

Ulkolämpötilan mittauksella varustettu **PIKE PRO 2T ET 2AV -pihakeskus**

*- autonlämmitykseen, puutarhaan,
pienvenesatamaan, karavaanialueelle jne.*



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

Uusi PIKE PRO 2T ET 2AV on ulkoilmaohjattu
malli. Siinä on elektroninen kello ulkoilman
lämpötilan mittaustoiminnolla, joka säättää
auton lämmitysjakson pituuden aina
vallitsevan ulkolämpötilan mukaan.



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

PIKE PRO -pihakeskus on helppo asentaa ja käyttää

PIKE PRO on entistäkin asennusystävällisempi. Uudistuneen rakenteen ansiosta asennustilaa on äärettömästi. Rasian asennettaessa rasian pohjassa olevat kaksi ruuvia avataan ja rasia nostetaan pois. Kts. sivu 7 (kuva 3). Valmiiksi kytketty "sieluosa" irroitetaan (kuva 4) ja käännetään sivuun asennusolakeiksi (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).

Sähköliitäntää varten piharasioissa on 5 x 16 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 (kuva 13), joko yksin tai kaksi koteloä selät vastakkain (kuva 12) tai seinään kotelossa olevien asennusaihioiden kohdalta (kuva 14).

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) valmiiksi tehtyihin asennusreikiin.

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

Laajempi mallisto - enemmän vaihtoehtoja

Valollisilla ajastimilla varustetut mallit tuovat käyttömukavuutta ja helpottavat lämmitysjakson asettelua pimeässä ja huonosti valaistuilla alueilla. Valaistut ajastimet on varustettu energiaa säästävillä ledeillä.

PIKE PRO-sarjassa on rivi- ja paritalokäyttöön tarkoitettu keskus PIKE PRO 2 TR, jonka sisällä väliseinä erottaa puoliskot toisistaan. Kummankin puolen syöttö tapahtuu huoneistokohtaisista ryhmäkeskuksista.

Kerrostalojen ja teollisuusalueiden yms. suurille pysäköintialueille tarkoitettu termostaattiohjatus mallissa PIKE PRO 2T AVT, on kytkinkelloille oma jännitesyöttönsä. Kellot toimivat jatkuvasti, mutta lämmitysvirtaa ohjaa ulkotermostaatti.

PIKE PRO – Uudet vakiotyypit

No	Uusi snro	Tyyppi	Tuote	Kello	Valo- linen kello	Johdonsuo- jatkaisija 16 A	Vikavirta- suoja 30 mA
1	34 050 02	PIKE PRO 2T 2AV	Pihakeskus	2		2	1
2	34 050 03	PIKE PRO 2TL 2AV valolla	Pihakeskus		2	2	1
3	34 050 04	PIKE PRO 2T AV	Pihakeskus	2		1	1
4	34 050 05	PIKE PRO 2TL AV valolla	Pihakeskus		2	1	1
5	34 050 06	PIKE PRO 2 AV	Pihakeskus			2	1
6	34 050 07	PIKE PRO 2TE 2AV (2-kanavainen)	Pihakeskus	digit.	2	2	1
7	34 050 08	PIKE PRO AV	Pihakeskus			1	1
8	34 050 09	PIKE PRO 2T ET 2AV (2-kanavainen)	Pihakeskus*	digit.	2	2	1
9	34 050 10	PIKE PRO 2A	Pihakeskus			2	
10	34 050 12	PIKE PRO 2T 2A 2V	Pihakeskus	2		2	2
11	34 050 13	PIKE PRO 2TL 2A 2V valolla	Pihakeskus		2	2	2
12	34 050 14	PIKE PRO 2 AV/ CARAVAN	Caravan-keskus			2	1
13	34 050 16	PIKE PRO 2T A	Pihakeskus	2		1	
14	34 050 17	PIKE PRO 2TL A valolla	Pihakeskus		2	1	
15	34 050 18	PIKE PRO 2A 2V	Pihakeskus			2	2
16	34 050 22	PIKE PRO 2T R (rivitalot)	Pihakeskus	2			
17	34 050 23	PIKE PRO 2TL R valolla (rivitalot)	Pihakeskus		2		
18	34 050 24	PIKE PRO KOTELO	Kotelo tyhjä lukolla				
19	34 050 26	PIKE PRO KANSI	Kansi ilman lukkoa				

*) Ulkoilmaohjatuilla termostaateilla

Muut asennustarvikkeet



Lisävarusteet / vara-osat





PIKE PRO 2T 2A V Snro 34 050 02
PIKE PRO 2TL 2A V (valolla) 34 050 03

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
kellokytkimiä, sis. schukopistorasiat	2 kpl
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	2 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	1 kpl
Kellokytkin ulkolämpötilanmittauksella	



PIKE PRO 2TE 2A V Snro 34 050 07

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
schukopistorasiat	2 kpl
kaksikanavainen digitaalinen kellokytkin	
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	2 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	1 kpl



PIKE PRO 2T 2A 2V Snro 34 050 12
PIKE PRO 2TL 2A 2V (valo) 34 050 13

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
kellokytkimiä, sis. schukopistorasiat	2 kpl
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	2 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	2 kpl

* aina vaakatasossa



PIKE PRO 2T AV Snro 34 050 04
PIKE PRO 2TL AV (valolla) 34 050 05

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
kellokytkimiä, sis. schukopistorasiat	2 kpl
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	1 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	1 kpl



PIKE PRO 2 AV Snro 34 050 06

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	2 kpl
schukopistorasia	2 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	1 kpl



PIKE PRO AV Snro 34 050 08

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	1 kpl
schukopistorasiat	2 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	1 kpl

PIKE PRO tyhjä kotelo lukolla Snro 34 050 24



Sisältää asennuslevyn



PIKE PRO 2A Snro 34 050 10

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
16 A johdonsuojakatkaisija	2 kpl
schukopistorasiat	2 kpl



PIKE PRO 2T ET 2AV Snro 34 050 09

Kellossa ulkolämpötilanmittaustoiminto

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
schukopistorasiat	2 kpl
kaksikanavainen digitaalinen kellokytkin	
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	2 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	1 kpl



PIKE PRO 2T R Snro 34 050 22

PIKE PRO 2TL R (valolla) 34 050 23

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
kytkentärima 3 x 2,5 mm ²	2 kpl
kellokytkimiä, sis. schukopistorasiat	2 kpl
(Pari- ja rivitalot)	
Molemmille pistorasioille oma syöttö.	



PIKE PRO 2A 2V Snro 34 050 18

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
schukopistorasia	2 kpl
johdonsuojakatkaisija 16 A (*)	2 kpl
vikavirtasuojakytkin 30 mA	2 kpl



PIKE PRO 2 AV CARAVAN

Snro 34 050 14

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
16 A johdonsuojakatkaisija	2 kpl
30 mA vikavirtasuojakytkin	2 kpl
CEE pistotulppa	2 kpl
Käyttökohteet: venesatamat, caravan alueet	



PIKE PRO 2T A Snro 34 050 16

PIKE PRO 2TL A (valolla) 34 050 17

Virta	16 A
Jännite	250 V
Kotelointiluokka	IP 24/34
5 x 16 mm ² kytkentälaatta ketjutukseen	
16 A johdonsuojakatkaisija	1 kpl
kellokytkimiä sis. schukopistorasiat	2 kpl

ET = elektroninen kello+ulkolämpötilan mittaus

T = kello

TL = kello LEDillä

A = johdonsuojakatkaisija

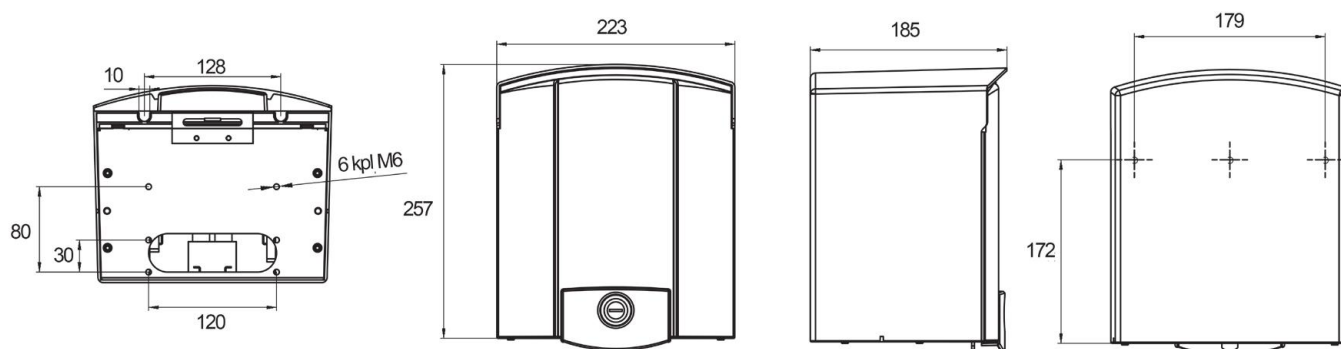
V = vikavirtasuoja

R = rivitalo

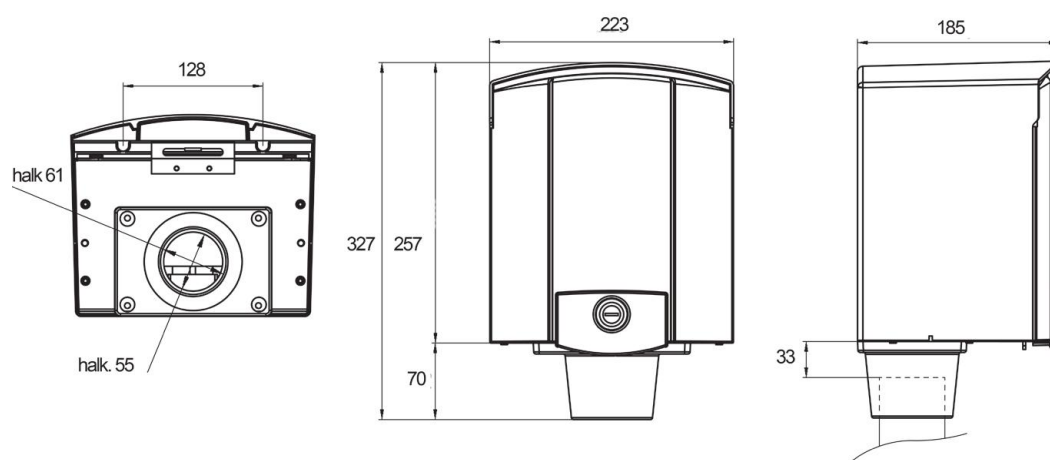
E = elektroninen kello

(* Huom. Toimitamme tilauksesta myös 3-10 A johdonsuojakatkaisijoilla.

Mittakuva PIKE PRO



Mittakuva PIKE PRO laipalla



Sähköiset ominaisuudet

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

Nimellisieristysjännite	$U_i = U_n$
Oikosulun kestävyys	$I_{cw} < 10 \text{ kA}$
Suojaus sähköiskulta	kotelointi, suojamaadoitus
Jakelujärjestelmä	TN
Nimellisjännite (Keskusten mitoitusjännite U_n)	230 VAC
Nimellisvirta I_n	16 A
EMC Ympäristö	A ja B
Max. johdinpoikkipinta-ala	16 mm ²
Ketjutus	5 x 16 Cu

Mekaaniset ominaisuudet

Kotelointiluokka	IP24/34
Iskulujuus	IK08
Mitat	225 x 268 x 184 mm
Kotelon materiaali	lasikuituvahvisteinen polykarbonaatti

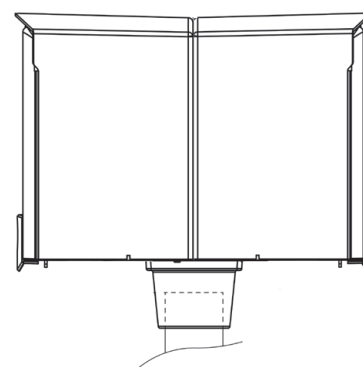
Pylväsasennus

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:

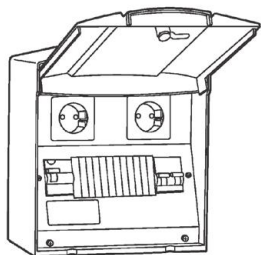
Laippasetti 3 x PG 21	34 130 26
Kalvotiivistelaippa	34 130 22



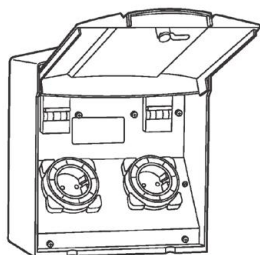
Pylväsasennus keskukset seläkkäin

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

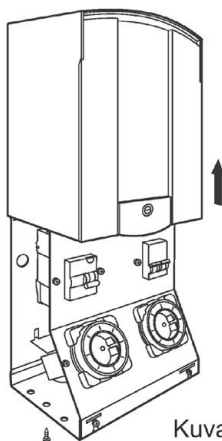
PIKE PRO -asennusohje



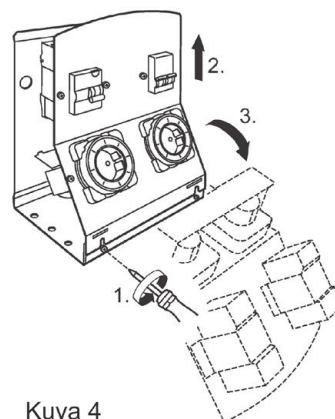
Kuva 1



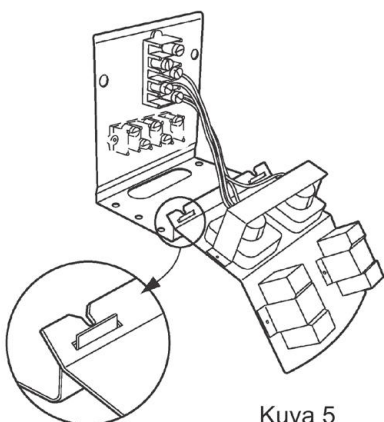
Kuva 2



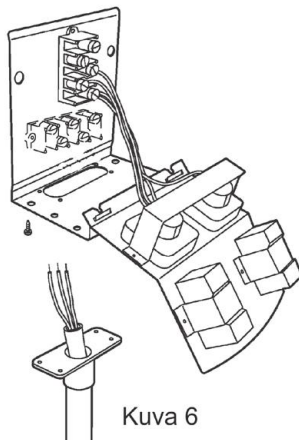
Kuva 3



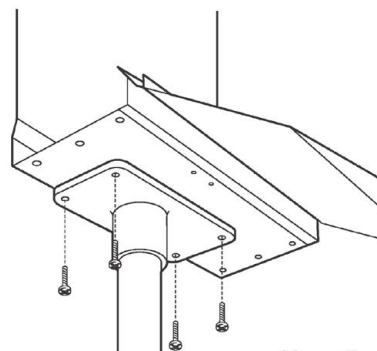
Kuva 4



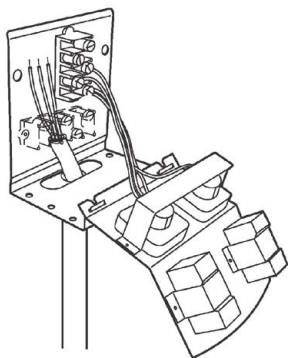
Kuva 5



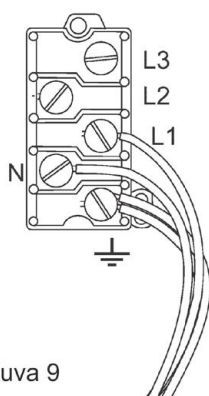
Kuva 6



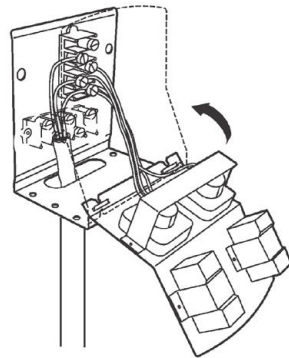
Kuva 7



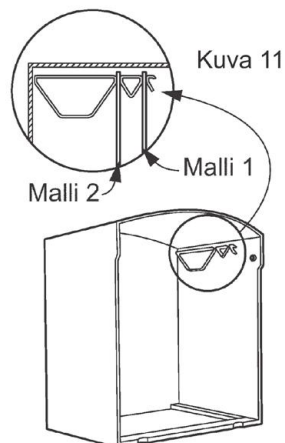
Kuva 8



Kuva 9



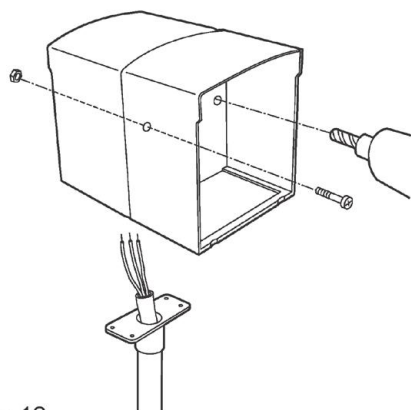
Kuva 10



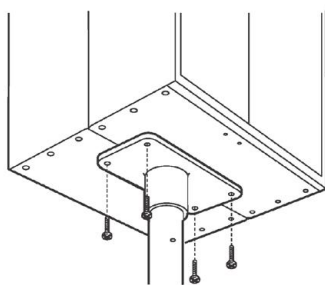
Kuva 11

Malli 2

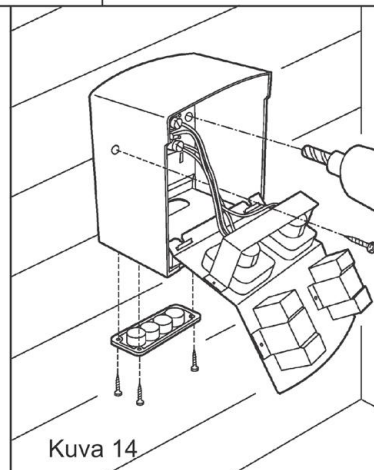
Malli 1



Kuva 12



Kuva 13



Kuva 14

Kevyt ja vaivaton maatuki PIKE KL



Lasikuituvahvisteinen polypropeenikomposiitista valmistettu PIKE KL-maatuki painaa vain 700 g. Kymmentä maatukea käsiteltäessä, painavat betoniset yhteensä 220 kg kun PIKE KL-maatuudet painavat vain 7 kg. Painoero on siis yli 30-kertainen.

Pike KL-maatuki on ympäristötietoisien valinta. Sen valmistusmateriaali on soveltuvin osin kierrätys-materiaalia. Lisäksi kaikissa kuljetusvaiheissa säästetään polttoainetta huomattavasti pienemmän painon vuoksi.

PIKE KL -maatuki sopii suoraan 60 mm pylvälle. Mukana olevan adapterisarjan avulla se sopii myös 40 mm - 50 mm pylvälle. Asentaminen helpottuu ja nopeutuu suurempien sähköntuontikanavien avulla.

Snro	Nimike
34 050 59	PIKE KL MT 60 mm putkelle

SLO

SLO OY / Puh. 010 283 11 / Ritakuja 2 / PL 88 / 01741 Vantaa / www.slo.fi / Y-tunnus: 0213785-2 / Tilauskeskus 010 283 2222

Muut 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