

- **Doppelement pyroelektrischer Sensor: 1**
- **Anti-Desorientierungs Kugelgelenk**
- **Klemmschraube**
- **Automatische Empfindlichkeit in Abhängigkeit von Änderungen in Temperatur**
- **Tamper-Schutz gegen Öffnung**
- **Hohe Unempfindlichkeit gegenüber RF-: 30Vm**
- **Betriebsspannung: 13VCC ± 5%**
- **Maximaler Stromverbrauch: 20mA**
- **Bündel von Objektiv: 17 (aus 3 horizontalen Ebenen)**
- **Objektiv: 3 Stufen**
- **Vorderer Abdeckungswinkel (PIR) H: 85°; V60°**
- **Erfassungsbereich: max 12m**
- **LED kann nicht ausgeschlossen werden**
- **Solid-State-Relais Ausgang NC: 100mA, 50 VCC max**
- **Erstes Mal zu stabilisieren: 60"**
- **Betriebstemperatur: + 5°C + 40°C**
- **Sicherheitsstufe: 1**
- **Umweltklasse: 2**
- **Abmessungen (BxHxT): 59x80x52mm**
- **Entspricht den CEI EN 50131-1 Standards**



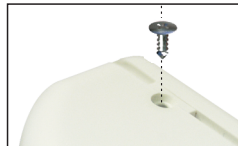
**DEUTSCH**

Der volumetrische Melder IR10 ist mit einem Schaltkreis in SMT-Technologie ausgestattet, um eine größere Stabilität und eine größere Unempfindlichkeit gegen elektromagnetische Störungen zu gewährleisten.

### INSTALLATION

- Befestigen Sie die Basis des Kugelgelenks an der Wand, nachdem Sie den Dübel eingesetzt haben. Stellen Sie sicher, dass die Basis des Kugelgelenks gut fixiert ist, und überprüfen Sie, dass die Wandoberfläche glatt ist und keiner Erschütterung unterliegt.
- Öffnen Sie den Sensor und befestigen Sie die Basis am Gelenk. Ziehen Sie die Schraube in dem Gelenk fest, nachdem Sie den Sensor ausgerichtet haben. Richten Sie den Sensor nicht auf Objekte aus, die schnelle Temperaturänderungen verursachen können, wie z. B. Heizung, elektrische Heizkörper, Klimaanlage, offene Flammen usw.
- Vermeiden Sie auch die Installation in ihrer Nähe.
- Verdecken Sie nicht teilweise oder vollständig das Sichtfeld des Melders.
- Stellen Sie die Verbindungen nach dem folgenden Diagramm her.

**VORSICHT:** Berühren Sie den pyroelektrischen Sensor nicht mit den Fingern!



- Schließen Sie den Sensor und drehen Sie die Sicherheitsschraube ein wie im Bild

### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Wenn der IR10 Spannung erhält, blinkt die LED für etwa eine Minute, um den Infrarotsensor zu stabilisieren. Wenn der Sensor eine Bewegung erkennt, öffnet er das Ausgangsrelais und schaltet die LED ein. Der Ausgangskreis bleibt für die gesamte Detektionszeit geöffnet und schließt nach ca. 3 Sekunden nach dem Rücksetzen des Ruhezustands wieder.

Abdeckung des Fresnel-Objektivs mit 17 Bündeln aus 3 Ebenen

