

Zehnder EVO RH niiskusandur

Tehnilised andmed

always the best climate

Üldised omadused

Zehnder EVO RH niiskusandur võimaldab teil reguleerida Zehnder EVO ventilatsiooniseadet kas vastavalt vajadusele või automaatselt.

Niiskusanduri abil saate valida kolme ventilaatori kiirust käsitsi või lubada automaatset tööd vastavalt paigalduskeskkonnas mõõdetud suhtelise õhuniiskuse protsendile.

LED-id näitavad praegust tööseisundit.

Niiskusanduri abil saate valida "eemaloleku" või "kodus" režiimi või ajastatud võimenduse. Automaatse töö puhul on üks seadistustase, mis sõltub mõõdetud õhuniiskusest.

Zehnder EVO RH niiskusandur paigaldatakse seinale 502 või ümarasse seinatoosi.

Side ventilatsiooniseadmega toimub juhtmevabalt, raadiosageduste kaudu.

Ventilatsiooniseadme vajadusepõhine juhtimine vastavalt keskkonnatingimustele võimaldab maksimaalset siseruumide mugavust ja suurimat energiasäästu igal aastajal.

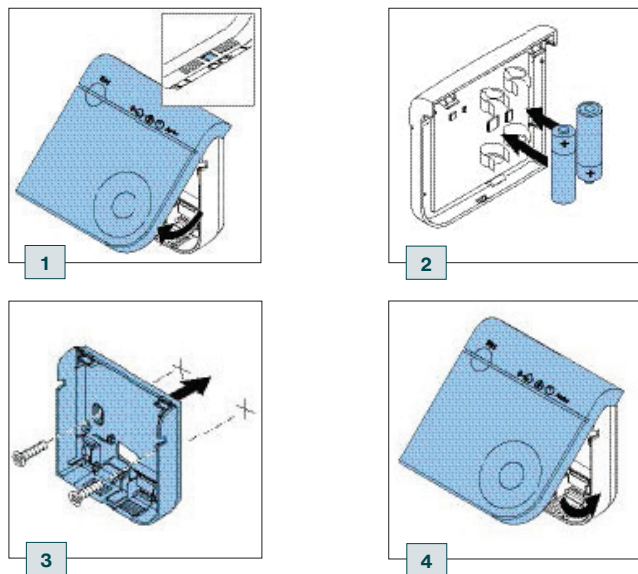


Omadused

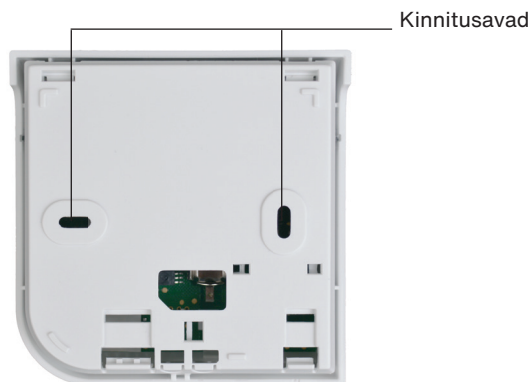
- Kasutatav koos Zehnder EVO mehaaniliste ventilatsiooniseadmetega.
- LED näitab seadme tööseisundit.
- Ventilatsiooniseadme seadistamiseks käsitsi või automaatrežiimile, mis lähtub paigalduskeskkonnas mõõdetud suhtelise õhuniiskuse tasemest, on vaid üks nupp.
- Juhtmevaba side Zehnder EVO ventilatsiooniseadmega.
- Võimaldab valida ventilaatori kiiruse käsitsi režiimis, kus on võimalik valida "eemaloleku", "kodus" ja ajastatud võimenduse vahel.
- Kiire ja lihtne seinale paigaldamine 502 või ümarasse seinatoosi.
- Patarei toitel.

Paigaldamine

Zehnder RH niiskusandurit on kiire, lihtne ja turvaline paigaldada 502 või ümarasse seinatoosi või otse seinale, kasutades tüübleid ja kaasasolevat paigaldusplaati.



Tagantvaade



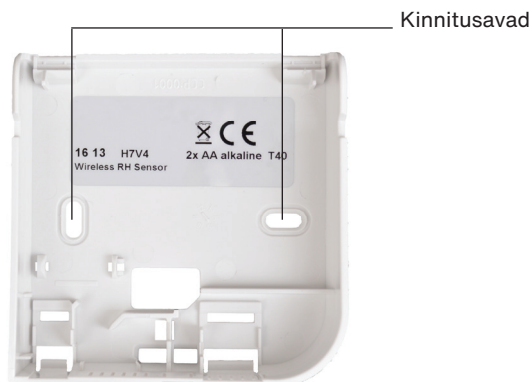
Kinnitusavad

EVO ventilatsiooniseadmete juhtimine

Zehnder RH niiskusandur võimaldab kasutajal:

- valida eemaloleku režiimi, mis on ideaalne aegadel, mil hoones ei viibita;
- valida "kodus" režiimi, mis võimaldab seadme optimaalset toimimist ajal, mil hoone on hõivatud;
- valida ajastatud võimenduse režiimi, kasutamiseks siis, kui ruumides on kõige rohkem inimesi või kui on vaja suuremat ventilatsioonikiirust. Seade naaseb võimendavalt ventilaatori kiiruselt tavapärasele ventilaatori kiirusele pärast etteantud aja möödumist;
- valida automaatse töörežiimi, mis muudab ventilaatori kiirust vastavalt anduri poolt esitatud teabele niiskustaseme kohta, et maksimeerida mugavat sisekliimat siseruumides.

Paigaldusplaat: sisevaade

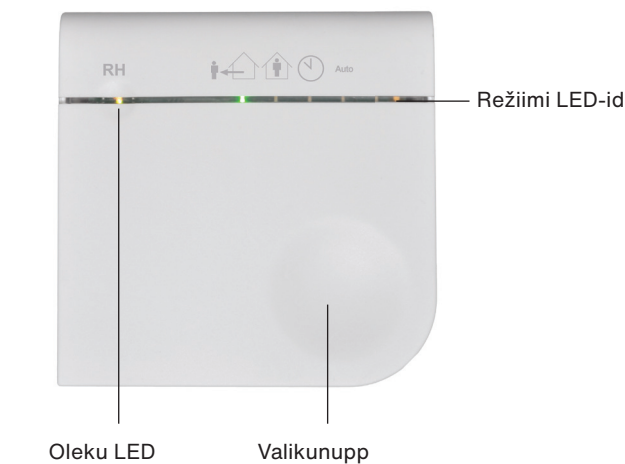


Kinnitusavad

Zehnder RH niiskusanduri saab kinnitusavade abil kinnitada 502 või ümarasse seinatoosi. Toiteallikat ei ole vaja, kuna seade töötab patareidega.

Patareisid saab hõlpsasti vahetada, võttes anduri seinakinnitusplaadilt lahti.

Niiskusanduri kirjeldus



Oleku LED	Kirjeldus
Püsivalt roheline	olek OK
Vilkuv punane	Süsteemi viga

Sümbol	Kirjeldus
	Eemaloleku režiim
	"Kodus" režiim
	Ajastatud võimendus
Auto	"AUTO" režiim: automaatne töötamine vastavalt paigalduskeskkonna suhtelise õhuniiskuse tasemele, maksimeerides siseruumide mugavust ja energiasäästu

Tehnilised andmed

Zehnder RH niiskusandur	
Mõõtmed (pikkus x laius x sügavus)	100 x 100 x 25 mm
Kaal	~ 125 g
Materjal	Eesmine ja tagumine korpus: ABS
Paigaldamine	Seinale paigaldatav 502 või ümarasse seinatoosi, seinale paigaldatav tüüblitega
Paigalduskoht	Mitte paigaldada metallkarbikusse või teiste RF-seadmete lähedusse
Töötemperatuur	+ 10 kuni + 40 °C
Tööniiskus	< 90 % mittecondenseeruv
Transpordi ja hoiustamise temperatuur	-10 kuni +50 °C
Toiteallikas	2 x AA patareid, kasutusaeg umbes 2 aastat
Sertifikaadid ja vastavus	Vastab ERM, SRD, ROHS ja WEEE nõuetele
Kaitseaste	IP30
Side Zehnder EVO ventilatsiooniseadmega	Juhtmevaba, kahe-suunaline RF - 868 MHz RF-protokoll
Mõõtepiirkond	0 - 100% R.H.
Täpsus	0-10% ja 90-100%: ± 7% / 11-89%: ± 3%
Mõõtmise stabiilsus	1.5% 5 aasta jooksul

