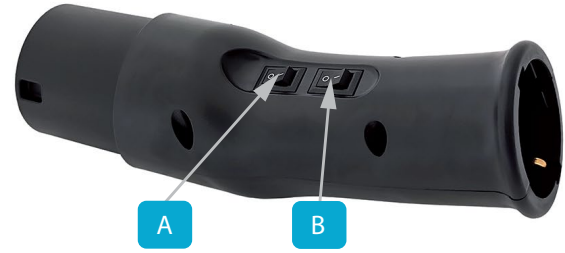


ADAPTER TYP 2 SCHUKO AC01+

Bedienungsanleitung



BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Der Adapter Typ 2 Schuko AC01+ wurde entwickelt, um das Aufladen von Elektrofahrzeugen (Elektrofahrräder, Motorroller usw.) und den Betrieb von Elektrogeräten mit normalen Schuko-Steckern (Typ F) an Ladestationen für Elektrofahrzeuge mit Steckdosen des Typs 2 (IEC 62196) zu ermöglichen. Der Adapter ist nicht geeignet für Ladestationen, die ein fest angeschlossenes Ladekabel Typ 2 haben.

Jede andere Verwendung ist nicht erlaubt und wird als bestimmungswidrige Verwendung angesehen.

Bevor Sie den Adapter verwenden, lesen Sie bitte diese Anleitung und die Bedienungsanleitung Ihres Elektrogerätes/-fahrzeugs sorgfältig durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen. Bitte bewahren Sie die Anleitung für zukünftige Verwendung auf. Sollten Sie Zweifel haben, wie Sie den Adapter ordnungsgemäß nutzen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Ihren Händler.

BESTIMMUNGSWIDRIGE VERWENDUNG

Bestimmungswidrige Verwendung kann zu Sach- oder Personenschäden führen. In solchen Fällen übernehmen der Hersteller und der Händler keine Haftung. Bei unsachgemäßem Gebrauch erlischt die Garantie. Sie dürfen nicht:

- den Adapter modifizieren/manipulieren!
- über den Adapter fahren!
- mit mehr als 16 A (3680 W) belasten!
- ungeeignete Stecker und Kabel anschließen!
- einen beschädigten Adapter verwenden!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



- Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung Ihres Elektrogerätes/-fahrzeugs sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden!
- Belasten Sie den Adapter niemals mit mehr als 16 A!
- Der Adapter darf nicht von Kindern benutzt werden!
- Halten Sie Tiere fern, während Sie den Adapter benutzen!
- Vermeiden Sie das Eindringen von Flüssigkeiten in den Adapter. Benutzen Sie den Adapter niemals, wenn die Steckdose oder der Stecker nass sind.
- Schließen Sie nur unbeschädigte, gekennzeichnete und beschriftete Stecker und Kabel an den Adapter an!

VERWENDETE SYMBOLE

Die folgenden Symbole werden in diesem Handbuch und auf dem Produkt verwendet:

| | |
|------|--|
| | Hinweis auf eine Gefahr, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder zu Schäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird. |
| | Das Konformitätszeichen zeigt an, dass ein Produkt den Richtlinien und Vorschriften der Europäischen Union entspricht. |
| | Elektrische und elektronische Abfälle müssen getrennt entsorgt werden. Siehe Kapitel Entsorgung. |
| | Bitte lesen Sie das Handbuch, bevor Sie den Adapter verwenden. |
| | Gefahr eines Stromschlags durch gefährliche Spannung bei unsachgemäßer Verwendung. |
| Tamb | Verwenden und lagern Sie den Adapter nicht unterhalb oder oberhalb der angegebenen Temperatur. |

BEDIENUNG



- Überprüfen Sie den Adapter vor der Verwendung. Verwenden Sie den Adapter nicht, wenn er beschädigt ist!
- An der Steckdose liegt eine hohe Spannung an (230 V)!
- Belasten Sie den Adapter niemals mit mehr als 16 A!
- Vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachadaptern/Steckdosenleisten, da diese zu Überlastungen führen können!
- Verwenden Sie den Adapter nicht, wenn Steckdose und Stecker nass sind!
- Schließen Sie nur unbeschädigte, gekennzeichnete und beschriftete Stecker und Kabel an den Adapter an!
- Ziehen Sie den Stecker nicht vor dem Ausschalten aus der Steckdose!
- Arbeiten Sie immer in der angegebenen Reihenfolge der Schritte!

Schalten Sie die Ladestation, falls nötig per Ladekarte oder App frei.

1. Stecken Sie den Adapter in die Typ-2-Steckdose der Ladestation.
2. Schalten Sie den Schalter [A] ein (siehe Bild oben) => die Ladestation erhält die Meldung „Auto verbunden“ und verriegelt den Stecker (falls diese über eine Steckersperrfunktion verfügt).
3. Schalten Sie den Schalter [B] ein (siehe Bild oben) => unmittelbar nach dem Einschalten des Schalters [B] erhält die Ladestation die Meldung „Auto bereit zum Laden“.
4. Dann aktiviert die Ladestation ihre Relais und Sie haben Spannung/Strom am Schuko-Ausgang des Adapters.

Wenn Sie das Laden beenden möchten, verwenden Sie die umgekehrte Reihenfolge; schalten Sie zuerst den zweiten Schalter [B] aus und dann den ersten [A]. Dies unterbricht die Stromzufuhr zum Adapter und entriegelt ihn von der Steckdose der Ladestation, sodass Sie ihn sicher entfernen können."

Bei einigen Stationen ist dieses Vorgehen nicht erforderlich, sie beginnen mit dem Laden, sobald der Adapter eingesteckt ist und beide Schalter auf "ON" stehen.

Bitte beachten Sie, dass bei einigen Ladestationen der Adapter zusätzlich durch das Beenden des Ladevorgangs an der Station entriegelt werden muss. Bitte verwenden Sie hierzu die Karte oder die App, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.

WIFI METRON CONNECTOR CONTROL-APP

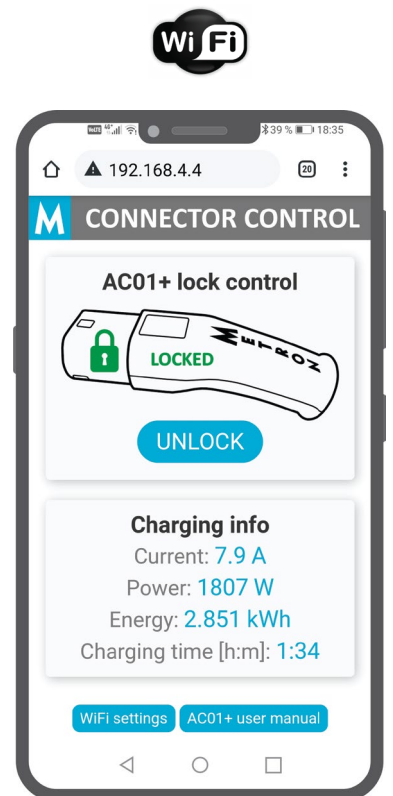
Der AC01+ Adapter verfügt über einen eingebauten WiFi-Zugangspunkt mit Webserver, der es den Benutzern ermöglicht, sich mit jedem Smartphone, Tablet oder Laptop drahtlos zu verbinden. Da der Webserver mit der vorinstallierten METRON Connector Control-Anwendung ausgestattet ist, müssen Sie kein zusätzliches Programm/keine zusätzliche Anwendung auf Ihrem Gerät installieren, da der METRON Connector Control in Ihrem bevorzugten Webbrowser [Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, ...] auf jedem Betriebssystem [Google Android, Apple iOS, Microsoft Windows, Huawei HarmonyOS, Linux, ...] läuft, dass Sie auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop haben.

Die Funktionen der webbasierten METRON Connector Control-Anwendung sind:

- Der Benutzer kann den AC01+ an der Steckdose der Ladestation VERRIEGELN, was den Diebstahl des AC01+ und absichtliche/unabsichtliche Ladeunterbrechungen verhindert.
- Informiert den Benutzer in Echtzeit über Ladestrom, Ladeleistung, Ladeenergie und Ladezeit.
- Ermöglicht es dem Benutzer, das WiFi-Passwort und den WiFi-Namen (ssid) zu ändern.
- Zugriff auf ein vollständiges AC01+ Benutzerhandbuch.

Um eine Verbindung zum AC01+ über WIFI herzustellen, befolgen Sie bitte diese Schritte:

- Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose der Ladestation und schalten Sie sie ein, wie im Kapitel BEDIENUNG oben beschrieben.
- Rufen Sie das WiFi-Menü auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop auf und suchen Sie nach WiFi-Netzwerken.
- Verbinden Sie sich mit dem METRON-AC01+ Netzwerk; geben Sie das WiFi-Passwort 12345678 ein (dies ist die Standardeinstellung - es wird empfohlen, es in der METRON Connector Control Anwendung zu ändern).
- Scannen Sie den QR-Code, den Sie auf dem AC01+ finden, und folgen Sie dem Link; dadurch wird Ihr Standard-Webbrowser geöffnet und die Metron Connector Control-Anwendung automatisch gestartet; ODER öffnen Sie Ihren Lieblings-Webbrowser und gehen Sie zu der folgenden IP-Adresse: 192.168.4.4
- Die METRON Connector Control Anwendung wird sofort geladen.



Es können bis zu 5 Benutzer [Geräte] gleichzeitig mit dem AC01+ Adapter verbunden werden. Alle angeschlossenen Geräte empfangen automatisch die aktuellen Daten. Wenn zum Beispiel ein Benutzer den AC01+ "sperrt", wird dies auf den Bildschirmen aller anderen Benutzer angezeigt.

Falls Sie Ihr festgelegtes WLAN-Passwort vergessen haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Stecken Sie den AC01+ in die Steckdose der Ladestation und schalten Sie ihn ein, wie oben im Kapitel ANFANG beschrieben.
- Zwischen Schalter [A] und Schalter [B] befindet sich ein kleines Loch, unter dem sich ein "WiFi-Reset-Knopf" befindet. Stecken Sie einen Stift (oder etwas Ähnliches) in dieses Loch und drücken Sie den "WiFi-Reset-Knopf" mindestens 1 Sekunde lang; der WiFi-Name (ssid) wird auf den Standardwert **METRON-AC01+** zurückgesetzt und das vergessene Passwort wird auf den Standardwert **12345678** zurückgesetzt, ist aber noch nicht aktiviert [Diebstahlschutz; andernfalls würde ein erfahrener Dieb einfach den Reset-Knopf drücken, das Standard-WiFi-Passwort verwenden, um in die Anwendung zu gelangen, den AC01+ entsperren und ihn stehlen].
- Um das voreingestellte WiFi-Passwort (und den voreingestellten WiFi-Namen) zu aktivieren, müssen Sie den Ladevorgang unterbrechen und anschließend neu starten [wie im Kapitel BEDIENUNG beschrieben].

DATENSCHUTZPOLITIK

Die Anwendung Connector Control von METRON **sammelt KEINE Daten** jeglicher Art. Das bedeutet, dass niemand wissen kann, wer, wann, wo, zu welchem Zweck, etc. den AC01+ Adapter verwendet. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zu dieser Datenschutzrichtlinie haben, kontaktieren Sie uns bitte.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|-------------------------------|
| Maximaler Dauerstrom | 16 A |
| Schutzart | IP44 [Spritzwasser geschützt] |
| Umgebungstemperatur | -30°C – +50°C |
| UV-Resistenz | Ja |
| Überhitzungsschutz für Schuko-Steckdose | Ja |
| Unterstützte WiFi-Standards | IEEE 802.11b/g/n |
| WiFi-Geschwindigkeit | up to 150 Mbit/s |
| Reichweite des WiFi-Signals | up to 50 m |
| WiFi-Sicherheit | WPA2 |
| Maße | 58 mm / 184 mm |
| Gewicht | 260 g |

Überhitzungsschutz für Schuko-Steckdose Funktionsbeschreibung:

Der Adapter hat eine sehr hochwertige Schuko-Steckdose eingebaut, die bei einem Dauerstrom von 16 A nicht überhitzt. Sollte jedoch ein angeschlossener Schuko-Stecker von minderer Qualität sein und übermäßige Wärme erzeugen, verfügt der Adapter über einen integrierten Temperatursensor. Dieser Sensor überwacht kontinuierlich die Temperatur. Bei Überschreitung des Temperaturgrenzwertes sendet der Adapter ein Signal an die Ladestation, um die Stromversorgung vorübergehend zu unterbrechen und so eine Überhitzung zu verhindern. Nachdem der Adapter auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist, wird automatisch ein Signal an die Ladestation gesendet, um die Stromversorgung erneut aufzunehmen. Dieser Sicherheitsmechanismus kann sich bei Bedarf mehrmals wiederholen, um eine sichere Ladeumgebung zu gewährleisten.

Der Adapter funktioniert nicht mit Ladestationen, die ein fest angeschlossenes Ladekabel Typ 2 haben.

Der Adapter hat eine IP-Schutzart von 44, was bedeutet, dass der Adapter während des bestimmungsgemäßen Betriebs Spritzwasser geschützt ist. Dennoch sollten Sie vermeiden, dass die Stecker nass werden, und den Adapter nicht verwenden, wenn die Stecker feucht sind.



- Niemals mehr als 16 A aus dem Adapter entnehmen!
- Nicht bei nassen Steckern/Buchsen verwenden!

REINIGUNG & LAGERUNG

Verwenden Sie zur Reinigung des ausgesteckten Adapters nur ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Bitte sichern Sie den Adapter während des Transports in Ihrem Fahrzeug, um Schäden zu vermeiden. Lagern Sie den Adapter an einem trockenen Ort.



- Der Adapter muss vor der Reinigung vollständig ausgesteckt sein!
- Vermeiden Sie, dass Wasser mit den Kontaktstellen in Berührung kommt!
- Sichern Sie den Adapter während des Transports!

ENTSORGUNG



Das Symbol "durchgestrichene Mülltonne" weist auf die Pflicht zur getrennten Entsorgung von Elektro- und Elektronikschrott hin. Diese Geräte können gefährliche und umweltschädliche Stoffe enthalten. Bitte bringen Sie solche Geräte zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten und entsorgen Sie sie nicht über den normalen Hausmüll. Weitere Informationen erhalten Sie bei den örtlichen Entsorgungsbetrieben oder bei der Firma, bei der Sie das Produkt erworben haben.



GRÜNE PRODUKTION

Alle unsere Produkte werden auf umweltfreundliche Weise hergestellt, indem wir die Methode des **"nachhaltigen Energiezyklus"** verwenden. Die Produktionsstätte, in der wir Ladekabel und tragbare Ladestationen herstellen, ist die erste vollständig nachhaltige Produktionsstätte für Elektrofahrzeug-Ladekabel. Die für die Beheizung und Kühlung des Gebäudes, den Produktionsprozess und den Transport von Waren und Mitarbeitern benötigte Energie (mit Ausnahme von Lieferungen schwerer Materialien per Lkw) wird von 2 Photovoltaik-Kraftwerken erzeugt und in 4 Speicherbatterien gespeichert. Fast alle von uns verwendeten Rohstoffe (Kabel, Stecker) werden in der EU hergestellt, um Lieferwege zu verkürzen und die lokale Wirtschaft zu unterstützen. **Der Kauf unserer Produkte trägt zur Entwicklung einer nachhaltigen Wirtschaft bei.**

BESCHRÄNKTE GARANTIE

METRON gibt eine über die gesetzliche Gewährleistungspflicht hinausgehende, beschränkte Garantie und sichert dem ursprünglichen Käufer für einen Zeitraum von **drei Jahren (3)** ab dem Kaufdatum zu, dass jedes defekte Produkt repariert oder ausgetauscht wird.

Um Anspruch auf eine Reparatur oder einen Ersatz gemäß dieser Garantie zu haben, muss das betreffende Produkt innerhalb der Garantiefrist an METRON zurückgesandt werden, wobei der Endverbraucher die nachfolgenden Bedingungen erfüllen muss:

- Das Produkt wurde nicht von einer unbefugten Person modifiziert oder verändert;
- Das Produkt wurde gemäß der Bedienungsanleitung verwendet.

Die beschränkte Gewährleistung deckt folgendes nicht ab:

- Schäden aufgrund unsachgemäßer Verwendung;
- versehentliche oder vorsätzliche Schäden;
- Missbrauch, Vernachlässigung, Korrosion oder Fahrlässigkeit;
- Produkte, die durch schwere Naturereignisse beschädigt wurden, wie übermäßige Hagelstürme, Blitzschläge, Tornados, Überschwemmungen, Eis oder andere Naturereignisse;
- Schäden aufgrund unsachgemäßer Verpackung bei der Rücksendung.

Diese Garantie deckt keine externen Arbeitskosten für Fehlerbehebung, Entfernung oder Austausch des Produkts ab und METRON übernimmt diese Kosten nicht. Alle Versandkosten im Zusammenhang mit Reparatur oder Ersatz des Produkts sind im Voraus vom ursprünglichen Endverbraucher zu tragen.