



Aufputz-Set mit Audio  
Mx-M-OWA-AU / Mx-M-OWA-AU-b

Vandalismus-Set  
für Aufputz-Set mit Audio  
MX-MT-v25-V-XL

- Aufputz-Set mit Audio für MOBOTIX Kameras v26 (nicht enthalten)
- Für verdeckte Kabelführung von hinten oder Aufputz-Verkabelung von der Seite
- Max. zwei Interface-Boxen (z. B. MX-232-IO-Box, nicht enthalten) im Inneren integrierbar
- Optional durch Vandalismus-Set MX-MT-v25-V-XL zu ergänzen

## Aufputz-Set mit Audio für MOBOTIX v26

Set für Aufputzmontage von MOBOTIX Kamera v26 (nicht enthalten), für Decken- und Standmontage, inkl. Mikrofon und Lautsprecher.

Weitere Informationen:

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Produkte > Zubehör > Montage > v26 Aufputz-Set mit Audio

Mx-M-OWA-AU  
32.941-001\_DE\_06/2017

### Lieferumfang



Position	Anzahl	Bezeichnung
1.1	1	Aufputz-Set mit Audio-Gehäuse
1.2	1	Schraubstopfen (montiert, je nach Farbe des Sets schwarz oder weiß)
1.3	2	Kabelverschraubung (1x schwarz, 1x weiß)
1.4	1	Dichtungsscheibe
1.5	1	Lautsprecher mit Kabel und Stecker (montiert)
1.6	1	Mikrofon mit Kabel und Stecker
1.7	1	Dichtung für Mikrofon, blau
1.8	4	Unterlegscheibe Ø 5,3 mm, Edelstahl
1.9	4	Zylinderschraube M5 x 12 mm, Edelstahl
1.10	1	Innensechskantschlüssel 3 mm
1.11	1	Torxschlüssel TX6

### Kamera vorbereiten

#### 1. Kuppel abschrauben

Schrauben Sie die Kuppel mithilfe eines fusselreien Baumwolltuchs ab.

#### 2. Mikrofon im Kameragehäuse installieren

Stecken Sie das Mikrofon wie gezeigt in die blaue Dichtung.

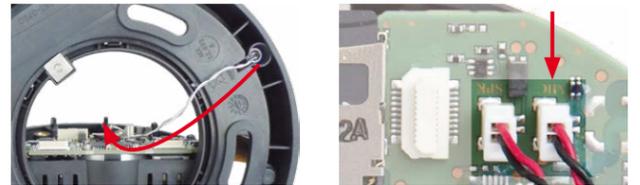


Führen Sie das Mikrofon in den Schacht auf der Rückseite des Kameragehäuses ein. Drücken Sie das Mikrofon mithilfe eines nicht-metallischen Stäbchens (Holz, Pappe, nicht-leitender Kunststoff) vorsichtig bis zum Anschlag in das Gehäuse.



#### 3. Mikrofonkabel anschließen

Führen Sie das Mikrofonkabel wie im linken Bild gezeigt von unten durch die Mitte des Kameragehäuses. Schließen Sie das Kabel an, indem Sie den Stecker in die mit „MIC“ bezeichnete Buchse neben der SD-Karte stecken (roter Pfeil im rechten Bild).



#### 4. Optionale Arbeiten durchführen

Die folgenden Arbeiten lassen sich jetzt leicht lt. Dokumentation der Kamera durchführen:

- Mitgelieferte microSD-Karte durch Karte mit größerer Speicherkapazität ersetzen.

### Aufputz-Set mit Audio vorbereiten

#### 1. Kabelverschraubung montieren (optional)

Wenn die Kabelzuführung nicht von hinten, sondern von der Seite erfolgen soll, tauschen Sie den Schraubstopfen gegen die mitgelieferte Kabelverschraubung aus. Zum Herausdrehen des Stopfens eignet sich z. B. eine Zehn-Cent-Münze.

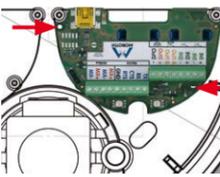


#### 2. Interface-Box-Platinen montieren (optional)

Die Aufputzdose kann bis zu zwei Interface-Box-Platinen aufnehmen. Entfernen Sie hierzu zunächst den Deckel der Interface-Box (drei Schrauben). Lösen Sie die beiden Halteschrauben (rote Pfeile in der Abbildung) mit dem beigelegten Torxschlüssel TX6 (Pos. 1.11) und entnehmen Sie die Platine.



Schrauben Sie die Interface-Box-Platinen mit den gleichen Schrauben und dem Torxschlüssel an den entsprechenden Positionen im Gehäuse des Aufputz-Sets fest.

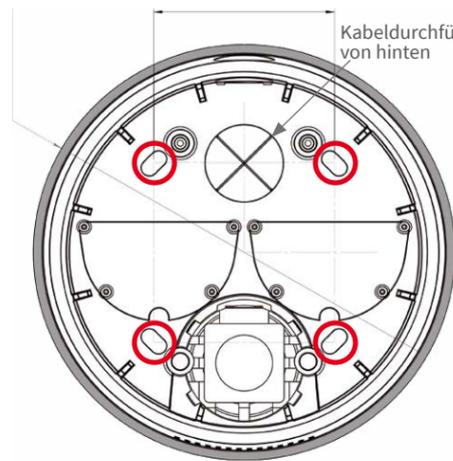


#### 3. Befestigung des Aufputz-Sets vorbereiten

Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz für das Aufputz-Set mit Audio vorhanden und dass der Zugang von hinten bzw. seitlich gewährleistet

ist. Der Untergrund sollte eben und glatt sein, damit die Dichtung gut aufliegt.

Bohren Sie die Löcher mithilfe der Bohrschablone auf der Rückseite dieser Anleitung und setzen Sie die Dübel ein, wenn erforderlich.



Führen Sie die Kabel von hinten (durch die Dichtungsscheibe des Aufputz-Sets) bzw. seitlich zu. Bei Zuführung von hinten muss die Kabeldurchführung der Dichtungsscheibe mit einem scharfen Messer geöffnet werden (im Bild rechts durch ein rotes Kreuz markiert). Schneiden Sie dabei nur so weit, wie es für die Durchführung aller Leitungen erforderlich ist.



### Aufputz-Set mit Audio installieren

#### 1. Aufputzdose montieren

- Legen Sie die Dichtung wie gezeigt auf die Rückseite der Aufputzdose. Achten Sie dabei darauf, dass der blau gekennzeichnete Bereich den Lautsprecher abdeckt und die Bohrlocher mit den Löchern in der Dichtung übereinstimmen (rote Pfeile in der Abb.).



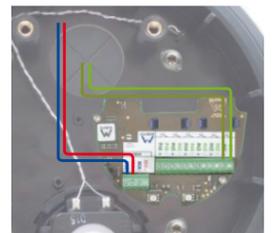
- Führen Sie ggf. die Kabel von hinten durch die Dichtung und die Aufputzdose.

- Setzen Sie Aufputzdose und Dichtung über die vorgesehenen Löcher und schrauben Sie die **mit der Kamera gelieferten** Torxschrauben mit Unterlegscheiben Ø 5,3 mm ein (rote Pfeile rechts).



#### 2. Interface-Box-Platinen anschließen

- Sofern Sie Interface-Boxen verwenden, schließen Sie die entsprechenden Leitungen an die Platinen an.
- Hinweis:** Beachten Sie die Installationsanleitung in der Dokumentation der jeweiligen Interface-Box.



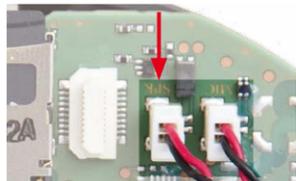
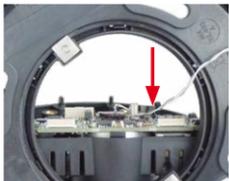
#### 3. Kamera-Dichtscheibe aufsetzen

- Führen Sie die angeschlossenen Kabel (Netzwerk, Lautsprecher, MxBus etc.) von hinten durch die Dichtscheibe der Kamera.
- Setzen Sie die Dichtscheibe mit den Kabeln wie gezeigt auf das Aufputz-Set auf. Achten Sie darauf, dass die Gewindeansätze des Aufputz-Sets (in der Abbildung rot markiert) durch die Dichtung zu sehen sind.



### 1. Lautsprecherkabel anschließen

Richten Sie die Kamera grob aus, führen Sie das Lautsprecherkabel (evtl. mit den anderen Leitungen) von unten in die Kamera und stecken Sie den Stecker in die mit „SPK“ bezeichnete Buchse neben der SD-Karte (rote Pfeile in den Abb. unten).



### 2. Montage der v26 auf dem Aufputz-Set mit Audio

- Setzen Sie die Kamera so auf das Aufputz-Set mit Audio, dass das Mikrofon der Kamera gegenüber dem Lautsprecher des Aufputz-Sets liegt.
- Schrauben Sie die Kamera mit vier Zylinderkopfschrauben M5 x 12 mm (Pos. 1.9) und Unterlegscheiben Ø 5,3 mm (Pos. 1.8) auf das Aufputz-Set mit Audio (rote Kreise in der Abbildung rechts).



### 3. Weitere Arbeiten

Führen Sie alle weiteren Arbeiten wie in der Dokumentation der Kamera («Quick Install Indoor Dome v26») beschrieben durch:

- Installation MX-Bus-IO-Modul (wenn durch die Kamera unterstützt)
- Fertigstellen der Verkabelung (Netzwerk, MxBus (wenn durch die Kamera unterstützt), Leitungen für Ein-/Ausgänge)
- Eindrücken des Reflektionsschutzes (nur Ring)
- Ausrichten der Kamera
- Inbetriebnahme der Kamera

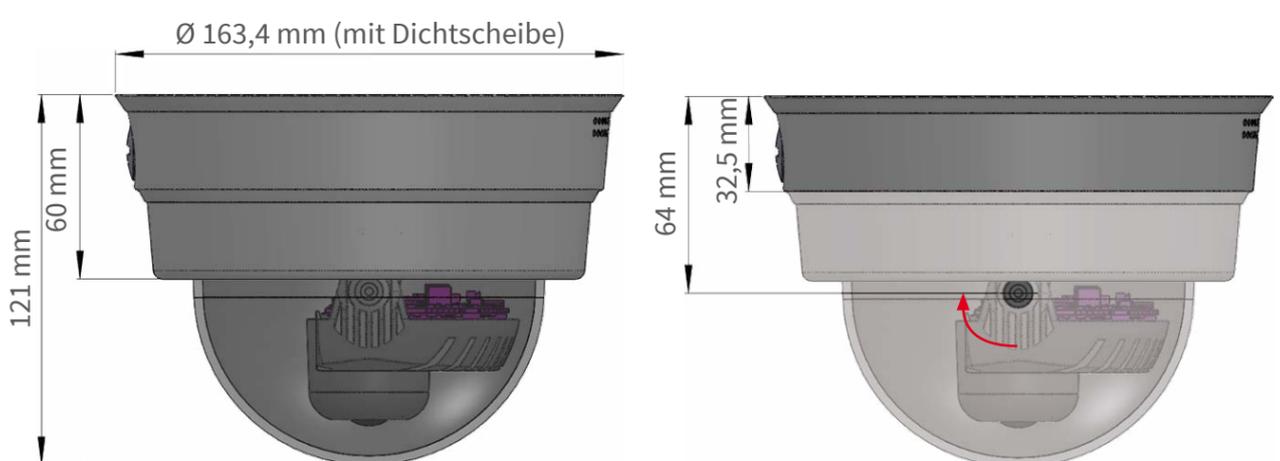
### Sicherheitshinweise

- Die Verwendung dieses Produkts in explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht zulässig.
- Das Aufputz-Set mit Audio ist nur für den Einsatz mit MOBOTIX Kameras der Baureihe v26 vorgesehen.
- Die Installation dieses Produkts und der verwendeten Kamera muss gemäß den oben aufgeführten Montageschritten erfolgen.
- Elektrische Anlagen und Betriebsmittel dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft den elektrotechnischen Regeln entsprechend errichtet, geändert und instandgehalten werden. Auf die richtige Verwendung der elektrischen Anschlüsse ist zu achten.
- Die Installation dieses Produkts darf nur auf bzw. in geeigneten, festen Materialien erfolgen, die eine stabile Montage der verwendeten Befestigungselemente erlauben.
- Bei Verwendung einer MOBOTIX Interface-Box (z. B. MX-232-IO-Box) gelten die Hinweise der beigelegten Dokumentation entsprechend auch bei der Montage in diesem Produkt.
- Für das Aufputz-Set mit Audio gelten die gleichen Betriebsbedingungen wie die der eingesetzten MOBOTIX-Kamera.

### Technische Daten

Aufputz-Set mit Audio	
Abmessungen	Gesamt-Durchmesser (mit Dichtungsscheibe): 163,4 mm, Höhe ohne Kamera: 32,5 mm, mit Stegen 38,5 mm, Höhe mit v26: 121 mm
Betriebsbedingungen	Wie für installierte MOBOTIX-Kamera
Materialien	Gehäuse: PBT GF30
Gewicht	254 g (mit Dichtungsscheibe)

### Abmessungen mit montierter Kamera



Aufputz-Set mit Audio mit v26

Aufputz-Set mit Audio mit v26

### Abmessungen/Bohrschablone

