

## Montageanleitung für :

### Hera-Elektronischer Berührungsschalter

#### Typ: EBS-4

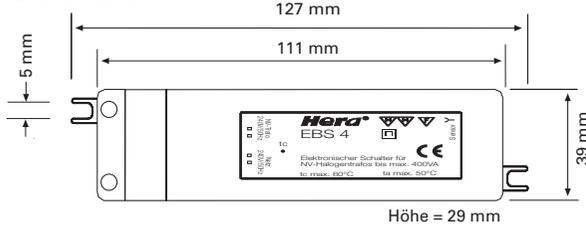
Schalteinheit ohne mechanische Schaltfunktion.  
Schaltung wird ausgelöst bei Berührung einer Sensorfläche.



Zum Schalten von Sicherheits-  
transformatoren nach EN 61046  
(VDE0551) bis max. 400 VA für  
Niedervolt-Halogen- Systeme.

230/240 V / 50 Hz

#### Gehäusemaße



#### Anschlußleitungen

1,0 m Netzanschußleitung mit Eurostecker  
0,3 m Verbindungsleitung mit Eurokupplung  
Sensoranschlußleitung mit Flachstecker

Höhe = 29 mm

**EBS-4 für Sensor ARF-S Art.-Nr.: 5061105030...**

**EBS-4 für den Anschluß an der UL 1 Art.-Nr.: 50611030101**

#### Pflegeanleitung:

Bei Reinigung der Oberflächen  
nur milde Reinigungsmittel  
und weiche Lappen benutzen!

Fig. 1

#### Montageanordnung

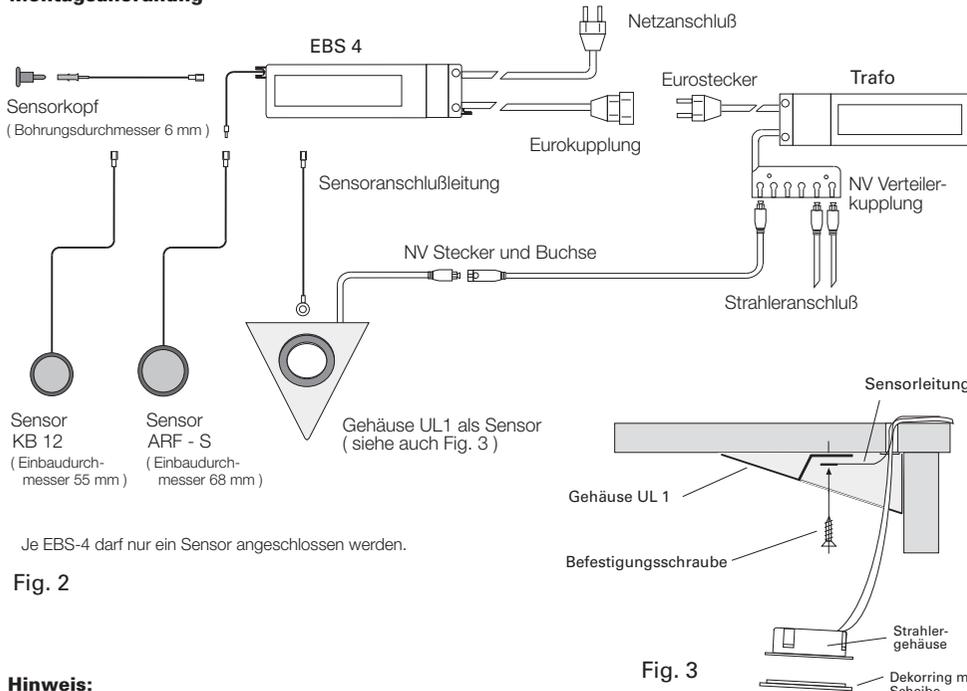


Fig. 3

#### Hinweis:

Der Sensor - insbesondere der UL1 Sensor - muß von leitfähigen Teilen isoliert sein.  
Die UL1 darf nicht mit einem Fliesenspiegel in Berührung kommen.  
Der EBS-4 ist nur an fachgerecht installierten Netzen anzuschließen.  
Die Sensorleitung ist nicht gebündelt oder zusammengerollt zu verlegen.  
Netzanschluß muß bei Montage getrennt werden.

Nachdruck auch auszugsweise verboten.

**Hera®**

## Installation instructions for: Hera-Electronic Sensor Switches

#### Typ: EBS-4

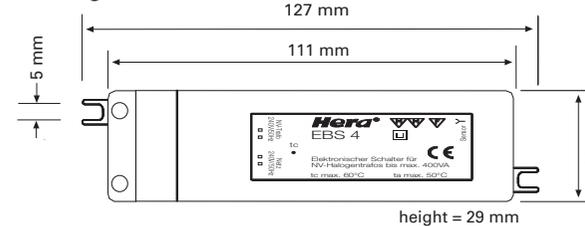
Flush-type switch without mechanical actuation.  
Switching is initiated by briefly touching a metallic  
sensor surface.



For switching one transformer complying  
with the requirements of EN 60742 or VDE0551,  
up to maximum 400 VA for low-volt  
halogen systems

230/240 V AC/ 50 Hz

#### Housing dimensions



#### Connecting cables

1,0 m supply cable with Euro plug  
0,3 m connecting cable with Euro coupling  
Sensor connecting cable with flat plug

height = 29 mm

**EBS-4 for sensor switch ARF-S Article No.: 5061105030...**

**EBS-4 for connection to UL 1 Article No.: 50611030101**

#### Cleaning instructions:

Only clean surface with a mild  
cleaning agent using a soft cloth!

Fig. 1

#### Mounting arrangement

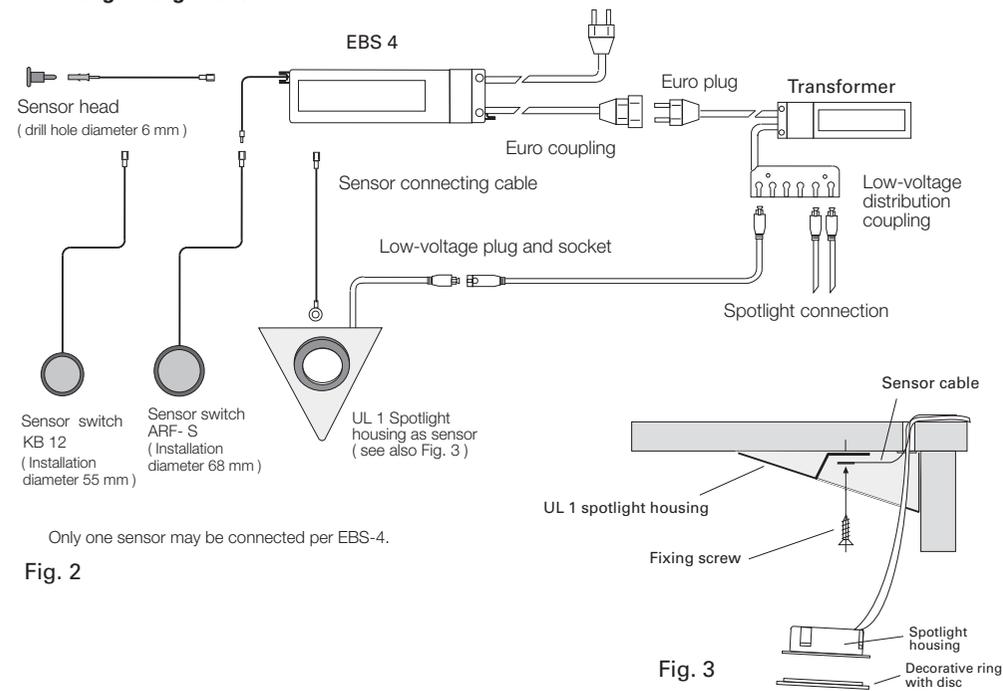


Fig. 3

#### Note:

The sensor cable and the sensor must be insulated against conductive parts.  
The UL 1 must be insulated against a tiled surface. The sensor may only be operated  
with routed sensor cable - not bundled or coiled together. The plug must be disconnected  
when carrying out installation work.

No parts of this publication may be reproduced without the prior permission of the publishers.

**Hera®**