

# HEAT'N'CHARGE SMART

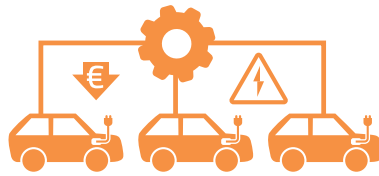
YHDELLÄ ASKELEELLA AUTONLATAUKSEEN



Lataukseen ja lämmitykseen taloyhtiölle, työpaikoille, vapaa-ajanviettokehteisiin



Automaattinen laskutus eParking.fi-sovelluksella



Voidaan asentaa huoletta myös isommille parkkialueille nykyisen järjestelmän tilalle ilman kallista investointia uusiin kaapeleihin



Nopea asennus myös pikaliittimiin ja alumiiniin Fiboxin DIGI Piharasioihin

Kuormanhallinnan ansiosta suurin sallittu teho ei ylity, vaikka latauksessa olisi useita sähköautoja samaan aikaan



Heat'n'Charge-tuotteet valmistetaan Lempäälän tehtaallamme. Niillä on Avainlippu-tunnus osoituksena suomalaisesta työstä.



# HEAT'N'CHARGE SMART



## Heat'n'Charge Smart on yhteensopiva eParking.fi-järjestelmän kanssa

eParking.fi on pysäköinninhallintajärjestelmä, jonka avulla lataustolppien ja pysäköinnin hallinta hoituu taloyhtiöissä ja erilaisissa organisaatioissa helposti ja vaivatta. Järjestelmä pitää huolen, että autojen käyttämä lataus- ja lämmityssähkö ei ylitä sallittuja rajoja, lataustoimintoja voi hallita etänä, ja maksuliikenne hoituu helposti ja reilusti. Lisäksi palveluun voi lisätä pysäköinnin hallinnan, jolloin ylläpitäjä voi määritellä säännöt pysäköinnille ja seurata pysäköinnin maksuja digitaalisesti.



## Säästä aikaa

eParking-palvelu säästää hallinnointiin kuluvaa aikaa, sillä kaikki lataukseen ja pysäköintiin liittyvä hoidetaan digitaalisen järjestelmän avulla. Ei enää Excel-taulukoiden ylläpitoa tai sähkön kulutuksen vahtimista!



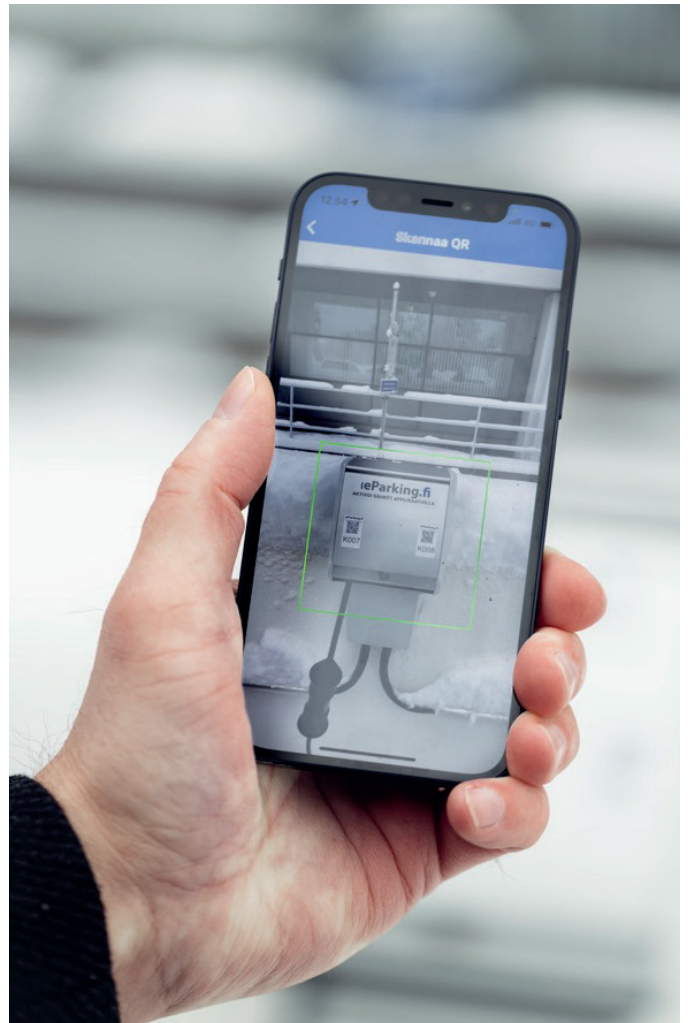
## Seuraa lukuja ja laskuta helposti

Avainlukujen, kuten sähkön kulutuksen ja maksuliikenteen seuranta on helppoa käyttäjä-, pistoke- ja pysäköintialuekohtaisesti. Käyttäjiä voi laskuttaa helposti eParking-palvelun kautta.



## Hinnoittele joustavasti

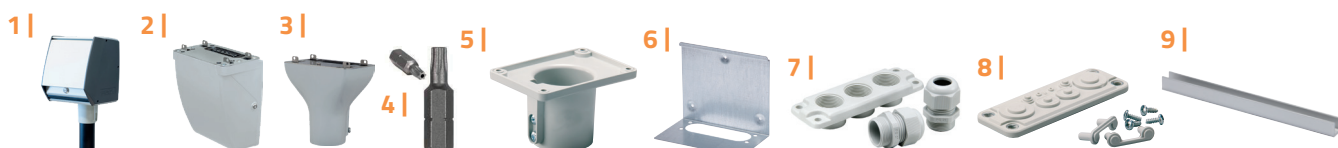
eParking-palvelun eri toiminnot, kuten latauksen, lämmityksen ja pysäköinnin voi hinnoitella halutulla tavalla. Järjestelmässä on myös mahdollista luoda eri käyttäjäryhmiä erilaisilla hinnoitteluilla.



	HEAT'N'CHARGE SMART	HEAT'N'CHARGE SMART PIKALIITIN	HEAT'N'CHARGE SMART RETROFIT-KIT
Tekninen nimi	Smart F-I 1V 2x16A MID 2xVVJS	Smart Q-I Pikal. 1V 2x16A MID	Smart R-I 1V 2x16A MID 2xVVJS
Tuotenumero	611025302	611025402	611025202
Sähkönnumero	3504804	3504805	3504815
<b>Kotelon tiedot</b>			
Kotelointiluokka	IP44		
Iskulujuusluokka	IK08		
Mitat / mm (K x L x S)	248 x 234 x 198		
Paino kg	3,6 kg		
Valmistusmaa	Suomi		
Materiaali	Kuori anodisoitua alumiinia, sivut polykarbonaattia		
Kannen lukitus	Avainlukitus		
Asennus	Pylväs, seinä	Pikaliitin	
<b>Sisältö ja käyttö</b>			
kWh-mittari	MID-sertifioitu energiamittari		
Pistorasioiden määrä	2		
Pistorasioiden tyyppi	High Load Suko		
Käyttölämpötila	-25 °C ... +40 °C		
Jatkuva virta per pistorasia	13 A, +40 °C 16 A, < +25 °C		
Ajastus	Sovelluksen avulla		
Vikavirtasuojaja Johdonsuoja	Pistokekohtainen 16 A/30 mA yhdistelmäkoje		
Kuormanhallinta	Kyllä, eParking.fi-palvelun kautta		
Soveltuvat palveluntarjoajat	eParking.fi-sovellus		
<b>Sähköiset tiedot</b>			
Standardi	EN 61439-1, EN61439-3		
Asennuspuolen liitännä	yksivaiheinen		
Nimellisvirta (A)	16A		
Max latausteho, latauspiste (kW)	3,68 kW		
Oikosulkusuojaus	10 kA		
Jakelujärjestelmä	TN		
Nimellisjännite	230/400 VAC, 50 Hz		
Suojaus sähköiskulta	Kotelo ja suojamaadoitus		
Nimellisieristysjännite	Ui = Ue		
Kaapelointi	CU 2,5 - 16mm <sup>2</sup>	Pikaliitin	Sopii vanhojen alumiinisten Fibox DIGI piharasioiden virtaliittimeen
Napaluku	1...3/N/PE	-	

Asennus olemassa olevaan alumiiniseen Fibox DIGI piharasiaan (Snro: 3420072, 3420367)

	Tuotenumero	Sähkönnumero	Nimi	Kuvaus	Yhteensopivat tuotteet
1	611025902	3504806	Heat'n'Charge Smart FM	Koteloitu Xodem-tukiasema	Heat'n'Charge Smart F-I Heat'n'Charge Smart Q-I Heat'n'Charge Smart R-I
2	611023701	2426000	EVC_Seinäpikaliitin PS	Seinäpikaliitin	Heat'n'Charge Smart Q-I
3	611023801	2426001	EVC_Pylväspikaliitin	Pylväspikaliitin	Heat'n'Charge Smart Q-I
4		6542037	Avain	Pikaliittimen lukkoruuvien avain	Heat'n'Charge Smart Q-I
5	3596026	3413090	MB 16026 SET	60 mm pylväsasennukseen	Heat'n'Charge Smart F-I Heat'n'Charge Smart FM
6	9916062	3420009	Seinäasennuspelti	Seinäasennukseen	Heat'n'Charge Smart F-I Heat'n'Charge Smart FM
7	3550214	3413026	3XPG21	Seinäasennukseen	Heat'n'Charge Smart F-I Heat'n'Charge Smart FM
8	3590794	3504824	FMB 5F-SET	Seinäasennukseen	Heat'n'Charge Smart F-I Heat'n'Charge Smart FM
9	9916057	3420011	PHR_C-Profile	Selät vastakkain kiinnike usean tuotteen pylväsasennukseen	Heat'n'Charge Smart F-I Heat'n'Charge Smart FM Heat'n'Charge Smart R-I





# FIBOX

**Enclosing innovations**

**Fibox Charging Solutions Oy**

Keilaranta 17, 02150 Espoo

Puh: +358 207 785 700

Sähköposti: [infofi@fibox.com](mailto:infofi@fibox.com)

[www.fibox.com](http://www.fibox.com)