

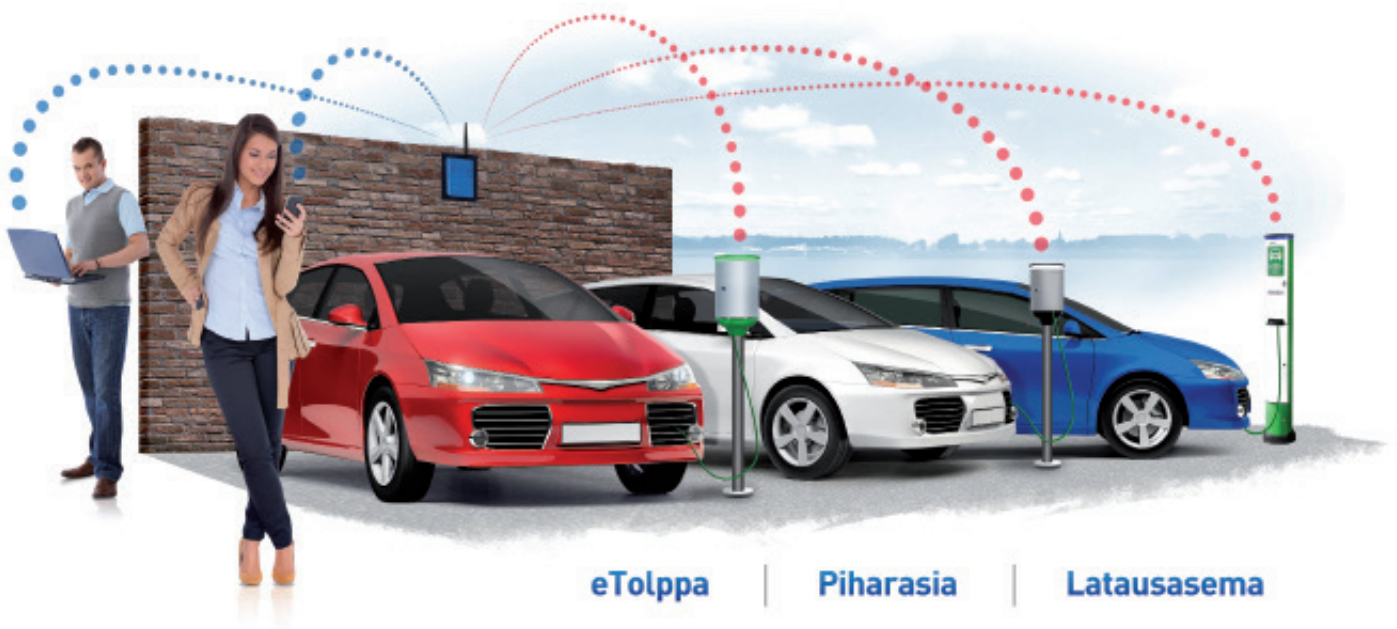


Lämmitysratkaisut

Harju Elekter Oy on yksi Suomen johtavista sähkö- ja automaatiotekniikan rakentajista. Toimipisteissämme Ulvilassa, Keravalla ja Kurikassa työskentelee yli 120 alan ammattilaista.

Laajasta valikoimastamme löydät ratkaisut kaikkiin ajoneuvojen lämmitystarpeisiin taloyhtiöille, työpaikoille, julkisiin kohteisiin ja kotiin. Tuotteemme on suunniteltu ja valmistettu Suomen vaativiin olosuhteisiin.

shop.harjuelekter.fi



eTolppa

Piharasia

Latausasema

300-sarja alumiinirasiat

- Kotelot on valmistettu anodisoidusta alumiiniprofilista.
- Alumiinirasia sisältää putkilaipan.
- Rasioiden selättäin asennukseen tarvitaan 2* 34 085 06 (8MMOSLK) ja kahden seinäkiinnikkeen yhdistäjä 34 085 07 (588043).
- Lisävarusteena seinäkiinnike 34 085 06 (8MMOSLK) seinäasennukseen.
- Lisävarusteena musta piharasiapylväs, 34 085 08 (588044).
- Alumiinirasia on mahdollista saada myös eri väriaihtoehtoilla.

Mittakuvat ja
tarvikkeet:
Katso
www.harjuelekter.fi

8MM0351



- Piharasia sisältää
2 kpl 16 A johdonsuoja-automaattia,
1 kpl 30 mA vikavirtasuojakytkin
ja Eurolocks-lukon.

8MM0358



- Piharasia sisältää
2 kpl maadoitettua pistorasiaa,
2 kpl 16 A johdonsuoja-automaattia,
1 kpl 2-kanavainen valaistu digikello,
1 kpl 30 mA vikavirtasuojakytkin ja
Eurolocks-lukon.

8MM0361



- Piharasia sisältää
2 kpl maadoitettua pistorasiaa,
2 kpl 16 A /30mA johdonsuoja-
vikavirtayhdistelmää
ja Eurolocks-lukon.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MM0351
Mitat	L215 x K 370 x S 37
Kotelointiluokka	IP 44
Paino	4,9 kg
SSTL-numero	3408513

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MM0358
Mitat	L215 x K 370 x S 37
Kotelointiluokka	IP 44
Paino	4,9 kg
SSTL-numero	3405065

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MM0361
Mitat	L215 x K 370 x S 37
Kotelointiluokka	IP 44
Paino	4,9 kg
SSTL-numero	3408514

8MM0368



- Piharasia sisältää
2 kpl maadoitettua pistorasiaa,
2 kpl 16 A/30mA
johdonsuojavikavirtayhdistelmää,
1 kpl 2-kanavainen valaistu digikello ja
Eurolocks-lukon.

8MM0610



- 600 mm korkea
alumiiniprofilinen rasia
- Eri kalustusvaihtoehtoja:
3 kpl 16 A schuko
+ 2 kpl 16 A 5-napainen
tai 4-6 kpl 16 A schuko
pistorasia
- Asennus 60 mm putkeen

8MM0698



- 600 mm korkea
alumiiniprofilinen rasia
- Caravan alueille, venesatamiin,
jännitteen jakeluun
- 4-6 kpl 16 A /230V CEE3-
napainen Caravan
- Asennus 60 mm putkeen

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MM0368
Mitat	L215 x K 370 x S 37
Kotelointiluokka	IP 44
Paino	4,9 kg
SSTL-numero	3405074

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MM0610
Mitat	L215 x K 600 x S 37
Syöttöliitin	50mm ² Al/Cu
Kotelointiluokka	IP 44
SSTL-numero	3408518

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MM0698
Mitat	L215 x K 600 x S 37
Syöttöliitin	50mm ² Al/Cu
Kotelointiluokka	IP 44
SSTL-numero	3408519

400-sarja muovirasiat

- Kotelot on valmistettu iskun- ja pakkasen-kestävästä lasikuituvahvisteisesta polykarbonaatista.
- Piharasia ei sisällä putkilaippaa 340 5097 (8MMO904) eikä seinäasennukseen tarvittavaa läpivientilaippaa (304011) tai seinäasennuksen kiinnityskulmaa 3405096 (581400).
- Normaaliasennuksen lisäksi 34 050 97 (8MMO904)

Mittakuvat ja
tarvikkeet:
Katso
shop.harjuelekter.fi



8MMO400THERMO

- Piharasia sisältää 2 kpl maadoitettua pistorasiaa, 2 kpl 16 A johdonsuoja-automaattia, 1 kpl 2-kanavaista Thermodigikelloa, 1 kpl 30 mA vikavirtasuojakytkin ja Eurolocks-lukon.
- Thermodigikello on varustettu 2h, 3h tai 6h ajastusvaihtoehdolla.
- Termostaatti mittaa lämpötilaa ja valitsee lämmitysajan sen mukaisesti.
- Lisävarusteena valaistu kello.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MMO400Thermo
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160
Kotelointiluokka	IP 24
Paino	2,6 kg
SSTL-numero	3408529

putkilaippaan voidaan asentaa kaksi Satmatic-muovirasiaa selät vastakkain.

- Kytkentälaatta 5*16mm soveltuu 3-vaiheketjutukseen.
- Optiona eri kokoiset johdonsuoja-automaatit ja vikavirtasuojat.
- Takuuaika 1v.

8MMO452

- Piharasia sisältää 2 kpl maadoitettua pistorasiaa, 2 kpl 16 A johdonsuoja-automaattia, 1 kpl 30 mA vikavirtasuojakytkin ja Eurolocks-lukon.
- Satavissa myös lukoton rasia 8MMO451.



Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MMO452
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160
Kotelointiluokka	IP 24
Paino	2,6 kg
SSTL-numero	3408512

8MMO462

- Piharasia sisältää 2 kpl maadoitettua pistorasiaa, 2 kpl 16 A/30 mA johdonsuoja-vikavirtayhdistelmää ja Eurolocks-lukon.



Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MMO462
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160
Kotelointiluokka	IP 24
Paino	2,6 kg
SSTL-numero	3408516

8MMO459



- Piharasia sisältää
2 kpl 16 A johdonsuoja-automaattia,
2 kpl 2h-kytkentäjaksen ajastinpistorasiakelloa,
1 kpl 30 mA vikavirtasuojakytkin ja Eurolocks-lukon.
- Lisävarusteena valaistu kello.
- Saatavissa myös lukoton rasia 8MMO458.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MMO459
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160
Kotelointiluokka	IP 24
Paino	2,6 kg
SSTL-numero	3431104

8MMO469



- Piharasia sisältää
2 kpl 16 A/30 mA johdonsuojavikavirtayhdistelmää,
2 kpl 2h-kytkentäjaksen ajastin pistorasiakelloa ja Eurolocks-lukon.
- Lisävarusteena valaistu kello.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MMO469
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160
Kotelointiluokka	IP 24
Paino	2,6 kg
SSTL-numero	3431105

8MMO459DIGI



- Piharasia sisältää
2 kpl maadoitettua pistorasiaa,
2 kpl 16 A johdonsuoja-automaattia,
1 kpl digikelloa,
1 kpl 30 mA vikavirtasuojakytkin ja Eurolocks-lukon.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MMO459DIGI
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160
Kotelointiluokka	IP 24
Paino	2,6 kg
SSTL-numero	3408523

8MMO469DIGI



- Piharasia sisältää
2 kpl maadoitettua pistorasiaa,
2 kpl 16 A/30 mA johdonsuoja-vikavirtayhdistelmää,
1 kpl digikelloa ja Eurolocks-lukon.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	8MMO469DIGI
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160
Kotelointiluokka	IP 24
Paino	2,6 kg
SSTL-numero	3408548

eParking

- eParking on kattava pysäköinnin etähallintajärjestelmä, jonka monista eri ominaisuuksista voidaan koota kattava kokonaisuus erilaisiin pysäköintiympäristöihin.
- eTolppa- ja latausratkaisut ovat yhteensopivia eParking-järjestelmän kanssa.
- Mahdollistaa vieras-, lyhytaikais-, yritys- ja asiakaspysäköinnin samalla alueella yhdellä käyttöliittymällä.
- eParking-järjestelmän kautta voidaan hoitaa laskutus ja tilitys, jonotus, valvonta ja opastus.
- Ainoana myös schuko-pistorasioiden etähallinta samassa järjestelmässä latauksen hallinnan kanssa!
- Katso lisää: www.eparking.fi



eTolppa



8MM0459eTolppa

- Uuden sukupolven etäohjattava lämmitys- ja latauspiste.
- Lataus tai lämmitys 2x Schuko ja etähallittava digikello.
- eTolppa järjestelmä on etäohjattava sovellus, joka mahdollistaa lämmityksen käynnistämisen selaimen avulla. Lisäksi järjestelmä mittaa esim. sähkönkulutusta.
- Sopii taloyhtiöille ja isoille parkkialueille.
- Saatavana myös alumiinirasiaan.

	8MM0459eTolppa
SSTL	3408524
Latausliitäntä	2*Schuko
Latausliittimen määrä	2
Latausvirta	n. 8A 1~
Latausteho	n. 1,8 kW
Taajuus	50Hz
Syöttöliittimien määrä	5 (3*L,N,PE)
Syötön liittimen tyyppi	Ruuviliitin Cu 5x16mm ²
Asennus	Seinä/Pylväs
Paino	2,6 kg
Kotelointiluokka	IP 24
Iskunkestävyys	IK 8
Etähallinta	eTolppa
Mitat	L 188,2 x K 222,6 x S 160

Lämmitysratkaisut

Nimike	Nimi	SSTL
--------	------	------

200-SARJAN VAROSAT

580020	8MM0200-sarjan muovirasian kansi. Satmatic-logo ja lukon aukko	3405067
580030	8MM0200-sarjan muovirasian saranatappi	3405069
8MM0258UDP	Päivityspaketti 8MM0258 muovirasiaan	3408520
8MM0901	8MM0200-sarjan kalustamaton muovirasia. Satmatic-logo, lukko	3405077
8MM0906	Varakello + väännin	3405055

300-SARJAN VAROSAT

580056	Lukko ja 2 kpl Euro-Locks -avainta alumiinirasiaan	3408500
580058	Kolikolla avattava lukko alumiinirasiaan	
581527	Led-valaisinpaketti	3408509
8MM0300SLK	Seinäkiinnike alumiinirasialle	3408506
588043	Seinäkiinnike alumiinirasialle	3408507
8MM0300T	8MM0300-sarjan kalustamaton alumiinirasia	3405075

400-SARJAN VAROSAT

580053	Lukko ja 2 kpl Euro-Locks -avainta muovirasiaan	3408500
580050	Lukko ja 2 kpl Abloy SS4 -avainta muovirasiaan	3405073
580066	T-väännin 400-sarjaan	
580055	Kolikolla avattava lukko muovirasiaan	
580057	Avainpari Euro-Locks 25079	3408510
580061	Avain Abloy SS4	3405093
588011	8MM0400-sarjan muovikotelon pohja	3431101
588012	8MM0400-sarjan muovikotelon runko	3431102
588013	8MM0400-sarjan muovirasian kansi. Satmatic-logo, aukoton	3431103
588014	8MM0400-sarjan muovirasian kansi. Satmatic-logo, lukon aukko	3408515
581400	Kiinnityskulma 8MM0400-sarjan kotelon seinäasennukseen	3405096
581328	Kosketussuoja 8MM0451/452//462	3431108
581333	Kosketussuoja 8MM0458/459/468/469	3431107
8MM0904	Muovirasioiden putkilaippa	3405097

MUUT VAROSAT

582091	TIMER AT 1 Theben kellokytkin	3571934
582092	TIMER AT 1 F Theben kellokytkin	3571935
582094	DCH 036 Theben digitaalinen kellokytkin	2607059
588044	Musta piharasiapylväs	3408508
589003	Thermostaattiohjattu digikello	

**VIERAILE
MYÖS
VERKKO-
KAUPASSAMME!**

shop.harjuelekter.fi