



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
- // Laskituksen 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 ohjelmitavissa)	Näyttö (vapaasti ohjelmitavissa)
	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/o -ohjaus	Ulkoinen on/o -ohjaus	Ulkoinen on/o -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	Älykäs lataus

\* Optiona. Teknisistä tai lakisääteisistä rajoituksista johtuen kaikki versiot/vaihtoehdot eivät ole saatavilla kaikissa yhdistelmissä  
\*\* Vaihtelee tuotteen mukaan  
\*\*\* ei saatavilla kaapeliversioille

Maahantuoja:

**SCANOFFICE**  
**SOLAR**

Juvanmalmintie 11  
02970 ESPOO  
Puhelin (09) 290 2240  
[www.scanoffice.fi](http://www.scanoffice.fi)



**SoG**  
SCANOFFICE GROUP

**KEBA**

Automation by innovation.