

Fibox AL 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
• Kaapelipäät	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:

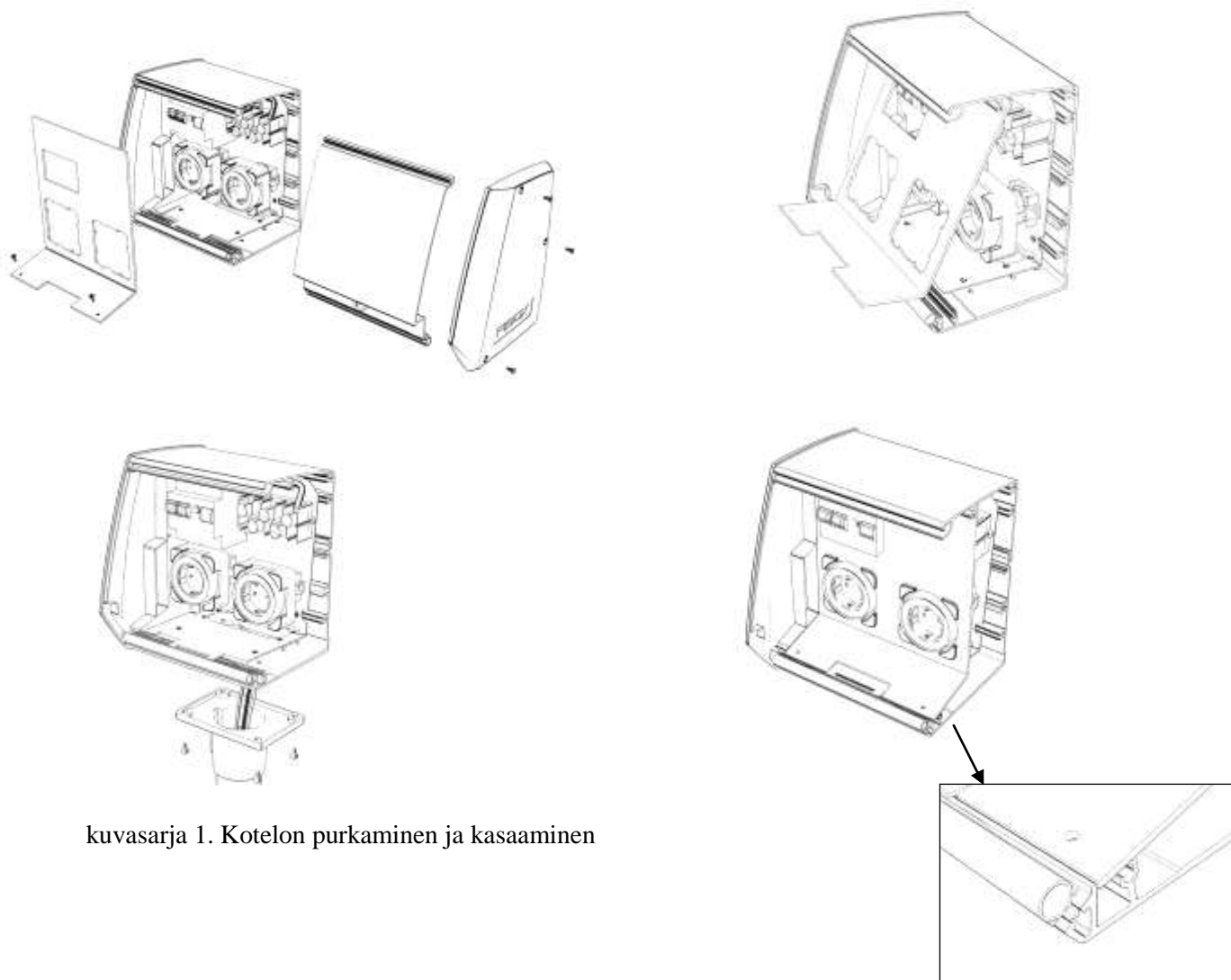
- Poista piharasian oikean puoleinen päätylevy.
- Poista kansi vetämällä sivulle.
- Poista kosketussuojalevy, aloittaen levyn oikeasta alareunasta.
- Irrota kellokytkimet.
- Kiinnitä laippa piharasiaan paikalleen.
- Kytke syöttökaapeli.
- Laita kellokytkimet paikalleen siten että 0-1 kytkin tulee vasemmalle ylös
- Laita kosketussuojalevy paikoilleen, alkaen yläreunasta. Paina alareunaa, kunnes kosketussuojalevyn reuna napsahtaa profiilin tasalle.
- Aseta kansi paikoilleen työntämällä se uraan.
- Kiinnitä oikea kylkiosa paikalleen ruuveilla (3 kpl). Varmista, että päätylevyn urat asettuvat alumiiniin.
- Kiinnitä kosketussuojalevy paikalleen ruuveilla (2 kpl). Laita avain saranan väliin työn helpottamiseksi.

Seinään asennus, kuva 3:

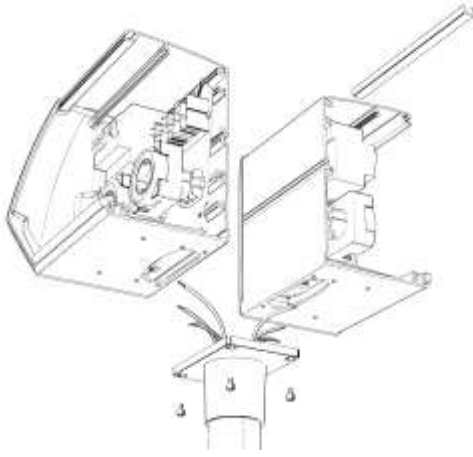
- Kiinnitä seinäkiinnityspelti seinään ruuveilla (3kpl).
- Poista piharasian oikean puoleinen kylkipala.
- Poista kansi vetämällä sivulle.
- Poista kosketussuojalevy, aloittaen levyn oikeasta alareunasta.
- Irrota kellokytkimet.
- Aseta piharasia paikalleen laittamalla rasian takaseinän profiilissa oleva ura pellin yläreunaan.
- Piharasia kiinnitetään alapuolelta siten että seinäkiinnityspelti jää piharasian ja laipan väliin.
- Kytke syöttökaapeli.
- Laita kellokytkimet paikalleen siten että 0-1 kytkin tulee vasemmalle ylös
- Laita kosketussuojalevy paikoilleen, alkaen yläreunasta.
- Aseta kansi paikoilleen työntämällä se uraan.
- Kiinnitä oikea kylkiosa paikalleen ruuveilla (3 kpl). Varmista, että kylki asettuu hyvin paikoilleen.
- Kiinnitä kosketussuojalevy paikalleen ruuveilla (2 kpl). Laita avain saranan väliin työn helpottamiseksi.

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

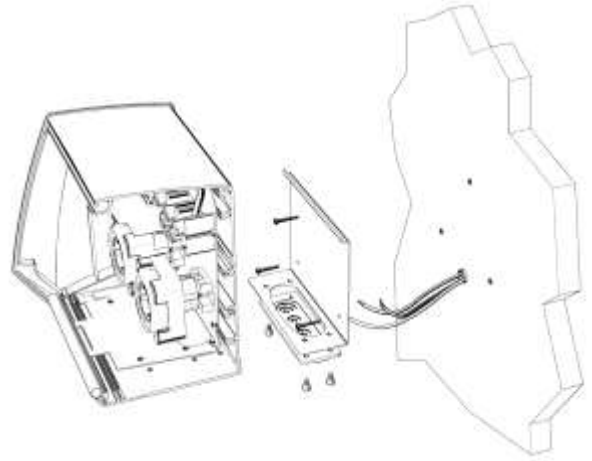
Kotelon rakenne



kuvasarja 1. Kotelon purkaminen ja kasaaminen



kuva 2. Kahden kotelon pylväskiinnitys.



kuva 3. Kotelon seinäkiinnitys.

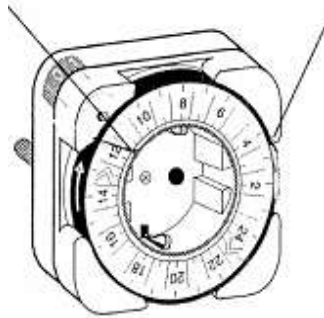
Kellokytkimen asennus

Kellokytkin asennetaan pistorasiapohjaan painamalla kytkin paikalleen. 0-1 kytkin tulee olla tällöin vasemmalla ylhäällä.

Kellokytkimen asetus

Aseta kello oikeaan aikaan myötöpäivään kiertäen

Haluttu lähtöaika asetetaan painamalla ulkokehä sisäänpäin ja kiertämällä vastapäivään. Lämmitys käynnistyy 2 tuntia aikaisemmin (nuolimerkintä).



Piharasian käyttö

Piharasian kansi on pidettävä lukittuna ja liitântäjohto on poistettava pistorasiasta, kun ajoneuvo irroitetaan liitântäjohtosta.

Mahdollisen vikavirtasuojakytkimen toiminta tulee testata kuukausittain sen omalla testauspainikkeella.

Huolto

Varsinaisia huoltotoimenpiteitä laite ei vaadi.

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

Mekaaniset tiedot:

- Kotelointiluokka:	IP 44
- Iskulujuusluokka:	IK 08
- Mitat:	248x234x198 (KxLxS)
- Paino:	3,6 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