

|                                        |                                                                            |                                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Maksimi latausteho                     | 2 x 22 kW (3 x 32 A per liitin)                                            |                                                       |
| Latauspistorasian tyyppi               | 2 x tyyppi 2 pistorasia, jossa on kaapelilukko.                            |                                                       |
| Suojausluokka                          | IP 54, IK 10                                                               |                                                       |
| Sähköinen suojaus                      | DC vikavirta-anturi 6 mA<br>+ RCD tyyppi A /RCD tyyppi B/MCB char. C, 40 A |                                                       |
| Käyttäjän tunnistaminen                | PIN-koodi, RFID, sovellus*                                                 | PIN-koodi, RFID, Luottokortti, App*                   |
| Lähimaksuominaisuus                    |                                                                            | Kyllä, NFC-maksupäätteen kanssa (P66 / Payter Apollo) |
| Yhteydet                               | Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE                                                    |                                                       |
| EV-kommunikaatio                       | IEC 61851                                                                  |                                                       |
| Yhdistettävyyys                        | OCPP 1.6 SOAP & JSON, Modbus TCP                                           |                                                       |
| Dynaaminen kuormanhallinta             | Kyllä                                                                      |                                                       |
| Klusterointi                           | Jopa 36 liitintä, laajennettavissa**                                       |                                                       |
| Energiamittari                         | Kyllä, MID valinnainen                                                     |                                                       |
| Älykkään rakennuksen integrointi (BEM) | Kyllä, Modbus TCP                                                          |                                                       |
| Käyttöliittymät                        | Sovellus* tai upotettu web-käyttöliittymä                                  |                                                       |
| Kysyntäjoustovalmiudet                 | Taajuuden säätö, Di-Do, 240-12V valinnainen                                |                                                       |
| Mitat                                  | 134,3 x 31,2 x 20 cm                                                       |                                                       |
| Paino                                  | 38 kg (kokoonpanosta riippuen)                                             |                                                       |
| Käyttölämpötila, kosteus, korkeus      | -25°C - +65°C, enintään 95 % suhteellinen kosteus, 2000 m:n korkeudessa    |                                                       |
| Materiaali                             | Ruostumaton teräs, jossa on korroosiosuojaus                               |                                                       |
| Väri vaihtoehdot                       | Harmaa, Valkoinen                                                          |                                                       |

\*Kun se on liitetty latauspisteen hallintajärjestelmään.

\*\*Latauspaikan ominaisuuksista riippuen.



# Kontaktiton mutta täysin yhdistetty.

INCH Duo on kestävä laturi, joka on valmis jatkuvaan käyttöön vaativissa julkisissa ympäristöissä.

Ergonominen muotoilu ja suuri näyttö, jossa on selkeät latausohjeet ja kertamaksuvaihtoehdot, tarjoavat mukavuutta uusille käyttäjille. OCPP-yhteensopivuus mahdollistaa välittömän integroinnin mihin tahansa latauspisteen hallintajärjestelmään. Useat INCH-alustaan kuuluvat energianhallintavaihtoehdot takaavat vakaan toiminnan, joka rasittaa paikallista verkkoa mahdollisimman vähän. Digitaalisten signaalien vastaanottaminen sähkölinjojen kautta ja taajuuden seuranta tekevät INCH-latauslaitteista kykeneviä reagoimaan itsenäisesti sähköverkon tilaan ja hallitsemaan lataustehoa ja siten latauksen vaikutuksia sähköverkkoon. Valo- ja äänimerkkien avulla käyttäjä voi ottaa käyttöön haluamansa tavan toimia laturin kanssa välittömän mukavuuden takaamiseksi.

Kehittyneet kuormanhallinta-algoritmit takaavat turvallisen asennuksen lähes mihin tahansa paikkaan ilman kalliita verkkoliitäntäpisteiden päivityksiä. Yhdistettynä Load Guard -anturiin tai liitettynä rakennuksen energianhallintajärjestelmään, laturit käyttävät dynaamisia kuormanhallinta-algoritmeja lataustehon mukauttamiseksi muiden rakennusten kuluttajiin ja ylikuormituksen estämiseksi. Liitettäessä klusteriin, jossa on rajoitettu latausteho, teho jakautuu älykkäästi kaikkien laturien kesken sähköauton ominaisuuksien ja prioriteettien perusteella.

## Laajennetut klusterointiominaisuudet

"Mix & Match"-klusterivaihtoehto mahdollistaa erityyppisten ja itsenäisesti toimivien INCH-latausasemien liittämisen samaan klusteriin. Laajennetut klusterointiominaisuudet auttavat operaattoreita tarjoamalla joustavuutta monimutkaisten tai useita eri käyttäjäryhmiä palvelevien latauskokonaisuuksien suunnitteluun.

## Lähimaksuominaisuus

Lähimaksuominaisuus mahdollistaa nopeamman kertamaksun ilman rekisteröintiä, mikä lisää käyttömukavuutta. Latauslaitteiden klusterissa pääasema voi toimia koko ryhmän maksupäätteenä, mikä alentaa latausinfrastruktuurin käyttökustannuksia entisestään.

## Helppo asennus ja ylläpito

INCH:n tehokas verkkokäyttöliittymä on helposti saatavilla jokaisen yksittäisen latauslaitteen mukana, ja sen avulla voidaan turvallisesti ja kätevästi hallita pieniä latauskeskittymiä sekä asettaa paikallisia mainoksia.

## Lisää ulottuvuuksia kokemukseen

Suuri LCD-kosketusnäyttö tarjoaa runsaasti tilaa käyttäjän viestinnälle. Käyttöliittymä on suunniteltu tiedottamaan värien, opasteiden ja äänen avulla, mikä tekee navigoinnista helpompaa ja intuitiivisempaa sekä uusille että vakituksille käyttäjille.

## Mainonta ja brändäys

Laturin kotelon suuret tasaiset pinnat tarjoavat runsaasti tilaa tuotemerkille ja näkyvyydelle, kun taas näytöllä oleva mainosvaihtoehto mahdollistaa suoran viestinnän käyttäjän kanssa.

