



SPARKLI

ÄLYKKÄÄSTI LADATTU



WAYBLER DYNAMIC

Kahden auton latausasema
taloyhtiöille ja yrityksille.

Ruotsalainen Waybler Dynamic -latausasema tarjoaa kaksi Type 2 -liitintä ja mahdollisuuden ladata kahta autoa samanaikaisesti jopa 22 kW:n teholla. Älykäs kuormanhallinta optimoi vaihetasapainon ja mukautuu taloyhtiöiden ja yritysten tarpeisiin. Järjestelmään voidaan liittää myös muiden valmistajien OCPP-yhteensopivia laitteita.

ÄLYKÄS KUORMANHALLINTA

Waybler Dynamic -latausaseman älykäs kuormanhallinta optimoi kolmivaihevirran käytön estäen vinokuormat ja jakaa tehoa ajoneuvoille kehittyneen algoritmin avulla. Näin samalla kapasiteetilla voidaan ladata jopa kuusinkertainen määrä ajoneuvoja verrattuna perinteisiin järjestelmiin.

TÄYDELLINEN HALLINNOINTI

Wayblerin taustajärjestelmät mahdollistavat pysäköintialueen monipuolisen ja joustavan hallinnan. Samalla parkkipaikalla voi olla lukittuja, yhteiskäyttöisiä ja eri maksupalveluoperaattoreiden asemia. Käyttäjakohtaiset hinnat, automaattinen raportointi ja suora maksujen veloitus tekevät järjestelmästä vaivattoman. Järjestelmä mukautuu muuttuviin tarpeisiin, ja jokaiseen kohteeseen räätälöidään optimaalinen ratkaisu.

360° JÄRJESTELMÄ

Wayblerin ratkaisu tarjoaa kattavan ja joustavan palvelukokonaisuuden, joka mukautuu erilaisiin tarpeisiin. Pilvipohjainen järjestelmä yhdistää saumattomasti latausasemien hallinnan, käytön ohjauksen ja loppukäyttäjien sovellukset. Palvelut voidaan käyttää joko kokonaisratkaisuna tai itsenäisesti, mahdollistaen optimaalisen ja tehokkaan hallinnan kaikille osapuolille.



TEKNISET TIEDOT

Mitat ja paino

Korkeus 450mm, leveys 375mm, syvyys 175mm
Paino 11,6kg

Sähköverkko

TN Verkko 230 V / 400 V

Sähköliitäntä

max. 16 mm² ketjutettavissa

Latausteho ja -virta

1,4-22 kW
6-32A

Latauspistoke

Standardi: EC 62196-2 Type 2 Female

Vikavirtasuoja

Sisäänrakennettu vikavirtasuoja (A-tyyppi 30 mA + DC 6mA)

Sisäänrakennettu sähkömittari

MID-sertifioitu näytöllinen mittari

Yhteydet

Wi-Fi, Ethernet ja 4G LTE (lisävaruste)

Tunnistautuminen

Applikaatio ja RFID (lisävaruste)

Standardit ja tyyppihyväksynät

CE hyväksyntä, joka kattaa seuraavat direktiivit:

- Radio Equipment Directive 2014/53/EU
- ROHS Directive 2011/65/EU, IEC 61851-1 :2017
- IEC 61851-21:2021 ja IEC 61439-7:2020 (AEVCS)

Käyttölämpötilat

Minimilämpötila -30°C
Maksimilämpötila +50°C

Suojaus

IP54-luokitus. Suojattu sisä- ja ulkokäytössä (mm. vesiroiskeet)
IK10-impaktisuojausluokitus. Suojaa osumalta, joka vastaa 5 kg esineen pudotusta 40 cm korkeudesta

Integraatiostandardit

OCPP 1.6 (2.0.1 tulossa)

Muuta

Modbus (lisävaruste)



SPARKLI

OTA YHTEYTTÄ!
+358 45 7833 4616
INFO@SPARKLI.FI
SPARKLI.FI

