

Vahvistin

Ohjeita turvalliseen käyttöön



Symbolit

Käyttöohjeissa käytetään seuraavia symboleja varoittamaan vaarasta tai tuotteen vaurioitumisriskistä.



Varoitusmerkkien kohdalla olevien ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai laitteen vahingoittumisen:

- Käytä laitetta valmistajan ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä jälleenmyyjään
- Irrota virtajohto huoltotöiden ajaksi ja varmista, että kukaan ei voi kytkeä johtoa vahingossa uudelleen.
- Asennustöitä saa suorittaa vain pätevä henkilö sovellettavien kansallisten määräysten mukaisesti.
- Noudata laitteen valmistajan ohjeita ja yleisiä turvallisuusohjeita.
- Laite on maadoitettava asennuksen yhteydessä.

Hävittäminen

Ei erityisiä varotoimenpiteitä. Tuote on hävitettävä kansallisten elektroniikkaromun hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.

Pakkauksen sisältö

- 1 kpl vahvistin.
- 1 kpl kaapeli
- 1 kpl laturi
- 1 kpl Asennusohje / Käyttöohje

Takuu

exodraft tuotteita saa asentaa vain ammattitaitoinen henkilökunta. Jos tätä ei noudateta, exodraft a/s:llä on oikeus mitätöidä tuotteen takuu kokonaan tai osittain. exodraft pidättää oikeuden tehdä näihin ohjeisiin muutoksia ilman ennakoilmoitusta.

Sovellus

exodraft in vahvistin on tarkoitettu signaalin vahvistamiseen asennuksessa, jossa on langaton exodraft Xzense -ohjausjärjestelmä.

Valmistelut - Asennus

Vahvistin mahdollistaa signaalin vastaanottamisen, kun ohjauspaneelin ja tehoyksikön välillä on liian pitkä välimatka tai jos signaalin on kuljettava esim. useiden kerrosten läpi.

Signaali voidaan välittää enintään kolmen vahvistimen kautta Xzense-tehoyksikön ja ohjauspaneelin välillä. Vahvistin sijoitetaan Xzense-ohjauspaneelin ja yleensä hormiin asennetun tehoyksikön väliin.

Joissakin tilanteissa vahvistin kannattaa asentaa ulos, esimerkiksi räystään alle tai toiseen rakennukseen. Signaalin voi olla vaikea läpäistä tietyttä materiaaleja, esimerkiksi teräs- ja alumiinirakenteita.

Kantama

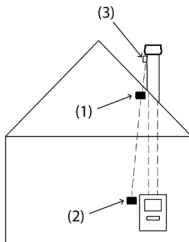
Yksiköiden välimatka voi olla enintään 18 metriä.

Yhden vahvistimen lisääminen

Oikealla olevassa esimerkissä on ohjauspaneeli (2) tulisijan luona, tehoyksikkö (3) hormissa ja yksi vahvistin (1).

Vahvistimen lisääminen ohjauspaneeliin:

1. Laita näyttö päälle, avaa *Signaali* ja valitse *Laitteet*.
2. Valitse yleisnäkymästä vahvistin laiteparin muodostamista varten. Näppäile vahvistimen nelinumeroinen koodi/tunnus ja paina lopuksi OK.
3. Jos vahvistin ei näy valmiiksi, voit painaa oikeassa yläkulmassa *Lisää laite* ja syöttää koodin/tunnuksen. Paina lopuksi OK.
4. Vaihtoehtoisesti vahvistimen voi aktivoida painamalla sen painiketta 2 sekuntia. Tämän jälkeen laitepari voidaan muodostaa ohjauspaneelissa ilman koodia, kunhan signaalinvahvistin valitaan yleisnäkymässä 2 minuutin kuluessa. Kun laitepari on tehty, näyttöön tulee valintaikkuna.
5. Sijoita vahvistin (1) hormissa olevan tehoyksikön ja ohjauspaneelin väliselle alueelle. Savukaasuumuria voi nyt käyttää ohjauspaneelista.



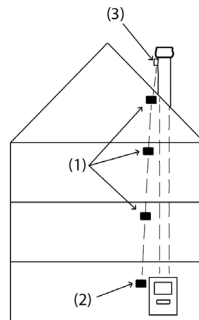
Monen vahvistimen lisääminen

Oikealla olevassa esimerkissä on ohjauspaneeli (2) tulisijan luona, tehoyksikkö (3) hormissa ja kolme vahvistinta (1). Tehoyksikön ja ohjauspaneelin välillä kulkeva signaali kulkee kaikkien kolmen vahvistimen kautta.

1. Ensimmäisen vahvistimen paikka (1). Etsi ohjauspaneelin (2) avulla paikka, josta signaali voidaan vastaanottaa ilman vahvistinta.
2. Laita näyttö päälle ja avaa *Signaali*. Valitse *Signaali testi*. Ohjauspaneeli suorittaa signaalitestin ja varmistaa, että signaali on optimaalinen ohjauspaneelin ja tehoyksikön välillä.
3. Aseta vahvistin paikkaan, jossa signaali on edelleen vastaanotettavissa.
4. Aktivoi vahvistin pitämällä sitä painettuna 2 sekuntia.
5. Laita näyttö päälle, avaa *Signaali* ja valitse *Laitteet*.
6. Valitse yleisnäkymästä vahvistin laiteparin muodostamista varten. Näppäile vahvistimen nelinumeroinen koodi/tunnus ja paina lopuksi OK.
7. Jos vahvistin ei näy valmiiksi, voit painaa oikeassa yläkulmassa *Lisää laite* ja syöttää koodin/tunnuksen. Paina lopuksi OK. Jos laitetta ei löydy, se johtuu siitä, että signaalia ei löydy ja vahvistin on liian kaukana.

Jos tarvitaan useampia vahvistimia, toista edellä mainitun vaiheet.

Savukaasuumuria voi nyt käyttää ohjauspaneelista.



Teknisk data

Mitat (KxLxS)	75 mm x 85 mm x 25 mm
Tulo, syöttö	5 VDC - USB
Kotelointiluokka	IP20
Materiaali	Kotelo: musta ABS - Kanssi: musta PC
Ympäristön lämpötila	-30 °C 60 °C

EU-Vaatumustenmukaisuusvakuutus

exodraft a/s, C.F. Tietgens Boulevard 41, DK-5220 Odense SØ,
Vastaa siltä, että seuraava tuote:
Xzense XTP sensor (exodraft varenr. 7501002),
Jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen:
EN60335-1, EN60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2012

Seuraavien direktiivien määräysten mukaan:
Konodirektiivi: **2006/42/EF-EEC/-EWG/-CEE**
Pienjännittdirektiivi: **2014/3w5/EC**
EMC-direktiivi: **2014/30/EC**

Odense, 25.06.2019
Adm. direktör
Jørgen Andersen

