

linkx | E-Mobility

Die smarte Lösung für Ladeparkverwaltung mit optionaler Abrechnungsmöglichkeit

Was ist linkx | E-Mobility?

Mit linkx E-Mobility bieten wir eine innovative und flexible Lösung, um private sowie halböffentliche Ladeparks effizient zu verwalten, Ladeprozesse zu optimieren und die Abrechnung zu automatisieren. Egal ob Wohnanlagen, Firmen-gebäude oder Einfamilienhäuser – linkx E-Mobility passt sich den Bedürfnissen der Kunden an.

Es wird unterschieden zwischen mehreren Varianten:

- linkx | E-Mobility
- linkx | Charge@PV
- linkx | Charge@Home
- linkx | Pay

Was ist E-Mobility

linkx E-Mobility ist eine klassische Ladeparkverwaltung mit vielseitiger Erweiterungsmöglichkeit. Eine umfassende Benutzerverwaltung sowie verschiedenste Ladestrategien lassen sich beliebig mit anderen linkx-Modulen kombinieren.

E-Mobility bietet:

- Verwaltung von Benutzern, Ladekarten/ Chips, Ladestationen sowie Fahrzeugen
- Übersicht aller Ladungen und Ladestationen
- Lademanagement
 - Statisches Lastmanagement
 - Dynamisches Lastmanagement
 - PV-Laden (Standard und Intelligent)
 - Priorisiertes Laden
- Zeitliche Beschränkungen von Usern, Ladestationen, Ladekarten/ Chips
- Erweiterung durch das Modul - linkx | Pay (direct Payment)

Vorteile

- **Effizienz:** Automatisierte Prozesse sparen Zeit und reduzieren Verwaltungsaufwand.
- **Transparenz:** Nutzerfreundliche Übersicht aller Ladevorgänge.
- **Flexibilität:** Individuelle Anpassung der Ladeparkverwaltung an die Anforderungen.
- **Nachhaltigkeit:** Optimierte Nutzung von Energie durch intelligentes Lastmanagement.

Was ist linkx | Charge@PV

linkx bietet mit Charge@PV eine eingeschränkte Version von E-Mobility, welche für das klassische PV-Laden im Einfamilienhaus ausgelegt ist. Charge@PV optimiert die Nutzung von selbstproduziertem PV-Strom, indem die Wallbox dem Elektrofahrzeug die gesamte überschüssige Energie der eigenen PV-Anlage zur Verfügung stellt. Primär wird das Haus mit Energie aus der heimischen PV-Anlage versorgt, erst dann folgt das E-Auto. Ist darüber hinaus noch mehr überschüssige PV-Energie vorhanden, wird diese ins Netz gespeist.

Was ist linkx | Charge@Home

linkx bietet mit Charge@Home eine ganzheitliche und ressourcenschonende Lösung für Dienstwagenfahrende, die ihr E-Fahrzeug an der hauseigenen Wallbox laden und entsprechend mit dem Arbeitgeber verrechnen. Durch die Benutzerverwaltung und Chip-Authentifizierung können dienstliche und private Ladevorgänge automatisiert und transparent erfasst werden.

Was ist linkx | Pay

linkx Pay ist die ideale Erweiterung für E-Mobility, die modernes Bezahlen einfach macht. Mit linkx Pay können Ladevorgänge bequem mit Bankomatkarte, Kreditkarte oder auch Apple Pay/ Google Pay bezahlt werden. Diese flexible Kombination zwischen linkx E-Mobility und linkx Pay eröffnet neue Nutzungsmöglichkeiten in Wohnanlagen, Unternehmen (bspw. Hotels) oder öffentlichen Bereichen.

Erweitern des Ladeparks

Mit der zukünftig verfügbaren linkx | Cloud ist es einfach möglich, mehrere Ladeparks an verschiedenen Standorten zentral zu verwalten. So kann bspw. der Firmenladepark durch Charge@Home Ladestationen von Mitarbeitern zentral betreut werden.

Mehr erfahren: www.linkx.at/e-mobility/

linkx | E-Mobility

Übersicht der verschiedenen Varianten

linkx | E-Mobility – Flexibel nutzen

linkx E-Mobility kann in verschiedensten Kombinationen genutzt werden. In der untenstehenden Abbildung wird eine Übersicht der Möglichkeiten dargestellt:

E-Mobility Varianten mit linkx	linkx E-Mobility	linkx Charge@PV	linkx Charge@Home	linkx Pay
Ladeparkverwaltung				
Benutzerverwaltung	x	x	x	
Fahrzeugverwaltung	x	x	x	
Chipverwaltung	x	x	x	
Ladestationsverwaltung	x	x	x	
Zeitmanagement Wallboxen	x			
Zeitmanagement User	x			
Einfacher Datenexport	x	x	x	
Erweiterter Datenexport	x		x	
Lastmanagement				
Kein Lastmanagement	x	x	x	
Statisches Lastmanagement	x	x	x	
Dynamisches Lastmanagement	x	x	x	
Benutzerdefiniertes priorisiertes Laden	x	x	x	
Booster-Funktion	x	x	x	
Überschussladen	x	x	x	
Abrechnung*				
Preiskonfigurator	x			
Rechnungserstellung Manuell	x			
Rechnungserstellung Automatisch	x			
Externe Zahlungsdienstleister				
Integration externer Zahlungsdienstleister				x
Erweiterbar				
linkx E-Mobility	-	x	x	x
linkx Charge@PV	x	-		
linkx Charge@Home	x		-	
linkx E-Monitoring Lite	x			
linkx E-Monitoring Pro	x			
linkx E-Management	x			
linkx E-Community	x			
linkx Cloud	x		x	

* Mit Zusatzpaket linkx | Accounting möglich