koristite samo kao adapter za utikač sa kontrolom vlažnosti između glavnog priključka i priključnog uređaja i pridržavajte se tehničkih uputstava.

Nepravilna upotreba

Uređaj nije pogodan za upotrebu sa bilo kojim tipom produžnih kablova. Uređaj se ne sme koristiti u potencijalno eksplozivnim područjima, kada je mokar ili vlažan.

Kvalifikacije osoblja

Osobe koje koriste ovaj uređaj moraju:

- pročitati i razumeti uputstvo za upotrebu, posebno poglavlje o Sigurnosti.

Preostali rizici

Upozorenje na električni napon
Radove na električnim komponentama sme izvoditi samo ovlašćena specijalizovana firma!

Upozorenje na električni napon
Pre bilo kakvog rada na uređaju, izvucite mrežni utikač iz utičnice!

Upozorenje
Opasnost od gušenja!
Nemojte ostavljati ambalažu da leži okolo. Deca ga mogu koristiti kao opasnu igračku.

Upozorenje
Uređaj nije igračka i ne treba da se nađe u dečjim rukama.

Upozorenje
Uređaj može predstavljati opasnost kada ga koriste neobučeni ljudi koriste na neprofesionalan ili neprikladan način! Vodite računa o kvalifikaciji osoblja!

Važno
Da biste sprečili oštećenje uređaja, nemojte ga izlagati ekstremnim temperaturama i ekstremnoj vlazi.

Važno
Nemojte koristiti abrazivna sredstva ili rastvarače za čišćenje uređaja.

Ponašanje u hitnim slučajevima

1. U hitnim slučajevima isključite uređaj iz mrežnog napajanja: Isključite uređaj i isključite ga iz električne mreže.
2. Ne priključujte neispravan uređaj na električnu mrežu.

Informacije o uređaju

Opis uređaja

Uređaj BH30 dozvoljava regulaciju vlažnosti odvlaživača ili ovlaživača između 20% RH i 90% RH.

Za ovu namenu instalirajte uređaj između potrošača i utičnice i postavite željeni nivo vlažnosti.

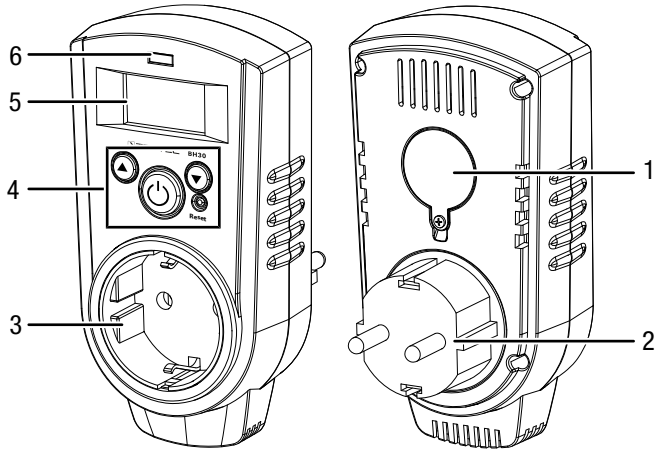
Svojim integrisanim senzorima uređaj meri stvarnu relativnu vlažnost i reguliše priključeni terminalni uređaj prema željenoj ciljnoj vrednosti.

Uređaj se isporučuje sa dva režima rada, jedan za odvlaživanje (aktivira se kada se prekorači ciljna vrednost) i jedan za ovlaživanje (aktivira se kada padne ispod ciljne vrednosti).

Trenutno dostignuti nivo vlažnosti i podešeni režim rada mogu se videti na ekranu.

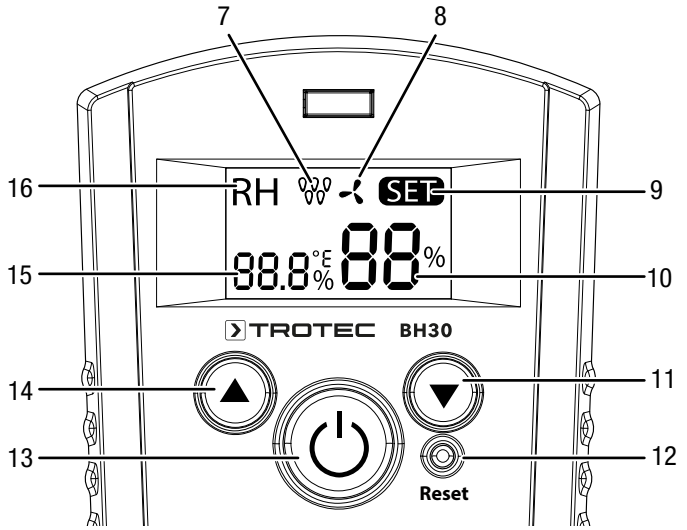
Uređaj je opremljen internom baterijom i memorijom, tako da su podešavanja pamte.

Prikaz uređaja



No.	Oznaka
1	Odeljak za bateriju
2	Mrežni utikač
3	Povezivanje sa terminalnim uređajem (adapter za utikač)
4	Tastatura za upravljanje
5	Displej
6	Indikator rada LED

Elementi za prikaz i upravljanje



No.	Namena
7	Indikacija režima ovlaživača
8	Indikator režima odvlaživanja
9	SET indikacija
10	Indikacija željene vrednosti vlažnosti
11	Dugme sa strelicom nadole
12	Reset
13	Dugme za uključivanje
14	Dugme sa strelicom gore
15	Indikacija trenutnog nivoa vlažnosti
16	Indikacija RH

Tehnički podaci

Parameter	Vrednost
Model	BH30
Artikal broj	6.100.004.205
Kontrolni opseg	20 % RH to 90 % RH
Tačnost	± 5 % RH
Interval merenja	10 s
Kapacitet prekidača Otporno opterećenje Induktivno opterećenje	 16 A / 3680 VA 9 A / 2070 VA
Utičnica	CEE 7/3 (Schuko socket type F)
Napajanje	230 V / 50 Hz
Utikač	CEE 7/7 (plug type F + E)
Klasa zaštite	I
Zaštita	IP30
Baterija	1 x 3 V CR2032 dugmasta baterija
Radni uslovi	5 °C to 35 °C sa max. 95 % RH (ne-kondenzovano)
Uslovi skladištenja	-10 °C to +50 °C sa max. 80 % RH (ne-kondenzovano)
Težina	165 g
Dimenzije	126 mm x 68 mm x 76 mm

Obim isporuke

- 1 x Uređaj BH30
- 1 x 3 V CR2032 dugmatsta baterija
- 1 x Brzo uputstvo

Transport i skladištenje

Važno
Ako uređaj nepravilno skladištite ili prenosite, uređaj može biti oštećen.
Obratite pažnju na informacije vezane za transport i skladištenje uređaja.

Transport

Za transport uređaja koristite transportno kućište uključeno u isporuke kako bi uređaj zaštitio od spoljnih uticaja.

Skladištenje

Kada se uređaj ne koristi, pridržavajte se sledećih uslova skladištenja:

- Suvo i zaštićeno od mraza i toplote
- zaštićeno od prašine i direktne sunčeve svetlosti
- sa poklopcem koji ga štiti od invazivne prašine ako je potrebno
- Temperatura skladištenja je ista kao i opseg naveden u poglavlju Tehnički podaci
- Izvadite baterije iz uređaja.

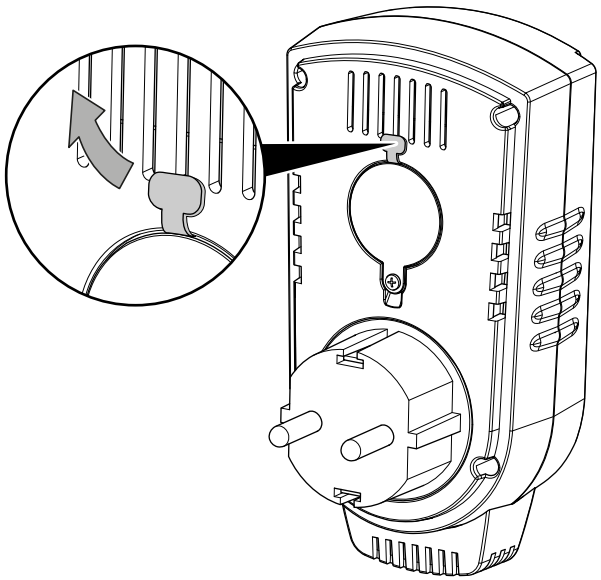
Rukovanje

Uklanjanje kartice za izolaciju baterije

Važno
Uverite se da je površina uređaja suva i da je uređaj isključen.

Baterija je već umetnuta. Jezičak za bateriju mora biti uklonjen pre prvog pokretanja da bi se zatvorio kontakt između baterije i uređaja. Da biste to uradili, nastavite na sledeći način:

1. Izvucite plastičnu traku iz dela za baterije.



⇨ Uređaj je spreman za rad.

Uključivanje uređaja

1. Uključite uređaj u ispravno osiguranu utičnicu.
2. Uključite kabl za napajanje terminalnog uređaja (potrošača) u adapter za utikač.
3. Pritisnite dugme za napajanje (13).
   ⇨LED indikator rada (6) svetli crvenom bojom.
   ⇨Uređaj je uključen.

Podešavanje željene vrednosti vlažnosti

Željena vrednost definiše na kojem nivou vlage se uključi ili isključi adapter za utikač. Uključivanje / isključivanje zavisi od izabranog režima. LED indikator rada (6) označava da li je adapter uključen ili isključen:

- LED osvetljen crvenom bojom: adapter neaktivan
  => napon se ne sprovodi do uređaja.
- LED osvetljen zeleno: adapter uključen
  => napon se provodi do uređaja.

Info
Imajte na umu da može potrajati nekoliko minuta dok se krug opterećenja ne uključi prvi put. Izmereni nivo vlažnosti treba da bude najmanje 5% iznad ili ispod ciljne vrednosti tokom određenog vremenskog perioda pre nego što se adapter za utikač uključi. Ovo sprečava prekomerno uključivanje u uslovima visokih fluktuacija ili sa trajno ali samo neznatno promenljivim nivoom vlažnosti.

Mod ovlaživanja

Izaberite ovaj mod ako želite da se povežete npr. ovlaživač bez higrostata ili vazdušnog hladnjaka. Nivo vlažnosti u prostoriji je niži od zadate ciljne vrednosti. Uređaj isključuje adapter za utikač kada dostigne postavljenu ciljnu vrednost.

Primer:

- Ciljna vrednost je podešena na 65% RH, a izmerena vlažnost prostorije iznosi 40% RH.
- Adapter za utikač ostaje aktivan sve dok nivo vlage u prostoriji ne dostigne ili pređe 65% RH.
- Adapter za utikač isključuje se čim vrednost vlažnosti pređe 65% RH.
- Adapter za utikač će se ponovo uključiti kada padne ispod vrednosti od 65% RH nakon nekog vremena.

Mod odvlaživanja

Izaberite ovaj mod ako želite da se povežete npr. odvlaživač bez higrostata ili ventilatora. Nivo vlažnosti u prostoriji je viši od zadate ciljne vrednosti. Uređaj isključuje adapter za utikač kada dostigne postavljenu ciljnu vrednost.

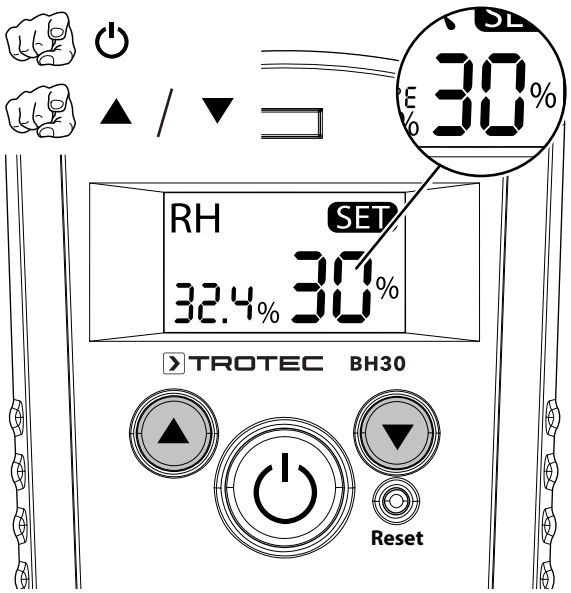
Primer:

- Ciljna vrednost je podešena na 50% RH, a izmerena vlažnost prostorije iznosi 75% RH.
- Adapter za utikač ostaje aktivan sve dok nivo vlage u prostoriji ne dostigne ili padne ispod 50% RH.
- Adapter za utikač se isključuje čim vrednost vlažnosti padne ispod 50% RH.
- Adapter za utikač će se ponovo uključiti kada prekorači vrednost od 50% RH nakon nekog vremena.

Da biste postavili željenu vrednost vlažnosti uradite sledeće:

✓ Uređaj je uključen.
✓ Na displeju se pojavljuje indikator SET (9).

1. Pritisnite dugmad sa strelicom gore (14) ili strelicom nadole (11) da biste podesili željenu vrednost vlažnosti.



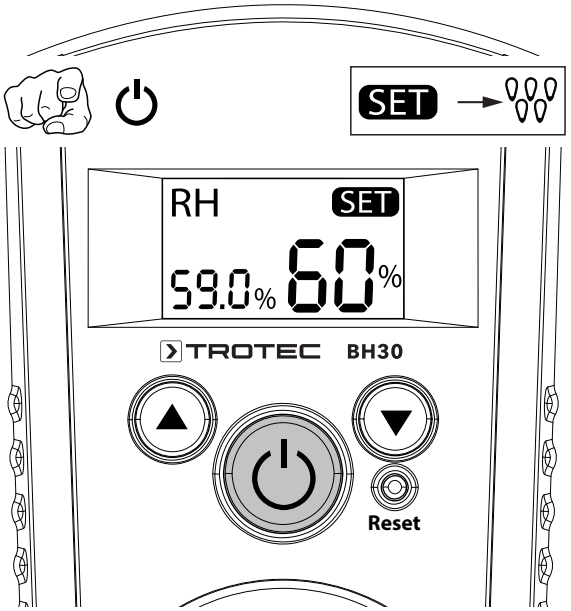
⇨ Indikator SET (9) trepće.

2. Ciljna vrednost vlažnosti je podešena ako je indikacija SET (9) ponovo trajno prikazana nakon oko. 5 s.

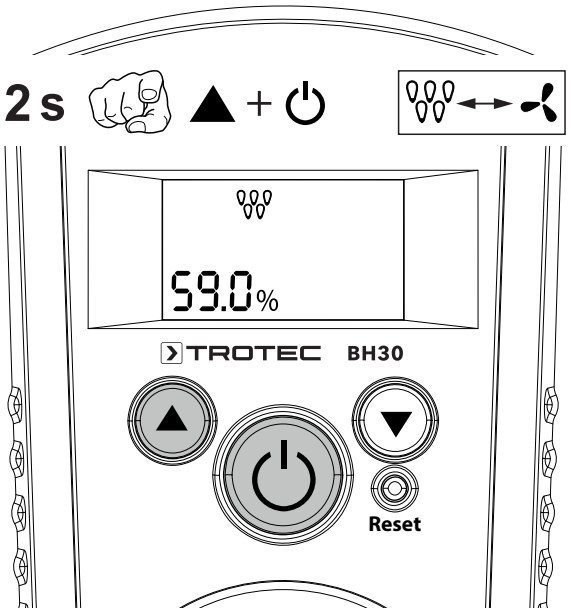
Setting the mode

Info
Ako je željena vrednost vlažnosti niža od nivoa vlažnosti u prostoriji, koristite režim **Odvlaživača.** Ako je željena vlažnost veća od nivoa vlage u prostoriji, koristite režim **Ovlaživača**.

✓ Uređaj je uključen.
✓ Na displeju se pojavljuje indikator SET (9).



1. Pritisnite dugme za napajanje (13).
   ⇨ Uređaj sada prelazi u režim mirovanja.
   ⇨ Trenutno aktivni mod je prikazan na vrhu ekrana



2. Pritisnite i držite dugme sa strelicom gore (14).
3. Pritisnite i držite dugme za napajanje (13) 2 s.
   ⇨ Uređaj se prebacuje u drugi režim.

Vraćanje uređaja na fabrička podešavanja

Uređaj možete resetovati na fabrička podešavanja. Sačuvane ciljne vrednosti za modove ovlaživača i odvlaživača će se vratiti na 40% RH.

1. Koristite odgovarajući alat (npr. Kraj ispravljene spajalice ili vrh olovke) da biste pritisnuli dugme Reset (12) za pribl. 2 s.

Isključivanje uređaja

1. Pritisnite dugme za napajanje (13).
   ⇨ LED indikator rada (6) se gasi.
   ⇨ Uređaj je isključen.
2. Izvadite mrežni utikač iz priključnog adaptera tako što ćete držati uređaj jednom rukom i povlačiti utikač drugom.
3. Isključite uređaj iz utičnice.

Održavanje i popravka

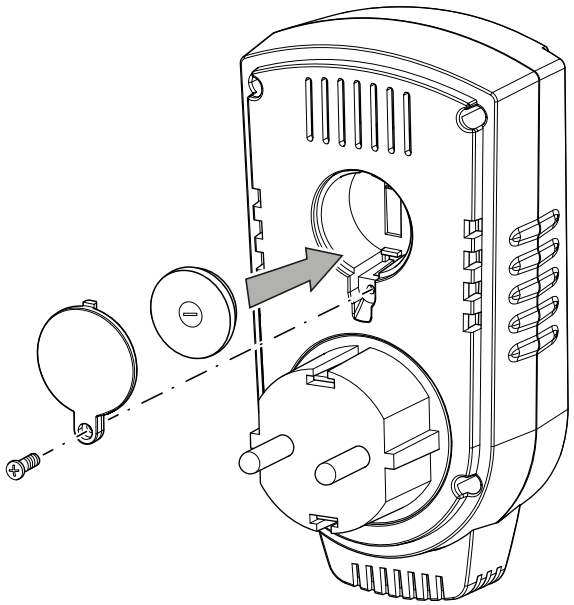
Čišćenje

Očistite uređaj mekom, vlažnom krpom koja ne ostavlja dlačice. Uverite se da vlaga ne ulazi u kućište. Nemojte koristiti sprejeve, rastvarače, sredstva za čišćenje na bazi alkohola ili abrazivna sredstva za čišćenje, već samo čistu vodu da biste navlažili krpu.

Zamena baterija

Baterija se mora promeniti kada se uređaj više ne može uključiti ili indikator ciljne vrednosti (10) prikazuje Lo.

1. Otvorite odeljak za baterije na stražnjoj strani uređaja otpuštanjem vijka u odeljku za baterije.



2. Uklonite iskorištenu bateriju i odložite je u skladu sa nacionalnim propisima.
3. Umetnite novu bateriju u odeljak sa pravilnim polaritetom.
4. Ponovo pričvrstite poklopac odeljka za bateriju i zategnite vijak.

Popravka

Nemojte modifikovati uređaj niti instalirati rezervne delove. Za popravke ili testiranje uređaja obratite se Klima Bg solutions d.o.o.

Odlaganje



Ikona sa precrtanom kantom za otpad na otpadnoj električnoj ili elektronskoj opremi propisuje da se ova oprema ne sme odlagati zajedno sa kućnim otpadom na kraju njegovog veka trajanja. U vašoj blizini naći ćete mesta za sakupljanje za besplatno vraćanje otpadne električne i elektronske opreme. Adrese se mogu dobiti od vaše opštine ili lokalne uprave. Za daljnje povratne opcije koje nudimo, molimo vas da pogledate naš sajt www.trotec24.com.

Odvojeno sakupljanje otpadne električne i elektronske opreme ima za cilj da omogući ponovnu upotrebu, recikliranje i druge oblike upotrebe otpadne opreme, kao i da spreči negativne efekte za životnu sredinu i ljudsko zdravlje prouzrokovano odlaganjem opasnih materija koje mogu biti sadržane u opremi.

Vi ste odgovorni za brisanje svih ličnih podataka koji se čuvaju na otpadnoj opremi koja se odlaže.

U Evropskoj uniji, baterije i akumulatori ne smiju se tretirati kao kućni otpad, već se moraju profesionalno odlagati u skladu sa Direktivom 2006/66 / EZ Europskog parlamenta i Veća od 6. septembra 2006. o baterijama i akumulatorima. Baterije i akumulatore odložite u skladu sa zakonskim propisima.

