



30 000 480-1

**Eltako**  
ELECTRONICS

## Funksensor Bewegungs- Helligkeitssensor FBH55AP



Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor für Aufputzmontage, 80x 151 mm außen, 30 mm hoch.

Die Stromversorgung liefert das integrierte Solarzellenmodul.

Der Bewegungs-Helligkeitssensor FBH55AP benötigt keine Einbautiefe hinter der Halteplatte, kann also auf jede ebene Fläche geklebt werden. 2 Klebefolien liegen bei.

Er wird montiert geliefert. Zum Einlernen muss nur das Sensorgehäuse aus dem Rahmen gezogen und danach wieder eingerastet werden.

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 FBH55AP Bewegung, dann wird eingeschaltet und erst wenn alle in einen Aktor eingelernten FBH55AP keine Bewegung mehr melden, beginnt die Rückfallverzögerung.

### **Funktion Taste LRN:**

Durch Drücken der auf der Rückseite befindlichen LRN-Taste, wird der FBH55AP in einen im Lernmodus befindlichen Funkaktor eingelernt oder gelöscht.

Nach dem Einlernen synchronisieren sich der FBH55AP und der Aktor, sobald der Erfassungsbereich des FBH55AP mindestens 1 Minute nicht betreten wurde.

### **Solarbetriebener Energiespeicher:**

Vor der Inbetriebnahme muss der Energiespeicher aufgeladen werden. Die Ladezeit beträgt ca. 1 Stunde bei 2000 Lux. Danach ist das Gerät zum Sofortbetrieb (einlernen oder löschen) bereit.

Damit die Lichtmessung korrekt funktioniert, muss der Energiespeicher ca. 3 Stunden bei 2000 Lux, bei 100-200 Lux mehrere Tage, aufgeladen werden.

## **Achtung!**

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