

HA09/W/IP54

Metallgehäuse | Aufputzmontage | Inklusive IP54 wasserdichter Dichtung

HYTRONIK®
SENSORS & LIGHTING CONTROL



Vorteile

Praktisch: Standalone-Sensor Gehäuse für die Aufputzmontage

Langlebig: Metallgehäuse bringt Stabilität

Leicht: Einfache Installation

Anwendungsbereiche

Sensorgehäuse für Decken-/Aufputzmontage

Büros

Klassenräume

Sehen Sie sich die komplette Systemlösung auf der Website an
<https://www.hytronik.com/de/product/HA09-W-IP54>

Produktbeschreibung

Das HA09/W/IP54 Metall-Aufputzgehäuse ermöglicht eine nahtlose Integration mit Standalone-Sensoren, einschließlich einer IP54-wasserdichten Dichtung, die einen Einsatz im Außenbereich ermöglicht. Hergestellt aus langlebigem Metall, gewährleistet sie eine zuverlässige Montage in verschiedenen Umgebungen und verbessert die Funktionalität und Zugänglichkeit der Sensoren.

HA09/W/IP54

Metallgehäuse | Aufputzmontage | Inklusive IP54 wasserdichter Dichtung

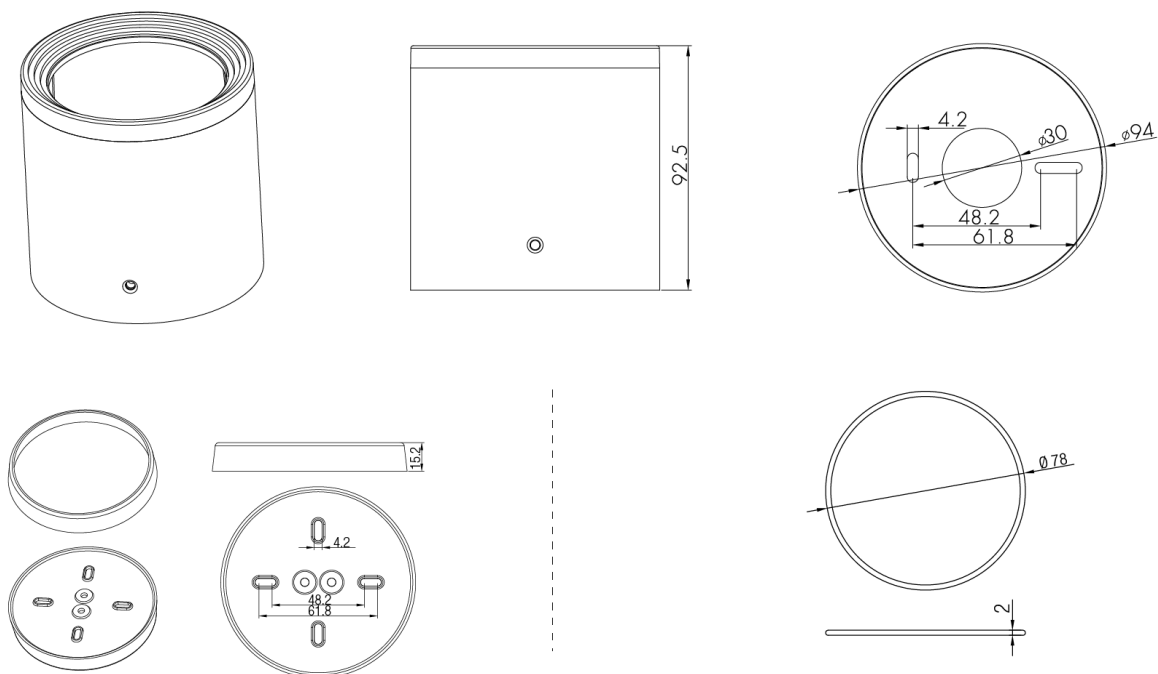
Spezifikationen

Technische Daten	
Produktgewicht	240.0 g
Produkthöhe	92.5 mm
Produktlänge	94.0 mm
Produktbreite	94.0 mm
Einbauöffnung	4.2 mm

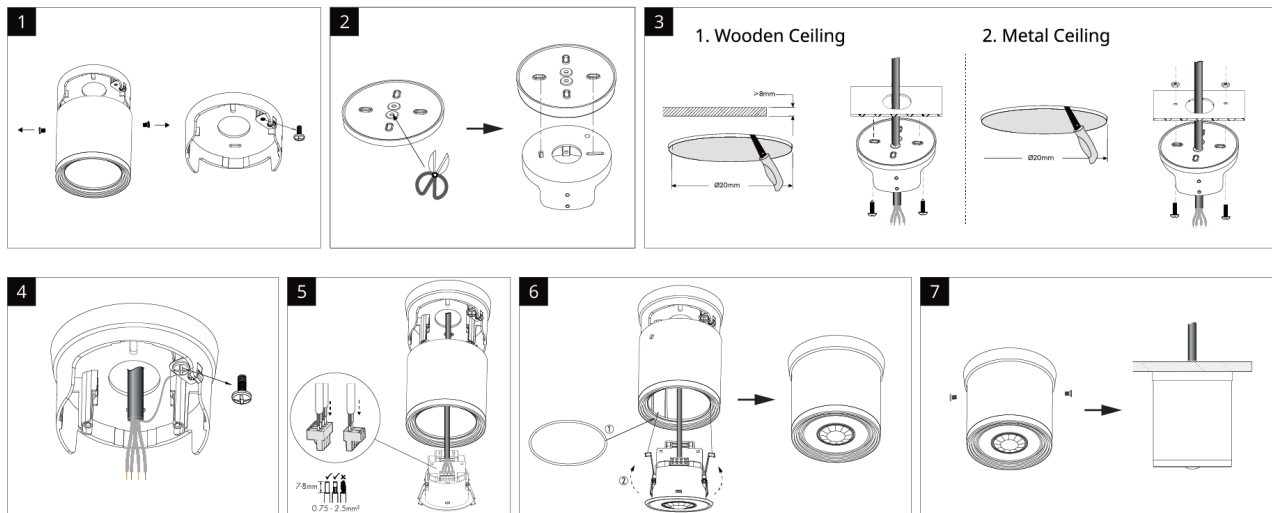
HA09/W/IP54

Metallgehäuse | Aufputzmontage | Inklusive IP54 wasserdichter Dichtung

Technische Zeichnung



Installationsschritte



Detaillierte Installationsanweisungen

1. Bauen Sie das Metallgehäuse auseinander: Entfernen Sie die Schrauben an beiden Enden des Gehäuses. Trennen Sie die Grundplatte vom Gehäusekörper. Entfernen Sie dann auch die Erdungsschraube.
2. Schneiden Sie ein kleines Loch in der Mitte des Lochs in der Silikondichtung.
3. Richten Sie die Dichtung und Grundplatte aus und befestigen Sie die Grundplatte an der Decke: Beginnen Sie damit, die Grundplatte entsprechend der Art des Installationsortes zu befestigen:

A. Holz-/Metall-Decke:

Bohren Sie ein Loch mit 20mm Durchmesser in die Decke. Führen Sie das Kabel durch die Decke und die Grundplatte.

Holz: Verwenden Sie selbst-schneidende Schrauben, um die Grundplatte zu befestigen.

Metall: Verwenden Sie M4-Maschinenschrauben mit Unterlegscheiben und Muttern für eine bessere Stabilität.

Hinweis: Stellen Sie sowohl bei Holz- wie auch bei Metalldecken sicher, dass die Struktur ein Mindestgewicht von min. 350 g tragen kann.

B. Betondecke:

Um die Kabelverlegung von beiden Seiten des Gehäuses zu ermöglichen, schneiden Sie die dünnen Bereiche an beiden Enden der Grundplatte auf (siehe die blauen Bereiche im Diagramm als Referenz). Wir empfehlen, hierfür einen Metallschneider bzw. Blechschneider zu verwenden. Anschließend befestigen Sie die Basis mit selbst-schneidenden Schrauben und entsprechenden Dübeln sicher an der Betondecke.

4. Verkabelung: Schließen Sie das Erdungskabel fachgerecht mit der zuvor entfernten Erdungsschraube an.

5. Führen Sie die Anschlusskabel durch die Dichtung der Grundplatte und die Grundplatte selbst und schließen dann die Kabel entsprechend an.

6. Legen Sie den Dichtungsring in die Nut des Gehäuses und drücken ihn fest. Biegen Sie die Klemmfedern des Sensors zurück und setzen diesen dann in das Metallgehäuse ein.

7. Bauen Sie Grundplatte und Gehäuse wieder zusammenbauen: Die Schraubenlöcher auf beiden Seiten ausrichten und das Gehäuse mit der Basis verschrauben.

HA09/W/IP54

Metallgehäuse | Aufputzmontage | Inklusive IP54 wasserdichter Dichtung



Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen bei Inbetriebnahme

1. Dieses Produkt sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
2. Die Installationsschritte variieren je nach Deckentyp. Folgen Sie dem Datenblatt für den entsprechenden Installationsprozedur, um die Einhaltung des Prozesses sicherzustellen.

Warnung: Für weitere wichtige Dokumente, einschließlich Installationshinweisen, Produktanleitungen und Garantiebedingungen, beachten Sie bitte die offiziellen Downloads.

<https://hytronik.com/service/downloads>

HA09/W/IP54

Metallgehäuse | Aufputzmontage | Inklusive IP54 wasserdichter Dichtung

Optionen

Inklusive Zubehör



Große Silikondichtung | IP54



Kleine Silikondichtung | IP54

Kompatible Produkte



HBIR29

PIR Lowbay | Bluetooth DALI + Ciradian Rhyhm | Montage an der Decke

www.hytronik.com/de/product/HBIR29



HBIR29/RH

PIR Lowbay | Bluetooth DALI mit PSU | Deckenmontage

www.hytronik.com/de/product/HBIR29-RH



HBIR29/H

PIR Highbay | Bluetooth DALI + Ciradian Rhyhm | Montage an der Decke

www.hytronik.com/de/product/HBIR29-H



HBMW29/PRO

True Occupancy | Bluetooth/DALI | Deckenmontage

www.hytronik.com/de/product/HBMW29-PRO



HBIR29/R

PIR Lowbay | Bluetooth DALI + Ciradian Rhyhm | Montage an der Decke

www.hytronik.com/de/product/HBIR29-R