

Sicherheitshinweise

Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik die Anleitung sorgfältig durch.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.

Batterien gehören nicht in Kinderhände.

Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Sie dürfen außerdem nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.

Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

Hinweise zur Reinigung

Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Batterie vor der Reinigung entnehmen.

Außerbetriebnahme

Handsender: Bauen Sie die Batterie aus. Lagern Sie den Handsender, in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

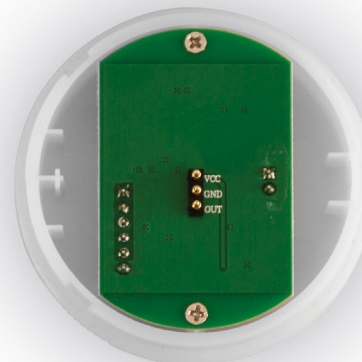
Dämmerungs- und Bewegungsmelder-Modul, Handsender



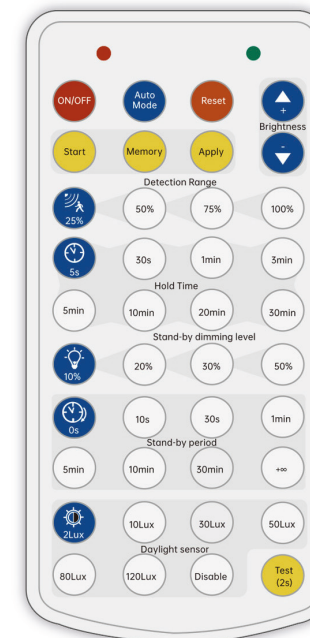
Artikel-Nr.: HBM65BM, HBM65BMHS

Installations- und Bedienungsanleitung

Artikel-Nr.: HBM65BM



Artikel-Nr.: HBM65BMHS



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Dämmerungs- und Bewegungsmelder-Modul, Handsenders entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

Technische Daten HBM65BM

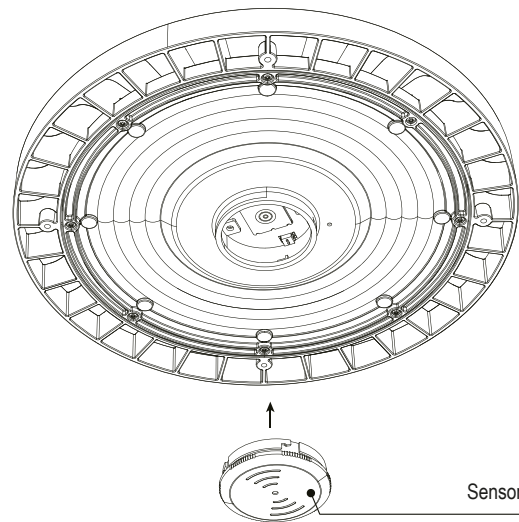
Material - Gehäuse	Kunststoff
Erfassungswinkel	30° - 150°
Abmessungen	ø 60mm, H 24mm
Umgebungstemperatur	-30 - +40°C
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Produktbeschreibung Sensor

Dämmerungs- und Bewegungsmelder mit verschiedenen Modis zum Aufstecken per Bajonettverschluss für den Artikel HBM6520025. Zum optimalen Bedienen des Sensors wird der Handsender HBM65BMHS benötigt.

Montage Sensor

Entfernen und Anbringen der Abdeckung und des Sensors mittels Bajonettverschluß, siehe Abbildung.



Technische Daten HBM65BMHS

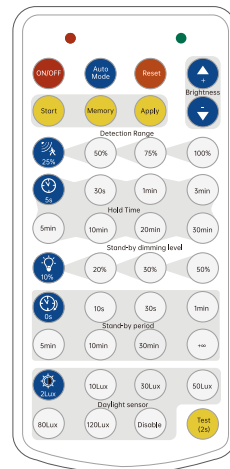
Gehäuse:	Kunststoff
Batterie	2x AAA
Länge	116,5 mm
Breite	55 mm
Höhe	13 mm
Schutzart:	IP20
ta	-10°C - max. +50°C
Funkfrequenz	5,8 GHz
Freifeld-Funkreichw.	bis ca. 12 m

Produktbeschreibung Handsender

Handsender zur Steuerung des HBM65BM. Es können mittels Handsender folgende Einstellungen am Sensor vorgenommen werden: Erfassungsreichweite: 100%, 75%, 50% und 25% diese entspricht einen Erfassungsradius von 6m, 4,5m, 3m und 1,5 (bei einer Montagehöhe von 12m), Schaltdauer (Leuchtdauer): 5 sek., 30 sek., 1 min., 3 min., 5 min., 10 min, 20 min., 30min, dauerhaft. Des Weiteren können die Lux eingestellt werden: ab 2lx, 10lx, 30lx, 50lx, 80lx, 120lx, dauerhaft.

Einlegen der Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
- Deckel vorsichtig aufmachen
- Batterien richtig in die Batteriehalterung einlegen und den Deckel wieder schließen.



Taste	Funktion	Beschreibung
	ON/OFF	1. Schalten Sie das Licht EIN/AUS. 2. Schalten Sie das Licht dauerhaft ohne Sensormodus ein.
	Auto Mode	Wechseln Sie in den Sensormodus und alle Sensoreinstellungen werden wiederhergestellt und auf die letzte Einstellung zurückgesetzt.
	Reset	Setzen Sie den Sensor auf den Standardmodus zurück: 100 % Helligkeit mit 2s. Leuchtdauer, keine Standby-Zeit, 100 % Empfindlichkeit.
	+/- Brightness	1. Um die Helligkeit im Ein/Aus-Modus von 20 % - 100 % einzustellen. 2. Um die Helligkeit im Sensormodus von 60% - 100% einzustellen.
	Programm Modus	Drücken Sie Start, um die Einstellungen anzupassen: Erfassungsbereich, Tageslichtschwelle, Leuchtdauer, Stand-by-Dimmlevel und Standby-Zeit.
	Einstellungen speichern	1. Drücken Sie Memory, um alle Einstellungen zu speichern. 2. Die Einstellungen bleiben erhalten, wenn die Werte nicht zurückgesetzt werden.
	Einzelanwendung	1. Drücken Sie Apply, um die gespeicherte Einstellung für alle Sensoren in Reichweite zu übernehmen. 2. Drücken Sie Apply ohne Memory für einmalige Einstellungen. Die Einstellungen sollten innerhalb von 30 Sekunden vorgenommen werden, sonst wird der Speicher-Modus verlassen.
	Erfassungsbereich	Erfassungsbereich definieren: 100%/75%/50%/25% (jeweils 1x drücken)
	Leuchtdauer	Leuchtdauer definieren: 5s/30s/1min/3min /5min/10min/20min/30min (jeweils 1x drücken)
	Stand-by Dimmstufe	Stand-by-Dimmstufe definieren: 10 %/20 %/30 %/50 % (jeweils 1x drücken)
	Stand-by-Periode	Standby-Periode definieren: 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/+∞.) Hinweis: „0s“ bedeutet keine Standby-Periode; „+∞“ bedeutet unbegrenzt Standby-Zeit. (jeweils 1x drücken)
	Tageslicht-Schwellenwert	Tageslicht-Schwellenwert definieren: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/Deaktiviert.) Hinweis: Deaktivieren bedeutet, dass das Licht eingeschaltet wird, sobald der Sensor Bewegung erkennt; unabhängig von der Tageszeit.
	Test (2s)	Sensor in Testmodus schalten (2s gedrückt halten): 100 % Empfindlichkeit, 100 % Helligkeit, kein Standby. Der Sensor speichert den Testmodus nicht, er kehrt nach 1 min. automatisch zu den vorherigen Einstellungen zurück. Alle Tasten sind innerhalb der Testmoduszeit deaktiviert!