

Led-valaisin

Festivo-valaisin
Korkeus 250 mm

Automaatit ja vikavirtasuojat
Asennetaan riveittäin, yhdelle riville maks. 8 modulia.

Johdonsuoja-automaatit 1-mod. 3-mod. 4-mod.

Vikavirtasuojat

Automaatit ja vikavirtasuojat voi asentaa myös pystysuoraan, jos sillä säästetään tilaa. (Kuva oikealla)

Pääkytkin FP121 (3 modul)

Pistorasiat
Kannen alle asennettavia pistorasiasovelluksia

3 sukua 2 sukua 2 3x16A

2 5-nap (32A/16A) 63A rasia 125A rasia

n. 200 mm (Huomaa pistotulppien vaatima tila niiden ollessa kytkettynä pistorasiaan.)

6 sukua 220 mm

Lisätarvikkeita

Vesihanakaluste FP117

kWh-mittari 5-mod. FP124

Letkuteline FP118

Sivulle asennettavia pistorasioita

5x32A

5x16A

3x16A

Modulimäärä maks. 8 kpl

Moduliväli (kork.) 100 mm

Normaali korkeus 1200 mm (lyhennettävissä ja pidennettävissä)

Katso lisätarvikkeita sivuilta 47-53.



Led-valaisin FP 150 R

SSTL 34 042 97

- 2,4 W Led-kehys
- Värilämpötila 3000-3500 K
- Virtalähde 12VDC/230VAC
- Valokehys, ruskea



Led-valaisin FP 150 M3

SSTL 34 042 97

- 7,2 W Led-kehys
- Värilämpötila 3000-3500 K
- Virtalähde 12VDC/230VAC
- Valokehys, maitovalkoinen



Festivo-valaisin FP 129

SSTL 34 042 96

IP44 230V

- Materiaali: alumiini
- Kanta: E27, max 75W
- Mitat: korkeus 300 mm, hatun halk. 300 mm
- Kirkas kupu



FP 117 - Vesihanakaluste

SSTL 34 042 74

Hanakulmarasia (sisäosa korroosionkestävää messinkiä CR), koeponnistettu ja tyyppihväksyty 15 mm:n pex-putkelle.



- Kalusteosat kiinnitetään pilariin valmiiksi (sisäosia ei kiristetä)
- Kaksoissuoja eristetty / halk. 28 mm
- Asennus pilarin jalkalaipan kautta
- Sisältää pallolaskuhanan 1/2 tuuman letkuliittimelle









FP 118 - Letkuteline

SSTL 34 042 75

- Vesiletkuteline, paino n. 1 kg
- Pulverimaalattu teline kiinnitetään pilarin kylkeen
- Teline toimitetaan erillisenä
- Toimitusvaiheessa kiinnitysruuvit valmiina pilari kylkien urissa
- Korkeus vapaasti säädettävissä
- Telineeseen mahtuu n. 30 m halk. 15 mm:n vesiletkua

48 FINPILAR - VARAOSAT

Finpilar-keskuksissa käytettäviä pistorasioita

	<p>71078 SSTL 24 490 88 16A/230V Sukopistorasia QC IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jousiliitäntäinen, Quick Connect - Johdinkiristys takaa, laippakoko 50 x 50 mm, reikävälit 38 x 38 mm 	<p>711 SSTL 24 490 71 16A/230V Sukopistorasia IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ruuviliitäntäinen - Johdinkiristys takaa
	<p>716 SSTL 24 490 76 16A/230V Sukopistorasia IP20</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ilman läppäkantta - Johdinkiristys takaa 	<p>713 SSTL 24 490 60 16A/230V Sukopistorasia IP20</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ilman läppäkantta - Johdinkiristys sivusta
	<p>13646 SSTL 24 490 68 16A/230V 3-nap. CEE-pistorasia QC IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli suora, laippakoko 56 x 56 mm - Reikävälit 44 x 44mm 	<p>12732 SSTL 24 490 69 16A/230V 3-nap. CEE-pistorasia QC IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli vino, laippakoko 68 x 62 mm - Reikävälit 47 x 47 mm
	<p>13895 SSTL 24 282 23 16A/400V 5-nap. CEE-pistorasia QC IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli suora, laippakoko 70 x 70 mm - Reikävälit 56 x 56 mm 	<p>13896 SSTL 24 282 10 32A/400V 5-nap. CEE-pistorasia QC IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli suora, laippakoko 70 x 70 mm - Reikävälit 56 x 56 mm
	<p>136 SSTL 24 292 24 63A/400V 5-nap. CEE-pistorasia IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli suora, laippakoko 107 x 100 mm - Reikävälit 85 x 77 mm 	
	<p>12757 SSTL 24 282 26 16A/400V 5-nap. CEE-pistorasia QC IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli vino, laippakoko 85 x 85 mm - Reikävälit 70 x 70 mm 	<p>12768 SSTL 24 282 31 32A/400V 5-nap. CEE-pistorasia QC IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli vino, laippakoko 85 x 85 mm - Reikävälit 70 x 70mm
	<p>1202 SSTL 24 292 21 63A/400V 5-nap. CEE-pistorasia IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli vino, laippakoko 114 x 114 mm - Reikävälit 90 x 90 mm 	<p>12108 SSTL 24 292 25 125A/400V 5-nap. CEE-pistorasia IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malli vino, laippakoko 114 x 114 mm - Reikävälit 90 x 90 mm

Lisää Balsin pistokytкимиä alkaen sivulta 56.

**FP 120****SSTL 34 042 77****Pistorasiakello 16A/230V**

Sukopistorasian ajastinkello 2h kytkentä-ajalla, valokeyksellä

Lisäohje sivulla 37.

**FP 121****SSTL 34 042 78****Pääkytkin 3-nap. 40A**

- Din-kiskokiinnitys (3 moduulia)

**FP 119****SSTL 34 042 76****Moduulikellokytkin V86/1 2h**

Kellossa automaattinen 2 tunnin kytkentä- ja katkaisuautomaatiikka. Kytkinkellosta säädetään lähtöön kuluva aika.

Lisäohje kellon käyttöön sivulla 37.

**FP 103****SSTL 34 042 80****Kameravalvontamoduuli**

- IR-kamera CCD 12V DC
- Asennus pilarin takaseinän pintaan

**2 x RJ 45 LexCom 125 UTP****SSTL 70 619 51****2x RJ 45 LexCom 250 UTP****SSTL 70 615 51**

Datapistorasiat CAT 5e ja Cat 6

**FP 104****SSTL 34 042 83****Hämäräkytkin**

- Säästöalue 2—500Lux,
- Ohjausteho max 2000 W

**FP 108****SSTL 34 042 84****Liiketunnistin, teräs**

- 2 kW säästöalue 2-500 lux
- Säästöalue 5 tai 12 m, max 1000W

**FP 123****SSTL 34 042 85****kWh-mittari IP-40 (1 din-modul)**

- Energiankulutusmittari, liitäntä > 32A
- 1-vaiheinen, LCD-näytöllä, pulssiulosotto

**FP 124****SSTL 34 042 86****kWh-mittari 3-vaiheinen**

- Energiankulutusmittari, liitäntä > 65A

**FP 105****SSTL 34 042 87****Ovipuhemoduuli**

- Puhemikrofoni + painike 3:lle



Kytentäliittimet

HLAK 25 Nro 2080505 (Cu5x25 /5x16)

HLAK 35 Nro 2080507 (Cu 5x35 /5x25)

- **FINPILAR**-pistorasiapilarissa on vakiona syöttöliitin Cu 5x25 mm² (ketjutus 5x16 mm²).
- Suuremmat liittimet asiakkaan toivomuksesta (kuvassa kytentäliitin Al/Cu 50mm)

FINPILAR-pistorasiapilarin vankka alumiinivalujalka toimii kiinnitysjalustana
Lisävarusteena saatavilla keernallinen laiturijaluste FP125, joka sopii normaalille 60 mm putkelle.

FINPILAR asennustavat:

1. Kansiruuveilla (4 kpl 10 mm) alustaansa esim. laitureiin, suoraan asennusjalkalaipasta = laiturijalusta FP125.
2. Maahan uppoasennettuun FP111-maateräsjalustaan pultein (4kpl 10 x 20 mm). (Ks. jalustan kuva alla.)
3. Maahan uppoasennettuun betonijalkaan =betoniporsasasennus 60mm:n putkisovitteella).

Laiturijalusta FP 125 SSTL 34 042 71



FP 111 - Maateräsjalusta SSTL 34 042 73

Kuumasinkattu teräsjalusta

Mitat: 300 x 300 x 550 mm.

Paino n. 5 kg

FINPILAR-jalustalla kätevä ja tukeva pilarikiinnitys. Teräsjalusta kaivetaan maahan niin, että jalustan laippa jää pinnalle näkyviin. Finpillar kiinnitetään jalustan laippaan pultein (4 kpl 10 x 20 mm).

Kaapeliasennus jalustan laippareian (n.110 mm) läpi suoraan pilarin pohjan kautta kytentäliittimeen.



FIPA-keskusten asennustavat 1-4:

1. FIPA-pylväsasennus

Alumiinivalulaippa kiinnitetään neljällä M6-ruuvilla kotelon pohjaan. Pylväsputki (halk. 60 mm) kiinnitetään laippaan kolmella M8-ruuvilla ja pylvään alaosa voidaan kiinnittää joko ns. betoniporsaaseen tai esim. laituriasennuksessa asennusjalkaan (ks. lisävarusteet).



2. Kahden Fipan yhdistäminen ja asennus selät vastakkain (kuva oikealla)

- Kaksi Fipa-keskusta voidaan yhdistää yhdistyslevyillä (Fipa 2S).
- Yhdistyslevyssä putkilaippa valmiina (pylväsputki 60 mm).
- Asennus: yksittäisten Fipa-keskusten katto- ja pohjaosat irrotetaan ennen yhdistämistä.
- Asennustapa sopii kaikille Fipa-malleille.



Putkilaippa



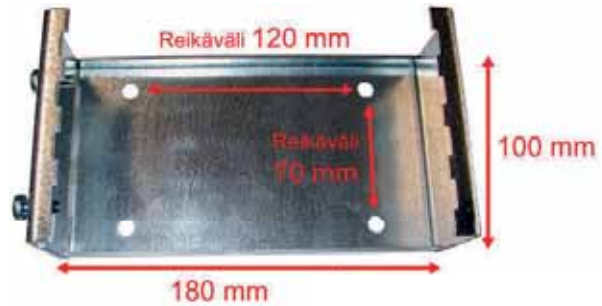
- Vasemmalla kuvassa FIPA 2S asennettuna + Led-valaisin
- Oikealla FIPA 2S Yhdistyslevyt SSSL 3404062 (Tuplakotelon katto sekä pohja-osat)

LISÄVARUSTEET

SSTL	Tuote	Kuvaus
34 050 64	Putkilaippa	Alumiinivalua (maalaaaton), 60 mm putkelle
34 042 72	Pylväsputki	Teräsputki, pituus 150 cm, halkaisija 60 mm
34 042 71	Laiturijalusta	Asennusjalka 60 mm putken asennusta varten
34 040 62	Yhdistyslevyt Fipa 2S	Pohja- ja kattolevyt 2 kpl FIPA selät vastakkain -asennukseen (saman pituiset)

3. FIPA-seinäasennus (FIPA S)

FIPA-keskusten seinäkiinnitys. Seinäkiinnityskorvake FIPA S kiinnitetään seinään ja lukitaan FIPA-keskukseen korvakkeen puristusosalla. Kotelon pohjassa on valmiina B-laippareijitys (I) lähes kaikkia markkinoilta saatavia liitäntälaitteita varten.



4. FIPA-kaapeliliitäntä

FIPA -koteloidissa kierrereijitykset valmiina B-aukolle (I). Koteloihin sopivat kaikki markkinoilta saatavat alumiini / silumiini ja muoviset liitäntälaitteet. Ei sisälly toimitukseen.

LISÄVARUSTEET

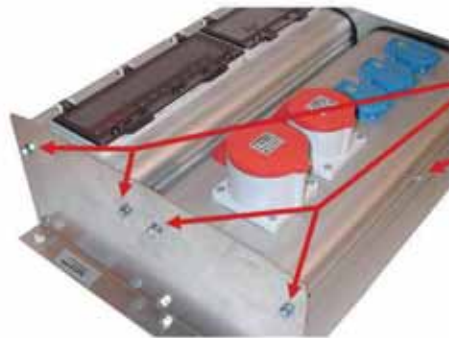
SSTL	Tuote	Kuvaus
34 040 64	Seinäkiinnityskorvake	FIPA-seinä-asennukseen, paketissa 1 kpl kiinn.ruuveineen. (350 mm tai pitempään runkoon tilattava 2 kpl korvakkeita).
	Liitäntälaitteet I (B-laippa)	Markkinoilla saatavissa 1, 2, 3 ja 4 läpivientiaukkoa varten.

FT-keskuksen avausohje:

- Irrota kannen lukitusruuvi.
- Löysää kahta päätyruuvia keskuksen molemmissa päädyissä.
- Nosta kansiluukku auki.

FPK-keskusten avausohje:**1-osainen (pystymalli)**

- Löysää kahta päätyruuvia keskuksen molemmissa päädyissä.
- Irrota kannen lukitusruuvi.
- Nosta kansiluukku auki.

2-osainen (vaakamalli)

- Löysää päätyruuveja keskuksen molemmissa päädyissä (4 + 4 kpl)
- Irrota kannen lukitusruuvi.
- Nosta kansiluukut auki.

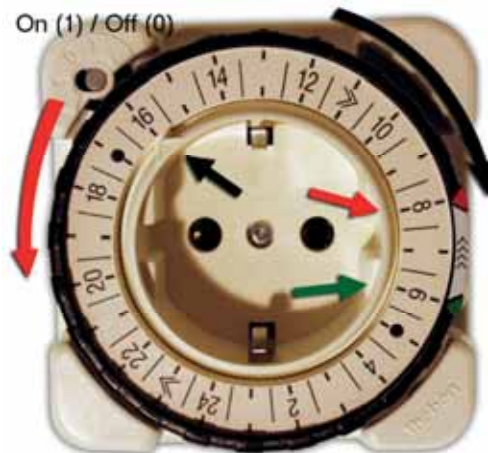
**Moduulikellokotkin FP 119 (V86/1 2h)**

Kellossa automaattinen 2 tunnin ennakoiva kytkeä- ja katkaisuautomaatiikka. Kytkeäkellosta säädetään lähtöön kuuluva aika (säätökierokko ei näytä kelloaikaa).

Esimerkki: Lähdet aamulla klo 8.00 töihin. Asetteluhetkellä siihen on 11 tuntia aikaa (eli säädät kelloa klo 21.00). Autolämmitys kytkeytyy nyt automaattisesti päälle klo 6.00, koska kellossa on automaattinen 2 h ennakoiva ajastus). Huom! Sähkökatkon jälkeen kello on säädettävä uudelleen.

Kellon FP 120 käyttöohje

On (1) / Off (0)

**Kellon käyttöohje:**

Varmista, että kello on päällä eli asennossa 1 (vasen yläkulma). (Harmaa viiva osoittaa numeroon 1.)

- Aseta kello oikeaan aikaan myötöpäivään kiertäen (esimerkissä klo 16 kohdalla).

- Aseta haluttu lähtöaika (punainen merkki) painamalla musta ulkokehä sisäänpäin ja kiertäen vastapäivään.

Lämmitys käynnistyy 2 tuntia aikaisemmin (vihreä merkki).

Esimerkkikuvassa lämmitys alkaa klo 6.