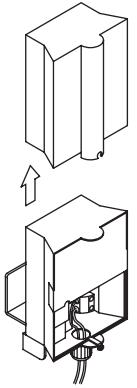


**Montage****Montage der Abdeckhaube**

1. Setzen Sie die Abdeckhaube sorgfältig über das montierte Gerät.
2. Schrauben Sie die Abdeckhaube fest.

**Anschluss****1. Busanschluss**

1. Schieben Sie das Buskabel durch den Würgenippel in den Klemmenraum.
2. Achten Sie beim nachfolgenden Anschluss auf die Polarität!
3. Schliessen Sie die Busklemme an das eingeführte Kabel an.
4. Drücken Sie die Busklemme ganz nach unten.
5. Die LED blinkt.

**2. Eingabe der physikalischen Adresse**

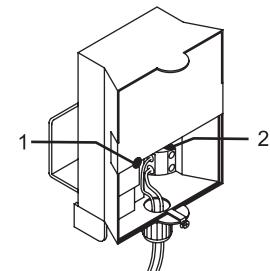
Die Vergabe der physikalischen Adresse, der Gruppenadressen sowie das Einstellen der Parameter erfolgt mit der ETS2.

**Laden der Applikationssoftware:**

1. Drücken Sie die Taste 1, die LED 2 blinkt heller.
2. Die Applikation wird mit der ETS 2 geladen.

**Hinweis:**

Bei einem betriebsfähigen Gerät erlischt das Blinken der LED ca. 10 Sek. nach Anlegen der Busspannung oder Laden der Applikation. Andernfalls wurde kein gültiges Applikationsprogramm geladen.

**Sicherheitshinweise**

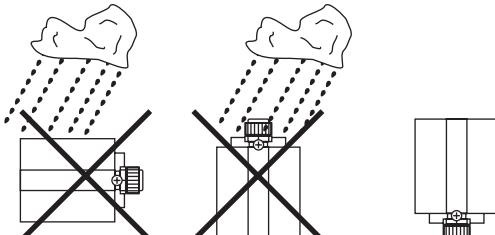
 Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden! Vor Montage, Demontage Netzspannung freischalten!  
Durch Nichtbeachtung von Installations- und Bedienungshinweisen können Brand und andere Gefahren entstehen!

**Technische Daten**

Messbereich für die Helligkeitsmessung:	1 bis 100 000 Lux (Toleranz +/- 20% bzw. +/- 5 Lux)
Messbereich für die Temperaturmessung:	-25 °C bis + 55 °C (Toleranz 5% bzw. +/- 1 Grad, es gilt jeweils die größere Toleranz)
Betriebsspannung:	Busspannung
Bus-Interface Modul:	integriert
Messbereich Temperatur:	-25 °C bis + 55 °C
Toleranz:	+/- 20 % bzw +/-5 Lux
Leistungsaufnahme:	< 150 mW
Schutzzart im Einbau:	IP 54 bei senkrechter Montage mit aufgesetzter Abdeckhaube

**Funktion**

Der Kombisensor Helligkeits-, Temperaturschalter 3fach 6146/10 ist für die Helligkeits- und Temperaturmessung in der Gebäudesystemtechnik EIB geeignet.

**Montagehinweis**

Montieren Sie den Kombisensor ausschließlich in senkrechter Position!

**Folge bei Nichtbeachten!**

- Feuchtigkeit und/ oder Schmutz können in das Gehäuse eindringen!
- Gerätedefekt und Kurzschluß auf der Busleitung sind die Folge.

Beachten Sie bei der Auswahl des Montageortes

- dass der Kombisensor keiner oder nur minimaler Verschmutzung ausgesetzt ist, da ein verschmutzter Sensor die Helligkeitsmessung beeinträchtigt.
- dass direkte Sonneneinstrahlung die Temperaturmessung beeinträchtigen kann.

**Pflege****Pflege der Abdeckhaube**

Damit die Messwerte bei der Helligkeitsmessung nicht durch Schmutzablagerungen verfälscht werden, muss die Abdeckhaube regelmäßig mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

**Service**

 Busch-Jaeger Elektro GmbH, Service-Center, Gewerbering 28, 58579 Schalksmühle  
Fon: 0180-5 66 99 00