



KeContact P30

La borne de recharge de la prochaine génération

KeContact P30 – une recharge plus intelligente que jamais

Notre toute dernière borne de recharge KeContact P30 (troisième génération des bornes de recharge KEBA) sait tout faire – pour plus de possibilités, de connectivité et d'électromobilité.

Un produit pour tous

Avec un seul produit de différentes formes, variantes et séries d'équipement, nous pouvons couvrir l'ensemble des véhicules électriques et hybrides plug-in, configurations, domaines d'utilisation et marchés à travers le monde.

Recharger en toute sécurité

La borne KeContact P30 comprend également un contrôle de courant de fuite continu, ce qui rend l'utilisation d'un disjoncteur différentiel de type B inutile en amont.

Nouvelles possibilités d'application

Grâce aux dernières normes de communication et fonctionnalités, la borne offre toutes les nouvelles possibilités d'application:

• Domaine public et semi-public

Via OCPP 1.5 et 2.0, la borne KeContact P30 peut être raccordée simplement à un système centralisé. Dans le domaine public et semi-public, ceci s'avère particulièrement intéressant pour la surveillance, la gestion des charges, la mesure et la facturation de l'énergie. Le compteur de courant, de tension, de puissance et d'énergie entièrement intégré et certifié MID permet une facturation simple des kilowattheures dans les domaines public et semi-public.

• Domaine privé

Le protocole UDP (User Data Protocol) permet de commander facilement la borne de recharge au sein de la maison intelligente et de consulter ses informations de statut. Ainsi, il est par exemple possible de régler la consommation d'électricité maximale autorisée du véhicule électrique en fonction d'une installation photovoltaïque, d'un stockage sur batterie ou d'une pompe à chaleur.

De plus, les données de compteur externes peuvent être lues facilement via le protocole Modbus, ce qui permet de gérer les opérations de recharge du véhicule électrique en fonction notamment du raccordement de la maison.

Grâce à la borne de recharge KeContact P30, les personnes disposant d'un véhicule de fonction peuvent fournir le décompte de la recharge d'électricité effectuée à domicile à l'entreprise ou à la société de leasing.

Interfaces de communication

Grâce à ses différentes interfaces de communication, la borne KeContact P30 peut être intégrée au sein de maisons intelligentes et de systèmes centralisés existants:

- USB pour la mise à jour de micrologiciels ou le téléchargement de fichiers journaux sans ordinateur PC ni portable
- Ethernet RJ45 pour la mise à jour de micrologiciels ou le téléchargement de fichiers journaux avec ordinateur PC ou portable
- Ethernet LSA+ pour le rattachement de compteurs externes via Modbus et pour une liaison de communication permanente avec OCPP backend, Smart Home Server ou une autre borne KeContact P3
- GSM pour le raccordement aux systèmes centralisés OCPP
- WiFi pour l'intégration sans fil des bornes de recharge au sein d'un réseau existant ou pour la communication avec d'autres bornes de recharge en vue de la gestion locale des charges

KEBA®

Automation by innovation.

KeContact P30 – Séries d'équipement

La borne KeContact P30 est disponible en quatre séries d'équipement différentes. Les séries s'enchaînent, c'est-à-dire qu'une série supérieure inclut les fonctionnalités mentionnées en supplément. La **série e** est la variante d'entrée de gamme de la KeContact P30 pour une recharge simple, aux coûts optimisés. La KeContact P30 **série b** offre de multiples fonctionnalités et possibilités de personnalisation, des moyens d'identifier et de la fonction de charge rapide avec 22kW. La **série c** transforme la borne KeContact P30 en interface de communication pour une recharge intelligente contrôlée. La **série x** s'avère nécessaire pour créer des solutions complètes d'électromobilité telles que la gestion locale des charges. Vous disposez ainsi toujours de la borne de recharge électrique idéale pour vos besoins.

Quatre séries d'équipement pour répondre à vos besoins:



			GSM pour la communication sans fil avec OCPP backend
	WLAN communication en tant qu'esclave	WLAN communication en tant que maître	WLAN communication en tant que maître
	Gestion locale des charges en tant qu'esclave	Gestion locale des charges en tant que maître	Gestion locale des charges en tant que maître
	Communication OCPP en tant qu'esclave	Communication OCPP en tant que maître	Communication OCPP en tant que maître
	Esclave pour communication maître/esclave	Maître pour communication maître/esclave	Maître pour communication maître/esclave
	Interface UDP (automatisation de maison intelligente)	Interface UDP (automatisation de maison intelligente)	Interface UDP (automatisation de maison intelligente)
	Communication avec les compteurs d'énergie externes via Modbus	Communication avec les compteurs d'énergie externes via Modbus	Communication avec les compteurs d'énergie externes via Modbus
	Interface Ethernet pour l'installation permanente (LSA+)	Interface Ethernet pour l'installation permanente (LSA+)	Interface Ethernet pour l'installation permanente (LSA+)
	Comptage (certifié MID) pour la facturation	Comptage (certifié MID) pour la facturation	Comptage (certifié MID) pour la facturation
	Authentification (RFID, clé)	Authentification (RFID, clé)	Authentification (RFID, clé)
	Autorisation / commutation des E/S	Autorisation / commutation des E/S	Autorisation / commutation des E/S
	Multitarif	Multitarif	Multitarif
	Détection de courant de fuite CC	Détection de courant de fuite CC	Détection de courant de fuite CC
	Personnalisation	Personnalisation	Personnalisation
Interface Ethernet (RJ45)	Interface Ethernet (RJ45)	Interface Ethernet (RJ45)	Interface Ethernet (RJ45)
Interface USB	Interface USB	Interface USB	Interface USB
Série e	Série b	Série c	Série x
Monophasé jusqu'à 20 A (4,6 kW)	Triphasé jusqu'à 32 A (22 kW)	Triphasé jusqu'à 32 A (22 kW)	Triphasé jusqu'à 32 A (22 kW)
Marquage CE	Certifié VDE	Certifié VDE	Certifié VDE

Partenaire commercial



Automation by innovation.