



## Einbauhalterung für optische Sensormodule



- Passend für alle optischen MOBOTIX Sensormodule
- Innenring um 20° schwenkbar
- Hochwertige Metallausführung
- Designvielfalt mit fünf Farben

Das MOBOTIX-Zubehör **HaloMount** bietet die Möglichkeit, die Sensormodule einer FlexMount-Dualkamera in einer Einbau-Metallhalterung zu integrieren, die auch für Leuchtmittel (QR-CBC/MR16 LED Sharp Array 4/6 W) genutzt werden kann. Dank der beweglichen Aufhängung lässt sich das Sensormodul im HaloMount um bis zu 20° schwenken und so die Bildmitte optimal auf das Zentrum des zu überwachenden Bereichs ausrichten. Der HaloMount ist **nicht** für die Montage im ungeschützten Außenbereich geeignet.

Material: Stahl, Innenring Messing; Oberfläche: pulverbeschichtet oder galvanisiert;

Farben: Chrom glänzend/matt, Nickel gebürstet, Weiß und Schwarz; Einbaudurchmesser: 68 mm.



## Lieferumfang



Position	Anzahl	Bezeichnung
1.1	1	Außenring mit Federbügel
1.2	1	Innenring
o. Abb.	1	Lichtanschlusskabel (für Sensormodul nicht benötigt)

## Montage

Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass die Sensorkabel bis an die vorgesehene Montageposition der Sensormodule reichen, ohne dass die Kabel unter Zug stehen. Vor der Montage müssen die Sensormodule von den Sensorkabeln getrennt werden. Zum Sensormodulanschluss können Kabel mit geradem oder abgewinkeltm Stecker verwendet werden (kameraseitig: nur gerade Stecker). Weitere Informationen zu den Anschlüssen und der Montage der Kamera finden Sie im Handbuch zur S14/S15.

### 1. Einbauöffnung vorbereiten

Bereiten Sie mit einer Lochsäge eine kreisrunde, 68 mm große Einbauöffnung für den HaloMount vor.



### 2. Klapperritte anbringen

Bringen Sie je einen Klapperritt an jedem Ende eines Sensorkabels an (max. Abstand zum Stecker 10 cm).



### 3. Sensorkabel zur Einbauöffnung führen

Führen Sie das Sensorkabel der S14D/S15D zur Einbauöffnung und lassen Sie es herausragen (je länger, desto einfacher die Montage).



### 4. Innenring des HaloMounts lösen

Lösen Sie den per Federmechanismus fixierten Innenring, indem sie diesen von innen greifen und über den maximalen Schwenkwinkel hinaus bewegen (mäßiger Druck genügt).



### 5. Kontermutter entfernen

Entfernen Sie, sofern montiert, die Kontermutter des Sensormoduls. Diese wird bei der Montage mit dem HaloMount nicht mehr benötigt.



### 6. Sensormodul in Innenring einsetzen

Setzen Sie das Sensormodul von hinten in den demontierten Innenring des HaloMounts ein.



Innovationsschmiede - Made in Germany

Die in Deutschland börsennotierte MOBOTIX AG gilt nicht nur als innovativer Technologiemotor der Netzwerk-Kamera-Technik; ihr dezentrales Konzept lässt hochauflösende Videosysteme überhaupt erst rentabel werden.

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-0 • Fax: +49 6302 9816-190 • info@mobotix.com

**7. Sensormodul in Außenring einsetzen**

Setzen Sie das Sensormodul mit dem Innenring von unten in den Außenring ein. Drehen Sie den Innenring so, dass sich die Führungskerben über den beiden Haltenasen im Außenring befinden. Rasten Sie das Sensormodul mit Innenring mit leichtem Druck ein.

**8. Sensorkabel anschließen**

Schließen Sie das Sensorkabel an das Sensormodul an: Blauen Bajonettverschluss nach links drehen und abnehmen, Stopfen entfernen, Sensorkabel einstecken, Bajonettverschluss wieder aufsetzen und nach rechts drehen.

**9. HaloMount in Einbauöffnung einsetzen**

Drücken Sie die beiden Federbügel des Außenrings nach oben und setzen Sie den HaloMount in die Einbauöffnung ein. Beachten Sie beim Einbau, dass die Position der beiden Federbügel auch die Position der Schwenkachse des Innenrings und damit des Sensormoduls bestimmt.

**10. Sensormodul ausrichten**

Der Innenring ist (ohne Zuhilfenahme von Werkzeug) um bis zu 20° schwenkbar, so dass Sie das Sensormodul optimal auf den zu überwachenden Bereich ausrichten können.

**11. Kamerabild ausrichten**

Zum späteren exakten Ausrichtung des Kamerabildes am Monitor, wird im laufenden Betrieb das Sensormodul mit dem schwarzen Modulschlüssel (im Kamera-Lieferumfang) bis zur gewünschten Position gedreht.

**Austausch des Sensormoduls**

Alle von MOBOTIX angebotenen optischen Sensormodule können im HaloMount-Gehäuse montiert werden.

**1. Sensormodul lösen**

Lösen Sie den Innenring des HaloMounts aus seiner Halterung, indem Sie in Schwenkrichtung auf den Rand des Innenrings drücken.

**2. Sensormodul austauschen**

Nehmen Sie das Sensormodul aus dem Innenring heraus und trennen Sie es vom Sensorkabel (Bajonettverschluss nach links drehen und abnehmen, Sensorkabel entfernen). Schließen Sie das neue Sensormodul an das Sensorkabel an (Sensorkabel einstecken, Bajonettverschluss aufsetzen und nach rechts drehen).

**3. Innenring auf Sensormodul setzen**

Setzen Sie den demontierten Innenring des HaloMounts auf das neue Sensormodul.

**4. Innenring in HaloMount einsetzen**

Drehen Sie den Innenring so, dass sich die Führungskerben über den beiden Haltenasen im Außenring befinden. Rasten Sie den Innenring mit leichtem Druck ein.

**5. Sensormodul und Kamerabild ausrichten**

Richten Sie das Sensormodul und das Kamerabild so aus, wie unter 10. und 11. beschrieben.

