

# MENNEKES AMTRON Software 1.09

Xtra (E/R), Premium (E/R/W)

 **MENNEKES**

MY POWER CONNECTION

Änderungsprotokoll

DEUTSCH

Change Record

ENGLISH

## **MENNEKES Amtron Software 1.09**



## Weiterladen nach Ladepause (Wake-Up)

Einige Elektrofahrzeuge führen den Ladevorgang nach einer Ladepause nicht wie gewohnt fort. Durch die Aktivierung der Wake-Up Funktion wird das Fahrzeug automatisch angestoßen, den Ladevorgang fortzuführen.

Ladepausen können entstehen, wenn der AMTRON mit einem Lastmanagement-System betrieben wird.

Lädt das Fahrzeug nach einer Ladepause innerhalb von 30 Sekunden nicht weiter, "weckt" die Wake-Up-Funktion das Fahrzeug wieder auf.

## Statische IP-Adresse für die Ethernet-Schnittstelle

Diese Konfigurationsmöglichkeit ist für Netzwerke gedacht, in denen der AMTRON keine IP-Adresse von einem lokalen DHCP-Server beziehen kann.

## Überarbeitete Netzwerk-Anbindung

Die Ansteuerung der Ethernet-Schnittstelle des AMTRONs wurde verbessert. Die Schnittstelle reagiert deutlich schneller und hält größere Reserven für die Kommunikation mit lokalen Energie-Managern bereit.


## Überarbeitetes Service-Interface

Das Service-Interface des AMTRON wurde überarbeitet und kann auch mit Smartphones und Tablets bedient werden.

Außerdem wurde der Funktionsumfang erweitert. Es ist nun möglich, Konfigurations-Backups zu erstellen und diese später wieder auf das Gerät zu übertragen.

## Konfigurationsmöglichkeit für den einphasigen Betrieb dreiphasiger Geräte

Wird ein dreiphasiger AMTRON nur einphasig angeschlossen, hat dies Auswirkungen auf den Betrieb mit einem Energie-Manager. Um korrekte Vorgaben für Energiebedarf und Ladezeit ermitteln zu können, muss die Option „Monitoring Relay Wired to 1 Phase Only“ in den Installation Settings im Service-Interface aktiviert werden.

 Installationsanleitung AMTRON Xtra (E/R), Premium (E/R/W) "5.7 Dreiphasiges Gerät auf einphasigen Betrieb einrichten"

## Netzwerk-Gerätename

Werden mehrere AMTRONs in einem lokalen Netzwerk betrieben, können diese anhand ihres Netzwerk-Gerätenamens unterschieden werden. Der sogenannte „Network Device Name“ (NDN) entspricht dem „AMTRON Wallbox Name“ in den User Settings im Service-Interface. Aus Kompatibilitätsgründen werden Sonderzeichen, wie z. B. Leerzeichen, durch Unterstriche ersetzt.

## Re-initialize after interruption of the charging session (wake-up)

Some electric vehicles do not continue charging after an interruption of the charging session. By activating the wake-up function, the vehicle will be triggered to continue the charging process.

Interruptions of the charging session can occur when the AMTRON is operated within a load management system.

If the vehicle does not restart charging within 30 seconds after an interruption, the wake-up function triggers the vehicle.

## Static IP address for the Ethernet interface

This configuration option is intended for networks in which the AMTRON is unable to obtain an IP address from a local DHCP server.

## Revised network connectivity

The management of the Ethernet interface of the AMTRON has been improved. The interface responds much faster and has larger reserves for communication with local energy managers.


## Revised service interface

The service interface of the AMTRON has been revised and can also be operated with smartphones and tablets.

In addition, the functionality has been expanded. It is now possible to create configuration backups and later load them back to the device.

## Configuration option for a single-phase operation of three-phase devices

If a three-phase AMTRON is only connected to a single-phase, this affects the operation when connected to an energy manager. To determine the correct requirements for energy demand and charging time, the option "Monitoring Relay Wired to 1 Phase Only" must be activated in the installation settings of the service interface.

 Installation manual AMTRON Xtra (E/R), Premium (E/R/W) "5.7 Set up three-phase device for single-phase operation"

## Network device name

If several AMTRONs are operated in a local network, they can be distinguished by their network device name. The so-called "Network Device Name" (NDN) corresponds to the "AMTRON Wallbox Name" in the user settings of the service interface. For compatibility reasons, special characters, such as spaces, are replaced by underscores.



MY POWER CONNECTION

3331587\_BB\_Aenderungprotokoll\_AMTRON-Software-109\_v00\_19-07-2018

**MENNEKES**

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Str. 1  
57399 KIRCHHUDEM  
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1  
Fax: +49 2723 41-214  
info@MENNEKES.de

