

LADEADAPTER AC02 & AC03

BEDIENUNGSANLEITUNG



BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Die Ladeadapter AC02 und AC03 ermöglichen das Aufladen von Elektrofahrzeugen (Elektrofahrräder, Motorroller usw.) oder die Stromversorgung anderer Verbraucher (Feuerlöschpumpen, Kompressoren, Öfen usw.) mit normalen Schuko-Steckern (Typ F) 16 A oder 16 A CEE an Ladestationen für Elektrofahrzeuge mit Steckdosen vom Typ 2 (IEC 62196). Sie senden die Signale "Fahrzeug angeschlossen" und "Fahrzeug ladebereit" an die Ladestation und ermöglichen so das Aufladen eines Fahrzeugs oder das Betreiben anderer Verbraucher über die Steckdose.

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 der angegebenen Stromstärke 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 der angegebenen Stromstärke!
- 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 oder 400 V)!
- Belasten Sie den Adapter niemals mit mehr als der angegebenen Stromstärke!
- 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!

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

TECHNISCHE DATEN

	AC02	AC03
Ladesäulenseitiger Steckertyp	Typ 2 (IEC 62196)	Typ 2 (IEC 62196)
Steckdosen-/Netzseitige Standard-Steckertypen	3 x Typ F (Schuko) (3 x 1-phasig/IP+N+E), andere Konfigurationen auf Anfrage	CEE 32 A (3-phasig/3P+N+E), andere Konfigurationen auf Anfrage
Max. Dauerstrom	3 x 16 A	3 x 16 A
Nennspannung	230 Vac (3 x 1-phasig)	400 Vac (3-phasig)
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
UV-Resistenz	JA	JA
Schutzart	IP44 (spritzwassergeschützt)	IP54 (spritzwassergeschützt)
Maße [Ømax / Länge]	145 mm / 480 mm	90 mm / 450 mm
Gewicht	720 g	500 g

Die Adapter sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch spritzwassergeschützt. Dennoch sollte der Stecker nicht nass werden und der Adapter nicht mit nassen Steckern verwendet werden



- Niemals mehr als die angegebene Stromstärke 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** ab dem Kaufdatum zu, dass jedes defekte Produkt repariert oder ausgetauscht wird. Das Produkt ist **FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIG**, aber **NICHT WASSERDICHT** daher erlischt die Garantie bei Eindringen von Wasser! 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 Garantie deckt folgendes nicht ab: Schäden aufgrund bestimmungswidriger 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.