

TEILEBESCHREIBUNG

IR Fernbedienung mit maximaler Reichweite von 7 Meter in geschlossenen Räumen zu jeder Leuchte. Starkes einfallendes Sonnenlicht kann die Programmierung beeinträchtigen.

TECHNISCHE DATEN

IR Fernbedienung mit Memory-Funktion	
IR Fernbedienung nur für IR Bewegungssensoren	
Reichweite im leeren Raum (ohne Abschirmung)	Max. 7 Meter
Arbeitstemperatur	-20° ~ 45°
Kontrollkanal	Infrarot IR
Batterie Typ	2 x AAA (keine wiederaufladbaren AAA-Akkus verwenden!)

SICHERHEIT



LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG DES PRODUKTES! BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!

SICHERHEITSINFORMATIONEN



- Die Fernbedienung ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet.



- Präsenzmelder HBN-S und HBN-S1 und Fernbedienung HBN-FBS sind abgestimmte Komponenten und nicht kompatibel mit anderen Systemen.**
- Die Installation des Produktes muss nach Anleitung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen oder Funktionsstörungen feststellen.
- Ein beschädigtes Produkt darf ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft repariert oder ausgetauscht werden.
- Durch gewaltsames Öffnen wird die IR Fernbedienung zerstört. Es befinden sich keine zu wartenden Bauteile im inneren.
- Vermeiden Sie unbedingt die Berührung des Produktes mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf die Leuchte nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen oder gar in Wasser getaucht werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Batterien sollten unbedingt außerhalb der Reichweite kleiner Kinder aufbewahrt werden.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit gelagert oder nicht benutzt wird.
- Fernbedienung vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.



WARTUNG UND REINIGUNG

Die Fernbedienung ist wartungsfrei.



- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o.ä. Die Fernbedienung würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Entsorgen Sie diese in den örtlichen Recyclingbehältern.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.



Batterien und Akkus sind vor der Entsorgung des Gerätes zu entnehmen und getrennt vom Gerät zu entsorgen. Im Sinne des Umweltschutzes dürfen Batterien und Akkus nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden. Beachten Sie außerdem die geltenden gesetzlichen Regelungen zur Batterieentsorgung.

Fernbedienung

für Präsenzmelder HBN-S und HBN-S1

HBN-FBS



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Diese Fernbedienung ist ausschließlich zu Verwendung im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen vorgesehen.

LIEFERUMFANG

1x Fernbedienung inkl. 2 x Batterie AAA
1x Montage-Bedienung-Sicherheitshinweise

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Adresse | Kontakt

A.L.S. GmbH
Mastorter Str. 31 | 88069 Tettnang (Germany)
Tel.: +49 (0) 75 42 93 44-0 | Fax.: +49 (0) 75 42 93 44-30
E-Mail: info@als.de | Web: www.als.de



CE Kennzeichen



Gefahrenhinweis



Produkt ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich.



Sicherheitshinweis



Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.



Batterien und Akkus sind getrennt vom Gerät zu entsorgen.



Reinigungshinweis

Eigenschaften

Die IR Fernbedienung ist nur für die Einsatzmodule Präsenzmelder (IR) und HF Sensor zum Programmieren vorgesehen.

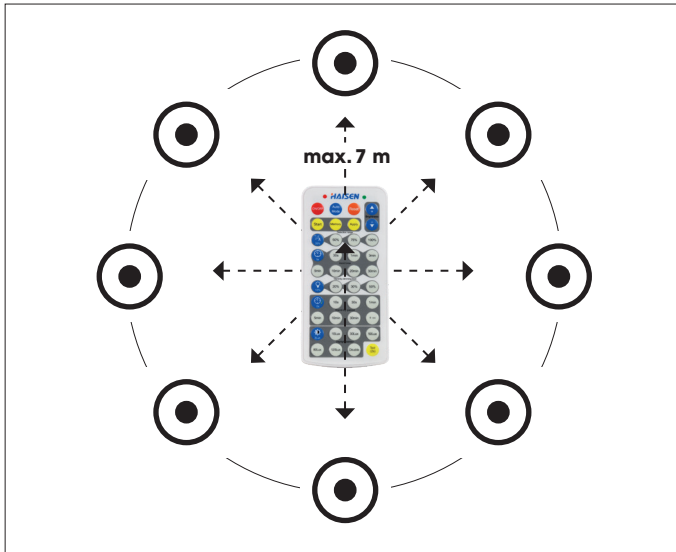
Batterien einlegen

Die Fernbedienung verwendet 2 Stück AAA-Batterien je 1,5V.

Keine wiederaufladbaren AAA-Akkus verwenden!! Öffnen Sie die Batterieabdeckung und legen Sie die Batterien ein. Achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten.

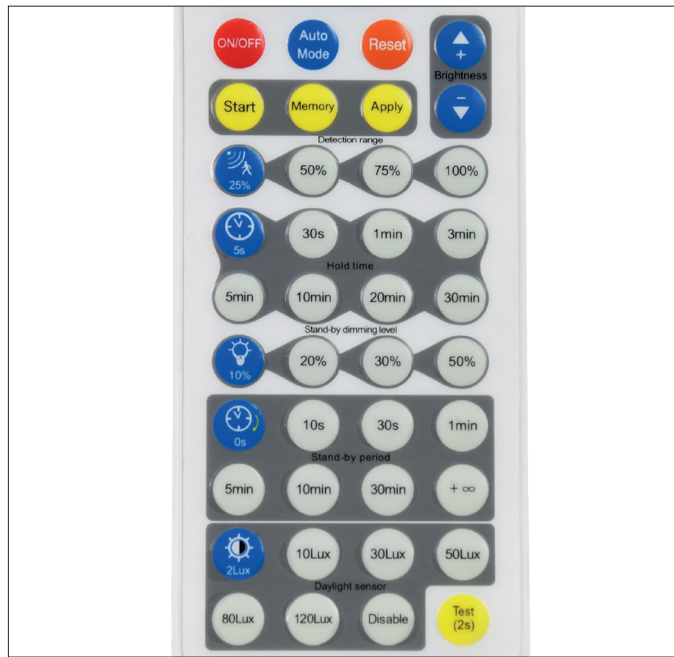


Präsenzmelder HBN-S und HBN-S1 und Fernbedienung HBN-FBS sind abgestimmte Komponenten und nicht kompatibel mit anderen Systemen.



Bitte beachten

Stellen Sie nach der Installation sicher, dass die Leuchte mit Sensor gemäß dem Verbindungsvorgang mit der Fernbedienung verbunden ist.



Verwendung

Sensor-Programmierung:

Für die Prüfung von Sensoren

1. ON/OFF-Taste zum Einschalten des Lichts
2. RESET-Taste zum Starten der Programmierung
3. Wählen Sie die erforderlichen Funktionstasten für alle Zonen: Erfassungsbereich, Haltezeit, Standby-Dimmstufe, Standby-Zeit und Tageslichtschwelle
4. APPLY-Taste; das Programm ist in der Fernbedienung gespeichert

Projektprogrammierung am 1. Sensor

1. ON/OFF-Taste zum Einschalten des Lichts
2. RESET-Taste, um die Programmierung zu starten
3. START-Taste
4. Wählen Sie die erforderlichen Funktionstasten für alle Zonen, den Erfassungsbereich, Haltezeit, Standby-Dimmstufe, Standby-Zeit und Tageslichtschwelle
5. MEMORY-Taste, um das Programm in der Fernbedienung zu speichern
6. APPLY-Taste, um das gespeicherte Programm auszuführen

Programmierung übrigen Sensoren

1. ON/OFF-Taste, um das Licht einzuschalten
2. RESET-Taste zum Starten der Programmierung
3. APPLY-Taste, um das gespeicherte Programm auszuführen

Manuelles Dimmen:

1. ON/OFF-Taste zum Einschalten des Lichts
2. Drücken Sie die + - Tasten oben rechts auf der Fernbedienung, um das Licht manuell hoch- oder herunter zu dimmen.
3. Drücken Sie die Taste TEST(2s), um zu testen, ob der Sensor richtig angeschlossen wurde; das Licht bleibt nur für 2 Sekunden eingeschaltet.

Taste	Funktion	Performance
	AN/AUS	Die Taste „ON/OFF“ dient ausschließlich als Schalter für die Leuchte.
	Auto Mode	Drücken der Taste „Auto Mode“: Der Sensor beginnt zu arbeiten und alle Einstellungen bleiben gleich, bevor das Licht ein-/ausgeschaltet wird.
	Reset	Drücken der Taste „Reset“ ändert die Helligkeit auf maximale Stufe. Werkseinstellung d.h. 100% Erfassungsbereich, Haltezeit 5s, keine Stand-by-Zeit und Tageslichtschwelle ist deaktiviert.
	+/-	1. Zum Einstellen der Helligkeitsstufe von 10-100% im Ein/Aus-Modus. 2. Zum Einstellen der höchsten Helligkeitsstufe von 60-100% im Sensormodus.
	Start	Drücken Sie „Start“, um die Szene anzupassen. Sie können den Erfassungsbereich, die Tageslichtschwelle, die Haltezeit, die Standby-Dimmstufe und die Standby-Zeit ändern.
	Memory	1. Drücken Sie „Memory“, um alle Einstellungen zu speichern. 2. Die Einstellungen bleiben wie beim letzten Mal erhalten, wenn die Werte nicht zurückgesetzt werden.
	Übernehmen	1. Drücken Sie „Übernehmen“, um die gespeicherte Einstellung zu übernehmen. 2. Drücken Sie „Übernehmen“ ohne „Memory“, um alle Einstellungen einmalig zu speichern. 3. Die Einstellungen sollten innerhalb von 30 Sekunden vorgenommen werden, andernfalls wird der Speichermodus beendet.
	Erfassungsbereich	Taste Erfassungsbereich drücken um den Erfassungsbereich zu definieren: 100%/75%/50%/25%.
	Wartezeit	Taste Haltezeit drücken um die Haltezeit zu definieren 5s/30s/1min/3min/ 5min/10min/20min/30min.
	Standby-Dimmstufe	Taste Standby-Dimmstufe drücken um die Standby-Dimmstufe zu definieren: 10%/20%/30%/50%.
	Standby-Zeit	Taste Standby-Zeit drücken um die Standby-Zeit zu definieren 0s/10s/ 30s/1min/5min/10min/30min/+∞. Hinweis: „0s“ bedeutet keine Standby-Zeit; „+∞“ bedeutet unbegrenzte Standby-Zeit.
	Tageslichtschwelle	Taste Tageslichtschwelle drücken um die Tageslichtstärke zu definieren: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/Deaktivieren). Hinweis: Deaktivieren bedeutet, dass das Licht eingeschaltet wird, sobald der Sensor eine Bewegung erkennt, unabhängig von der Umgebungshelligkeit.
	Test-Modus	Die Taste „Test (2s)“ ist für Testzwecke nach der Inbetriebnahme vorgesehen. Nach drücken der Taste geht der Sensor in den Testmodus (die Haltezeit beträgt nur 2s).