

Fibox AL Digi Piharasia – asennus- ja käyttöohjeet

HUOM! Ennen kuin asennus aloitetaan, on tämä asennus- ja käyttöohje luettava huolellisesti.

Asennuksen ja käytön on muilta osin noudatettava paikallisia asetuksia ja yleistä käytäntöä. Asennuksen saa suorittaa vain siihen koulutuksen saanut henkilö.

Asennus

Piharasia voidaan asentaa joko tolppa- tai seinäkiinnitteisenä. Tolppa-asennus vaatii erillisen putkilaipan ja seinäkiinnitys erillisen seinäkiinnityspellin (eivät kuulu toimitukseen). Yksittäinen piharasia kiinnitetään putkilaippaan neljällä ruuvilla. Asennettaessa kaksi piharasiaa samaan tolppaan, kiinnitetään rasiat laippaan kahdella ruuvilla. Sen lisäksi rasiat tulee kiinnittää toisiinsa alumiini C-profiilin avulla (ei kuulu toimitukseen) kuva 2.

Seinäasennus tapahtuu kiinnittämällä seinäkiinnityspelti seinään ja sen jälkeen laittamalla rasian takaseinän profiilissa oleva ura pellin yläreunaan. Tämän jälkeen rasia kiinnitetään alapuolelta ruuveilla peltiin (kuva 3). Kaapeliläpivienti tapahtuu pohjaan kiinnitettävän laipan kautta (ei kuulu toimitukseen).

Laippavaihtoehdot:

- | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|--------------|
| • Laippasetti | PIHA-L 3xPG21 | 3550214 | SSTL 3413026 |
| • Kalvotiivistelaippa | FMB 5F-SET | 3590794 | SSTL 3413022 |
| • Kaapelipäätte | EPA 1230 SET | 3550049 | SSTL3413049 |

Pylväsasennuslaippa	MB 16026 SET	3596026	SSTL 3413090
---------------------	--------------	---------	--------------

Selät vastakkain kiinnike	PHR C-PROFILE	9916057	SSTL 3420011
---------------------------	---------------	---------	--------------

Seinäasennuskiinnike	WALL FASTENING PLATE	9916062	SSTL 3420009
----------------------	----------------------	---------	--------------

Tolppaan asennus, kuvasarja 1:

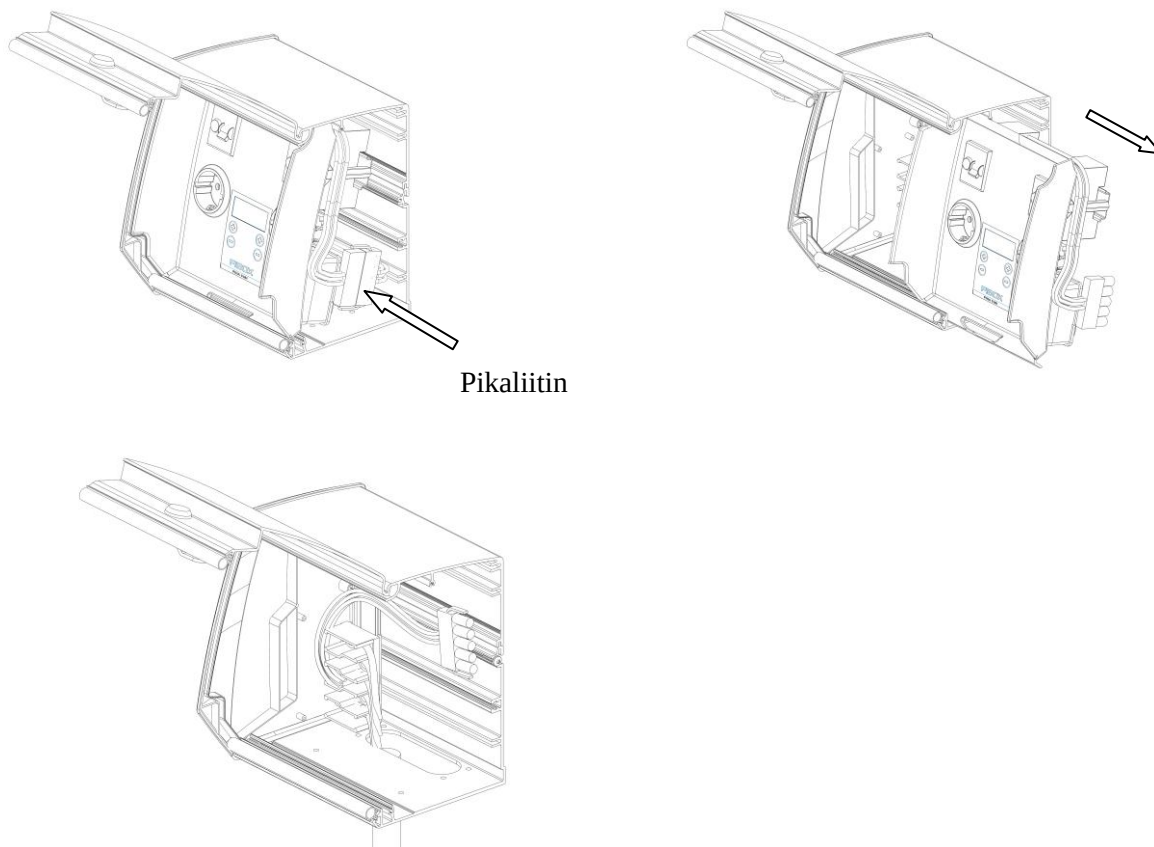
- Poista piharasian oikean puoleinen päätylevy.
- Poista kansi vetämällä sivulle.
- Poista etupaneeli vetämällä se sivulle päin.
- Kiinnitä laippa piharasiaan paikalleen.
- Kytke syöttökaapeli.
- Aseta etupaneeli paikoilleen työntämällä se uraan sivusta päin.
- Laita etupaneelin pikaliitin kiinni.
- Aseta kansi paikoilleen työntämällä se uraan.
- Kiinnitä oikea kylkiosa paikalleen ruuveilla (3 kpl). Varmista, että päätylevyn urat asettuvat alumiiniin.

Seinään asennus, kuva 3:

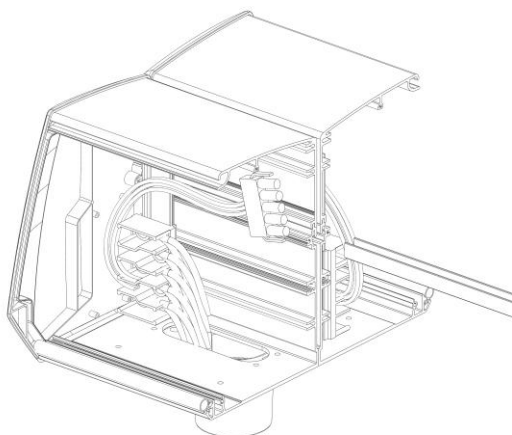
- Kiinnitä seinäkiinnityspelti seinään ruuveilla (3kpl).
- Poista piharasian oikean puoleinen päätylevy.
- Poista kansi vetämällä sivulle.
- Poista etupaneeli vetämällä se sivulle päin.
- Aseta piharasia paikalleen laittamalla rasian takaseinän profiilissa oleva ura pellen yläreunaan.
- Piharasia kiinnitetään alapuolelta siten että seinäkiinnityspelti jää piharasian ja laipan väliin.
- Kytke syöttökaapeli.
- Aseta etupaneeli paikoilleen työntämällä se uraan sivusta päin.
- Laita etupaneelin pikaliitin kiinni.
- Aseta kansi paikoilleen työntämällä se uraan.
- Kiinnitä oikea kylkiosa paikalleen ruuveilla (3 kpl). Varmista, että päätylevyn urat asettuvat alumiiniin.

Pakkauslaatikossa on kylkiosan ja kosketussuojalevyn kiinnittämiseen tarvittavat ruuvit. Toimitukseen kuuluu myös 2 kpl avaimia.

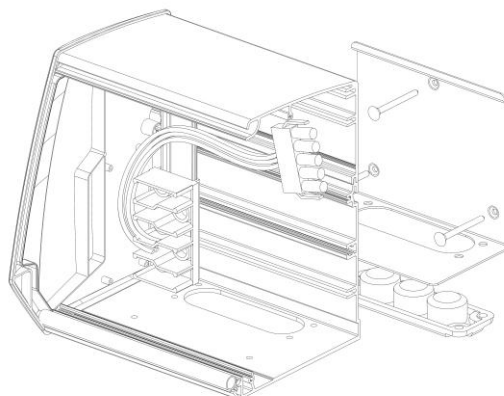
Kotelon rakenne



kuvasarja 1. Kotelon purkaminen ja kasaaminen



kuva 2. Kahden kotelon pylväskiinnitys.



kuva 3. Kotelon seinäkiinnitys.

Piharasian perusasetukset

Sähköjen kytkemisen jälkeen piharasia käy läpi asetettavat parametrit seuraavassa järjestyksessä:

PV, KK, VUOSI

Kellon aika

Lämmitystapa molemmille pistorasioille erikseen

Päivä, kuukausi ja vuosi asetetaan oikean puoleisilla + ja – näppäimillä.

Kelloaika asetetaan aikaan seuraavasti:

Tunnit vasemman puoleisilla + ja – näppäimillä ja minuutit oikean puoleisilla + ja – näppäimillä.

Lämmitysaika 2h, 3h tai 12h ja automaattiohjaus valitaan oikeanpuoleisilla + ja – näppäimillä.

Asetettu arvo aktivoituu näytön vilkkuessa.

Automaattiohjauksen ollessa valittuna lämmitysaika määräytyy kuvassa 4 esitetyn suoran mukaisesti.

Kelloaika säätyy automaattisesti kesä- ja talviaikaan.

Piharasian perusasetusten muuttaminen

Aika asetuksia päästään muuttamaan painamalla kaikki + ja – näppäimet pohjaan 5 s ajaksi.

Tiedot asetetaan seuraavassa järjestyksessä:

PV, KK, VUOSI

Kellon aika

Lämmitystapa molemmille pistorasioille erikseen

Päivä, kuukausi ja vuosi asetetaan oikean puoleisilla + ja – näppäimillä.

Kelloaika asetetaan aikaan seuraavasti:

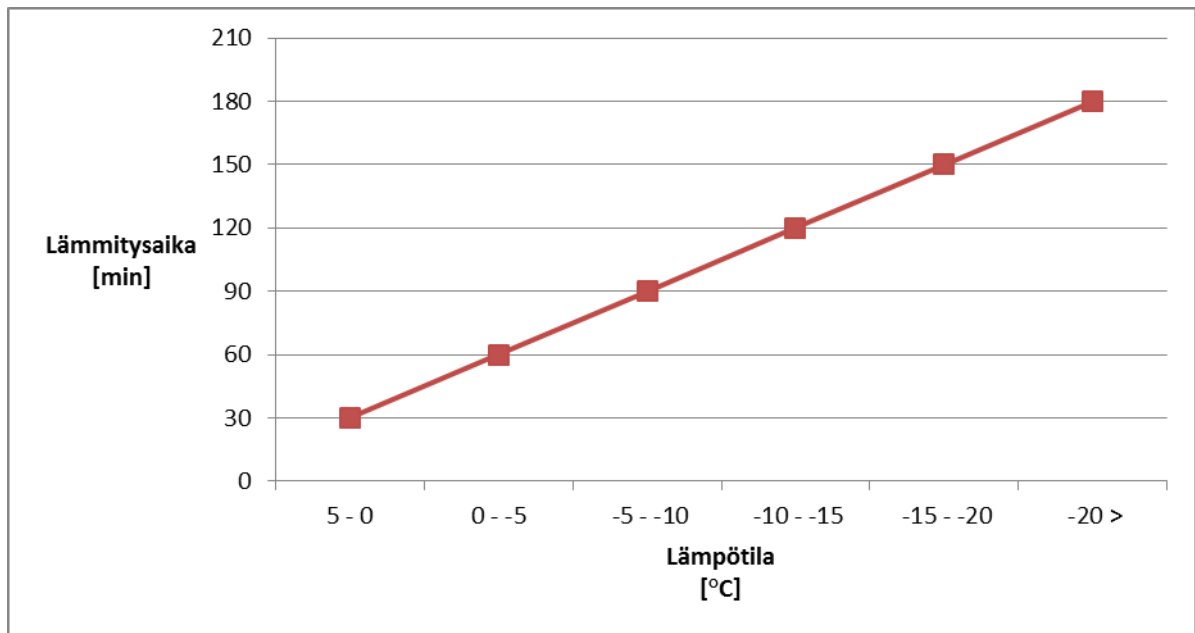
Tunnit vasemman puoleisilla + ja – näppäimillä ja minuutit oikean puoleisilla + ja – näppäimillä.

Lämmitysaika 2h, 3h tai 12h ja automaattiohjaus valitaan oikeanpuoleisilla + ja – näppäimillä.

Asetettu arvo aktivoituu näytön vilkkuessa.

Automaattiohjauksen ollessa valittuna lämmitysaika määräytyy kuvassa 4 esitetyn suoran mukaisesti.

Kelloaika säätyy automaattisesti kesä- ja talviaikaan.



Kuva 4. Ulkolämpötilan mukaan tapahtuva automaattinen lämmitysajansäätö.

Lähtöajan asettaminen

Ajoneuvon lämmitysajan päättymisen (ajoneuvon lähtöaika) asetetaan seuraavasti.
Paina + tai – painiketta 3 s sen pistorasian puolelta jonka lämmityksen ohjausta haluat säätää.

Näytön vilkkumisen loputtua säädä välittömästi + ja – näppäimillä haluttu lähtöaika.

Lämmitysaika määräytyy tehtyjen perusasetusten mukaisesti

Pakkokäyttö (30 min) saadaan päälle painamalla + ja – näppäimiä halutulta puolelta yhtä aikaa 5 s ajan.
Näytössä vilkkuu 10 s ajan pakkokäytön loppumisen kelloaika.

Piharasian käyttö

Piharasian kansi on pidettävä lukittuna ja liitäntäjohto on poistettava pistorasiasta, kun ajoneuvo irroitetaan liitäntäjohtosta.

Mahdollisen vikavirtasuojakytkimen toiminta tulee testata kuukausittain sen omalla testauspainikkeella.

Huolto

Päivämäärän ja kelloajan ylläpitämiseksi sähkökatkojen aikana, piharasiassa on paristo. Paristo tulee vaihtaa uuteen, kun huomataan, etteivät asetetut ajat pysy muistissa sähkökatkon jälkeen.

Pariston vaihdon saa suorittaa, vain siihen koulutuksen saanut henkilö.

Pariston tyyppi: CR2032

Suorita pariston vaihto seuraavasti:

- Poista piharasian oikean puoleinen päätylevy.
- Poista kansi vetämällä sivulle.
- Irrota pikaliitin.
- Poista etupaneeli vetämällä se sivulle päin.
- Poista takakannesta ruuvit(4kpl).
- Siirrä läpivientikumeja sivuille päin, samalla nostaen takakansi pois.
- Irrota piirikortista varoen ruuvit ja nylon prikät(3kpl).
- Käännä kortin alareunaa sen verran, että oikeassa alareunassa olevan pariston saa poistettua.
- Työnnä pienellä tasakärkisellä meisselillä paristopesän oikeasta yläreunasta. Vedä sormilla paristo ulos.
- Laita uusi paristo paikoilleen.
- Kasaa rasia käänteisessä järjestyksessä.

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot:

- Nimellisjännite:	U_e 230VAC
- Nimellisvirta:	I_n 16A
- Nimellistaajuus:	f_n 50Hz
- Nimelliseristysjännite:	$U_i = U_e$
- Oikosulkuvirta:	$I_{cw} \leq 10kA$
- Jakelujärjestelmä:	TN
- EMC ympäristö:	A+B
- Standardi	EN 60439-1, EN60439-3
- Suojaus sähköiskulta	Kotelo + suojamaadoitus
- Max johtojen poikkipinta-ala:	16mm ² CU
- Napaluku:	1...3/N/PE
- Syöttöliittimen max kirintä momentit:	2,5-6mm ² : 3Nm 10-16 mm ² : 5Nm
- Pariston tyyppi:	CR2032

Mekaaniset tiedot:

- Kotelointiluokka:	IP 44
- Iskulujuusluokka:	IK 08
- Mitat:	248x234x198 (KxLxS)
- Paino:	3,5 kg

- Runko: Anodisoitua alumiiniprofiilia
- Väri: Inox Steel
- Sivut: Polykarbonaatti (RAL 7035)
UL 746C- testattu ulkokäyttöön.
F1-luokka.

Käyttöolosuhteet:

Ulkona

Asennus:

- Kiinnitys: Pylväs / seinäkiinnitteinen
- Asennusasento: Pystysuora

Pidätämme oikeuden muutoksiin

www.fibox.fi/piharasia

www.fibox.fi

Versio 1.0 (fin)