

Ladelösungen für E-Fahrzeuge

# KeContact P30

Die Wallbox für alle Fälle



**KeContact P30 Wallboxen decken dank neuester Kommunikationsstandards und umfangreicher Funktionen alle Szenarien beim Wechselstromladen von vollelektrischen Fahrzeugen sowie Plug-in-Hybriden ab und sind deshalb immer die richtige Wahl - ob im privaten oder gewerblichen Einsatz.**

## Lösungen für jeden Anwendungsfall

Dank eines umfangreichen Produktportfolios und großer Variantenvielfalt hat KEBA für jeden Anwendungsfall die passende Ladelösung. Die robusten und in Österreich hergestellten KeContact-Wallboxen haben sich hunderttausendfach im Langzeiteinsatz bewährt. Sie stehen weltweit für verlässliches Laden - damit Ihr Elektrofahrzeug immer bereit ist, wenn Sie es brauchen.

Die **a-series** ist die Einstiegsklasse für einfaches und sicheres Laden mit einer einzelnen Wallbox.

Die konnektive **c-series** mit zertifiziertem Energiezähler kann in das Smart Home oder eine Photovoltaik-Anlage eingebunden werden.

Smarte E-Mobilitätslösungen lassen sich mit der **x-series** optimal realisieren. Der Alleskönner steht für die intelligente Regelung mehrerer Ladepunkte samt dynamischem Lastmanagement. Eine x-series Wallbox kann mehrere Geräte der c-series steuern. Mit dem passenden Backendsystem werden Ladevorgänge erfasst, einzelne Nutzer verwaltet und Ladevorgänge exakt abgerechnet. Mess- & Eichrechtskonformität auch ohne Backend-Anbindung gegeben.

Mit **GREEN EDITION** werden bei KEBA alle CO<sub>2</sub>-neutralen Wallboxen bezeichnet. Nachhaltigkeit ist KEBA generell ein wichtiges Anliegen: Alle Prozesse und Produkte werden kontinuierlich in diese Richtung weiterentwickelt.

## Zuhause laden

Einfaches und sicheres Laden aller gängigen Fahrzeugmodelle auf Stellplätzen von Ein- und Mehrparteiengebäuden mit Möglichkeit zur

- // einfachen Nutzer-Autorisierung mit RFID-Karten
- // Integration in Smart Home-Anwendungen
- // Integration in Photovoltaik-Systeme (Überschussladen)
- // Dienstwagen-Stromabrechnung

## Den Fuhrpark laden

Zukunftssichere Ladeinfrastruktur für Ihren Fuhrpark mit Möglichkeit zum Lade- und Lastmanagement:

- // Lokales Lastmanagement für eine geregelte Ladeleistungsverteilung
- // Laden für Mitarbeiter:innen und Gäste
- // Schnittstellen für Monitoring und Abrechnung
- // Abrechnungskonformität (MID / Mess- & Eichrecht)

## Laden für Gäste & Kund:innen

Bieten Sie den zusätzlichen Service an Ihrem Standort zu laden dank

- // einfacher Nutzer-Autorisierung mit RFID-Karten
- // lokalem Lastmanagement zur optimalen Verteilung der zur Verfügung stehenden Leistung
- // exakter Abrechenbarkeit einzelner Ladevorgänge

# KeContact P30

## Die Wallbox für alle Fälle

Sicher und zuverlässig laden, vernetzen und steuern

Die verschiedenen Varianten bieten maximale Ladeleistungen von 7,4 kW für ein- und bis zu 22 kW für dreiphasige Anschlüsse. Alle KEBA Wallboxen können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden und halten Temperaturen von -25° C bis +50° C stand. Zusätzlich können unsere Wallboxen je nach Temperatur die Ladeleistung regeln.



ISO15118 hardware-ready
Optimiertes PV-Überschussladen
4G/LTE für drahtlose Datenübertragung
WLAN-Kommunikation für drahtlose Einbindung in Netzwerke
Webinterface für Konfigurationseinstellung
Protokollierbare Ladesitzung bis zu 3 Monate (offline)
Modbus TCP (aktiv) für dynamische Hausanschlussüberwachung mit externem Stromzähler

KEBA eMobility App	KEBA eMobility App
Ladesteuerung durch Smart Home & Energiemanagement-Systeme über UDP & Modbus TCP passiv	Ladesteuerung durch Smart Home & Energiemanagement-Systeme über UDP & Modbus TCP passiv
Lokales, statisches/dynamisches Lastmanagement als Client	Lokales, statisches/dynamisches Lastmanagement als Master
OCPP-Kommunikation als Client	OCPP-Kommunikation als Master oder Standalone
Ethernet-Schnittstelle (LSA+) für permanente Verbindung	Ethernet-Schnittstelle (LSA+) für permanente Verbindung
Display frei programmierbar	Display frei programmierbar
Mess- & eichrechtskonformer Energiezähler für kWh Abrechnung*	Mess- & eichrechtskonformer Energiezähler für kWh Abrechnung*
MID-zertifizierter Energiezähler für Abrechnungszwecke*	MID-zertifizierter Energiezähler für Abrechnungszwecke*
Energiezähler	Energiezähler

Stromüberwachung***	Stromüberwachung	Stromüberwachung
RFID-Benutzerberechtigung*	RFID-Benutzerberechtigung*	RFID-Benutzerberechtigung*
LED-Balken Statusanzeige	LED-Balken Statusanzeige	LED-Balken Statusanzeige
DC-Fehlerstromerkennung	DC-Fehlerstromerkennung	DC-Fehlerstromerkennung
Freigabeingang/Schaltausgang	Freigabeingang/Schaltausgang	Freigabeingang/Schaltausgang
Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - Debug	Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - Debug	Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - Debug
USB-Schnittstelle	USB-Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Z.E. Ready / EV Ready (bald verfügbar)	Z.E. Ready / EV Ready	Z.E. Ready / EV Ready
<b>a-series</b>	<b>c-series</b>	<b>x-series</b>
1- und 3-phasiges Laden	1- und 3-phasiges Laden**	1- und 3-phasiges Laden**
Max. Ladeleistung: 7,4 / 11 / 22 kW**	Max. Ladeleistung: 11 / 22 kW**	Max. Ladeleistung: 11 / 22 kW**
Max. Ladestrom pro Phase: 16 A / 32 A**	Max. Ladestrom pro Phase: 16 A / 32 A**	Max. Ladestrom pro Phase: 16 A / 32 A**
Unabhängiger Betrieb	Kontrolliertes Laden	Intelligentes Laden

\* Optional. Aufgrund technischer oder gesetzlicher Restriktionen sind nicht alle Varianten/Optionen in allen Kombinationen verfügbar

\*\* Je nach Produktvariante und Land unterschiedlich

\*\*\* Nicht verfügbar für Kabelvarianten