

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

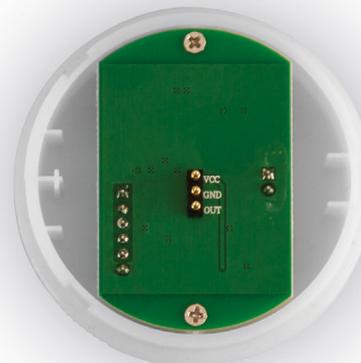
Dämmerungs- und Bewegungsmelder-Modul, Handsender



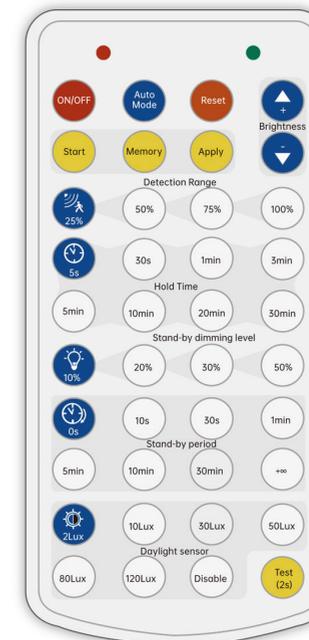
Artikel-Nr.: HBM65BM, HBM65BMHS

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

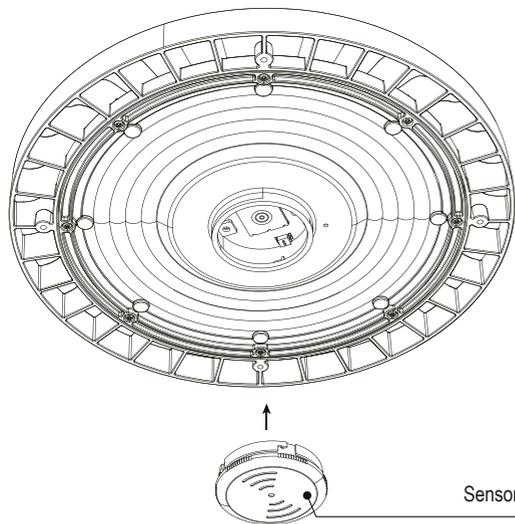
Material - Gehäuse	Kunststoff
Erfassungswinkel	30° - 150°
Abmessungen	ø 60mm, H 24mm
Umgebungstemperatur	-30 - +40°C
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

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.



Sensor

Technische Daten HBM65BMHS

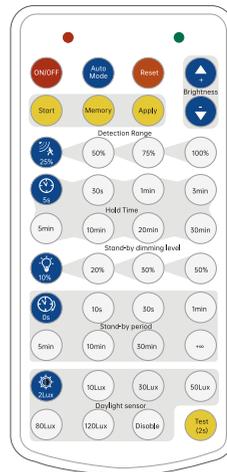
Gehäuse:	Kunststoff
Batterie	2x AAA
Länge	116,5 mm
Breite	55 mm
Höhe	13 mm
Schutzart:	IP20
ta	-10°C - max. +50°C
Funkfrequenz	5,8 GHz
Freifeld-Funkreichw.	bis ca. 12 m

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, 4m, 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. Es besteht zudem die Möglichkeit die gewünschten Einstellungen zu speichern und diese auf weitere Sensoren zu übertragen.

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	EIN / AUS schalten der Leuchte (der Sensormodus ist hierbei deaktiviert).
	Auto Mode	Aktivieren des Sensormodus. Alle Sensoreinstellungen werden wiederhergestellt und auf die letzte Einstellung zurückgesetzt.
	Reset	Zurücksetzen des Sensors auf den Standardmodus: 100 % Helligkeit mit 2s. Leuchtdauer, keine Standby-Zeit, 100 % Empfindlichkeit.
	Brightness	Einstellen der Helligkeit Ein/Aus-Modus von 20 % - 100 % möglich Sensormodus von 60% - 100% möglich
	Einstellungsmodus starten	Drücken Sie Start, um den Einstellungsmodus zu starten:
	Einstellungen speichern	Wählen Sie nun alle gewünschten Einstellungen aus: Helligkeit, Erfassungsbereich, Leuchtdauer, Standby-Dimmlevel und Standby-Dauer, Tageslichtsensor. Drücken Sie Memory, um alle Einstellungen zu speichern. Die Einstellungen bleiben erhalten, wenn die Werte nicht zurückgesetzt werden.
	Einstellungen übertragen	Drücken Sie Apply, um die gespeicherte Einstellung auf alle Sensoren in Reichweite zu übertragen
	Erfassungsbereich	Erfassungsbereich definieren: 100%/75%/50%/25%
	Leuchtdauer	Leuchtdauer definieren: 5s/30s/1min/3min /5min/10min/20min/30min)
	Standby-Dimmlevel	Stand-by-Dimmstufe definieren: 10 %/20 %/30 %/50 %
	Standby-Dauer	Standby-Dauer definieren: 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/+∞.) Hinweis: „0s“ bedeutet die Leuchte geht nicht in den Standbymodus; „+∞“ bedeutet die Leuchte bleibt dauerhaft im Standbymodus
	Tageslichtsensor	Der Sensor reagiert auf Bewegung, wenn die gewählte Beleuchtungsstärke erreicht ist. Es können folgende Einstellungen ausgewählt werden: unter 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/ 120Lux/Deaktiviert). Hinweis: deaktivieren des Tageslichtsensor bedeutet, dass die Leuchte immer auf Bewegungen reagiert, unabhängig von der Beleuchtungsstärke.
	Test (2s)	Sensor in den Testmodus schalten (2s gedrückt halten, Leuchte muss im Sensormodus sein): 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!