

# Installationsanleitung

## UP-Anschlussset 230 V AC

### für WMS Zentrale



**Für künftige Verwendung aufbewahren!**  
Gültig ab 01. Dezember 2016

#### Allgemeines



Abb. 1 UP-Anschlussset 230 V AC für WMS Zentrale

Das UP-Anschlussset bietet die Möglichkeit, die Ladestation der WMS Zentrale bei Wandmontage weitgehend unsichtbar mit Spannung zu versorgen.

Das UP-Anschlussset besteht aus:

- ▶ Netzteil 5 V DC/1 A für Unterputzmontage
- ▶ fertig konfektionierte Anschlussleitung mit Stecker
- ▶ Schraubendreher für die Klemmen des Netzteils

Das Netzteil wird in einer Unterputzdose montiert und die Anschlussleitung mit der Ladestation verbunden.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das UP-Anschlussset ist ein elektronisches Gerät zur Versorgung der zur WMS Zentrale gehörenden Ladestation. Bei Einsatz außerhalb des in dieser Anleitung aufgeführten Verwendungszweckes ist die Genehmigung des Herstellers einzuholen.

#### Sicherheitshinweise



##### WARNUNG

Die elektrische Installation muss nach VDE 0100 bzw. den gesetzlichen Vorschriften und Normen des jeweiligen Landes durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen. Diese hat die beigefügten Montagehinweise der mitgelieferten Elektrogeräte zu beachten.



##### WARNUNG

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht möglich ist, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen bzw. muss es außer Betrieb gesetzt werden. Diese Annahme ist berechtigt, wenn

- ▶ das Gehäuse oder die Zuleitungen Beschädigungen aufweisen
- ▶ das Gerät nicht mehr arbeitet.



##### WARNUNG

Die Silikonschläuche und Aderendhülsen über der zweiseitigen Anschlussleitung dürfen nicht entfernt werden. Wird die Anschlussleitung gekürzt, muss sie erneut mit Silikonschläuchen und Aderendhülsen versehen werden. Die 230 V AC Netzzuleitung und die abgehende 5 V Leitung sind unbedingt getrennt zu verlegen.

##### HINWEIS

Die + Ader der Anschlussleitung ist mit rotem Schrumpfschlauch gekennzeichnet. Wenn Sie die Anschlussleitung kürzen, markieren Sie die + Ader wieder. Die Polarität darf nicht vertauscht werden.

#### Montage

Das Netzteil ist für Unterputzmontage in eine handelsübliche tiefe UP-Schalterdose vorgesehen, der Einbau in eine tiefe UP-Abzweigdose ø 70 mm wird empfohlen. In dieser Dose dürfen nur Leitungen verlegt werden, die der Verkabelung der Steuerungen und Antriebe dienen. Die Montage muss im Innenbereich erfolgen. Für den Einsatz in Feuchträumen ist das Gerät nicht geeignet.

Montieren Sie die Ladestation der WMS Zentrale wie in der zugehörigen Anleitung beschrieben oberhalb der Unterputzdose.

Nach Anschluss des UP-Netzteils die zweiseitige Leitung mit dem Steckverbinder unter der Abdeckung der Unterputzdose herausführen und in die Buchse der Ladestation einstecken. Der nicht benötigte Teil der Leitung kann in der Unterputzdose verbleiben.

#### Hinweise zur Elektroinstallation

Eine bauseitige Schutzeinrichtung (Sicherung) und Trennvorrichtung zum Freischalten des Netzteils muss vorhanden sein.

Der elektrische Anschluss des Netzteils erfolgt nach nachstehendem Anschlussplan (Abb. 3).

Alle weiteren Informationen und Daten sind der Anleitung zur WMS Zentrale Art.-Nr. 890175 zu entnehmen.

#### Erstinbetriebnahme

Nach dem Anlegen der Versorgungsspannung ist das Gerät betriebsbereit.

## Wartung

Innerhalb des Gerätes befinden sich keine zu wartenden Teile.

## Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Produktinformation, bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks oder bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch kann der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ablehnen. Die Haftung für Folgeschäden an Personen oder Sachen ist in diesem Fall ebenfalls ausgeschlossen. Beachten Sie die Angaben in der Bedienungsanleitung Ihres Sonnenschutzes. Die automatische oder manuelle Bedienung des Sonnenschutzes bei Vereisung sowie die Nutzung des Sonnenschutzes bei Unwettern kann Schäden verursachen und muss vom Betreiber durch geeignete Vorkehrungen verhindert werden.

## Entsorgung

Das Gerät muss nach Gebrauch entsprechend den gesetzlichen Vorgaben entsorgt bzw. der Wiederverwertung zugeführt werden.

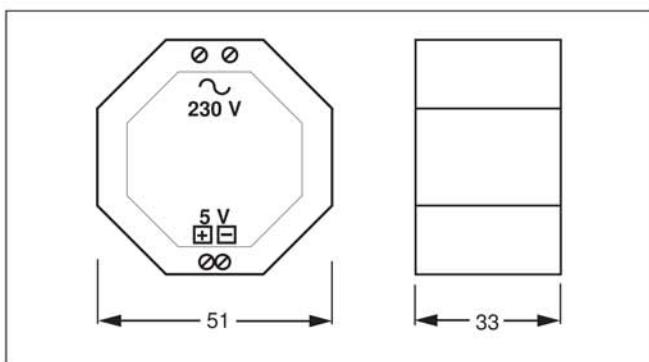


Abb. 2 Abmessungen Schaltnetzteil 5 V/1 A UP

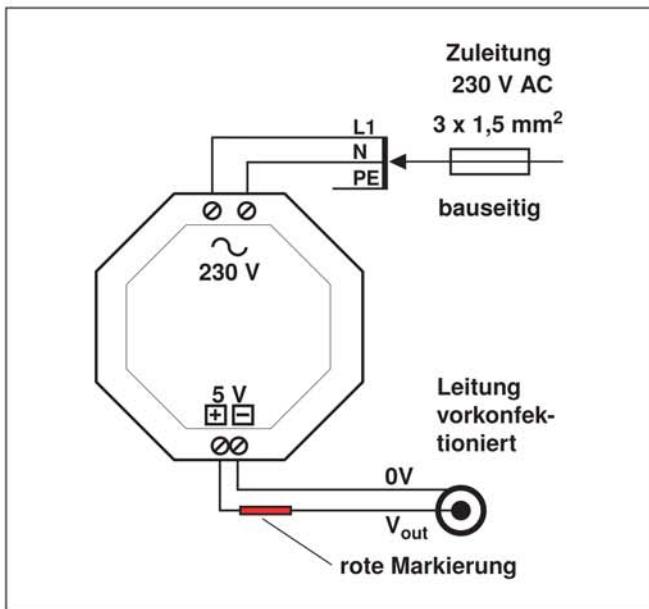


Abb. 3 Anschlussplan Schaltnetzteil 5 V/1 A UP

## Technische Daten

Netzteil 5 V/1 A UP	min.	typ.	max.	Einheit				
<b>Versorgung 230 V AC</b>								
Betriebsspannung	207	230	253	V AC				
Netzfrequenz	48	50	63	Hz				
Nennstromaufnahme		65		mA				
<b>Ausgang SELV</b>								
Ausgangsspannung (geregelt)		5		V DC				
Ausgangstrom Dauer			1	A				
<b>Gehäuse: Kunststoff</b>								
Abmessungen				siehe Abb. 2				
<b>Schutzart / Schutzklasse</b>								
In UP-Dose				IP20				
Schutzklasse				II				
<b>Anschluss</b>								
Alle Anschlüsse				Schraubklemmen				
<b>Anschlussklemmen</b>								
Netzzuleitung				0,5...1,5 mm <sup>2</sup>				
5 V Ausgang				0,5...1,5 mm <sup>2</sup>				
<b>Sonstiges</b>								
Konformität			einsehbar unter <a href="http://www.warema.de">www.warema.de</a>					
Das Gerät erfüllt die EMV-Richtlinien für den Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich.								
<b>Umgebungsbedingungen</b>								
Betriebstemperatur	-10		+50	°C				
Lagertemperatur	-20		+70	°C				
<b>Artikelnummer</b>								
UP-Anschlussset 230 V AC für WMS Zentrale				1002 898				
WAREMA Renkhoff SE Hans-Wilhelm-Renkhoff Straße 2 97828 Marktheidenfeld Deutschland								