partino.
e - mobility

Intelligente Ladeinfrastruktur für E-Autos, Nutzfahrzeuge und Busse

Exklusiv by partino

Smart Charging

Das System verteilt die verfügbare Leistung bedarfsgerecht an jeden Ladepunkt. Jedes Auto wird ensprechend seinem maximalen Bedarf geladen.

Smart Grid

Master-Slave Betrieb ermöglicht beliebige Skalierung.

- Grid jederzeit erweiterbar
- AC sowie DC Ladestationen

ALLES AUS EINER HAND

Sonderlösung

- Notansteuerung für EW's
- Ladestation mit Firmenlogo
- eigene verbaute MID Zähler

Lastmanagement volldynamisch

Die intelligente Sensorik misst in Echtzeit den maximalen verfügbaren Strom (zwischen Gebäude und Ladeinfrastruktur) und stellt das Maximum für die E-Mobilität zur Verfügung. So wird sichergestellt, dass die Elektrofahrzeuge jederzeit in maximaler Geschwindigkeit geladen werden.

Software

Backend mit einzigartigem Abrechnungssystem.

- auch Drittanbieter integrierbar
- kundengerechte Service- und Abrechnungspakete

Neuheiten

Vollflexibles und Anbieter unabhängiges Backend mit neuen Abrechnungsarten inkl. CHF Modul und vielen weiteren **tollen Features.**

Ladekarte und **E-Mobility APP** mit vielen tollen Funktionalitäten auf IOS oder Android verfügbar.

Laden an über **200´000 öffentlichen Ladestationen.**

WG1-S

MIT LADEBUCHSE
LMR - 1 x Ladepunkt
TYP 2 Stecker
Master - Slave

bis 22 kW
1 x 16 A - 3 x 32 A

Maße:
550 x 220 x 160 mm

WG1-S

MIT FESTEM LADEKABEL
LMR - 1 x Ladepunkt
TYP 2 Stecker
Master - Slave

bis 22 kW
1 x 16 A - 3 x 32 A

Maße:
550 x 220 x 160 mm

WG2

MIT LADEBUCHSE
LMR, 2 x Ladepunkte
TYP 2 Stecker
Master - Slave

bis 2 x 22 kW
1 x 16 A - 3 x 63 A

Maße:
810 x 230 x 200 mm

WG2

MIT FESTEM LADEKABEL
LMR, 2 x Ladepunkte
TYP 2 Stecker
Master - Slave

bis 2 x 22 kW
1 x 16 A - 3 x 63 A

Maße:
810 x 230 x 200 mm

SLAK1

MIT LADEBUCHSE
LMR - 1 x Ladepunkt
TYP 2 Stecker
Master - Slave

bis 1 x 22 kW
1 x 16 A - 3 x 63 A

Maße:
1400 x 200 x 240 mm

SLAK2

MIT LADEBUCHSE
LMR - 2 x Ladepunkte
TYP 2 Stecker
Master - Slave

bis 2 x 22 kW
1 x 16 A - 3 x 63 A

Maße:
1400 x 200 x 240 mm

SLAK2-W

MIT LADEBUCHSE
LMR - 2 x Ladepunkte
TYP 2 Stecker
Master - Slave

bis 2 x 22 kW
1 x 16 A - 3 x 63 A

Maße:
1400 x 500 x 200 mm

DC15 / DC30

MIT FESTEM LADEKABEL
LMR - 1 x Ladepunkt
CCS Combo 2 Stecker
Master - Slave

bis 30 kW

Maße:
710 x 433 x 220 mm

DC60

MIT FESTEM LADEKABEL
2 x Ladepunkte
CCS Combo 2 Stecker
oder CHAdeMO

bis 60 kW

Maße:
810 x 500 x 200 mm

DC120

MIT FESTEM LADEKABEL
1 x Ladepunkt
CCS Combo 2 Stecker

bis 120 kW

Maße:
1736 x 825 x 419 mm

DC150 / DC180

MIT FESTEM LADEKABEL
2 x Ladepunkte
CCS Combo 2 Stecker oder
CHAdeMO

bis 180 kW

Maße:
1802 x 730 x 750 mm

T800

MIT LADEKABEL
MOBIL - 1 x Ladepunkt
CCS Cobo 2 Stecker
Stand Alone

bis 40 kW
bis 3 x 63 A

Maße:
1200 x 530 x 540 mm

EV LADEKABEL

MODE 3 LADEKABEL
für Elektroautos
Typ 2 auf Typ 2

bis 22kW
3 x 32 A

Maße:
Länge 5Mtr.

DECKENSÄULENSTÄNDER

DECKENMONTAGE
für 2 Ladestationen
diverse Fabrikate

Maße:
1110-1800 x 80 x 80 mm

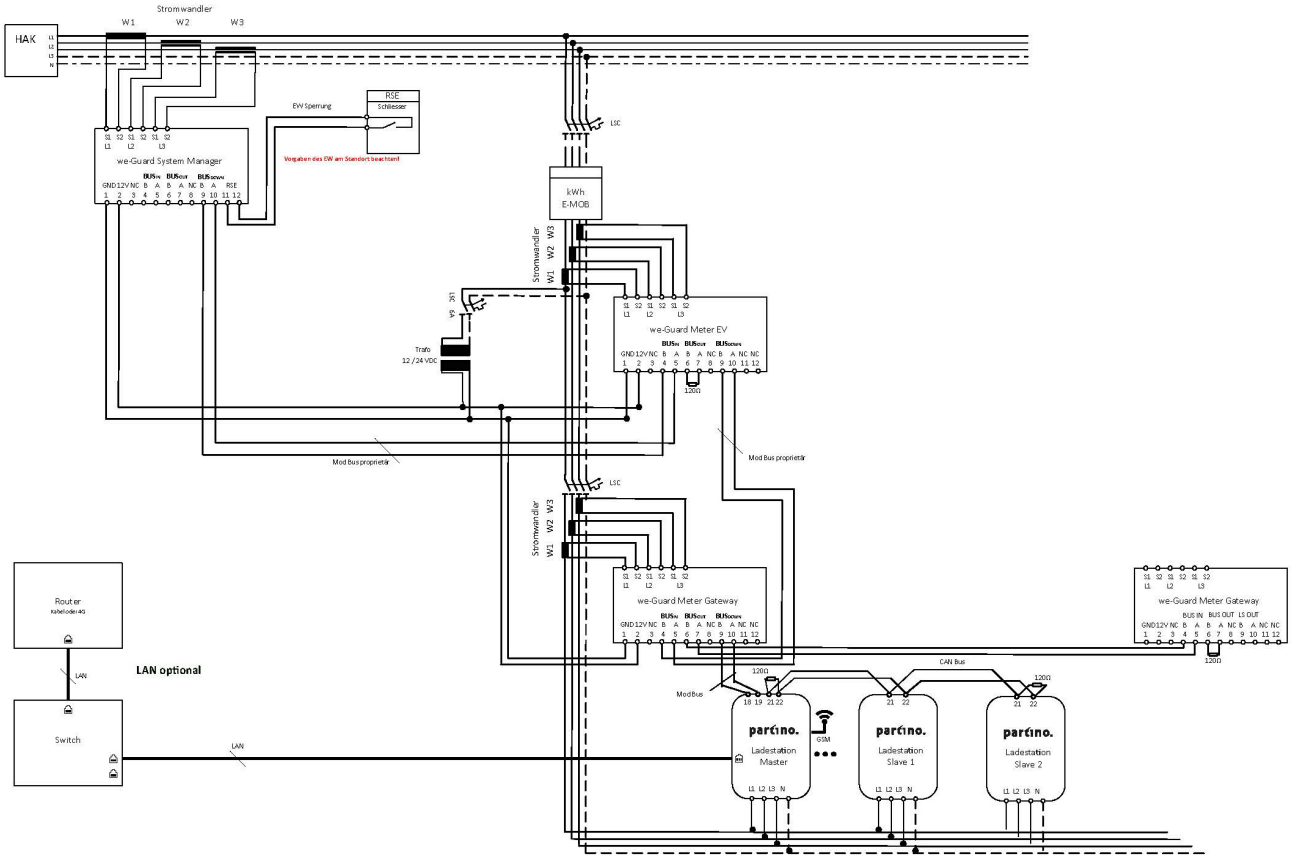
AC - WECHSELSTROM

DC - GLEICHSTROM

SONDERLÖSUNGEN

AVIATIK & MARINE

Lösung Prinzipschema



Verwaltung

- alle Preise in CHF exkl. MwSt.
- Preisänderung vorbehalten
- keine Mindestlaufzeiten
- keine Eröffnungsgebühren

* zzgl. Transaktionskosten

Öffentlich *

Ladestation:	1-er	2-er	
Master:	**10.50**	**12.50**	CHF/M
Slave:	**4.90**	**6.40**	CHF/M

- Öffentlich zugänglich
  - eViolin
  - Hubject
  - E-Clearing
  - Girève
- Abrechnung (kWh)

- Verwaltungstool
- Live-Monitoring
- Ausw. / Analyse
- Säulenverwaltung
- Kartenverwaltung
- Zugriff Ladestation
- Blockieren
- Freigeben
- Starten / Stoppen
- Status-Abfrage
- Soft-Reset
- Hard-Reset

- Verwaltungstool
- Live-Monitoring
- Ausw. / Analyse
- Säulenverwaltung
- Kartenverwaltung
- Zugriff Ladestation
- Blockieren
- Freigeben
- Starten / Stoppen
- Status-Abfrage
- Soft-Reset
- Hard-Reset

- GSM-Karte
- Datenvolumen
- Lastmanagement
- Live-Updates
- Helpdesk
- Fernwartung
- Fernkonfiguration
- Störungsbehebung per Fernzugriff

- GSM-Karte
- Datenvolumen
- Lastmanagement
- Live-Updates
- Helpdesk
- Fernwartung
- Fernkonfiguration
- Störungsbehebung per Fernzugriff

- GSM-Karte
- Datenvolumen
- Lastmanagement
- Live-Updates
- Helpdesk
- Fernwartung
- Fernkonfiguration
- Störungsbehebung per Fernzugriff

Privat

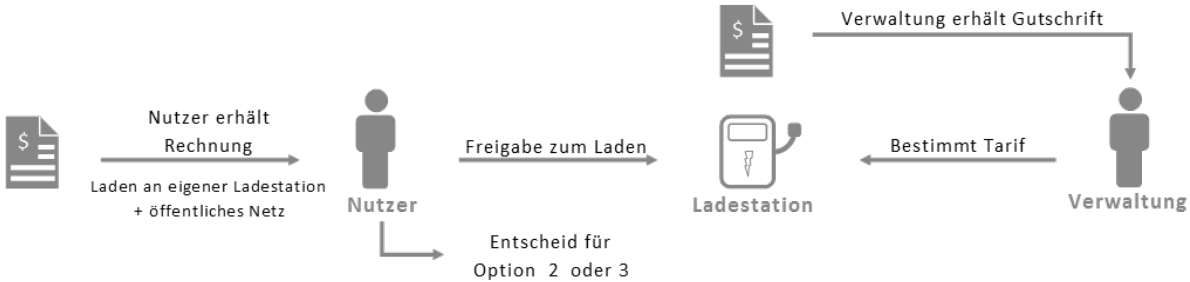
Ladestation:	1-er	2-er	
Master:	**4.90**	**6.40**	CHF/M

Servicepaket

Ladestation:	1-er	2-er	
Master:	**2.90**	**2.90**	CHF/M

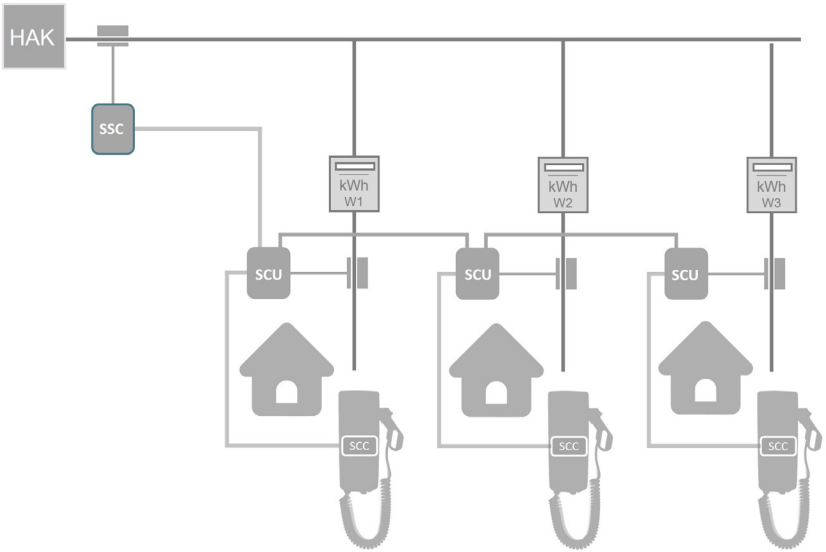
		Preis pro Monat / Pro Ladestation		
	Servicepaket Keine Abrechnung	**2.90** *490.00*	CHF/M *CHF einmalig*	
Privat	**Option 1** Abrechnung der Ladungen durch Verwaltung	**4.90**	CHF/M	1-er
	Option 2 Abrechnung der Ladungen durch Partino inkl. Inkasso (LSV, Rechnung) *zzgl. Transaktionskosten	**4.90** **0.05**	CHF/M CHF/kWh	1-er
	Option 3 Abrechnung der Ladungen durch Partino inkl. Inkasso (LSV, Rechnung) Ohne Transakationskosten	**7.90**	CHF/M	1-er

Beispiel - Automatische Abrechnung (Option 2 oder 3)



Singly Für Einfamilien- und Reiheneinfamilienhäuser

Singly ermöglicht ein **mehrstufiges, intelligentes und dynamisches Lastmanagement** für die Installation auf die Wohnungszähler. Das Singly System überwacht den Gebäudestrom und gleichzeitig die jeweiligen Bezüger Abgänge der Wohnungszähler. Der Hausanschluss sowie die Bezüger Sicherungen werden zu jeder Zeit überwacht.



- Installation auf die Wohnungszähler **ohne laufende Kosten**
- Überwachung des **Gebäudestromes** und der **Bezüger Sicherungen**
- Einzelphasenreguliert **für 100% Solarbezug**
- Anschluss **von mehreren Ladestationen** auf einem Wohnungszähler
- **Offline Betrieb** ohne GSM / WLAN / LAN
- Beliebig erweiterbar

Systemkomponenten

Ladestation

993579 **WG1-S SINGLY Ladestation mit Buchse**
11kW - 3x16A - Typ 2

993592 **WG1-S Singly Ladestation mit Kabel**
11kW - 3 x 16A - Typ 2

994354 **SCC Charger Controller**
eingebaut in Ladestation

Messung Gebäudestrom

994348 **SSC Singly System Controler - HAK (bis 100A)**
bestehend aus SSC 1.1K & SSC 1.2M
inkl. Messspulen

994349 **SSC Singly System Controler - HAK (ab 100A)**
bestehend aus SSC 1.1K & SSC 1.2M
inkl. Messspulen

Überwachung Bezügersicherung

994351 **SCU Control Unit**
inkl. Wandlerspulen

Unser Service

- Versicherung
- Helpdesk
- Fernwartung
- Engineering
- Planung
- Projektunterstützung

Unsere Partner

Regionalwerke Baden

EWAG

RSK ELEKTRO

energie connect

JAGUAR

die Mobiliar

EMAG Energie Münchenbuchsee AG

AEW Ihre Energie.

WEY WEY + PARTNER AG

FORSTER stromideen ...wir installieren Zukunft

norm elektro

DHL

partino.
e - mobility

Ihr Schweizer E-Mobilitäts-Partner

partino. e-mobility
partino mobile energie ag
Industriestrasse 23
CH-5036 Oberentfelden

Tel + 41 62 832 42 40
Fax +41 62 832 42 46
e-mobility@partino.ch
www.partino.ch