



- nach EN 60598 - 2 - 22
- zum Einbau in vorhandene  
**T5 - Langfeldleuchten**
- Lieferumfang: Notlichtelektronik und der dazugehörige Akku



R45/14 - 80W - BU und R55/14 - 80W - S

R65/14 - 54W

### ACHTUNG!

**Bitte zulässige Umgebungstemperatur im Leuchtengehäuse beachten: max. 40 °C!  
Im Zweifelsfall bitte vom Leuchtenhersteller die maximal auftretende Innentemperatur abfragen!**

**NUR Leuchten mit EVG verwenden!**

**Nicht alle auf dem Markt erhältlichen EVG's eignen sich für den R - Einsatz!  
Eine Gewährleistung kann nur übernommen werden,  
wenn wir selbst den Einbau in die von Ihnen angelieferten Leuchten vornehmen!**

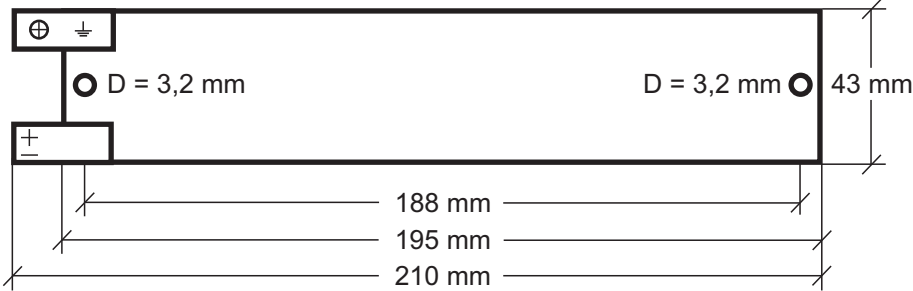
**Schutzart**  
**Schutzklasse**  
**Netzspannung**  
**maximal zulässige Umgebungstemperaturen**

IP 20  
I  
230 V AC + 6 % / - 10 %, 50 - 60 Hz  
0 °C bis + 50 °C für Inverter,  
+ 15 °C bis + 40 °C für Batterie

Typ	Notlicht- dauer	mögliche Lampen	ca. Lichtstrom im Batteriebetrieb	Batterie- bestückung	Maße Batterie	Inverter (LxBxH)
<b>R65-14/24-1</b>	1 h	14 u. 24 W-LL-T5	14 %	4,8 V / 1,5 Ah	L: 210 mm / D: 27 mm	280 x 30 x 21 mm
<b>R65-21/28/49-1</b>		21, 28, 49 W-LL-T5	7 %	6,0 V / 1,5 Ah	L: 265 mm / D: 27 mm	
<b>R65-35-1</b>		35 W-LL-T5	13 %	7,2 V / 1,5 Ah	L: 305 mm / D: 27 mm	
<b>R65-39-1</b>		39 W-LL-T5	7 %	6,0 V / 1,5 Ah	L: 265 mm / D: 27 mm	
<b>R65-54/80-1</b>		54 u. 80 W-LL-T5	4 %	7,2 V / 1,5 Ah	L: 305 mm / D: 27 mm	
<b>R65-14/24-3</b>	3 h	14 u. 24 W-LL-T5	14 %	4,8 V / 4,0 Ah	L: 275 mm / D: 37 mm	280 x 30 x 21 mm
<b>R65-21/28/49-3</b>		21, 28, 49 W-LL-T5	7 %	6,0 V / 4,0 Ah	L: 355 mm / D: 37 mm	
<b>R65-35-3</b>		35 W-LL-T5	13 %	7,2 V / 4,0 Ah	L: 410 mm / D: 37 mm	
<b>R65-39-3</b>		39 W-LL-T5	7 %	6,0 V / 4,0 Ah	L: 355 mm / D: 37 mm	
<b>R65-54/80-3</b>		54 u. 80 W-LL-T5	4 %	7,2 V / 4,0 Ah	L: 410 mm / D: 37 mm	
<b>R55/14 - 80/1 - S</b> (selbstüberwacht)	1 h	14-80 W-LL-T5	14 W: 12 % 21 W: 11 % 24 W: 10 % 28 W: 10 % 35 W: 10 % 39 W: 8 % 49 W: 8 % 54 W: 8 % 80 W: 8 %	2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah	L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm	195 x 43 x 30 mm
<b>R55/14 - 80/3 - S</b> (selbstüberwacht)	3 h	14-80 W-LL-T5	14 W: 12 % 21 W: 11 % 24 W: 10 % 28 W: 10 % 35 W: 10 % 39 W: 8 % 49 W: 8 % 54 W: 8 % 80 W: 8 %	2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah	L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm	195 x 43 x 30 mm
<b>R45/14 - 80/1-BU</b> (busüberwacht)	1 h	14-80 W-LL-T5	14 W: 12 % 21 W: 11 % 24 W: 10 % 28 W: 10 % 35 W: 10 % 39 W: 8 % 49 W: 8 % 54 W: 8 % 80 W: 8 %	2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah 2 x 4,8 V / 1,5 Ah	L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm L: 2 x 210 mm / D: 2 x 27 mm	195 x 43 x 30 mm
<b>R45/14 - 80/3 - BU</b> (busüberwacht)	3 h	14-80W-LL-T5	14 W: 12 % 21 W: 11 % 24 W: 10 % 28 W: 10 % 35 W: 10 % 39 W: 8 % 49 W: 8 % 54 W: 8 % 80 W: 8 %	2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah 2 x 4,8 V / 4,0 Ah	L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm L: 2 x 275 mm / D: 2 x 37 mm	195 x 43 x 30 mm

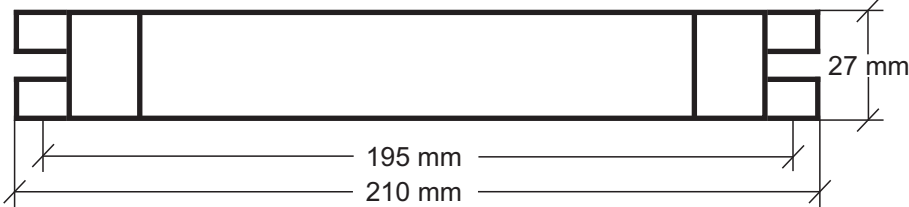
Inverter R45 - R55 / 14 - 80 W - S u. BU:

Höhe: 30 mm



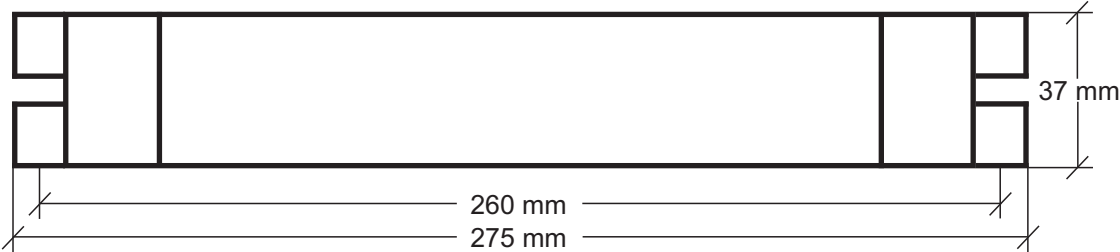
dazu 2 Akkustäbe je 4,8 V / 1,5 Ah:

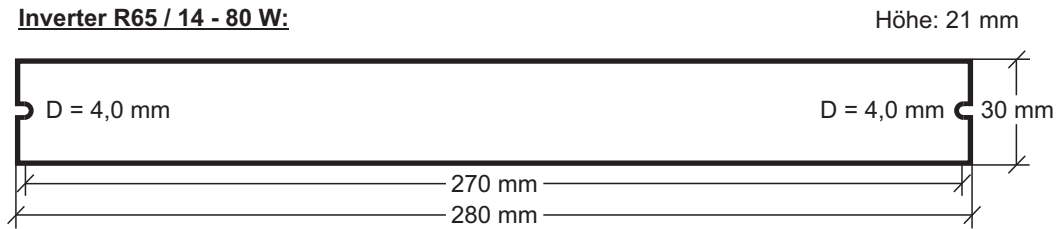
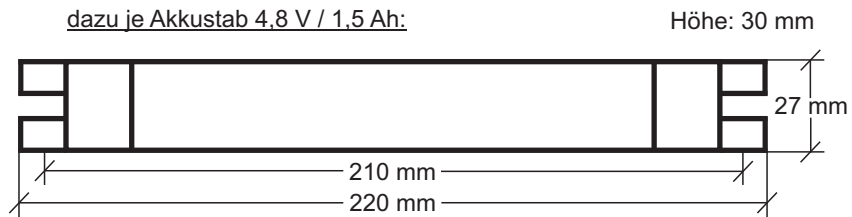
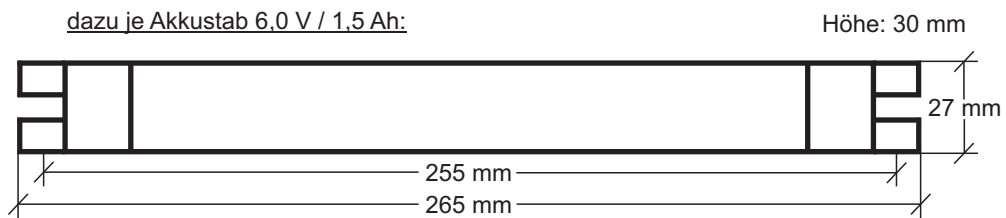
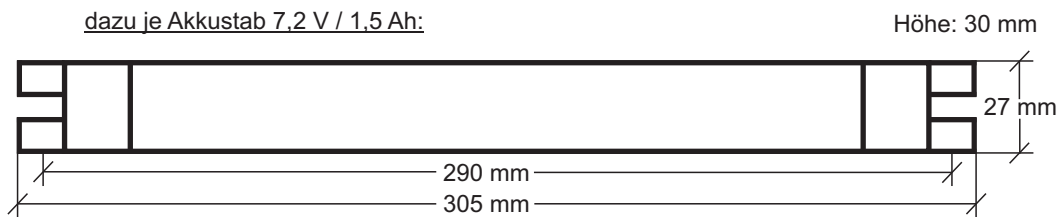
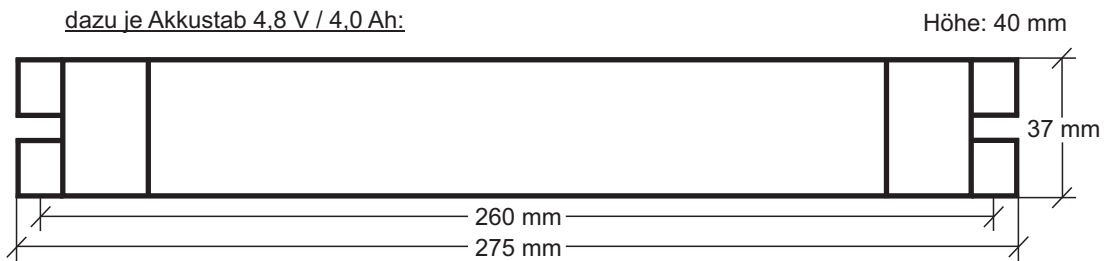
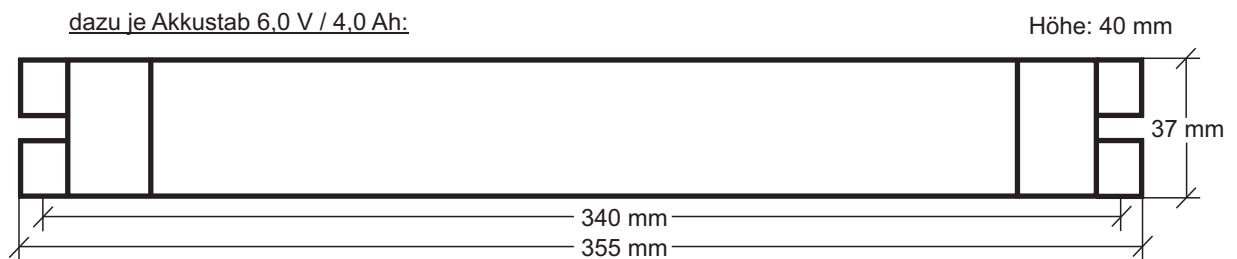
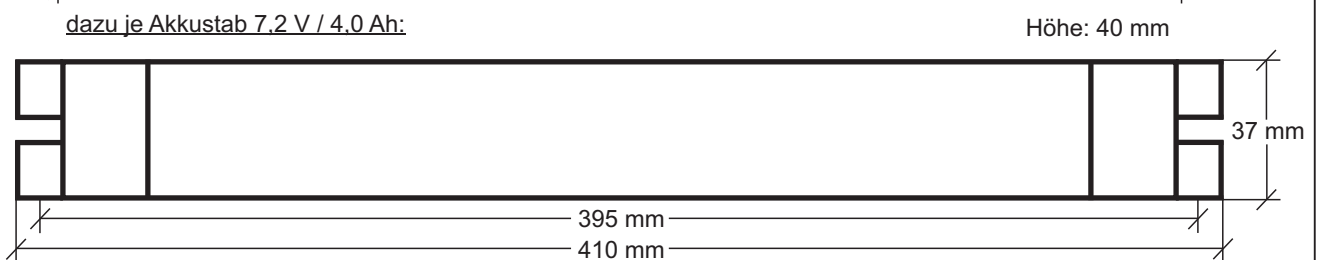
Höhe: 27 mm



dazu 2 Akkustäbe je 4,8 V / 4,0 Ah:

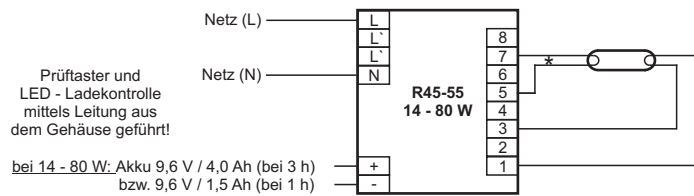
Höhe: 34 mm



**Inverter R65 / 14 - 80 W:****dazu je Akkustab 4,8 V / 1,5 Ah:****dazu je Akkustab 6,0 V / 1,5 Ah:****dazu je Akkustab 7,2 V / 1,5 Ah:****dazu je Akkustab 4,8 V / 4,0 Ah:****dazu je Akkustab 6,0 V / 4,0 Ah:****dazu je Akkustab 7,2 V / 4,0 Ah:**

Änderungen  
vorbehalten!

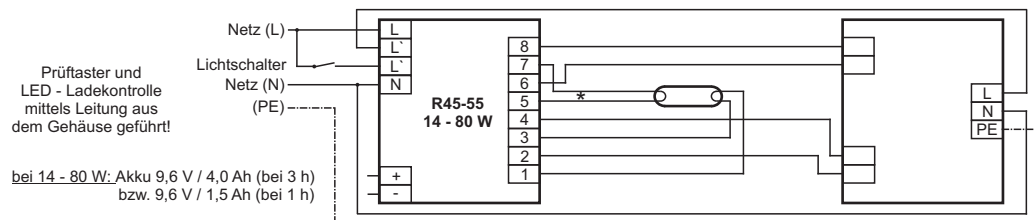
## R45 bzw. R55 und 1 Leuchtmittel in Bereitschaftsschaltung:



### ACHTUNG beim Einbau!

Die "heiße" Leitung zwischen R65 und Leuchtmittel (\*) absolut kurz halten (max. 0,8 m)!

## mit klassischem elektronischen Vorschaltgerät und 1 Leuchtmittel in Dauerschaltung bzw. im geschaltetem Dauerlicht:



### ACHTUNG beim Einbau!

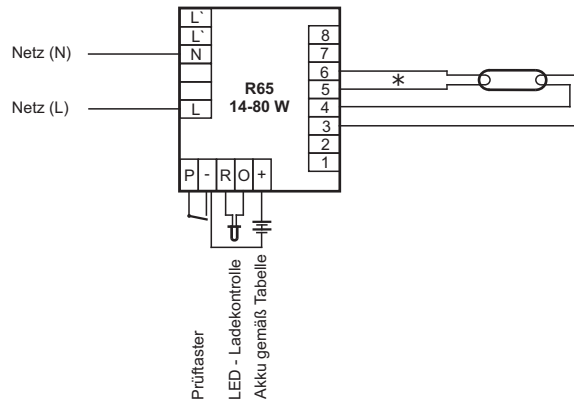
Die "heiße" Leitung vom EVG,  
sowie zwischen R65 und Leuchtmittel (\*) absolut kurz halten (max. 0,8 m)!  
Die Funktionserde am EVG ist unbedingt anzuschließen!

**Für elektronische Vorschaltgeräte mit anderen Anschlüssen in Dauerschaltung bzw. im geschaltetem Dauerlicht bitte unter Angabe des EVG - Typs die Schaltung beim Hersteller der Inverter abfragen!**

Diese Maßnahme macht sich wegen der Vielfalt der sich auf dem Markt befindenden EVG - Ausführungen erforderlich.

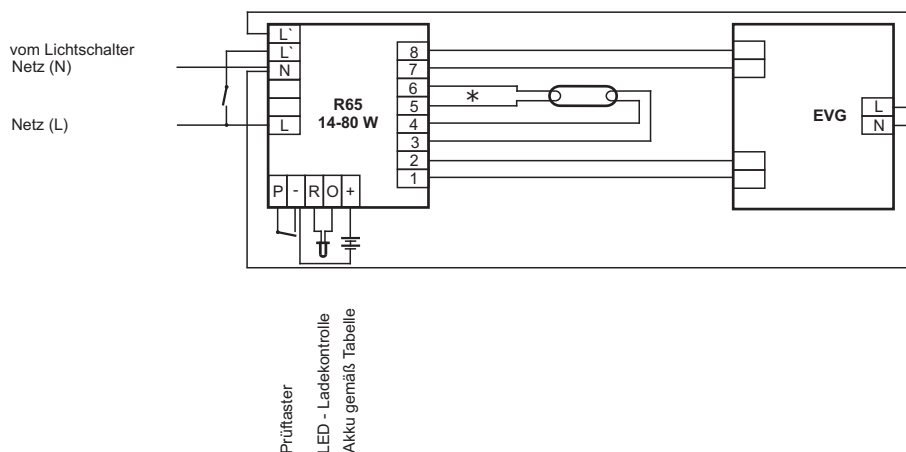
Änderungen vorbehalten!

## R65 und 1 Leuchtmittel in Bereitschaftsschaltung:



**ACHTUNG beim Einbau!**  
Die "heiße" Leitung zwischen R65 und Leuchtmittel (\*) absolut kurz halten,  
Kapazität gegen Erde max. 100 pF!

## mit klassischem elektronischen Vorschaltgerät und 1 Leuchtmittel in Dauerschaltung bzw. im geschaltetem Dauerlicht:



**ACHTUNG beim Einbau!**  
Die "heiße" Leitung vom EVG,  
sowie zwischen R65 und Leuchtmittel (\*) absolut kurz halten,  
Kapazität gegen Erde max. 100 pF!

**Für elektronische Vorschaltgeräte mit anderen Anschlüssen in Dauerschaltung  
bzw. im geschaltetem Dauerlicht bitte unter Angabe des EVG - Typs  
die Schaltung beim Hersteller der Inverter abfragen!**

Diese Maßnahme macht sich wegen der Vielfalt der sich auf dem Markt befindenden  
EVG - Ausführungen erforderlich.

Änderungen  
vorbehalten!