

## Audio-Erweiterung für MOBOTIX S15M/S14M



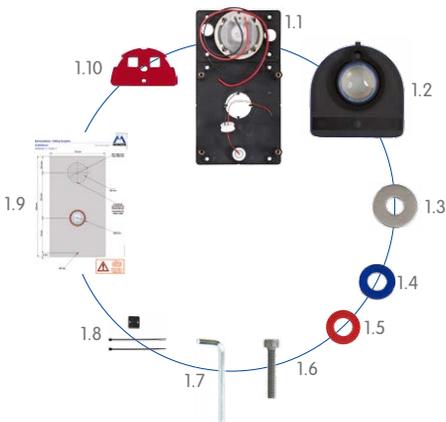
- Einfache Montage mit Klebefolie
- Lautsprecher und Mikro bereits integriert
- Für alle FlexMount Monokameras
- Doppelseitige Klebefolie für Montage von Interface-Box (z. B. MX-232-IO-Box) liegt bei

Beispielapplikation: Metallplatte nicht im Lieferumfang enthalten

31.746-002\_DE\_08/2015

Der AudioMount ist eine Montagehilfe für die **S14M** bzw. **S15M**, um diese mithilfe der selbstklebenden Folie hinter einer dünnen und glatten Fläche (z. B. Edelstahlplatte, Briefkasten etc.) befestigen zu können. Der AudioMount verfügt über Lautsprecher und Mikrofon für volle Gegensprechfunktionalität der Kamera. Ein Einsatz der FlexMount Kamera als hemisphärische Türstation ist in Verbindung mit dem AudioMount und weiterem MOBOTIX-Zubehör ebenfalls möglich (Türstationsfunktionalität ab Firmware 4.1.9).

### Lieferumfang



| Position | Anzahl | Bezeichnung  |
|----------|--------|--|
| 1.1      | 1      | AudioMount   |
| 1.2      | 1      | Schwarzer Gehäusedeckel mit Domkuppel                                    |
| 1.3      | 4      | Unterlegscheibe Metall   |
| 1.4      | 5      | Unterlegscheibe blau 1,2 mm  |
| 1.5      | 5      | Unterlegscheibe rot 0,6 mm   |
| 1.6      | 4      | Zylinderschrauben M5x20  |
| 1.7      | 1      | Inbusschlüssel 4 mm  |
| 1.8      | 1      | Kabelbinder  |
| 1.9      | 1      | Bohrschablone  |
| 1.10     | 1      | Doppelseitige Klebefolie für Montage von Interface-Box (nicht enthalten) |

### Montage des AudioMount

#### 1. Installationsort festlegen

Der AudioMount kann hoch- oder querkant hinter (Edelstahl-) Blechen mit Stärken von 1,2 mm bis 3,0 mm montiert werden.

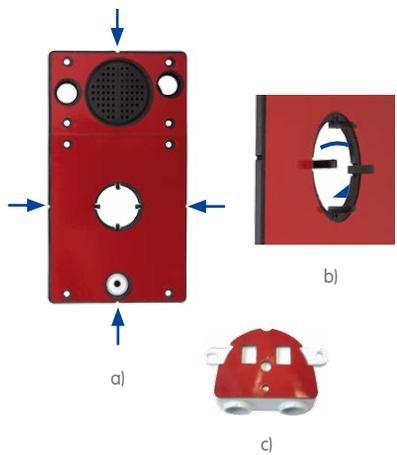
#### 2. Montagefläche vorbereiten

Löcher bohren für das Objektiv, das Mikrofon und den Lautsprecher gemäß der Bohrschablone (Pos. 1.9). Zur Ausrichtung des AudioMount die Position der vier Kerben (siehe a) auf der zu beklebenden Seite der Montagefläche markieren.

#### 3. AudioMount aufkleben

Rote Schutzfolie vollständig abziehen, mithilfe der Zentrierhilfe den AudioMount konzentrisch zur Bohrung im Frontblech platzieren. Horizontal bzw. vertikal ausrichten anhand der vier Kerben (a) und dann den AudioMount andrücken. Die vier Stege der Zentrierhilfe nach innen abbrechen (b). Bei Verwendung einer Interface-Box (z. B. MX-232-IO-Box) kann diese mit der Klebefolie (Pos. 1.9) neben dem AudioMount aufgeklebt werden (c) werden.

**Hinweise:** Empfohlene Verarbeitungstemp. 5 bis 20 °C; saubere, fettfreie und trockene Oberfläche; mit hohem Druck zusammenfügen (der Kleber wird durch Druck aktiviert!); volle Klebekraft erst nach 24 Std.



### Montage der Kamera

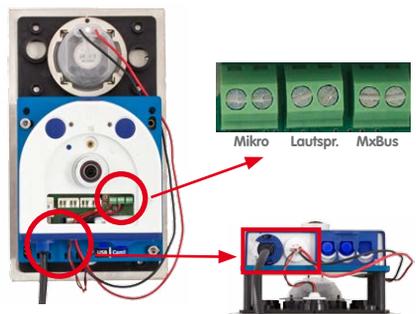
#### 1. Kamera provisorisch anschrauben

Kamera zum einfacheren Befestigen der Anschlusskabel umgedreht auf den AudioMount mit zwei Zylinderschrauben (Pos. 1.6) provisorisch aufschrauben.

#### 2. Anschlusskabel befestigen

Gehäusedeckel der Kamera mit Inbusschlüssel 2,5mm (Lieferumfang der Kamera) öffnen. Die benötigten Kabel anschließen:

- Mikro- und Lautsprecherkabel vom AudioMount und MxBus-Leitung (bei Verwendung von MxBus-Modulen) durch die Öffnungen des Anschlusses für zusätzliche Kabel führen und anschließen, siehe S15 Kamerahandbuch, Kapitel 2.
- Patchkabel in den linken Anschluss der Kamera stecken und mit blauem Bajonetverschluss sichern, siehe S15 Kamerahandbuch, Kapitel 2.



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

- Bei Verwendung eines Verlegekabel (statt des Patchkabels) wird das Verlegekabel durch die Öffnung für zusätzliche Kabel geführt. Bajonetverschluss des linken Kamera-Anschlusses entfernen und Kabelstopfen mit den anderen Kabeln eindrücken, siehe S15 Kamerahandbuch, Kapitel 2.
- Soll ein USB-Gerät angeschlossen werden, dann das Mini-USB-Kabel in den MiniUSB-Anschluss einstecken, siehe S15 Kamerahandbuch Kapitel 2.



### 3. Gehäusedeckel aufsetzen

Den im Lieferumfang enthaltenen schwarzen Gehäusedeckel mit Domkuppel (Pos. 1.2) auf das Kameragehäuse aufsetzen und festschrauben. Der zuvor entfernte weiße Gehäusedeckel wird nicht mehr benötigt.

## Inbetriebnahme der Kamera

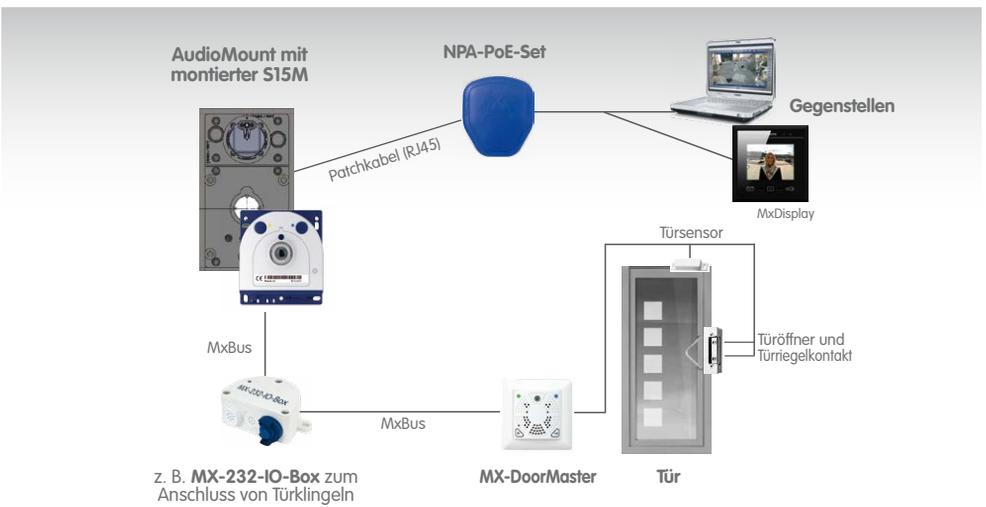
Detaillierte Informationen zur Standardinstallation finden Sie im S15 Kamerahandbuch, Abschnitt 3 „Inbetriebnahme der Kamera“.

### 1. PoE-Versorgung herstellen

### 2. Kamera in Betrieb nehmen

### 3. Optional: Autokonfiguration durchführen

Wenn Sie die FlexMount Kamera mit der AudioMount-Halterung als Türstation nutzen möchten, dann können Sie nun die Autokonfiguration mithilfe der Kamera-Buttons durchführen. Führen Sie dazu einen Neustart der Kamera durch, indem Sie die PoE-Versorgung trennen und wiederherstellen. Nach dem Neustart der Kamera drücken Sie die Kamera-Buttons entsprechend der Beschreibung im S15 Kamerahandbuch, „Einrichten einer S15 FlexMount als Türstation“ und konfigurieren Sie dann die angeschlossenen Türstations-Module (Klingel, MX-DoorMaster, etc).



## Abschließende Schritte

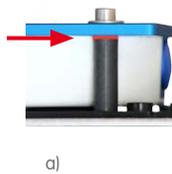
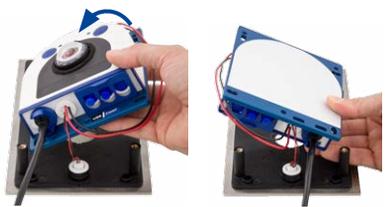
### 1. Kamera montieren

Provisorische Verschraubung entfernen, Kamera umdrehen und wieder aufsetzen. Dabei darauf achten, dass die Kabel links außen um die vier schwarzen Kamera-Befestigungsstege geführt werden. Die Kamera mit dem Inbusschlüssel (Pos. 1.7) an den vier Befestigungsstegen festschrauben (mit Zylinderschrauben, Pos. 1.6 und Metallunterlagscheiben, Pos. 1.3).

**Blechblendenstärken:** Standardmäßig ist der AudioMount für eine Blechstärke von 3 mm ausgelegt. Bei Blechstärken von weniger als 2,4 mm müssen zusätzlich zwischen den Befestigungsstegen und der S15-Rückwand (siehe a) blaue oder rote Unterlegscheiben (siehe b) eingesetzt werden, damit die Domkuppel des Kameraobjektivs ihre optimale Position erhält.

### 2. Kabelbinder anbringen

Kabelbinder (Pos. 1.8) nach Abziehen der Schutzfolie an der linken Seite der Kamera kleben und die Audiokabel damit fixieren.



| Blechstärke    | U-Scheiben |
|----------------|------------|
| 1,20 - 1,79 mm | blau       |
| 1,80 - 2,39 mm | rot        |
| 2,40 - 3,00 mm | keine      |

a)

b)

