WÜRTH

E-POWER SOLUTIONS

Hardware, Software, Energiemanagement

READY FOR WORK



INDIVIDUELLE BETRIEBSEINRICHTUNG



MEHR INFOS FINDEN SIE HIER:

betriebseinrichtung@wuerth.at
+43 50 8242 2238

Jetzt scannen!
wuerth.at/betriebseinrichtung

IHRE BASIS FÜR EFFIZIENTES ARBEITEN

Von einheitlichen Standard-Produkten bis zu individuellen Anfertigungen finden Sie bei Würth Lösungen für die optimale Gestaltung Ihres Betriebs. Die Würth Betriebseinrichtungs-Spezialisten unterstützen Sie dabei von der Bedarfsanalyse bis hin zur Planung und Wartung.

- Werkstattmöbel
- Gefahrengutlagerung
- Lagerregale
- Bodenmatten
- Umkleiden & Sozialräume
- Warenmanipulation
- Sicherheitsausstattung
- Sonderregale

READY FOR WORK



NEHMEN WIR GEMEINSAM FAHRT AUF!

Jeder Betrieb hat individuelle Anforderungen an die Ladeinfrastruktur. Wir beraten bei der Auswahl der richtigen Lösungen und betreuen die gesamte Umsetzung bis hin zur jährlichen Überprüfung der gesamten Ladeeinrichtung.

Mit uns als Partner gestalten und verwalten Sie sowohl die Ladestationen, die Software und das Lastmanagement einfach und zentral.

Kontaktieren Sie uns

Telefonisch	+43 50 8242 8222
Per Mail	epower@wuerth.at
Oder besuchen Sie	wuerth.at/epower

Inhalt

360° Grad Lösungen – Produkte und individuelle Services
Projektbetreuung
Seite 4

Individuelle Lösungen für mehr Effizienz
Software
Seite 5 – 9

Passende Ladestationen für alle Anforderungen
Hardware
Seite 10 – 24

Stationäre und mobile Varianten
Stromspeicher
Seite 25 – 28

Förderungen und Finanzierungsmöglichkeiten
Finanzierung
Seite 29 – 31

360° GRAD LÖSUNGEN

PASSENDE PRODUKTE UND INDIVIDUELLE SERVICES

Gemeinsam kommen wir ans Ziel. Von der individuellen Erstberatung über die Bedarfsanalyse für Hard- und Software bis hin zur professionellen Projektbegleitung und Förderberatung unterstützen wir Sie in jeder Projektphase. So stellen wir sicher, dass Sie das volle Potenzial Ihres ePower Solutions Projekts ausschöpfen.

Bedarfserhebung & Analyse
Eine fundierte Bedarfserhebung und Analyse der Standortbedingungen, Fahrzeuganzahl, Energieverfügbarkeit und räumlichen Gegebenheiten in Ihrem Unternehmen schafft die Grundlage, um die passenden Hard- und Software-Anforderungen abzuleiten. Auf Wunsch werden diese Erkenntnisse durch Echtzeitdaten ergänzt, damit sich Investitionen und Wirtschaftlichkeit präzise bewerten lassen. So erhalten Sie Ihre passgenaue Lösung, die Ihren Bedarf optimal abdeckt und wirtschaftlich überzeugt.

Projektbetreuung
Wir betreuen Ihr Projekt vom ersten Beratungsgespräch, über die Planung Ihrer Ladepunkte, die Auswahl des passenden Speichers und der optimalen Softwarelösung bis hin zur Beantragung der Förderungen. Mit den bedarfsgerechten Produkten und bedürfnisorientierten Services sorgen wir für eine optimale Umsetzung Ihres Projekts.

Finanzierung
Wir bieten Ihnen alternative Finanzierungslösungen:
Leasen Sie die Produkte, statt sie zu kaufen. Investieren Sie sicher in die Zukunft und schöpfen Sie das Entwicklungspotenzial Ihres Unternehmens voll aus.

Energiemanagement
Mit einem durchdachten Lastmanagement wird der Energiefluss am gesamten Standort geregelt. Stromspitzen werden vermieden, Kosten minimiert und ein sicherer Betrieb garantiert. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung für Ihre Bedürfnisse.

Verwaltung & Abrechnung
Behalten Sie alle Ladedaten im Blick, verwalten Sie die Fahrzeuge sowie Benutzer und managen Sie die Abrechnung der Firmenflotte. Die direkte Rückvergütung der Ladekosten Ihrer Mitarbeitenden ist genauso möglich wie die Abrechnung der THG-Quoten.

Förderungen
Ihre Investitionen in die Ladeinfrastruktur und in E-Fahrzeuge werden durch unterschiedliche Förderungen des Staats unterstützt. Besonders wichtig ist die THG-Quote. Wir beraten Sie zu den Fördermöglichkeiten und unterstützen Sie bei der Beantragung.

IHR WEG ZUR PROJEKTUMSETZUNG

1. **Anfrage & Erstgespräch**
Ihr Projekt beginnt mit einem unverbindlichen Erstgespräch zur Bedarfsanalyse und Klärung von Anforderungen.

2. **Analyse**
Prüfung der Machbarkeit sowie Möglichkeiten und detaillierte Untersuchung von Zielen, Ressourcen und Marktsituation.

3. **Konzept & Angebot**
Entwicklung der Projektstrategie und Erstellung eines detaillierten Projektplans mit Meilensteinen und Kosten.

4. **Umsetzung & Inbetriebnahme**
Realisierung des Projekts: Die Anlage wird installiert, in Betrieb genommen und in bestehende Prozesse und Systeme integriert.

5. **Monitoring & Optimierung**
Langfristige Erfolgssicherung durch Monitoring, Analyse der Ergebnisse und kontinuierliche Optimierung.

Gestalten wir gemeinsam Zukunft – vereinbaren Sie ein unverbindliches Erstgespräch auf wuerth.at/epower

SCANNEN



SOFTWARE: E-POWER MASTER HUB

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR MEHR EFFIZIENZ

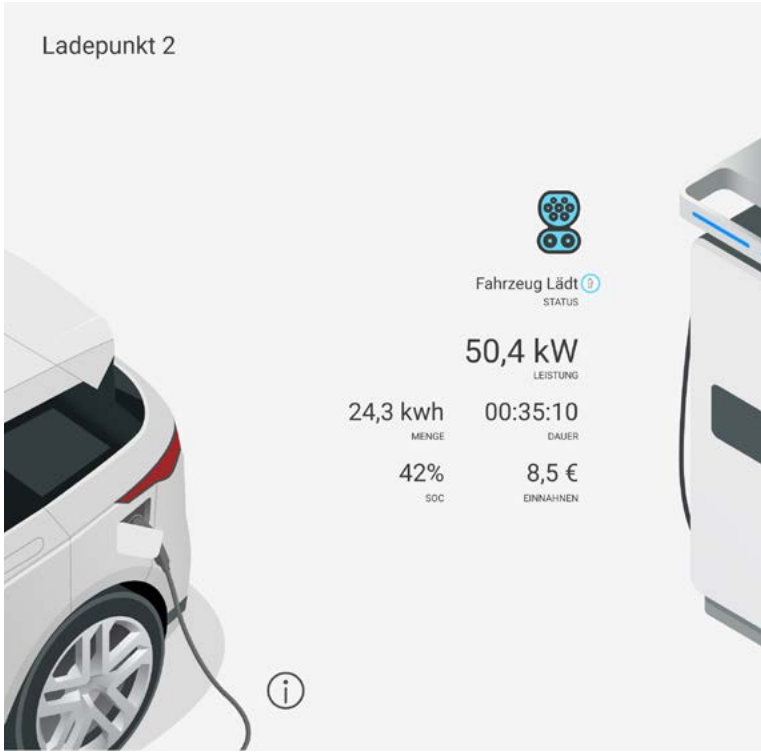
Mit Raffinesse zu mehr Power. Das zentrale Element einer effizienten Ladeinfrastruktur bilden individuelle Softwarelösungen. Unsere intelligente Ladesoftware ermöglicht nicht nur die Verwaltung, Überwachung und Abrechnung der Ladevorgänge, sondern auch deren Optimierung hinsichtlich Energieeffizienz. Die Bedienung ist auch mobil via App möglich. Gemeinsam mit Ihnen erstellen wir die optimale Softwarelösung.

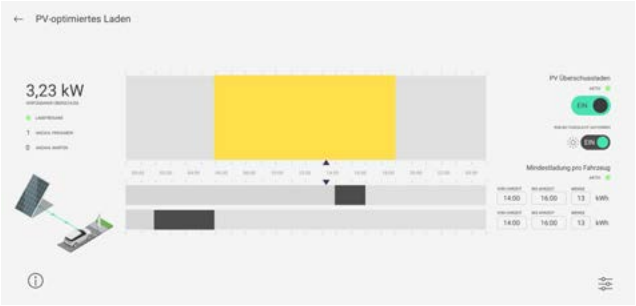
FOKUS AUF FLEXIBILITÄT

Unsere Lösung bietet umfassende Flexibilität – von Anwendungsfall und Anlagengröße über Hardwarewahl, Skalierbarkeit und Visualisierung. Besonders entscheidend ist jedoch die Flexibilität bei der Nutzung verschiedener Energiequellen wie PV, Spotmarkt oder Netzbezug, denn sie ermöglicht ein energieeffizientes und kostenoptimiertes Lademanagement.

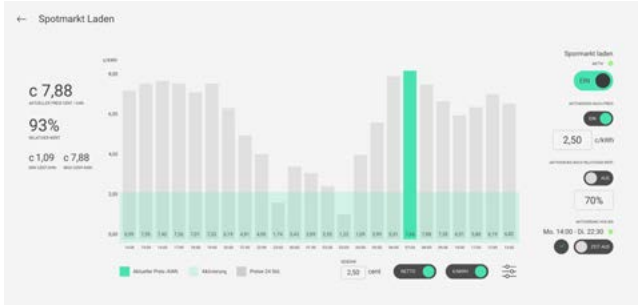


Dynamisches Lastmanagement
Durch intelligentes Lastmanagement wird die verfügbare Leistung über mehrere Stromkreise hinweg optimal verteilt. In der Visualisierung wird die Leistung beim Verbrauch und Erzeugung aufgeschlüsselt und übersichtlich dargestellt.



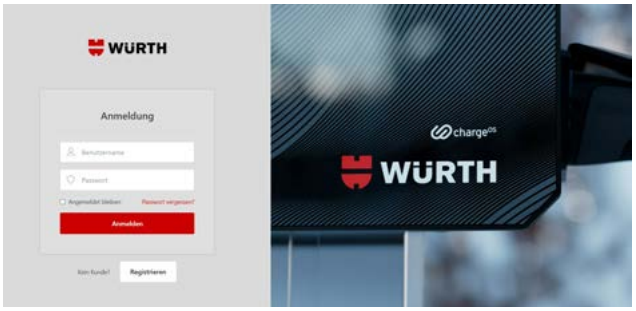


Laden mit PV-Überschuss
Mit der Funktion „PV-Überschuss" werden Ladevorgänge ausschließlich bei überschüssiger PV-Energie gestartet. Durch Zeitsteuerung oder Priorisierung kann jedoch die Ladeleistung oder -menge gezielt sichergestellt werden.



Laden nach Spotmarkt
Mit der Funktion „Spotmarkt-Laden" werden Ihre Elektroautos gezielt zu günstigen Tarifen über den Spotmarkt geladen.





Backend-Anbindung
Erweiterte Funktionen wie Benutzerverwaltung, automatische Datenexporte, Alarmierungen, individualisierbare Statistiken, Tarifmanagement, Transaktionen oder Abrechnungen sind standardmäßig über die Reisenbauer-Plattform zugänglich und ganz nach Ihrem Bedarf anpassbar. Die Software kann allerdings auch in bestehende Systeme integriert werden und so nahtlos eine Funktionserweiterung bieten.



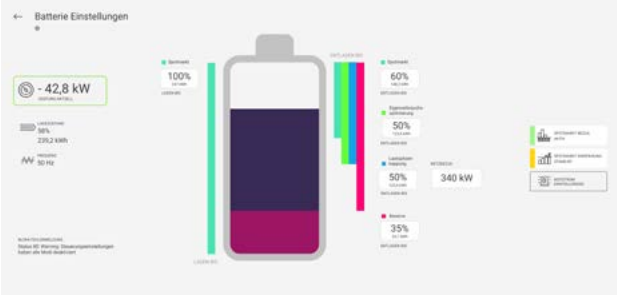
Anbindung ans Energiemanagement
Die nahtlose Integration mit unserem EMS ePower Master Hub ermöglicht eine zentrale, ganzheitliche Überwachung, Steuerung und Verwaltung der Energiewirtschaft in Unternehmen, Gemeinden und Gemeinschaften.



Bezahlfunktion
Wir integrieren die Bezahlfunktion von pay2charge in unsere Lösungen. Sie ermöglicht eine einfache und kosteneffiziente Abwicklung von Ladevorgängen direkt über die Reisenbauer Plattform. Der Vorteil: Dank schnellem Onboarding und einfacher Installation ist das System in kürzester Zeit einsatzbereit.

EFFIZIENZ DURCH INTELLIGENTE VERNETZUNG

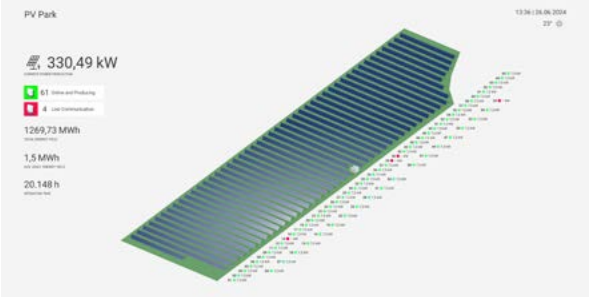
Die Ladeinfrastruktur ist in der Regel mit Abstand der energieintensivste Verbraucher einer Anlage. Um Ressourcen effizient und kostengünstig zu nutzen, haben wir das Lademanagement als integralen Bestandteil der Energiewirtschaft gestaltet. Es verbindet Verbraucher, Energiequellen und Speicher sektorübergreifend und ermöglicht Unternehmen, Gemeinden und Gemeinschaften maximale Flexibilität sowie optimale Einsparpotenziale – standortübergreifend und intelligent vernetzt.



Stromspeicher Management

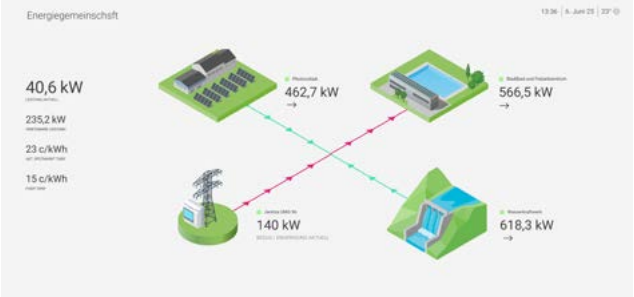
Durch den Einsatz eines Stromspeichers lassen sich Einsparpotenziale zeitversetzt nutzen. Unser Management ermöglicht eine strategische Aufteilung der Kapazität – zur Optimierung des Eigenverbrauchs und als zuverlässige Notstromversorgung. Auch beim Laden des Speichers kann gezielt auf PV-Überschuss oder günstige Spotmarktpreise zurückgegriffen werden.





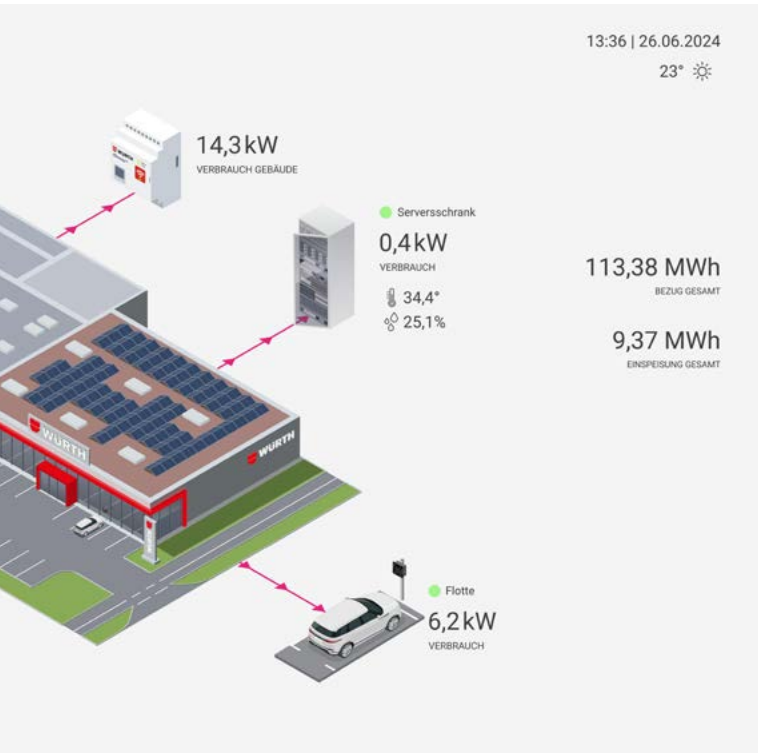
Photovoltaik

Ob kleine PV-Anlage am Dach oder ein großes PV-Kraftwerk – mit dem ePower Master Hub integrieren Sie die Energie aus der Sonne nahtlos. Kombiniert mit Prognosen und Anomalieerkennung kann die Stromproduktion überwacht und über intelligente Steuerung effizient eingesetzt werden.



Sektorenübergreifend

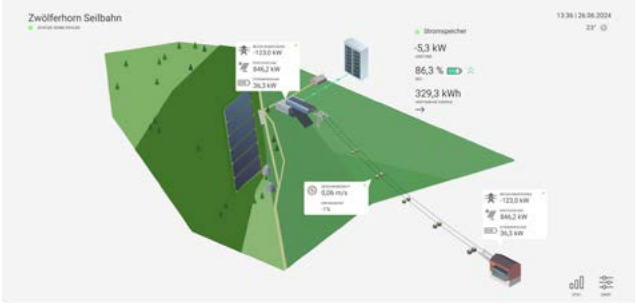
Das ePower Master Hub vernetzt alle Erzeuger und Speicher unabhängig von der Form der Energie. So können auch Wasserkraftwerke, Erdgas, HKLS oder Warmwasserspeicher direkt angebunden werden.





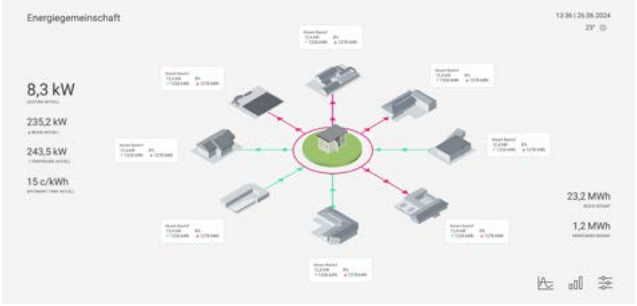
Energiemonitoring und Abrechnung

Energiedaten werden in Echtzeit aufgezeichnet und können dann weiterverarbeitet werden. Über die Statistik werden die Daten individuell als Diagramm dargestellt oder mittels automatischem Datenexport in unterschiedlichen Formaten zur Verfügung gestellt.



Voll anpassbar

Wenn die Standard-Darstellung nicht ausreicht, kann jede Anlage weit über gängige CI-Anpassungen hinaus individualisiert werden. Das vereinfacht den Überblick beim Betrieb und dient gleichzeitig als Präsentation Ihrer Anlage.



Standortübergreifend

Die Reisenbauer-Plattform ermöglicht ein zentralisiertes Monitoring und eine Steuerung über mehrere Standorte hinweg. So kann die Energie innerhalb des Unternehmens oder der Gemeinde zentral verwaltet und abgerechnet werden.



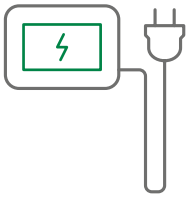
HARDWARE

PASSENDE LADESTATIONEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

Einmal aufladen bitte! Egal ob Wallboxen mit 11 bis 22 kW oder Ladesäulen mit 50 bis 400 kW – alle unsere Ladestationen haben etwas gemeinsam: Sie sind hochmodern, leistungsstark und benutzerfreundlich. Bieten Sie Ihren Mitarbeitenden, Gästen und Kunden einen zusätzlichen Service und besonderen Komfort, indem Sie Ihren Betrieb mit hochwertigen Ladestationen ausstatten.

WALLBOXEN

AC-Ladestationen ermöglichen das Laden mit Wechselstrom und sind perfekt für den Alltag geeignet. Aufgrund der längeren Ladezeiten finden AC-Ladestationen insbesondere auf Betriebsparkplätzen oder im privaten Bereich Anwendung, wo das E-Auto während längeren Aufenthaltszeiten geladen werden kann.



W-4 Wallbox

Die W-4 Wallbox ist vielseitig einsetzbar, egal ob für den privaten, halböffentlichen oder öffentlichen Bereich. Sie ist mit jedem gewünschten Backend-Management-System kompatibel und dadurch für alle Bereiche passend. Mit dem zusätzlich erhältlichen Powerline Kabel lassen sich mehrere Boxen flexibel und unkompliziert nebeneinander montieren.

Die Wallbox ist offiziell geeicht und entspricht den eichrechtlichen Vorgaben des Bundesamts für Eich- und Vermessungswesen.



Technische Daten

- Anwendung: Laden von Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Max. Ladeleistung: 11 oder 22 kW AC
- Lademodus: Mode 3
- Anschluss netzseitig: 3P 400 V 16 A (11kW) oder 3P 400 V 32 A (22 kW)
- Maximal anschließbare Kabelquerschnitte: 5 x 10 mm²
- Anschluss Fahrzeug: Ladebuchse Typ 2 mit automatischer Verriegelung (IEC/EN 62196) oder fest angeschlagenes Ladekabel Typ 2 (optional)
- Kommunikation: LAN, WLAN, GSM (optional)
- Ladefreigabe: RFID (Karten oder Tags frei konfigurierbar) und Schlüsselschalter (optional)
- Statusanzeige: Am Gerät: LED mehrfarbig; App und Online-Portal
- Abmessungen (B x H x T): 368 x 356 x 167 mm
- Gewicht: 5 kg
- Schutzart: IP54 (geeignet für Innen- und Außenbereich)
- Betriebsbereich: -20°C bis 40°C (ohne direkte Sonneneinstrahlung), 5% bis 95% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend, max. 2.000 m über dem

Art.-Nr. 0510 650 905

Kategorie	Anforderung / Schnittstelle	Status / Hinweis
Fahrzeug-Ladepunkt-Kommunikation	IEC 61851-1	Implementiert (Mode 3 AC-Laden)
	IEC 62196-2 (EN 62196-2)	Typ-2-Steckvorrichtung
High-Level Communication (HLC)	ISO 15118-2	Implementiert (Plug & Charge), Hubject-zertifiziert
	ISO 15118-20	Architektur vorbereitet (Upgrade via Firmware vorgesehen*)
Backend-Kommunikation	OCPP 1.6J	Implementiert
	OCPP 2.0.1	Upgrade vorgesehen (Firmware-basiert*)
Energiemanagement / Lastmanagement	Modbus TCP	Integration in EMS, Zähler und Lastmanagement
	Lokales Lastmanagement	Unterstützt (dynamisch / statisch, je nach Systemkonfiguration)
Netzintegration Österreich	OVE-Richtlinie R 37	Konformitätsbewertung durch akkreditiertes Prüflabor in Durchführung
Netzintegration Deutschland	§14a EnWG	Steuerbarkeit vorgesehen (z. B. über EEBus oder alternative Schnittstellen)
Eichrecht / Abrechnung	MID (2014/32/EU)	MID-konformer Energiezähler integriert
	MEG / MEV (Österreich)	Konform bei kWh-basierter Abrechnung
Systemintegration / Backend	CSMS-Kompatibilität	Interoperabel mit gängigen Backend-Systemen
PV- / Gebäudeintegration	Modbus TCP	Integration in Energiemanagementsysteme
	Erweiterte Schnittstellen	Unterstützung für EMS-/PV-Systeme (z. B. EEBus / API optional)

Auf Wunsch erhalten Sie die Wallbox in Ihrem selbst gestalteten Design! Sie erhalten von uns eine Vorlage, die Sie mit Ihrem eigenen Layout befüllen können. Anschließend senden Sie diese an Ihren Würth Spezialisten, der sich um die Umsetzung kümmert.

Hardware

Cube ECO Standsäule

Die praktische Ladesäule als Zubehör für die W-4 Wallbox.

- Robustes witterungsbeständiges Design
- Verdeckte Sockelbefestigung
- Pulverbeschichtetes Edelstahlblech
- Abmessungen (B x H x T): 250 x 1.300 x 125 mm
- Gewicht: 14 kg



Cube Terminal

Das zentrale Bezahlterminal.

- Kompatibel mit gängiger Payment-Hardware
- Integrierte LED-Signalleuchte
- Integrierte LTE-Antenne
- Robustes witterungsbeständiges Design
- Verdeckte Sockelbefestigung
- Pulverbeschichtetes verzinktes Blech
- Abmessungen (B x H x T): 300 x 1.530 x 200 mm
- Gewicht: 25 kg



Partnerprodukte

Im Bereich der KFZ-AC-Ladestationen setzen wir auf eine breite Palette starker Partner, um maximale Flexibilität und Kundenzufriedenheit zu gewährleisten. Neben unseren Hauptlösungen arbeiten wir bei Bedarf mit renommierten Anbietern wie ABB, Compleo, Go-E und Keba zusammen.

Diese Partnerschaften ermöglichen es uns, auf unterschiedlichste Wünsche einzugehen und auch komplexe, individuelle Anforderungen optimal zu erfüllen. Für sämtliche Geräte unserer Partner bieten wir zudem passendes Zubehör, das perfekt auf die jeweiligen Produkte abgestimmt ist.

Unsere Spezialisten stehen Ihnen jederzeit beratend zur Seite und unterstützen Sie bei der Auswahl der idealen Lösung für Ihre Anforderungen.



Keba C-Series Wallbox



Compleo eBOX professional



Terra AC Wallbox - 11/22 kW



go-e Charger Gemini

Optionales Zubehör:

- Ladekabel
- Adapter
- RFID Tags
- Standsäulen

Mobiles 40 kW Ladegerät

Der Mobile 40 kW Charger ist eine vielseitige, benutzerfreundliche Ladelösung für eine breite Palette an Fahrzeugen, darunter PKW, Busse und LKW. Dank nahtloser Plug-and-Play-Funktionalität eignet er sich ideal für unterschiedlichste Ladeanforderungen – unabhängig von Standort oder Zeitpunkt.

- **Zuverlässigkeit unterwegs:** Erleben Sie schnelles DC-Laden genau dort, wo Sie es benötigen. Ob in Werkstätten, Depots oder Testumgebungen – der Mobile Charger bietet jederzeit und überall zuverlässige Lademöglichkeiten.
- **Plug-and-Play-Erlebnis:** Das Laden startet automatisch nach dem Einstecken und ermöglicht so ein benutzerfreundliches, unkompliziertes Ladeerlebnis. Mit Optionen für 16 A (10 kW), 32 A (20 kW) und 63 A (40 kW) bietet der Mobile Charger flexible Leistung, passend zu Ihren Ladeanforderungen und Ihrer AC-Steckdose.
- **Robustes und mobiles Design:** Ein stabiles Metallgehäuse und das integrierte Rollensystem machen den Mobile Charger langlebig und ideal für den täglichen Einsatz.

Abmessungen (B x H x T): 720 x 959 x 563 mm
Gewicht: 120 kg



Hardware - Steckerarten und Ladekabel



LADEKABEL ZUM LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN

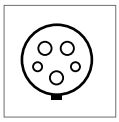
Mode 2-Ladekabel

Mode 2-Ladekabel, von denen es viele unterschiedliche Varianten gibt, werden häufig werkseitig vom jeweiligen Automobilhersteller mitgeliefert. Da diese Kabel an eine gewöhnliche Haushaltssteckdose angeschlossen werden können, wird es dem Fahrer des Elektrofahrzeugs ermöglicht, an der Haushaltssteckdose notzuladen. Die in-cable control box (ICCB) wird zwischen dem Fahrzeugstecker und Anschlussstecker geschaltet und fungiert als Kommunikator zwischen dem Elektrofahrzeug und dem Ladeanschluss.

Mode 3-Kabel

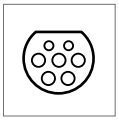
Bei dem Mode 3-Ladekabel handelt es sich um ein Verbindungskabel zwischen dem Elektrofahrzeug und der Ladestation, welches Ladeleistungen von bis zu 43 kW ermöglicht. Da der Typ 2-Stecker in Europa als Standard gilt, sind Ladestationen häufig mit einer Typ 2-Steckdose ausgestattet. Dadurch können sowohl Elektrofahrzeuge von Typ 1 als auch Typ 2 geladen werden. Um das Elektroauto zu laden, wird daher entweder ein Mode 3-Ladekabel von Typ 2 auf Typ 2 (Beispiel: Renault ZOE) oder ein Mode 3-Ladekabel von Typ 2 auf Typ 1 (Beispiel: Nissan Leaf) benötigt.

STECKERARTEN FÜR ELEKTROAUTOS



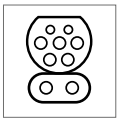
Typ 1-Stecker

Der einphasige Typ 1-Stecker ermöglicht Ladeleistungen von bis zu 7,4 kW (230 V, 32 A). Da dieser Standard überwiegend in Automodellen aus dem asiatischen Raum vorzufinden ist und in Europa eher selten verwendet wird, existieren hier kaum Ladestationen, bei denen das Typ 1-Ladekabel fest angebracht ist.



Typ 2-Stecker

In Europa stellt der weit verbreitete dreiphasige Stecker den Standard dar, welcher im privaten Umfeld Ladeleistungen von bis zu 22 kW (400 V, 32 A) und an öffentlichen Ladestationen Ladeleistungen bis zu 43 kW (400 V, 63 A) zulässt. Da letztere meist mit einer Typ 2-Steckdose ausgestattet sind, an die jedes Mode 3-Ladekabel angeschlossen werden kann, ist sowohl das Laden von Elektrofahrzeugen mit Typ 1 als auch Typ 2-Stecker möglich. An der Ladestation ist bei allen Mode 3-Kabeln der sogenannte Mennekes-Stecker (Typ 2) angebracht.



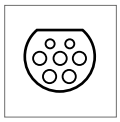
Combo-Stecker (Combined Charging System CCS)

Der Combo-Stecker (CCS) erweitert den Typ 2-Stecker um eine Schnellladefunktion durch zwei ergänzende Leistungskontakte. Dieser Stecker soll AC- und DC-Laden (Wechselstrom- und Gleichstromladen) mit bis zu 170 kW unterstützen, wobei der Wert in der Praxis eher bei 50 kW liegt.



CHAdeMO-Stecker

Ein Schnellladesystem, das in Japan entwickelt wurde und Ladeleistungen von bis zu 100 kW ermöglicht, obwohl die meisten öffentlichen Ladestationen lediglich eine Leistung von bis zu 50 kW bereitstellen. Elektrofahrzeuge, die mit dem CHAdeMO-Stecker kompatibel sind, werden von den Automobilherstellern BD, Otomotive, Citroën, Honda, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Subaru, Tesla (mit Adapter) und Toyota angeboten.



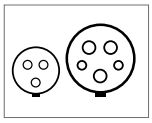
Tesla Supercharger

Die Supercharger von Tesla sind eine modifizierte Variante des Stecker Typ 2 und verfügt auch über das Steckersystem CCS. Es ermöglicht innerhalb von 30 Minuten ein 80%-iges Laden des Model S bei einer Ladeleistung von bis zu 120 kW Gleichstrom.



Schuko-Steckdose

Schuko-Steckdosen, die auch als Haushaltssteckdosen bezeichnet werden, sind manchmal an öffentlichen Ladesäulen angebracht und ermöglichen das Aufladen aller Elektrofahrzeuge über ein Mode 2-Ladekabel. Obwohl bei entsprechender Absicherung eine Ladeleistung von bis zu 3,7 kW (230 V, 16 A) erreicht werden kann, wird ohne vorheriges Überprüfen der Steckdose eine maximale Ladeleistung von 2,3 kW (230 V, 10 A) empfohlen.



CEE-Stecker

Der CEE-Stecker kommt in verschiedenen Varianten vor. Zunächst gibt es den sogenannten „Camping"-Stecker, welcher die einphasige, blaue Option darstellt und eine Ladeleistung von bis zu 3,7 kW (230 V, 16 A) erlaubt. Darüber hinaus existiert eine dreiphasige, rote Ausführung für Industrie-Steckdosen. Während der kleine Industriestecker (CEE16) Ladeleistungen von bis zu 11 kW (400 V, 16 A) zulässt, kann der große Industriestecker (CEE32) Ladeleistungen von bis zu 22 kW (400 V, 32 A) erreichen.

Hardware - Steckerarten und Ladekabel

Ladekabel für Elektrofahrzeug Mode 3 Typ 2

20 A

Zum Laden von Elektro- oder Hybridfahrzeugen mit Typ-2-Schnittstelle.

- Kein ungewolltes Abrutschen bei Regen, Eis und schmierigen Händen dank Gummierungen an den Griffen
- Weiches und flexibles Kabel auch bei starker Kälte
- Leichte und besonders ergonomische Stecker
- Schlaufe mit Klettband zum Bündeln und Aufhängen des Kabels
- Kein Verkratzen des Fahrzeuglackes dank Abdeckkappe mit justierbarem Halteband



Nennstrom: 20 A
Ladeleistung: 4,6 kW
Anzahl Phasen: 1 STK
Kabeldurchmesser: 10,2 mm

Art.-Nr.	0510 650 224	0510 650 227
Kabellänge	4 m	7,5 m
VE/St.	1	

Ladekabel für Elektrofahrzeug Mode 3 Typ 2

32 A

Zum Laden von Elektro- oder Hybridfahrzeugen mit Typ-2-Schnittstelle.

- Kein ungewolltes Abrutschen bei Regen, Eis und schmierigen Händen dank Gummierungen an den Griffen
- Weiches und flexibles Kabel auch bei starker Kälte
- Leichte und besonders ergonomische Stecker
- Schlaufe mit Klettband zum Bündeln und Aufhängen des Kabels
- Kein Verkratzen des Fahrzeuglackes dank Abdeckkappe mit justierbarem Halteband



Nennstrom: 32 A
Ladeleistung: 22 kW
Anzahl Phasen: 3 STK
Kabeldurchmesser: 16,1 mm

Art.-Nr.	0510 650 234	0510 650 235	0510 650 237
Kabellänge	4 m	5 m	7,5 m
VE/St.	1		

Ladekabel mit Aufroller

Mit 8,5 m Kabel fahrzeugseitig und 1,5 m Kabel ladestationseitig, für Elektro- oder Hybridfahrzeuge mit Typ-2-Schnittstelle.



Flexible Längenanpassung

- Das Ladekabel wird immer nur bei Bedarf und in der gerade benötigten Länge ausgezogen
- Der Rest bleibt sauber auf dem Kabelaufroller aufbewahrt und ist vor Verunreinigung und Beschädigung geschützt
- Die Kabellänge kann jeweils an wechselnde Parksitutationen angeglichen werden

Sichere Handhabung

- Durch den IP44-Schutz kann der Kabelaufroller/Kunststoffgehäuse auch im Außenbereich montiert werden
- Durch die offene Bauweise kann auch bei nicht vollständig ausgezogenem Kabel geladen werden
- Weiches und flexibles Kabel auch bei starker Kälte

Art.-Nr. 0510 650 800





Wandhalterung für Ladekabel und andere Leitungen und Schläuche

Schnell montierbar und flexibel einsetzbar.

B x H x T: 150 x 110 x 91 mm
Traglast max.: 10 kg
Art.-Nr. 0510 650 130
VE/St. 1

Gleich mitbestellen



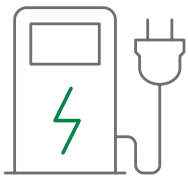
Kabeltrommel für Ladekabel für Elektrofahrzeug

Zum kontaktlosen Aufrollen des Ladekabels.

Art.-Nr. 0510 650 100
VE/St. 1

DC-GERÄTE

Wenn es schneller gehen muss, punkten DC-Ladestationen. Diese arbeiten mit Gleichstrom und gewährleisten eine schnellere Ladegeschwindigkeit. Bei leistungsstarken Hyperchargern ist der Ladevorgang innerhalb kürzester Zeit abgeschlossen, weshalb sie für die Ladeinfrastruktur an Tankstellen, Raststätten und für gewerbliche Flotten besonders gut geeignet sind.



Die Schnellladestationen sind für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet, beispielsweise für Busse oder Flotten schwerer Nutzfahrzeuge. Dank skalierbarer Lösungen lässt sich die Ladeinfrastruktur an individuelle Anforderungen anpassen, was sowohl die Anfangsinvestitionen als auch die Betriebskosten reduziert.

Um eine zuverlässige Energieversorgung sicherzustellen, stehen sowohl mobile als auch stationäre DC-Ladegeräte zur Verfügung.
Ihre individuelle Lösung: Wir beraten Sie umfassend zu Ihrer passenden Produktlösung, sowie Installation und Betrieb, um die optimale Ladeinfrastruktur für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Produktbeispiele



Compleo CITO 500 Europe



Compleo eTower 200



ABB C50 Kompaktladestation



ABB A200/A300/A400 All-In-One Charger

Schnellladestation SICHARGE D 400

Die Schnellladelösung SICHARGE D 400 ist flexibel und modular aufgebaut und bietet eine Vielzahl integrierter Optionen, um unterschiedlichste Anforderungen abzudecken.

Dank dieser Vielseitigkeit lässt sie sich optimal an verschiedene Ladeanwendungen anpassen – sowohl für E-Autos als auch für E-Trucks und andere Nutzfahrzeuge. Durch die kostenoptimierte Erweiterung um einen Sicharge Dispenser kann das System auf bis zu vier DC-Ladepunkte ausgebaut werden.



Feature	SICHARGE D 400 - 200 / 240 / 320 / 360 / 400 kW
CCS	Verfügbar mit 1 oder 2 Ausgängen
Kabeltypen	CCS luftgekühlt; CCS flüssigkeitsgekühlt
Dynamische Leistungsverteilung DPA-Konfiguration	Low-Flex; High-Flex ohne Dispensvorbereitung; High-Flex mit Dispensvorbereitung
Kabelmanagement	+
Barrierefrei	nach DIN18040-3; DIN SPEC 91504:2024
Messung	Ohne DC-Zähler; MID / NTE-Zähler; ERK
Zahlung	w/o CC terminal; w/ pin pad
Optionen	Not-Aus-Schalter; EMC-Klasse B; Crash-Sensor; Geräuschreduzierungsmodus; Externes Lastmanagement; Anpassbare Gehäusefarbe; Folierung; Leistungsfaktorkorrekturfilter (VPFC)

Smartmeter Würth energyOS Controller

Der Würth Controller bildet das Fundament für eine individuelle, modulare Lösung mit zahlreichen Funktionen im Bereich Energiemanagement.

- Energiemonitoring
- Energiemanagement
- Lastmanagement und Schieflastmanagement
- PV-Überschussladen
- Spotmarkt-Laden
- Stromspeicher Management





Art.-Nr. 0975 000 001
VE/St. 1

Hinweis
Nur in Verbindung mit der passenden Würth Software erhältlich!

DIE BEZAHLLÖSUNG FÜR IHRE E-LADESTATIONEN

- **Keine Anschaffungskosten**
- **Keine monatliche Grundgebühr**
- **Schnelles Onboarding und einfache Installation**
- **Skalierbar und CI-konforme Implementierung**



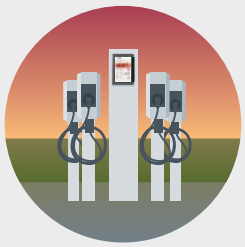
HIER GEHT'S
zu pay2charge!

SCANNEN

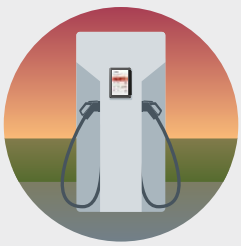
Lösungsvarianten

Mit pay2charge bieten wir Ihnen eine umfassende Lösung für den Bezahlvorgang an E-Ladestationen. Unser Bezahlterminal ermöglicht das kontaktlose Bezahlen direkt an der Ladestation oder als Kiosklösung – einfach, schnell und sicher.

Kiosk-Lösung



Bezahlterminal an der Ladestation



Mögliche Bezahlvarianten

Variante 1
Authentifizierung mittels RFID Chip

Variante 2
Bezahlung mittels Karte (Kreditkarte, Bankomatkarte, Apple Pay, Google Pay etc.)

Variante 3
Bezahlung per Roaming (z.B. Shell, ÖAMTC, ENBW, EVN usw.)

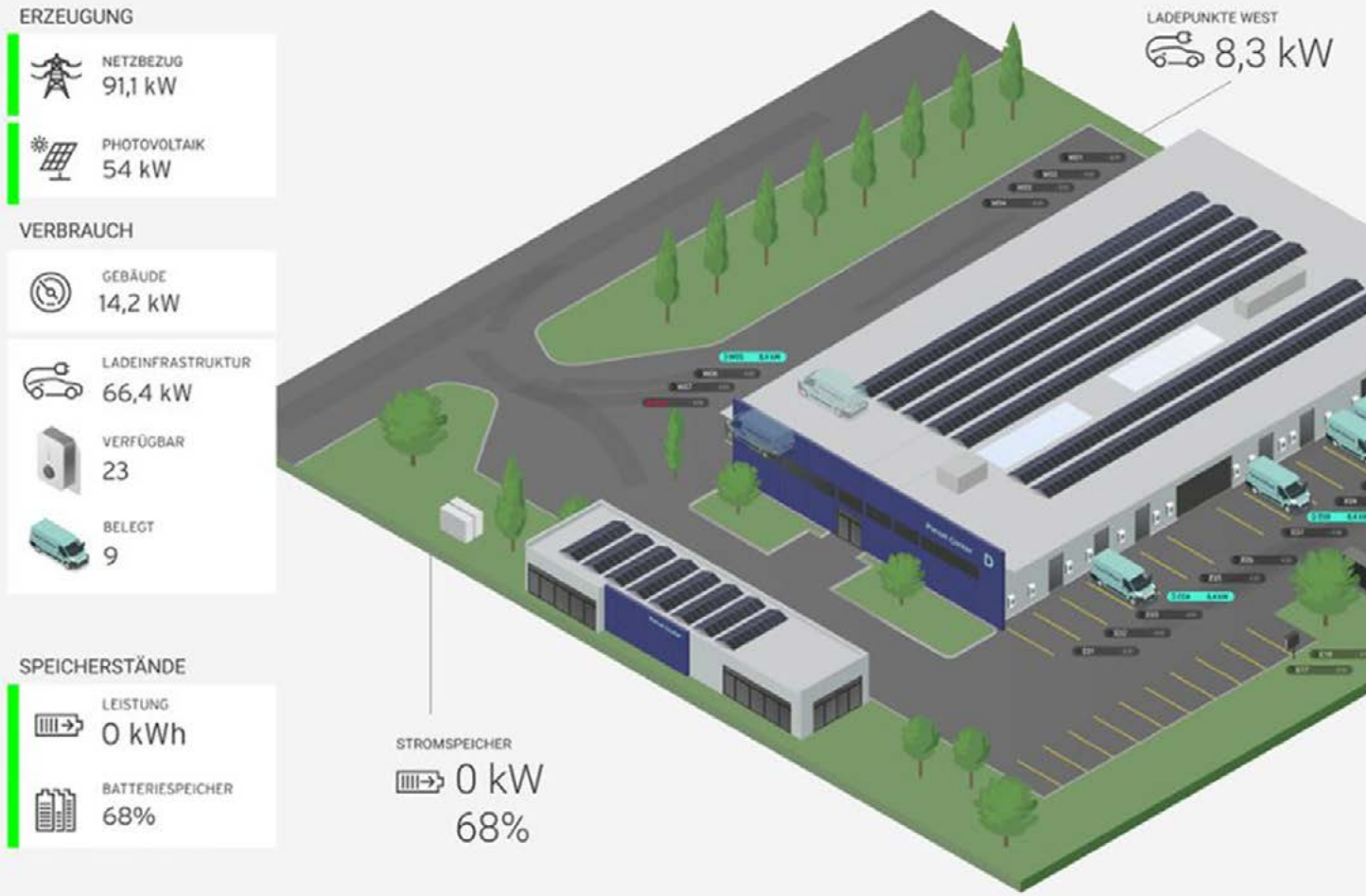
Variante 4
ALVERI Flatrate

FUHRPARKLÖSUNGEN

Die Basis für Ihre E-Flotte.

Laden statt Tanken. Eine individuelle Ladeinfrastruktur bietet zahlreiche Vorteile für Ihren elektrischen Fuhrpark. Dazu zählen die einfache Abrechnung der Ladekosten, die Rückvergütung der Mitarbeitenden-Ladekosten, eine detaillierte Datenaufzeichnung und ein optimales Energiemanagement.

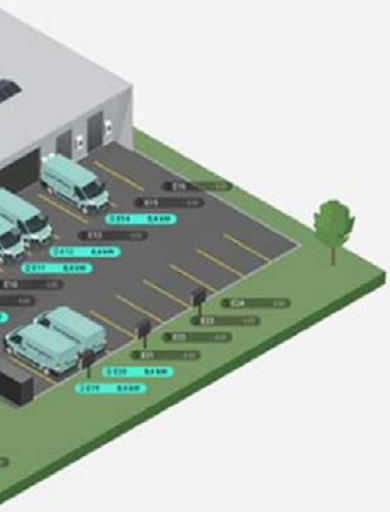




Fleet Connect Box

- Aufzeichnung ladebezogener Daten
- Beidseitiger Abgleich der Ladedaten (Ladestation und E-Auto)
- Verlässliche Abrechnung der Firmenflotte
- Rückvergütung der Ladekosten Ihrer Mitarbeitenden
- THG ePrämie
- Daten für EU-Taxonomie
- Energiemanagement
- Anschluss über OBD-Schnittstelle





Software Paket

Jahreslizenz Fahrzeug

- Anbindung an Telematic-System NextOpt oder Tronity
- Aufzeichnung und Anzeige der Fahrzeugdaten (SOC, KM-Stand, Typ, VIN)
- Aufzeichnung der Ladevorgänge des Fahrzeuges (Start, Stop, SOC,...)
- Fahrzeugverwaltung
- Firmenverwaltung
- Benutzerverwaltung
- Störmeldungen
- Remote Diagnostik
- Multi-Sprachfähig
- Audit Log

SLOC SENSORIK

Die unterschiedlichen Sensormodelle stammen von einem österreichischen Spezialisten für Industrial IoT-Lösungen und erweitern ePower Solutions um intelligente Sensorik zur Vernetzung und Optimierung von Prozessen in Abfallwirtschaft, Logistik und Industrie.

Die Plug-&-Play-fähigen IoT Devices erfassen relevante Betriebsdaten wie Füllstände, Standortinformationen, Vibrationen oder Temperaturen und stellen diese direkt in IT-Systemen bereit. Dadurch ermöglichen sie höhere Transparenz, Effizienzsteigerungen von bis zu 30%, Automatisierung, sowie Kosten- und CO_2 Einsparungen.

Typische Anwendungen sind intelligente Abfallbehälter, Behälter- und Gabelstaplertracking sowie Monitoring-Lösungen für industrielle Anlagen. Führende Unternehmen setzen auf SLOC, um ihre Prozesse smarter, schneller und effizienter zu gestalten.

SLOC Waste Bin (SWB)



Der SLOC Waste Bin wird in erster Linie zur Überwachung des Füllstands verschiedener Arten von Abfallbehältern eingesetzt.

Dazu gehören Hausmülltonnen, Industriecontainer, Altglascontainer, Altkleidercontainer und unterirdische Abfallsysteme. Durch die Kombination von Füllstandsmessung und präziser Standortverfolgung liefert der SLOC Waste Bin detaillierte Informationen darüber, wie voll ein Behälter ist und wo er sich genau befindet.

SLOC Tracker (STR)



Der SLOC Tracker wird in erster Linie zur Ortung von Gütern oder Müllcontainern im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Er nutzt vier verschiedene Ortungssysteme: GNSS, Funkzellenortung, Wi-Fi Sniffing und BLE Beacons. Durch die Kombination dieser Technologien in einer Sequenz liefert der SLOC Tracker hochpräzise Standortdaten und optimiert gleichzeitig den Batterieverbrauch.

SLOC Load Carrier (SLC)



Das SLOC Device wurde in erster Linie für Anwendungen wie die Überwachung von Kühlketten und Szenarien entwickelt, bei denen die Erfassung von Umweltfaktoren wie Luftfeuchtigkeit, Beleuchtungsstärke oder Luftdruck entscheidend ist.

Der SLOC Load Carrier ermöglicht die effiziente Überwachung verschiedener empfindlicher Güter und stellt sicher, dass während des Transports oder der Lagerung optimale Bedingungen herrschen.

SLOC Productivity (SPR)



SLOC Productivity unterstützt sowohl Produktivitätsanalysen als auch Betriebsoptimierungen in Echtzeit, je nach gewähltem Betriebsmodus.

Das Device kann wichtige Aspekte der Staplernutzung überwachen, wie z.B. den Beladungszustand, das Bewegungsprofil und den allgemeinen Standort. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass dieses Produkt keine genaue Positionierung in Innenräumen ermöglicht.



SLOC Smart Wheel (SSW)

Das SLOC Smart Wheel wird direkt an einem Gabelstaplerrad angebracht und ist in der Lage, Messgrößen wie Geschwindigkeit, zurückgelegte Distanz und Radumdrehungen zu messen.

In Kombination mit dem SLOC Productivity wird dieses System häufig für umfassende Produktivitätsanalysen in Unternehmen eingesetzt. Zum Beispiel kann es die Strecke verfolgen, die ein Gabelstapler beim Be- und Entladen zurücklegt, und so wertvolle Einblicke zur betrieblichen Effizienz liefern.

SLOC Temperature Tracker (STT)



Der SLOC Temperatur Tracker liefert eine Vielzahl von Informationen (Temperatur, Brandwarnung, Deckelöffnung und -position, Schocks usw.) und hilft bei der Überwachung empfindlicher Güter wie Batterien und Gefahrgut.

Das Device misst sowohl die Oberflächentemperatur als auch die Umgebungstemperatur. Darüber hinaus werden seine Alarmfunktionen von vielen Kunden für Brandmelde- und Frühwarnsysteme genutzt, um die Sicherheit der überwachten Materialien zu erhöhen.

SLOC Monitoring (SMO)



Das SLOC Monitoring hilft bei der Vorhersage potenzieller Ausfälle und Stillstands Zeiten von Maschinen und Motoren, indem es Daten über Faktoren wie Bewegung, Vibrationen, Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit erfasst.

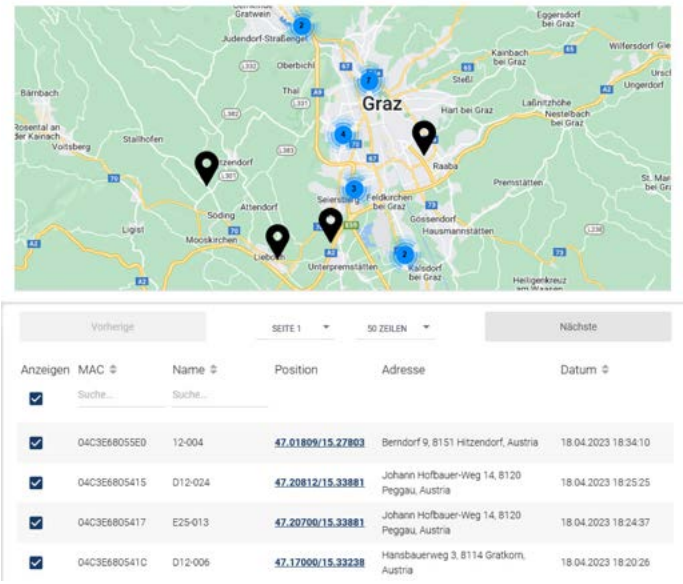
Es wird in erster Linie zur Überwachung von Elektromotoren eingesetzt und ermöglicht die Erkennung von Anzeichen von Verschleiß während des Betriebs, was eine vorausschauende Wartung ermöglicht und unerwartete Ausfälle verhindern hilft.



All diese Sensoren können entweder mit dem Original SLOC Backend oder aber auch in Kombination mit Würth Backend verwaltet und verwendet werden.

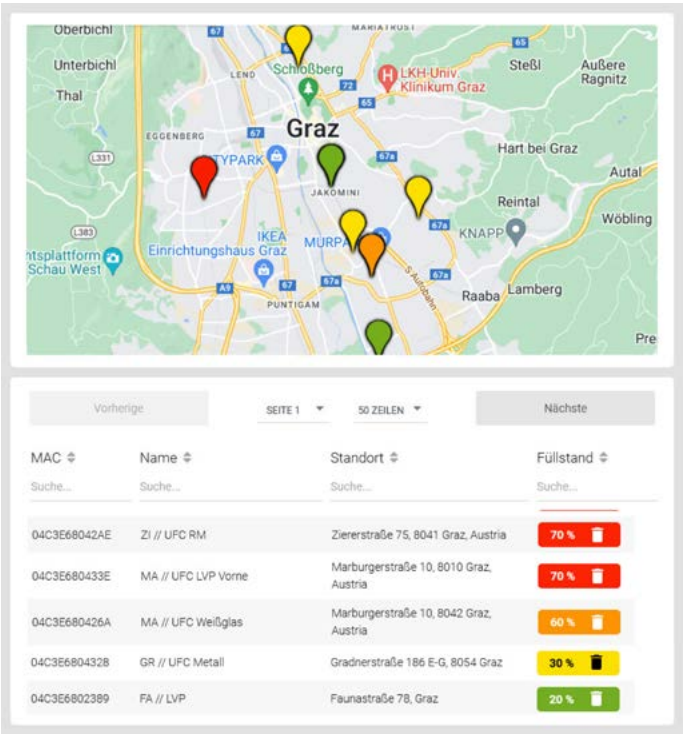
SLOC Geozonen

Kontrolle und Warnungen, wenn diese verlassen werden.



SLOC Geoanalytics

Volle Transparenz über den genauen Standort Ihrer Sensoren.



SLOC Füllstand Analytics

Volle Transparenz über die Füllstände Ihrer Behälter.

PV-CARPORTS: MEHR ALS NUR EIN ÜBERDACHTER PARKPLATZ

Für die Energiewende ist eine effiziente und durchdachte Nutzung der Sonnenenergie unerlässlich. Dazu gehört auch, Flächen für die Photovoltaik nutzbar zu machen, die bislang unberücksichtigt blieben. So können sie auch auf Carports für die Erzeugung von Strom eingesetzt werden.

Mit einem PV-Carport erzeugt man direkt am eigenen Standort Strom für den Betrieb. Die Stromkosten werden dauerhaft gesenkt und der Außenbereich wird gleichzeitig funktionaler und moderner. Bereits versiegelte Fläche wird zur aktiven Energiequelle mit echtem Mehrwert und bietet zusätzlich Wetterschutz für Fahrzeuge und Menschen – bei Sonne, Regen, Hagel oder Schnee.



GREENPORT EASY

Das System GREENPORT EASY verwandelt gewöhnliche Parkplätze im Handumdrehen in überdachte Auto-Abstellplätze der Extraklasse, die Kundinnen und Kunden mehr Komfort und dem Unternehmen weniger Kosten bescheren – dank einfacher Montage ohne Grabungsarbeiten und integrierter PV-Panele zur umweltfreundlichen Energie-Gewinnung.

- Geringfügiger Eingriff in bestehende Asphaltdecke mittels Schraubanker oder Fundament
- Bifaciale Module als Dach für Lichtdurchlässigkeit und ästhetisches Aussehen
- 2 Dachvarianten: Glas/Glas Dach oder Trapezblech mit leistungsstarken Modulen für maximalen Solarertrag
- 3 Parkplätze zwischen den Säulen
- Bis zu 4,8 kN/m² Schneelast
- Barrierefreies Design
- Einfache und schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Bis zu 3 kWp Leistung pro Stellplatz
- System beliebig skalierbar







STROMSPEICHER

STATIONÄRE UND MOBILE VARIANTEN

Stromspeicher bieten eine zuverlässige Möglichkeit, überschüssige Energie effizient zu speichern und bei Bedarf bereitzustellen. Sie optimieren den Energieverbrauch, reduzieren Lastspitzen und erhöhen die Unabhängigkeit von externen Stromquellen. In Kombination mit Ladeinfrastruktur ermöglichen sie die Entlastung des Stromnetzes und eine bessere Integration erneuerbarer Energien.

STROMSPEICHER STATIONÄR

SigenStor 5-in-1 Home Energy System

Das weltweit erste 5-in-1 Heimenergiesystem. Es umfasst einen PV-Wechselrichter, ein Batterie-PCS, ein bidirektionales EV DC-Ladegerät, ein EMS-System und die Batteriemodule. Ultra-schnelle Installation, maximale Sicherheit und Intelligenz.

Die Mindestkonfiguration erfordert einen Energy Controller mit integriertem PV-Wechselrichter und einem Batteriemodul (6 kWh oder 9 kWh). Da die Elemente stapelbar sind, kann die Kapazität durch Hinzufügen weiterer Batteriemodule (bis zu 6) erhöht werden. Ein solcher „Stapel" kann eine Gesamtkapazität von max. 54 kWh haben (wenn Sie z.B. 6 Batterien mit je 9 kWh verwenden). Für kommerzielle Anwendungen können außerdem mehrere Geräte parallel geschaltet werden (maximal 30 Stacks), um eine maximale Kapazität von 1,62 MWh zu erreichen.

Vorteile:

- Stapelbar
- Skalierbar
- Einfach zu installieren (15 Minuten)
- Einfache Inbetriebnahme (5 Minuten)
- Umfassender 5-facher Schutz der Batterie
- Aufladen von Elektrofahrzeugen V2X (Vehicle to Everything)
- 1-Klick-Komplettscan des Systems
- Energieüberwachung und -management in Echtzeit





Power Shaper & Power Shaper XL

Flexibles AC-gekoppeltes Energiespeichersystem

Der Power Shaper ist ein komplett modulares Energiespeichersystem für den Außeneinsatz. Er ist vollständig mit den PixiiBox Wechselrichtern und Batterien integriert und kann einfach an das Stromnetz angeschlossen werden, um Anwendungen wie PV-Eigenverbrauch, Netzentgeltreduktion, Lastspitzenkappung, Arbitrage und andere Zusatzdienste zu ermöglichen.

Der PowerShaper kann eine Vielzahl von energiesparenden oder netzunterstützenden Dienstleistungen erbringen. Diese Funktionen können autonom ausgeführt oder von übergeordneten Energiemanagementsystemen überwacht und gesteuert werden, die über verschiedene Protokolle kommunizieren.

Das System umfasst den Pixii Gateway Controller, der eine erweiterte Überwachung und Steuerung sowie Kommunikation und Interoperabilität über das Internet, WLAN oder den Mobilfunk ermöglicht.

Für Anwendungen, die mehr Leistung oder Energie benötigen, können mehrere PowerShaper-Schränke als ein gemeinsames System betrieben werden.





Power Shaper

Jeder Schrank kann bis zu 50kWh LFP- Batterien (Lithiumeisenphosphat) und bis zu 50 kW Wechselrichterleistung aufnehmen, um verschiedenen Anwendungen und Anforderungen gerecht zu werden.

Die Energieumwandlung im PowerShaper erfolgt über die PixiiBox, ein bidirektionales 3,3 kW AC/DC Wandlermodul. In jedem Schrank ist Platz für bis zu 15 PixiiBoxen (Wechselrichter).

Technische Daten:

- Nennkapazität: 50 kW
- Abmessung (H x B x T): 2.115 x 706 x 932 mm
- Gewicht: 660 kg (Inkl. PixiiBoxen und Batterien)

Power Shaper XLP

Jeder Schrank kann bis zu 112kW Wechselrichterleistung und bis zu 225kWh LFP- Batterien aufnehmen, um verschiedenen Anwendungen und Anforderungen gerecht zu werden.

Die Energieumwandlung im PowerShaper erfolgt über die PixiiBox, ein bidirektionales 3,3 kW AC/DC Wandlermodul. In jedem Schrank ist Platz für bis zu 18 PixiiBoxen (Wechselrichter).

Technische Daten:

- Nennkapazität: 112 kW
- Abmessung (H x B x T): 2.324 x 1.194 x 1.160 mm
- Gewicht: 2.339 kg (Inkl. PixiiBoxen und Batterien)

STROMSPEICHER MOBIL

Hier wird zwischen drei möglichen Varianten unterschieden: Mobil verfahrbar mittels Palettenhubwagen, mobil auf einem Anhänger aufgebaut oder mobil in einem Transporter eingebaut.

VOLTSTATION® ES 30 / ES 50

Der mobile Energiespeicher

Moderate Leistungsspitzen deckt die VOLTSTATION® ES30 mit 28 Kilowattstunden ab, ausreichend für eine Betriebszeit von 30 Stunden bei geringem Energiebedarf und sechs Stunden bei mittlerer Last.

Die VOLTSTATION® ES50 hingegen überzeugt mit einem Energiegehalt von 52 Kilowattstunden, und ist somit für Anwendungen mit hohem Energie- und Leistungsbedarf die richtige Lösung.

Beide Varianten können entweder mobil z.B. mit einem Paletten Hubwagen transportiert werden oder auch auf einen Anhänger aufgebaut und so von Einsatzort zu Einsatzort transportiert werden.



Technische Daten:

- Maße (beide Typen): 1.680 x 1.100 x 1.680 mm
- Gewicht: ES30 / ES50 660 / 740 kg +/- 5%
- Zellchemie/Zelltyp: Nickel-Mangan-Kobalt – NMC Lithium-Ionen-Batteriezellen
- Zellart: Rundzelle
- Speicherkapazität: ES30 / ES50 28/52 kWh

GROSSSPEICHERLÖSUNGEN

Großspeicheranlagen sind die ideale Lösung für Unternehmen und Standorte mit hohem Energiebedarf, Lastspitzen, Photovoltaik oder wachsender Ladeinfrastruktur. Sie helfen dabei, Energieflüsse zu optimieren, Leistungskosten zu senken, Eigenerzeugung besser zu nutzen und neue wirtschaftliche Potenziale zu erschließen.



Ihr Partner für Großspeicherprojekte

Wir begleiten Ihr Projekt von der Planung bis zur Umsetzung und Einbindung in ein intelligentes Energiemanagement. Damit werden Anwendungen wie Peak Shaving, Regelmarkt- sowie Spotmarkt-Nutzung, Lastmanagement und die Einbindung von PV, Ladeinfrastruktur und weiteren Verbrauchern zentral steuerbar.





FINANZIERUNG

FÖRDERUNGEN UND FINANZIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Für Ihr ePower Solutions Projekt stehen zahlreiche Förderungen und Finanzierungsmöglichkeiten, wie z.B. Leasing oder Pay per Use zur Verfügung. Diese können die Investitionskosten erheblich senken und die Umsetzung erleichtern. Wir unterstützen Sie dabei, passende Förderungen für Ihre Projekte zu finden und die erforderlichen Anträge zu stellen. Darüber hinaus bieten wir flexible Finanzierungsmodelle, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Finanzierung

Förderungen - Rückzahlungsmöglichkeiten durch E-Mobilität

Ihre Investitionen in die Ladeinfrastruktur und in E-Fahrzeuge werden durch unterschiedliche Förderungen des Staats unterstützt. Besonders wichtig ist die THG-Quote (Treibhausgas). Neben der THG-Quote belohnt der Staat die Entscheidung, in E-Mobilität zu investieren und übernimmt einen Teil der Investitionskosten. Auch die Ladestationen sind in der Förderung inbegriffen. Wir beraten Sie gerne zu den Fördermöglichkeiten und unterstützen Sie bei der Beantragung.

HIER GEHT'S
zum Blogbeitrag!

SCANNEN

Finanzierungsmöglichkeiten

Wir bieten Ihnen alternative Finanzierungslösungen für die Umsetzung der Ladeinfrastruktur wie beispielsweise Leasing oder Pay per Use. Beim Pay per Use System werden die Leasingraten jeweils auf Basis der tatsächlichen Nutzung berechnet. Ist die Nutzung niedriger, verringert sich die Leasingrate automatisch, steigt die Auslastung dann erhöht sich die Leasingrate bis zu einem definierten Maximum. Zusätzlich gibt es weitere individuelle Finanzierungsangebote je nach Branche z.B. für Hotels.



Foto: © shutterstock.com | NicoElNino

Finanzierungsmöglichkeiten durch unseren Partner enshift

Gemeinsam mit unserem Partner enshift schaffen wir für umfangreiche Energieprojekte wirtschaftlich attraktive Umsetzungsmöglichkeiten. So können Investitionen in PV-Anlagen, Speicherlösungen, Ladeinfrastruktur, Energiesysteme, Integrationsleistungen sowie weitere energierelevante Anlagen ganzheitlich bewertet und in passende Finanzierungsmodelle überführt werden.

Je nach Projekt kann dabei eine Finanzierung von bis zu 100 % ermöglicht werden. Gleichzeitig können zusätzliche wirtschaftliche Vorteile entstehen – etwa durch Mietauszahlungen für genutzte Dachflächen, die wirtschaftliche Nutzung von Speicherkapazitäten sowie projektabhängige Rückvergütungsmodelle. Ergänzend profitieren Kunden von der Möglichkeit, Strom- und Netzkosten nachhaltig zu reduzieren.

Das Ergebnis: Geringere Einstiegshürden bei hohen Investitionssummen, mehr Planungssicherheit, der Erhalt von Liquidität und Cash Flow sowie ein wirtschaftlich tragfähiger Weg in eine zukunftsfähige Energieinfrastruktur – ohne, dass das Projekt aufgeschoben werden muss. Die konkrete Ausgestaltung ist dabei immer abhängig von Projektstruktur, Standort, Verbrauchsprofil und technischer Lösung.





WÜRTH

READY FOR WORK

E-POWER SOLUTIONS

Hardware, Software, Energiemanagement

Würth Handelsges.m.b.H.
Würth Straße 1
3071 Böheimkirchen
Tel. +43 50 8242 0
Fax +43 50 8242 53333
info@wuerth.at
www.wuerth.at

© by Würth Handelsges.m.b.H.
Printed in Austria
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt:
Produkt: Christian O'Halloran-Maurer
Abt. Marketing: Nicole Moser
Grafikdesign: Wolfgang Hieß

Auflage: 1.000 Stk.
Art.-Nr. 5995 501 389
Nachdruck nur mit Genehmigung
LI_BR_e-Power Solutions_0926

AustrianSkills
#leidenschaftfuershandwerk
Würth ist stolzer Sponsor.

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtürmer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Bildnachweis: Sofern nicht anders angegeben, liegen die Urheber- und Nutzungsrechte bei Würth Handelsges.m.b.H. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.