

## Funksensor Bewegungs- Helligkeitssensor FBH55



Bewegungs-Helligkeitssensor für Montage in das 55x55 mm- sowie 63x63 mm-Schaltsystem.

Die Stromversorgung liefert entweder das Solarzellenmodul FSZ55 oder das Schaltnetzteil SNT61-230V/12V DC.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Rahmen R und ein Zwischenrahmen ZR in der gleichen Farbe sowie die Halteplatte und eine Klebefolie. Außerdem für die Montage in einen vorhandenen Rahmen R1F, R2F oder R3F für Flächentaster ein Zwischenrahmen ZRF in der gleichen Farbe. Die Stromversorgung muss dann das Schaltnetzteil SNT61-230V/12V DC liefern. Der Bewegungs-Helligkeitssensor FBH55 benötigt keine Einbautiefe hinter der Halteplatte.

Er sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 10 Lux eine Meldung in das Eltako-Funknetz. Eine Bewegungserkennung wird sofort 2mal gesendet.

Die Ausschaltmeldung erfolgt nach der mit 1 Minute fest eingestellten Rückfallverzögerung. Erfolgt keine Änderung, so wird alle 20 Minuten eine Statusmeldung gesendet.

Bei dem Einlernen in Aktoren wird die Schaltschwelle festgelegt, bei welcher in Abhängigkeit von der Helligkeit die Beleuchtung einschaltet bzw. ausschaltet. Bei dem FKR12 werden zusätzlich weitere Variablen eingelernt.

Meldet ein FBH55 Bewegung, dann wird eingeschaltet und erst wenn alle in einen Aktor eingelernten FBH55 keine Bewegung mehr melden, beginnt die Rückfallverzögerung.

### Funktion Taste LRN:

Durch Drücken der auf der Rückseite befindlichen LRN-Taste, wird der FBH55 in einen im Lernmodus befindlichen Funkaktor eingelernt oder gelöscht.

Nach dem Einlernen synchronisieren sich der FBH55 und der Aktor, sobald der Erfassungsbereich des FBH55 mindestens 1 Minute nicht betreten wurde.

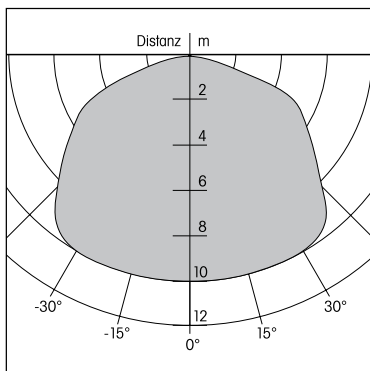
### Solarbetriebener Energiespeicher:

Vor der Inbetriebnahme muss der Energiespeicher aufgeladen werden. Beim Betrieb mit dem Solarzellenmodul FSZ55 beträgt die Ladezeit ca. 1 Stunde bei 2000Lux. Danach ist das Gerät zum Sofortbetrieb (einlernen oder löschen) bereit. Damit die Lichtmessung korrekt funktioniert, muss der Energiespeicher ca. 3 Stunden bei 2000Lux, bei 100-200Lux mehrere Tage, aufgeladen werden.

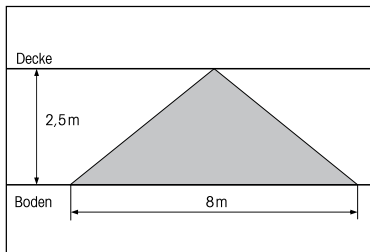
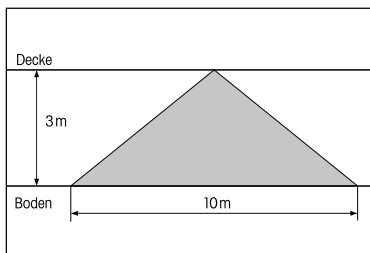
### Netzteilbetriebener Energiespeicher:

Vor der Inbetriebnahme muss der Energiespeicher aufgeladen werden. Mit dem Schaltnetzteil SNT61-230V/12V DC beträgt die Ladezeit nur 3 Minuten. Die Gangreserve nach Ausfall der Versorgungsspannung beträgt ca. 24 Stunden.

### Deckenmontage



### Wandmontage



## Achtung !

**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages !**