

### Gebrauchsanweisung LED Trafo Pulse 60/72W 9000 5889:

#### Anwendung:

Der LED-Trafo 9000 5889 ist ausschließlich für den Betrieb von Leuchten mit Licht emittierenden Dioden (LED) im Innenbereich vorgesehen. Es handelt sich um ein Schaltnetzteil mit einer Ausgangsspannung 12 / 24 Volt DC. Eine elektronische Schutzvorrichtung schaltet den LED-Trafo im Falle eines Kurzschlusses, Überlastung auf der Sekundärseite, Überhitzung oder eines offenen Schaltkreises ab. Der LED-Trafo schaltet nach Beseitigung des Fehlers automatisch wieder ein.

#### Wichtige Hinweise für die Installation:

Der LED ist konform mit den Direktiven 2014/30/EU (elektromagnetische Verträglichkeit) und 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie).

- Der LED Trafo ist nur den Gebrauch in Innenräumen geeignet. Schützen Sie den LED-Trafo gegen übermäßigen Hitze (zulässige Betriebstemperatur -20 bis 45° C)
- Die angegebene Last des LED-Trafos darf nicht überschritten werden.  
9000 5889
- Für den Anschluss der LED Leuchten benötigen Sie die PULSE Anschlussmodule, um LED Leuchten mit 12 VDC und 24VDC parallel betreiben zu können.
- Die maximale Länge der Sekundärleitung für die LED – Leuchte, sollte zur Einhaltung der EMV Vorschriften 2m nicht überschreiten.
- Wird der LED-Trafo für andere Zwecke eingesetzt als vorgesehen oder falsch angeschlossen, übernehmen wir keine Haftung für mögliche Schäden

#### Wichtige Sicherheitshinweise:

1. Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss das System vollständig vom Elektronetz getrennt sein. Netzstecker ziehen und Wiedereinstecken sichern.
2. Bei der Montage darf nur zugelassenes Installationsmaterial oder Systemzubehör verwendet werden.
3. Bei Schäden durch falschen Anschluss haben Sie keinen Anspruch auf Garantie
4. Leitung so verlegen, dass die Anschlussstellen nicht auf Zug beansprucht werden
5. Wenn eine äußere flexible Leitung beschädigt ist, darf diese ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden.
6. Keine Garantieansprüche bei eigenmächtigen Veränderungen.

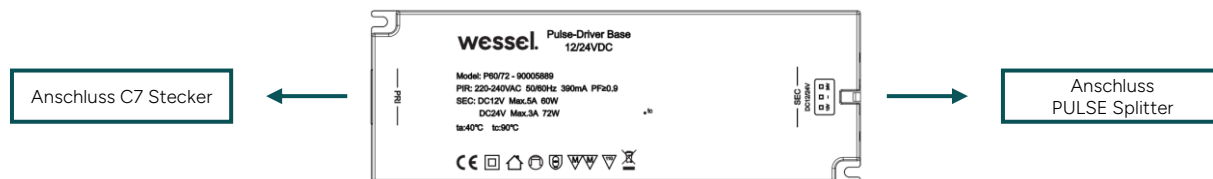
#### Montageanleitung aufbewahren!

Bitte bewahren Sie diese Montageanleitung auch nach der Montage auf, um eventuelle spätere Änderung fachgerecht vornehmen zu können.

Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.



|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Eingangsspannung:       | 200-240V +/-10% 50/60 Hz         |
| Eingangsstromstärke:    | <0,5A                            |
| Ausgangsspannung:       | 12 V DC / 24V DC +/- 5%          |
| Ausgangsleistung:       | 60 W bei 12V DC / 72W bei 24V DC |
| Schutzart:              | IP20                             |
| Umgebungstemperatur ta: | max. 45 ° C                      |
| Gehäusetemperatur tc:   | max. 80 ° C                      |
| Primäranschluss:        | C7 Buchse                        |
| Sekundäranschluss:      | Wessel PULSE Splitter            |



### Instruction Manual – LED Transformer Pulse 60/72W 9000 5889

#### Application

The LED transformer 9000 5889 is intended exclusively for operating luminaires with light-emitting diodes (LED) in indoor environments. It is a switched-mode power supply with an output voltage of 12 / 24 volts DC.

An electronic protection circuit switches off the LED transformer in the event of a short circuit, overload on the secondary side, overheating, or an open circuit.

The LED transformer automatically switches on again once the fault has been corrected.

#### Important notes for installation

The LED transformer complies with Directives 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility) and 2014/35/EU (Low Voltage Directive).

- The LED transformer is only suitable for indoor use. Protect the LED transformer from excessive heat (permissible operating temperature -20 to +45°C).
- The specified load of the LED transformer must not be exceeded.
- To connect LED luminaires, you need the PULSE connection modules in order to operate 12 VDC and 24 VDC LED luminaires in parallel.
- To comply with EMC regulations, the maximum length of the secondary cable for the LED luminaire should not exceed 2 m.
- If the LED transformer is used for purposes other than intended or incorrectly connected, we assume no liability for any resulting damage.

#### Important safety instructions

1. During installation, maintenance, and repair work, the system must be completely disconnected from the mains. Unplug the power plug and secure it against reinsertion.
2. Only approved installation materials or system accessories may be used during assembly.
3. Damage caused by incorrect connection voids any warranty claims.
4. Lay cables so that the connection points are not subject to strain.
5. If an external flexible cable is damaged, it may only be replaced by the manufacturer or its customer service.
6. No warranty claims in case of unauthorized modifications.

#### Keep these installation instructions!

Please keep these installation instructions even after installation so that any later changes can be carried out professionally. Disposal together with normal household waste is not permitted! Disposal must be carried out in accordance with local waste disposal/recycling regulations.



#### Technical Specifications

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Input voltage:          | 200–240 V ±10% 50/60 Hz           |
| Input current:          | <0,5 A                            |
| Output voltage:         | 12 V DC / 24 V DC ±5%             |
| Output power:           | 60 W at 12 V DC / 72 W at 24 V DC |
| Protection class:       | IP20                              |
| Ambient temperature ta: | max. 45°C                         |
| Housing temperature tc: | max. 80°C                         |
| Primary connection:     | C7 socket                         |
| Secondary connection:   | Wessel PULSE splitter             |

