

PIKE

-pihakeskukset ja -latausasemat

Valikoima 2022

SLO Oy
PL 88, 01741 Vantaa
Puh. 010 283 11
www.slo.fi
Y-tunnus: 0213785-2



Pihakeskukset ja latausasemat

Tutustu
latausaseman
valintatyökaluun
osoitteessa
www.slo.fi.

Varastovalikoimamme
päivittyy jatkuvasti, joten
tarkista saatavuus aina
verkkokaupastamme!

PIKE PRO -pihakeskus tuo sähkön pihapiiriin monipuolistaen ulkoalueiden käytön ympärivuotiseksi. Pihakeskusta voi käyttää auton lämmitykseen ja siihen voi liittää pistotulpalla pihavalaisimia ja sähköisiä työvälineitä.

EVPIKE PRO -latausasemalla voi korvata pienellä vaivalla asuinkiinteistöjen parkkialueiden vanhat lämmitystolpat ilman kaapeloinnin ja keskuksen uusintaa.

Uutuus:

EVPIKE PRO HYBRID on lämmitys ja latausasema yhdessä tolpassa.

PIKE PRO -pihakeskus on entistäkin helpompi asentaa ja käyttää

Uudistuneen rakenteen ansiosta asennustilaa on äärettömästi. Rasiaa asennettaessa rasian pohjassa olevat kaksi ruuvia avataan ja rasia nostetaan pois. Valmiiksi kytketty "sieluosa" irroitetaan ja käännetään sivuun asennusolakkeisiin kytkennän ajaksi. Kun kytkentä on valmis, "sielu" asennetaan paikoilleen ja kotelo lasketaan paikoilleen ja lukitaan pohjasta. Huomaa kotelon sivuissa olevat kaksi asennusuraa kellolliselle ja kellottomalle versioille.

Sähköliitäntää varten piharasioissa on 5x16 mm² ketjutukseen hyväksytty kytkentälaatta Cu-johtimille. Maadoitettuja pistorasioita on 2 kpl tai vaihtoehtoisesti valolliset tai valottomat kellokytkimet, jotka sisältävät pistorasian. Mallista riippuen vakiovarusteena ovat 16 A johdonsuojakatkaisijat sekä 30 mA vikavirtasuojakytkimet.

Kotelo voidaan asentaa putkilaipalla 60 mm putkeen, joko yksin tai kaksi koteloa selät vastakkain tai seinään kotelossa olevien asennusaihioiden kohdalta. (Asennusohje sivulla 11.)



Kotelo on lasikuituvahvisteista polykarbonaattia, joka kestää suuria lämpötilan vaihteluita, iskuja, UV-säteilyä ja kemikaaleja.

PIKE PRO soveltuu myös saneerauskohteisiin

PIKE PRO -piharasioita käytettäessä ei tarvita erillisiä saneerausversioita, koska kytkentälaatta on irroitettavissa ja se voidaan siirtää kotelon alareunaan vaakatasoon (kuva 6, sivu 11) valmiiksi tehtyihin asennusreikiin.

Malleissa 2T2AV (34 050 12) ja 2TL2A2V (34 050 13) on kytkentälaatta aina kotelon alareunassa vaakatasossa komponenttisijoittelusta johtuen.

Laajempi mallisto kattaa useammat tarpeet

Led-valaistut mallit tuovat käyttömukavuutta ja helpottavat lämmitysjakson asettelua pimeässä ja huonosti valaistuilla alueilla. Valaistut ajastimet on varustettu energiaa säästävillä ledeillä.

Erityisesti rivi- ja paritalokäyttöön tarkoitettu kotelo on PIKE PRO 2 TR. Molemmille lähdöille on omat liittimet ja niiden syöttö tapahtuu huoneistokohtaisista ryhmäkeskuksista.

PIKE PRO HYBRID

PIKE PRO 2T 2AV HYBRID (34 528 05) kotelo on varustettu uudella AT-1 HYBRID, autonlataus-/lämmitysjaksimella. Bluetooth, sovellusohjaus Android ja iOS, myös painikekäyttö. Tuotteeseen löytyy lisätarvikkeena anturi ulkolämpötilan mittaukseen.

EVPIKE PRO -mallit sähkö- ja hybridautojen lataukseen

Lataaminen tapahtuu schuko-pistorasian kautta. Mallit kWh-mittauksella tai ilman. EVPIKE PRO on helppo ja nopea vaihtaa nykyisen lämmityskotelon tilalle.

EVPIKE PRO HYBRID lataus- tai lämmitystoiminto samassa kotelossa

EVPIKE PRO HYBRID -mallit soveltuvat lataukseen ja lämmitykseen. Tuotteissa on digitaalinen kellokytkin sekä vaihtokytkimet molemmilla lähdöillä, joiden avulla voidaan valita haluttu toiminto, joko lataus tai lämmitys.

Tuotteet sopivat hyvin paikkoihin, joissa ei tiedetä tulevatko ne latausta vai lämmitystä varten. kWh-mittarilla varustetussa versioissa mitataan vain lataukseen kulutettu energia.

PIKEPRO

PIKE PRO-pihakeskukset



PIKE PRO 2T 2AV Snro 34 050 02

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO 2TL 2AV, Valolla Snro 34 050 03

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Valollinen kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO 2T AV Snro 34 050 04

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	1 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO 2TL AV, Valolla Snro 34 050 05

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Valollinen kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	1 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO 2AV Snro 34 050 06

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO 2TE 2AV Snro 34 050 07

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Digitaalinen kello	1 (2-kanavainen)
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO AV Snro 34 050 08

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Johdonsuojakatkaisija 16A	1 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO 2T ET 2AV Snro 34 050 09

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Digitaalinen kello	1 (2-kanavainen)
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl

*) Ulkoilmaohjatulla termostaatilla



PIKE PRO 2A Snro 34 050 10

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl



PIKE PRO 2T 2A2V Snro 34 050 12

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	2 kpl

PIKEPRO



PIKE PRO 2TL 2A2V, Valolla Snro 34 050 13

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Valollinen kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	2 kpl



PIKE PRO 2A2V CARAVAN Snro 34 050 14

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Vikavirtajohonsuojakatkaisija 16A/30mA	2 kpl



PIKE PRO 2T A Snro 34 050 16

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	1 kpl



PIKE PRO 2TL A, Valolla Snro 34 050 17

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Valollinen kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	1 kpl



PIKE PRO 2A2V Snro 34 050 18

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Vikavirtajohonsuojakatkaisija 16A/30mA	2 kpl



PIKE PRO 2T AVT Snro 34 050 20

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	1 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl



PIKE PRO 2T R Snro 34 050 22

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Kello	2 kpl



PIKE PRO 2TL R, Valolla Snro 34 050 23

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Valollinen kello	2 kpl



PIKE PRO 2T 2AV HYBRID Snro 34 528 05

Virta	16A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP24
Hybrid kello	2 kpl
Johdonsuojakatkaisija 16A	2 kpl
Vikavirtasuojakytkin 30mA	1 kpl

EVPIKE

EVPIKE PRO-Hybrid -latausasemat



EVPIKE PRO 2A2V 2*kWh HYBRID Snro 34 528 03

Virta	10A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP44
Digitaalinen kello	1 (2-kanavainen)
Vikavirtajohonsuoja- katkaisija 10A/30mA	2 kpl
kWh-mittari	2 kpl



EVPIKE PRO 2A2V HYBRID Snro 34 528 04

Virta	10A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP44
Digitaalinen kello	1 (2-kanavainen)
Vikavirtajohonsuoja- katkaisija 10A/30mA	2 kpl

EVPIKE PRO-latausasemat



EVPIKE PRO 2A2V 2*kWh Snro 34 050 11

Virta	10A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP44
Vikavirtajohonsuoja- katkaisija 10A/30mA	2 kpl
kWh-mittari	2 kpl





















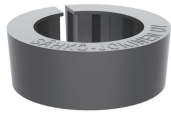




EVPIKE PRO 2A2V Snro 34 050 27

Virta	10A
Jännite	230 V
Kotelointiluokka	IP44
Vikavirtajohonsuoja- katkaisija 10A/30mA	2 kpl



PIKE

Lisätarvikkeet

 <p>Piharasia tyhjä lukolla PIKE PRO Snro 34 050 24</p>	 <p>Jalusta Betonijalusta 60 mm putkelle Snro 34 050 80</p>	 <p>Energiamittari ECP140D 1v suora 40A Snro 67 735 45</p>	 <p>Kellokytkin digitaalinen DCH 036 TC Snro 26 076 32</p>	 <p>PIKE PRO lukko (avaimella) TK 3016 RONIS Snro 34 050 71</p>
 <p>Kansi ilman lukkoa PIKE PRO KANSI Snro 34 050 26</p>	 <p>Vikavirtajohdon- suojakatkaisija ADA960G 2x10A/30mA C-käyrä Snro 32 607 01</p>	 <p>Kellokytkin TIMER AT 1 Snro 35 719 34</p>	 <p>Pistorasia 23 397 9000 1-OS IP20 Snro 25 190 01</p>	 <p>PIKE PRO vara-avain (poletti) Avain VL-SL 1936 lukolle Snro 34 050 29</p>
 <p>Putkilaippa PIKE PRO KL 60 Snro 34 050 01</p>	 <p>Vikavirtajohdon- suojakatkaisija ADA966G 2x16A/30mA C-käyrä Snro 32 607 02</p>	 <p>Kellokytkin taustavalolla TIMER AT 1F taustavalolla Snro 35 719 35</p>	 <p>Pistorasia 1-kojeistopr. PIKE JL valk. Snro 25 190 02</p>	 <p>PIKE PRO vara-avain Avain TK 3016 RONIS lukolle Snro 34 050 72</p>
 <p>Pylväs PIKE PYLVÄS TERÄS 1,5m Snro 34 528 06</p>	 <p>Johdonsuoja- katkaisija MCN116E 16A Snro 32 465 16</p>	 <p>Kellokytkin digitaalinen AT-1 HYBRID Snro 26 066 99</p>	 <p>Pistorasia 11511 2P+E 230V 16A Snro 25 128 00</p>	 <p>Juurikumi 60mm putkelle PJK-5 60 mm Snro 46 076 98</p>
 <p>Maatuki PIKE KL MT 60/50/40mm putkille Snro 34 050 59</p>	 <p>Vikavirtasuojakytkin CDA225K 2x25A/30mA Snro 32 608 10</p>	 <p>Anturitarvike Lämpötila-anturi Snro 26 066 98</p>	 <p>PIKE PRO lukko (poletilla) VL-SL 1936 Snro 34 050 57</p>	 <p>Juurikumi 38-50 mm putkille PJK-5 38-45mm Snro 45 850 54</p>



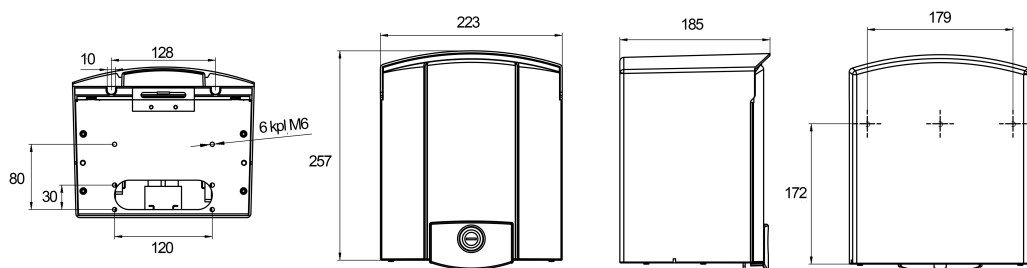
No	Sähkönumero	Tyyppi	Tuote	Kello	Valollinen kello	
1	34 050 02	PIKE PRO 2T 2AV	Piharasia	2 kpl		
2	34 050 03	PIKE PRO 2TL 2AV, Valolla	Piharasia		2 kpl	
3	34 050 04	PIKE PRO 2T AV	Piharasia	2 kpl		
4	34 050 05	PIKE PRO 2TL AV, Valolla	Piharasia		2 kpl	
5	34 050 06	PIKE PRO 2AV	Piharasia			
6	34 050 07	PIKE PRO 2TE 2AV	Piharasia			
7	34 050 08	PIKE PRO AV	Piharasia			
8	34 050 09	PIKE PRO 2T ET 2AV	Piharasia (ulkotermostaatilla)			
9	34 050 10	PIKE PRO 2A	Piharasia			
10	34 050 12	PIKE PRO 2T 2A2V	Piharasia	2 kpl		
11	34 050 13	PIKE PRO 2TL 2A2V, Valolla	Piharasia		2 kpl	
12	34 050 14	PIKE PRO 2T 2A2V	Piharasia Caravan			
13	34 050 16	PIKE PRO 2T A	Piharasia	2 kpl		
14	34 050 17	PIKE PRO 2TL A 16A, Valolla	Piharasia		2 kpl	
15	34 050 18	PIKE PRO 2A2V	Piharasia			
16	34 050 20	PIKE PRO 2T ATV	Piharasia ulkoilmaterm.ohjaus	2 kpl		
17	34 050 22	PIKE PRO 2T R rivitalot	Piharasia	2 kpl		
18	34 050 23	PIKE PRO 2TL R, Valolla	Piharasia		2 kpl	
19	34 528 05	PIKE PRO 2T 2AV HYBRID	Piharasia			
20	34 050 11	EVPIKE PRO 2A2V 2*kWh	Latausasema			
21	34 050 27	EVPIKE PRO 2A2V	Latausasema			
22	34 528 03	EVPIKE PRO 2A2V 2*kWh HYBRID	Latausasema lataus/lämmitys			
23	34 528 04	EVPIKE PRO 2A2V HYBRID	Latausasema lataus/lämmitys			



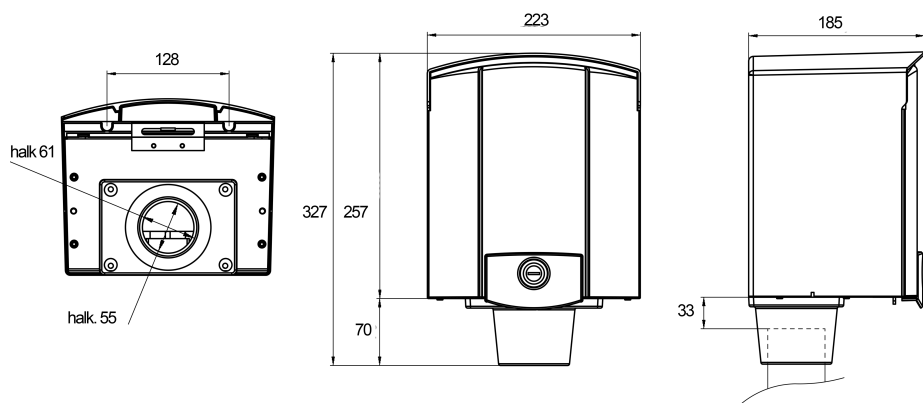
	Digitaalinen kello	Hybrid kello	Johdonsuojakatkaisija 16A	Vikavirtasuojakyt- kytkin 30mA	Vikavirtajohdonsuojakatkaisija 10A/30mA	Vikavirtajohdonsuojakatkaisija 16A/30mA	kWh -mittari
			2 kpl	1 kpl			
			2 kpl	1 kpl			
			1 kpl	1 kpl			
			1 kpl	1 kpl			
			2 kpl	1 kpl			
1 (2-kanavainen)			2 kpl	1 kpl			
			1 kpl	1 kpl			
1 (2-kanavainen)			2 kpl	1 kpl			
			2 kpl				
			2 kpl	2 kpl			
			2 kpl	2 kpl			
						2 kpl	
			1 kpl				
			1 kpl				
						2 kpl	
			1 kpl	1 kpl			
		2 kpl	2 kpl	1 kpl			
					2 kpl		2 kpl
					2 kpl		
1 (2-kanavainen)					2 kpl		2 kpl
1 (2-kanavainen)					2 kpl		

Mittakuvat

Mittakuva PIKE PRO ja EVPIKE PRO



Mittakuva PIKE PRO ja EVPIKE PRO laipalla



Ominaisuudet

PIKE PRO piharasia

Sähköiset ominaisuudet

(Standardi EN-61439-1 / -3 : 2012)

Nimmelliseristysjännite	Ui=Un
Oikosulun kestävyys	Icw < 10 kA
Suojaus sähköiskulta	Kotelointi, suojamaadoitus
Jakelujärjestelmä	TN
Nimellisjännite (Keskuksen mitoitusjännite Un)	230 VAC
Nimellisvirta InA	16 A
EMC Ympäristö	A ja B
Max. johdinpoikkipinta-ala	16 mm ²
Ketjutus	5 x 16 Cu

Mekaaniset ominaisuudet

Kotelointiluokka	IP24
Iskulujuus	IK08
Mitat	225 x 268 x 184 mm
Kotelon materiaali	Lasikuituvahvisteinen polykarbonaatti

EVPIKE PRO latausasema

Sähköiset ominaisuudet

(Standardit IEC-61851-1, EN 61439-7)

Nimmelliseristysjännite	Ui=Un
Oikosulun kestävyys	Icw < 10 kA
Suojaus sähköiskulta	Kotelointi, suojamaadoitus
Jakelujärjestelmä	TN
Nimellisjännite (Keskuksen mitoitusjännite Un)	230 VAC
Nimellisvirta InA	10 A
EMC Ympäristö	A ja B
Max. johdinpoikkipinta-ala	16 mm ²
Ketjutus	5 x 16 Cu

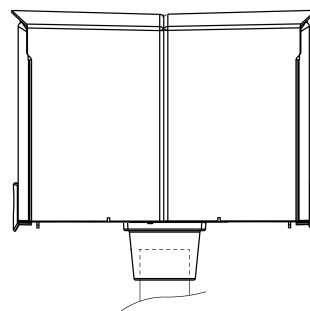
Mekaaniset ominaisuudet

Kotelointiluokka	IP44
Iskulujuus	IK08
Mitat	225 x 268 x 184 mm
Kotelon materiaali	Lasikuituvahvisteinen polykarbonaatti

Asennus

Pylväsasennus keskukset seläkkäin

Kaksi koteloa voidaan asentaa selät vastakain yhteen pylvääseen saman pylväslaipan avulla. Tällöin kotelot on kiinnitettävä reikäaihioista toisiinsa.



Pylväsasennus

Pylväslaippa kiinnitetään neljällä M6-ruuvilla kotelon pohjaosaan. 1,5 m pituinen pylväs kiinnittyy laippaan ruuveilla ja pylvään alaosa tukeutuu komposiitti- tai betonijalustaan.

Seinäasennus

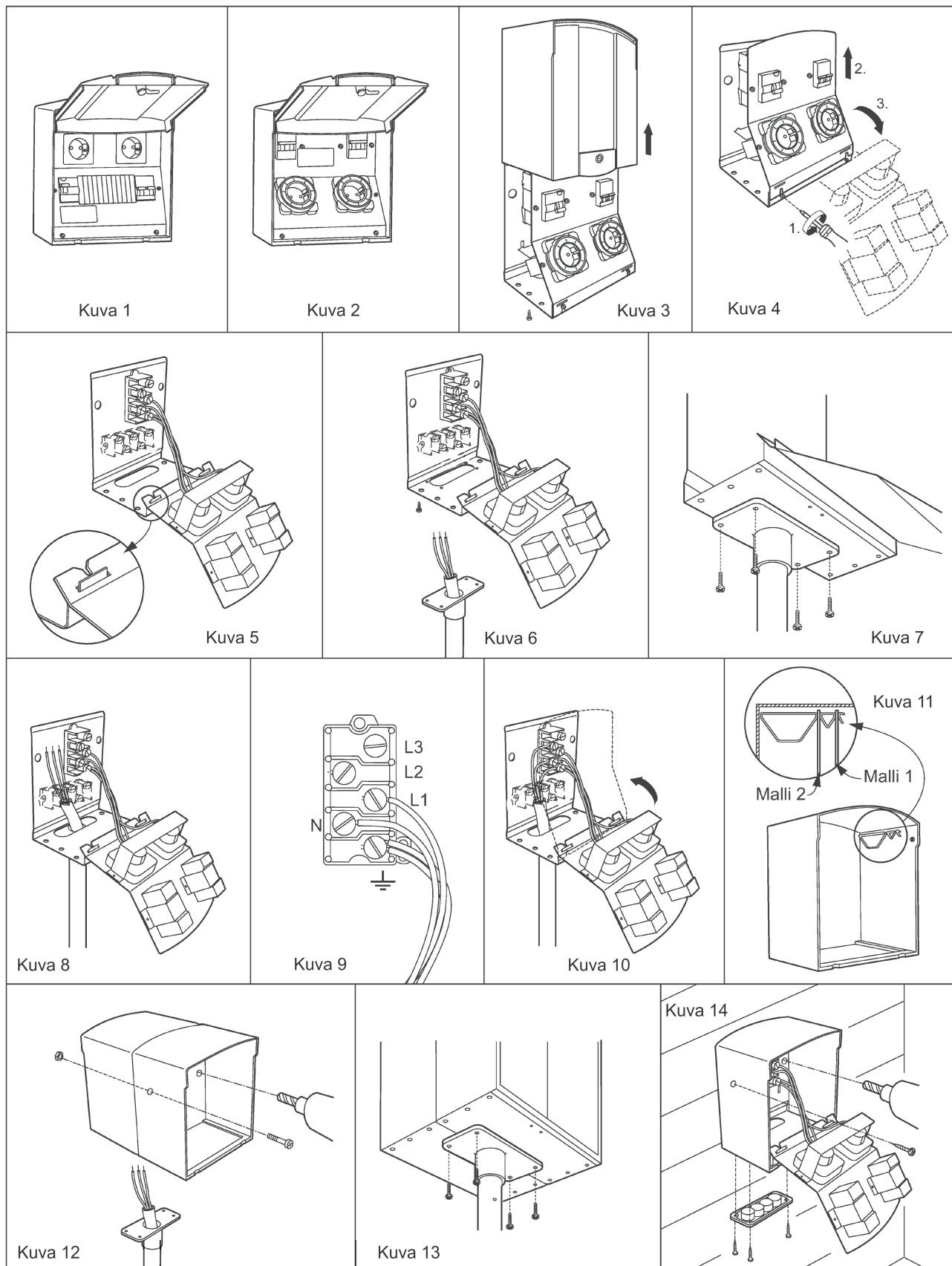
Kotelo kiinnitetään seinään selkäpuolen reikäaihioista, jolloin käytetään seuraavia laippoja:

Laippasetti 3 x PG 21
34 130 26

Kalvotiivistelaippa
34 130 22

PIKE PRO -asennusohje

Uudistuneen rakenteen ansiosta asennustilaa on äärettömästi. Rasiaa asennettaessa rasian pohjassa olevat kaksi ruuvia avataan ja rasia nostetaan pois (kuva 3). Valmiiksi kytketty "sieluosa" irroitetaan (kuva 4) ja käännetään sivuun asennusolakkeisiin (kuva 5) kytkennän ajaksi. Kun kytkentä on valmis, "sielu" asennetaan paikoilleen (kuva 10) ja kotelo lasketaan paikoilleen (kuva 3) ja lukitaan pohjasta. Huomaa kotelon sivuissa olevat kaksi asennusuraa kellolliselle ja kellottomalle versioille (kuva 11). Kotelo voidaan asentaa putkilaipalla 60 mm putkeen (kuva 13), joko yksin tai kaksi koteloä selät vastakkain (kuva 12) tai seinään kotelossa olevien asennusaihioiden kohdalta (kuva 14).



SLO Oy

Puh. 010 283 11

Ritakuja 2 / PL 88 / 01741 Vantaa

www.slo.fi / Asiakaspalvelu 010 283 2222

Myyntikonttorit:

Vantaa 010 283 2300

Vantaa/Tuupakka 010 283 2330

Vantaa/Koivuhaka 010 283 2900

Espoo/Olarinluoma 010 283 2600

Helsinki/Hermannin 010 283 2550

Helsinki/Kamppi 010 283 2720

Helsinki/Konala 010 283 2500

Hämeenlinna 010 283 2650

Iisalmi 010 283 3740

Joensuu 010 283 3750

Jyväskylä 010 283 3600

Kajaani 010 283 3980

Kemi 010 283 3940

Kokkola 010 283 3540

Kouvola 010 283 3800

Kotka 010 283 3840

Kuopio 010 283 3700

Lahti 010 283 2700

Lappeenranta 010 283 3860

Lohja 010 283 2750

Mikkeli 010 283 3880

Oulu 010 283 3900

Pori 010 283 3240

Porvoo 010 283 2800

Rauma 010 283 3460

Riihimäki 010 283 2850

Rovaniemi 010 283 3960

Salo 010 283 3440

Savonlinna 010 283 3770

Seinäjoki 010 283 3560

Tampere/Sarankulma 010 283 3200

Tampere/Kalkku 010 283 3222

Turku 010 283 3400

Tuusula 010 283 2950

Vaasa 010 283 3500

Varkaus 010 283 3790