



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 ennakkoilmoitusta.

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 tiettyä materiaaleja, esimerkiksi teräs- ja alumiinirakenteita.

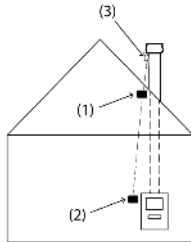
Kantama

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).

Sijoita vahvistin (1) hormissa olevan tehoyksikön ja ohjauspaneelin väliselle alueelle. Savukaasuimuria 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.

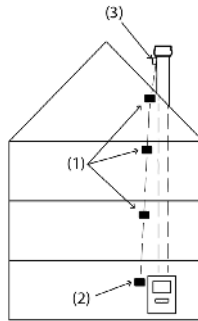
1. Ensimmäisen vahvistimen paikka (1). Etsi ohjauspaneelin (2) avulla paikka, josta signaali voidaan vastaanottaa ilman vahvistinta.

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.

Jos tarvitaan useampia vahvistimia, toista edellä mainitut vaiheet.

Savukaasuimuria 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-Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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:
Konedirektiivi: **2006/42/EF/-EEC/-EWG/-CEE**
Pienjännitedirektiivi: **2014/3w5/EC**
EMC-direktiivi: **2014/30/EC**

Odense, 25.06.2019
Adm. direktør
Jørgen Andersen



