

INCH
DUO

LUOMME PERUSTUKSIA
KESTÄVÄLLE SÄHKÖISELLE
LIIKENTEELLE

SÄHKÖAUTOT EIVÄT OLE YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISIÄ*

*yksinään. Ne voisivat kuitenkin antaa valtavan panoksen sähköverkon toimivuudelle. Tässä kohtaa me astumme kuvaan. Me emme näe sähköautoja ongelmana - me näemme ne ratkaisuna sähköverkolle.

Interaktiivinen latausteknologia

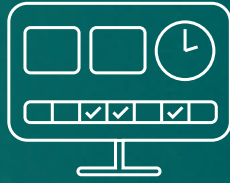
Etrel latauslaitteet toimivat interaktiivisella latausalustalla. Interaktiivinen latausteknologia säilyttää tasapainon sähköajoneuvon, rakennuksen ja sähköverkon vaatimusten välillä.

Alustassa keinoälyn mahdollistamat ohjausperiaatteet ja järjestelmän kommunikaatiomahdollisuudet tarjoavat nopeimman ja ympäristöystävällisen latauksen tunnetuissa olosuhteissa ilman verkon ylikuormitusta.

Interaktiivisen latauksen tasot

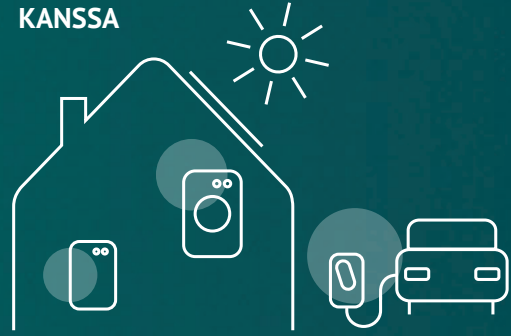
1

VUOROVAIKUTUS KÄYTTÄJÄN KANSSA



2

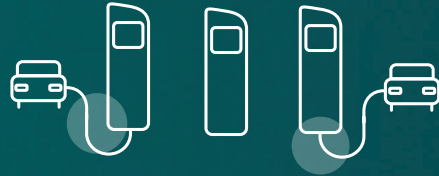
VUOROVAIKUTUS RAKENNUKSEN KANSSA



Lue lisää interaktiivisesta lataamisesta ja pyrkimyksistämme tehdä sähköllä liikkumisesta loistavaa: www.etrel.com

3

VUOROVAIKUTUS MUIDEN LATAUSLAITTEIDEN KANSSA



4

VUOROVAIKUTUS SÄHKÖVERKON KANSSA



5

VUOROVAIKUTUS GLOBAALISTI

Tule luomaan kanssamme kestävämpää tulevaisuutta, jossa sähköajoneuvojen akuista tulee kiinteä osa älykästä verkkoinfrastruktuuria.



INCH DUO



Selkeästi erilainen.

INCH DUO on kestävä latauslaite, joka on valmis jatkuvaan käyttöön julkisilla paikoilla. Ergonominen muotoilu ja suuri näyttö selkeillä latausohjeilla yhdistettynä korttimaksuominaisuuteen tarjoavat mukavan käyttökokemuksen.

Integraatio parkkisensoreihin on mahdollinen. Integraatio tekee infrastruktuurista saavutettavamman ja optimoi käyttäjien tapoja.

Monitasoiset kuormanhallintamahdollisuudet takaavat tasapuolisen latausenergian jakamisen kytkettyjen ajoneuvojen lataukseen ottaen huomioon sähköverkon rajoitukset.

- Lähimaksuominaisuus ja helppo käyttöliittymä varmistavat yksinkertaisen latauskokemuksen.
- Dynaaminen kuormanhallinta useiden laitteiden ryhmissä mahdollistaa latausjärjestelmän skaalautuvuuden pienentäen järjestelmän kokonaiskustannusta.
- Helppo asennettavuus, kookas huoltoaukon luukku ja modulaarinen rakenne yksinkertaistavat huoltamista ja vähentävät siihen kuluvaa aikaa.

KÄYTTÖKOHEET



INCH Duo

Koti	Taloyhtiöt	Toimistorakennus	Vieraspysäköinti	Pysäköintialueet	Julkisen sektori

Maksimilatausteho	2 x 22 kW (3 x 32 A per pistorasia) säädettävä 2 x Type 2 pistorasia kaapelilukituksella
Kotelointiluokka	IP 54, IK 10
Sähköinen suojaus	"RCD type A + DC-vuotovirran tunnistus 6 mA tai RCD Type B tai RCD Type B+, MCB, käyrä C, 40 A"
Tunnistautuminen	PIN koodi, RFID, app*, SMS*
Maksuominaisuus	Lähimaksupääte
Yhteydet	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE
EV-kommunikaatio	IEC 61851 tuki, IEC 15118 valmius
Yhdistettävyys	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 JSON (tulossa), Modbus TCP
Kuormanhallinta	Staattinen ja dynaaminen kuormanhallinta Load Guardilla
Kuormanhallinnan ohjaus	Yksi ryhmän laitteista tai ainut laite
Energian mittaus	Luokka 1 MID-mittari
Älykoti	Modbus TCP tuettu
Käyttöliittymä	App* tai sisäinen web-käyttöliittymä
Materiaali	Ruostumaton teräs korroosionestolla, näytön suojaus polykarbonaattia
Värit	Valkoinen ja musta, tai harmaa ja musta

* Kun yhdistettynä taustajärjestelmään (back-end)

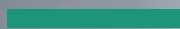


Podpora | Support
+ 386 41 501 1978

EVSE number
SI-5482394

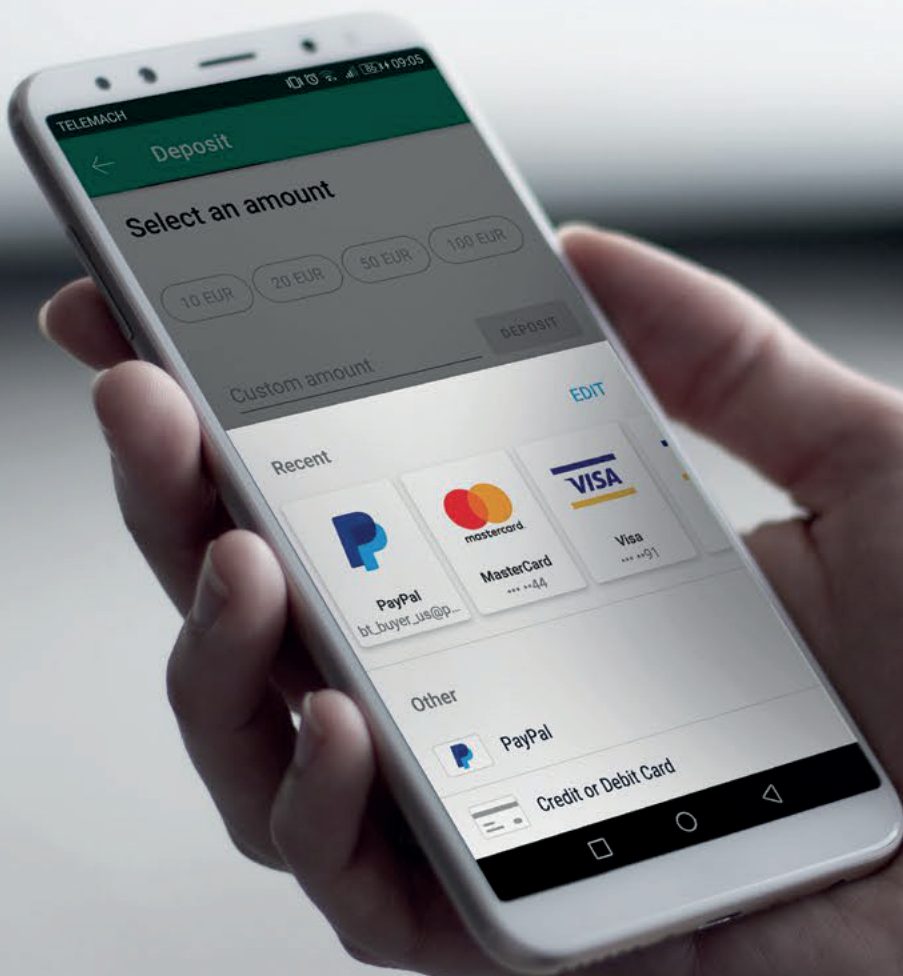


INCH DUO



 Podpora | Support
+ 386 41 501 1978

EVSE number
SI-5482394



40+

Maata

Etrek-ratkaisu on käytössä
yli 40 maassa ympäri
maailmaa.



Ota yhteyttä:

InterControl Oy
Unkarinkatu 10
20750 Turku

+358 2 277 2540
sales@intercontrol.fi
intercontrol.fi | latinki.fi



ETREL
Grosuplje, Slovenia
00 386 1 601 00 75
info@etrel.com
www.etrel.com