



ELECTRIFY
YOUR
MOTION!

a-charge

Intelligente Steuerung für Ihre Ladeinfrastruktur



Unit: types.UnitOfMeasureA,

Rechnung Nr.: 2022-12-1458
Bitte bei Zahlungen und Schriftverkehr angeben!

Rechnungsdatum: 05.01.23

Leistungszeitraum: Dezember 2022

Wir bedanken uns für das fleißige Laden und stellen Ihnen vereinbarungsgemäß folgende Leistungen in Rechnung:

Kostenart	Anzahl	Multiplier	Einzelpreis	Gesamtbetrag
Energie	251,199	kWh	0,40 €	100,48 €
Grundgebühr	1	Monat	5,00 €	5,00 €
Rechnungsbetrag				105,48 €

Mit freundlichen Grüßen

2022-12-1458

ACEMO Dashboard

Benutzer: 1 | ID Tags: 1 | Aktive Ladevorgänge: 4 von 4

Hausanschluss (86,25 KW) [berechnet]

Ladeinfrastruktur (89 KW) [berechnet]

SICharge1: 4,60 KW (20,0,0) 0,07 kWh
SICharge2: 16,56 KW (24,24,24) 0,29 kWh
SICharge5: 13,80 KW (20,20,20) 0,213 kWh
SICharge6: 21,39 KW (31,31,31) 0,863 kWh

ID	NAME	LEISTUNG	ENERGIEVERBRUCH	MAXIMALE	DELAGERT	LEISTUNGS	ART DER WEISUNG
4	siCharge1	4,60 KW	0,07 kWh	32 A 3P	20 0 0	10	berechnet
5	siCharge2	16,56 KW	0,29 kWh	32 A 3P	29 29 29	24	berechnet
7	siCharge5	13,80 KW	0,213 kWh	32 A 3P	20 20 20	24	berechnet
8	siCharge6	21,39 KW	0,863 kWh	32 A 3P	31 31 31	32	berechnet

ACEMO Dashboard

Benutzer: 1 | ID Tags: 1 | Aktive Ladevorgänge: 4

chargePointSim1

chargePointSim5

chargePointSim6

21 Jan 2023, 18:48:27

stateHandler.meterValue += 2

sendMeterValueBeginEnd(connectorId, types.ReadingContextTransactionEnd, float64(stat



info@acemo.eu



Kompatibel

Anbindung von Ladestationen/Wallboxen vieler Hersteller über standardisierte Schnittstellen und Protokolle wie z.B. UDP, Modbus, OCPP



Skalierbar

Beginnen Sie mit wenigen Ladepunkten und erweitern Sie im Einklang mit dem Hochlauf der Elektromobilität in Ihrer Immobilie. Das System wächst mit Ihren Anforderungen. Bis zu 1.000 Ladepunkte pro Standort in einem System.



Intuitiv

Konfigurieren Sie über eine übersichtlich strukturierte Oberfläche sämtliche Funktionen.



Zuverlässig

Steuerung des Ladesystems auch bei Ausfall der Internet-Verbindung durch lokalen a-charge Controller. Zuverlässiges Laden der Fahrzeuge auch bei Verlust der Datenverbindung zur Ladestation (Fallback-Funktion).



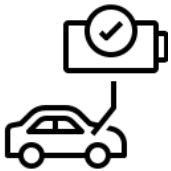
Innovativ

Genießen Sie schon heute die Funktionalität von morgen. a-Charge ist seiner Konkurrenz weit voraus.



Immer aktuell

Automatische Software-Updates sichern Ihre Investition und halten Sie immer auf dem neuesten Stand, sowohl bei der Sicherheit als auch Funktionalität Ihrer Ladeinfrastruktur.



Lastmanagement

Dynamisches, multidimensionales (mehrstufiges) Lastmanagement das sich in komplizierteste Installationen integriert werden kann und kinderleicht konfigurierbar ist.



Nutzerverwaltung

Verwaltung von Benutzern und Authentifizierungsmedien. Nutzer können sich selbstständig am System anmelden und sämtliche nutzerspezifischen Einstellungen inkl. Rechnungslegung eigens verwalten.



Abrechnung und Gebühreneinzug

Automatische eichrechtskonforme* Abrechnung aller Ladevorgänge und auf Wunsch auch automatisierter Einzug entstehender Gebühren.



Monitoring

Zuverlässige ortsunabhängige Überwachung der gesamten Ladeinfrastruktur inklusive aller relevanter Informationen. Benachrichtigung bei Beeinträchtigungen oder Störungen zur Verbesserung der Kundenzufriedenheit.



Optimierung des Ladeerlebnis

Algorithmen perfektionieren die Zuteilung der zur Verfügung stehenden Leistung auf alle Teilnehmer nach benutzerspezifischen Anforderungen

a-charge

Last- und Lademanagement



Prioritäten

Anforderungsspezifische Zuteilung von Ladeleistung oder Gleichverteilung.

Premiumladen

Spezielle Priorisierungen zur Optimierung des Nutzererlebnis.

Überschussladen

Dynamisches Einbinden von Erzeugeranlagen wie Photovoltaikanlagen oder Blockheizkraftwerken

Firmenwagen

Laden Sie Ihren Firmenwagen zu Hause, wir rechnen mit Ihrem Arbeitgeber automatisiert und zuverlässig ab.

Netzdienliche Steuerung

Ansteuerung durch den Netzbetreiber z.B. über digitale Eingänge, Rundsteuersignale, Modbus TCP, RS485, RS232 o.ä.

Weitere Schnittstellen können auf spezielle Anforderung nach Definition über ein Softwareupdate nachgeliefert werden.

Spitzenlastvermeidung

Reduzierung von Lastspitzen, Peak Shaving zur Optimierung des Stromvertrages und der Elektroinstallation.

Blackout-Schutz

Vermeidung der Überlastung der Elektroinstallation.

Symmetrie und Wirkenergie

Einhalten der Phasensymmetrie