



Latausjärjestelmät sähköautoille

KEContact P30

Latausasema kaikkiin tarpeisiin

Kiitos uusimpien viestintästandardien ja lukuisten toimintojen, KeContact P30 latausasemat kattavat kaikki mahdolliset skenaariot täyssähkö- ja ladattavien hybridautojen vaihtovirtalataukselle ja siksi ne ovat aina ensimmäinen valinta yksityiseen tai yrityskäyttöön.

Ratkaisut jokaiseen käyttötarkoitukseen

Laajan tuotevalikoiman ansiosta KEBA tarjoaa ihanteelliset latausratkaisut kaikkiin sovelluksiin. Yli vuosikymmenen ajan käytetyt ja testatut, Itävallassa valmistetut KeContact latausasemat ovat osoittautuneet hyväksi valinnaksi satojatu-hansia kertoja. Ne tunnetaan maailmanlaajuisesti luotettavaa latausta varten - jotta sähköautosi on aina valmiina, kun sitä tarvitset.

A-sarja on lähtötason latausasema turvalliseen lataukseen yksittäisenä yksikkönä.

C-sarja sertifioidulla energiamittarilla voidaan integroida älykotiin tai aurinkosähköjärjestelmään.

Älykkäät sähköisen liikkuvuuden ratkaisut voidaan toteuttaa optimaalisesti käyttämällä **x-sarjaa**. Monipuolinen laite mahdollistaa älykkään ohjauksen useisiin latauspisteisiin, mukaan lukien dynaamisen kuormanhallinnan. Yhdellä x-sarjan latauslaitteella voi ohjata useita c-sarjan laitteita. Latausistunnot tallennetaan yksittäisiä käyttäjiä hallitaan ja latausistunnot laskutetaan tarkasti käyttämällä yhteensopi-vaa taustajärjestelmää. Yhdenmukaisuus mittauksen kanssa ja kalibrointimääräykset ovat varmistettu myös ilman taustayhteyttä.

KEBA:ssa **GREEN EDITION** viittaa kaikkiin CO₂-neutraaleihin latauslaitteisiin. Valitut versiot kaikista tuotesarjoista ovat saatavilla tällä tavoin. Kestävyys on tärkeä osa KEBA:ssa: Kaikkia prosesseja ja tuotteita kehitetään jatkuvasti tähän suuntaan ja tällä hetkellä kaikki latausasemat ovat CO₂-neutraaleja.

Kotilataus

Helppo ja luotettava kaikkien yleisten ajoneuvomallien lataus parkkipaikoilla yhden tai useamman osapuolen kanssa

- // Yksinkertainen käyttäjän valtuutus RFID-korteilla
- // Integrointi älykodin sovelluksiin
- // Integrointi aurinkosähköjärjestelmiin (ylijäämä lataus)
- // Integrointi työsuuhdeautojen laskutusjärjestelmiin

Yrityslataus

Tulevaisuuden haasteisiin vastaava latausinfrastruktuuri ajoneuvoillesi lataus- ja kuormanhallintamahdollisuudella:

- // Paikallinen kuormanhallinta säänneltyä lataustehoa varten
- // Maksu työntekijöiltä ja vierailta
- // Liitännät valvontaa ja laskutusta varten
- // Laskutuksen vaatimustenmukaisuus (MID / mittaus- ja kalibrointimääräykset)

Maksu vieraille ja asiakkaille

Tarjoa lisäpalvelua latauspaikallasi

- // Yksinkertainen käyttäjän valtuutus RFID:n kautta
- // Paikallinen kuormanhallinta optimaalista jakelua varten käytettävissä olevasta liittymästä
- // Yksittäisten latausistuntojen tarkka tallennus

KEContact P30

Latausasema kaikkiin tarpeisiin

Turvallinen ja luotettava lataus, verkkoyhteys ja ohjaus

Kaikki versiot tarjoavat maksimilataustehon 7,4 kW 1-vaiheisena ja enintään 22 kW 3-vaiheisena. Tuotteet ovat ilmasto- neutraalilla tavalla valmistettu.

Kaikki KEBA latausasemat sopivat sekä sisä- että ulkokäyttöön ja kestää -25°C - +50°C lämpötiloja. Lisäksi latauspisteemme voivat säätää lataustehoa lämpötilasta riippuen.



		Langaton tiedonsiirto 4G/LTE mobiiliverkossa
		WLAN-tiedonsiirto langattomaan integrointiin olemassa olevaan verkkoon
		Verkkokäyttöliittymä asetusten määrittämiseen
		Latausistuntojen offline-loki (enintään 3 kuukautta) master tai standalone-muodossa
		Dynaaminen yhteyden valvonta ulkoisella tehomittarilla Modbus TCP:n kautta (aktiivinen)
	Latausohjaus ulkoisilla järjestelmillä (Älykodin ja energianhallintajärjestelmät) UDP:n ja Modbus TCP:n kautta (passiivinen)	Latausohjaus ulkoisilla järjestelmillä (Älykodin ja energianhallintajärjestelmät) UDP:n ja Modbus TCP:n kautta (passiivinen)
	Paikallinen staattisen tai dynaamisen kuormituksen hallinta client-tilassa	Paikallinen staattisen tai dynaamisen kuormituksen hallinta master-tilassa
	OCPP kommunikointi asiakkaana (client)	OCPP kommunikointi master- tai standalone -muodossa
	Ethernet-liitäntä kiinteään asennukseen LSA+	Ethernet-liitäntä kiinteään asennukseen LSA+
	Näyttö (vapaasti ohjelmoitavissa)	Näyttö (vapaasti ohjelmoitavissa)
	Yhteensopiva energiankulutuksen laskutukseen, mittaus- ja kalibrointimääräyksien kanssa	Yhteensopiva energiankulutuksen laskutukseen, mittaus- ja kalibrointimääräyksien kanssa*
	MID sertifioitu energiankulutuksen laskutus	MID sertifioitu energiankulutuksen laskutus
	Energian mittaus	Energian mittaus
Tehomonitorointi***	Tehomonitorointi	Tehomonitorointi
Latausvaltuutus (RFID*)	Latausvaltuutus (RFID*)	Latausvaltuutus (RFID*)
LED-valot tilatietoa varten	LED-valot tilatietoa varten	LED-valot tilatietoa varten
DC-vuodon tunnistus	DC-vuodon tunnistus	DC-vuodon tunnistus
Ulkoinen on/off-ohjaus	Ulkoinen on/off-ohjaus	Ulkoinen on/off-ohjaus
Ethernet liitäntä (RJ45) - Debug	Ethernet liitäntä (RJ45) - Debug	Ethernet liitäntä (RJ45) - Debug
USB-liitäntä	USB-liitäntä	USB-liitäntä
Z.E. Ready/EV Ready	Z.E. Ready/EV Ready sertifioitu*	Z.E. Ready/EV Ready sertifioitu*
a-sarja	c-sarja	x-sarja
1-vaiheinen ja 3-vaiheinen versio**	1-vaiheinen ja 3-vaiheinen versio	1-vaiheinen ja 3-vaiheinen versio
Maksimi latausteho: 7,4 / 11 / 22 kW**	Maksimi latausteho: 11 / 22 kW**	Maksimi latausteho: 11 / 22 kW**
Maksimi latausvirta/vaihe: 16 A / 32 A**	Maksimi latausvirta/vaihe: 16 A / 32 A**	Maksimi latausvirta/vaihe: 16 A / 32 A**
Itsenäinen toiminta	Ohjattu lataus	Älykälataus

* Optiona. Teknisistä tai lakisäätöistä rajoituksista johtuen kaikki versiot/vaihtoehdot eivät ole saatavilla kaikissa yhdistelmissä

** Vaihtelee tuotteen mukaan

*** ei saatavilla kaapeliversioille

Maahantuojaja:

SCANOFFICE
SOLAR

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puhelin (09) 290 2240
www.scanoffice.fi

SoG
SCANOFFICE GROUP

KEBA

Automation by innovation.