



- Grundlastelement zur komfortablen Aktivierung von kritischen Verbrauchern (NA-Serie < 1,5 W).
- Einfache Montage direkt am Verbraucher oder im Schalter
- sehr kleine Ausführung, inkl. komfortablen Anschlussfahnen
- Das Grundlastelement GLW Plus ist ein in kleiner Bauweise gehaltenes Element zur Erzeugung der nötigen Grundlast bei Verwendung von kritischen Verbrauchern.

Die Montage erfolgt hierbei parallel zum Verbraucher (z.B. Kompaktleuchtstofflampen), elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Niedervolt-Halogen- Beleuchtung) oder Staubsaugern.

Bei einer Parallelschaltung der Beleuchtung wird nur ein Grundlastelement benötigt. Das Grundlastelement ist abschaltbar vorzusehen um ein "Takten" des Feldfreischalters zu verhindern.

- Das Grundlastelement GLW Plus funktioniert wie ein Hilfsverbraucher.



**Best.-Nr.: 721043**  
 Kurzbez.: GLW Plus

Anschlussbeispiel GLW Plus  
 Einfache Montage des Grundlastelements GLW Plus an einem elektronischen Vorschaltgerät z.B. bei Niedervolthalogenleuchten, LED- Leuchten oder Kompaktleuchtstofflampen (NA-Serie < 1,5 Watt, wird ansonsten nicht benötigt)

Ein Tausch dieser Leuchtmittel an Schlafplätzen und Bereichen in denen man sich länger aufhält ist aus baubiologischer Sicht sinnvoll.

Die Nutzung eines Grundlastelements ist dann nicht mehr notwendig.

Auch Dimmer oder andere Geräte können so im Stromkreis komfortabel betrieben werden.

### Zubehör Feldfreischalter

#### Grundlastelement GLW Plus

#### Technische Daten

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Länge:                  | 100 mm ± 3 mm                    |
| Breite:                 | 4,5 mm                           |
| Durchmesser:            | Ø 5 mm                           |
| Farbe:                  | gelb                             |
| Nennspannung:           | 230 V AC/DC                      |
| Maximalspannung:        | 600 V AC/DC                      |
| Widerstand bei 25°C:    | 3000 Ω ± 300 Ω                   |
| I-MAX bei 25°C:         | 80 mA                            |
| Schutzklasse:           | Schutzisoliert (Schutzklasse II) |
| RoHS:                   | 2002/95/EC<br>WEEE 2002/96/EC    |
| UL:                     | E148885                          |
| Sonstige Eigenschaften: | bleifrei                         |

#### Anwendungsbereich

Erweiterungs- oder Ersatzgrundlastelement für die Feldfreischalter der Baureihe:

NA 16-1P Standard (< 1,5 Watt)

Nefa 16-plus 1P

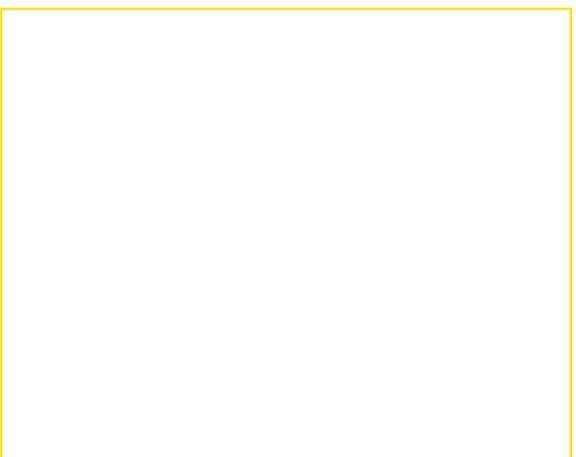
Nefa 16-plus S

Nefa 16-plus DUO

Nefa 16-plus 2P

#### Lieferumfang

Grundlastelement inkl. Anschlussfahnen



1. Grundlastelement (GLW Plus, parallel zur Leuchte/Verbraucher), 2. Zuleitung von Schalter, 3. Kabel zum Leuchtenmittel, 4. Aufhängesystem Leuchte