

„Das Ziel ist der Weg“

 Mario Eichelberger T: 030 96 20 54 95 www.SCS-Concept.de  
 Rotkamp 39 F: 030 96 20 44 12 info@SCS-Concept.de  
 13053 Berlin

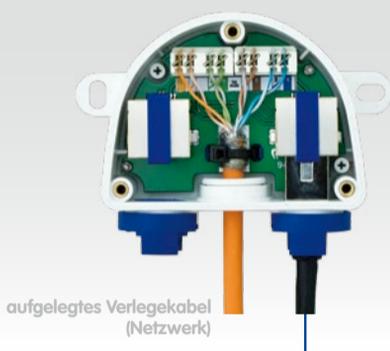
## Wetterfeste Verbindung für Netzwerkgeräte



- Geschützte Anbindung z. B. einer IP-Kamera
- Komplet-Set inklusive Befestigungsmaterial

Universal-Netzwerkverbinder für Verlegekabel,  
MOBOTIX Patchkabel und Standard Patchkabel

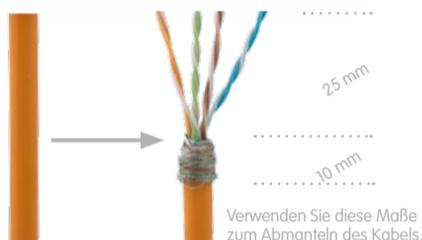
### Anschlussvariante A: Wetterfeste Verbindung Patchkabel mit Verlegekabel (z. B. Cat. 5)



## Montageanleitung

### 1. Verlegekabel vorbereiten

Verlegekabel wie in der Abbildung in die einzelnen Adern auftrennen. Beachten Sie beim Ablängen des Kabels, dass die Kabelschirmung auf der Kontaktfläche aufliegt.



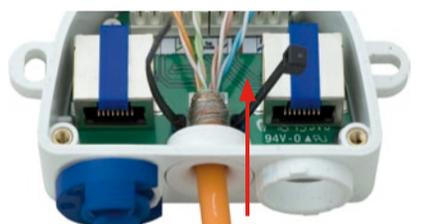
### 2. Box montieren und Kabelbinder einsetzen

Befestigen Sie die PatchBox mit den Kabelöffnungen nach unten an der Wand. Öffnen Sie den Deckel der Box (drei Schrauben) und führen Sie den beiliegenden Kabelbinder durch die beiden Öffnungsschlitze.



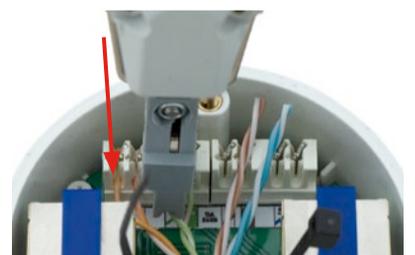
### 3. Kabel in die Box führen

Ersetzen Sie den mittleren Blindstopfen gegen den beiliegenden Stopfen mit Öffnung und führen Sie das Verlegekabel durch. Die Gummimanschette muss straff am Kabel sitzen, damit keine Feuchtigkeit in die Box eindringen kann. Der Durchmesser des Verlegekabels muss im Bereich 5–10 mm liegen.



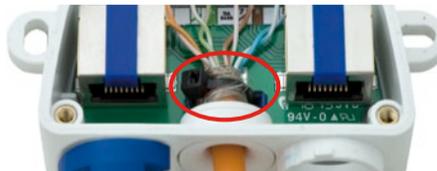
### 4. Kabeladern auflegen

Die PatchBox enthält eine LSA-Schneidklemme, an der die einzelnen Adern des Verlegekabels mit einem Auflegewerkzeug befestigt werden. Beachten Sie die aufgedruckte Farbcodierung nach Standard TIA-568B. Bei Kabeln des Standards TIA-568A kommen die grünen Kabel an die orangenen Klemmen und die orangenen Kabel an die grünen Klemmen.



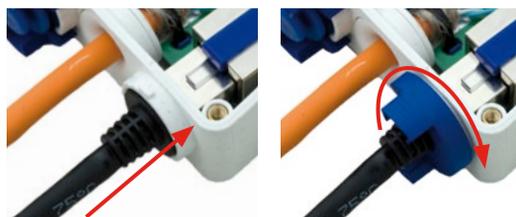
### 5. Kabel und Schirmung fixieren

Ziehen Sie den auch als Zugentlastung dienenden Kabelbinder so straff, dass die Schirmung des Verlegekabels permanent auf der Kontaktfläche aufliegt. Schrauben Sie den Deckel der Box wieder auf.



### 6. Patchkabel befestigen

Ein MOBOTIX Patchkabel wird wahlweise in die linke oder rechte Aufnahme eingesteckt und per Bajonetverschluss gesichert (Blindstopfen vorher entfernen). Eine Abdichtung von MOBOTIX für Standard-Patchkabel ist demnächst verfügbar.

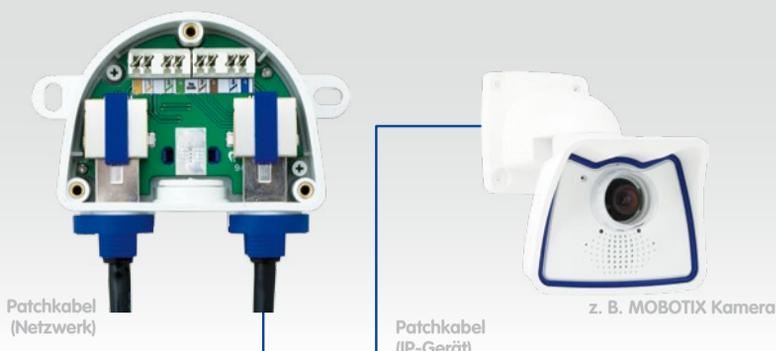


Innovationsschmiede - Made in Germany

Die in Deutschland börsennotierte MOBOTIX AG gilt nicht nur als innovativer Technologiemoor 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

## Anschlussvariante B: Wetterfeste Verbindung Patchkabel mit Patchkabel



Die bei MOBOTIX in unterschiedlichen Längen erhältlichen Patchkabel mit integriertem Dichtring werden einfach in die RJ45-Buchsen eingesteckt und per Bajonettverschluss fixiert (1x Patchkabel zum Endgerät, 1x Patchkabel zum PoE-Switch/Injektor). Kein Öffnen der Box notwendig.

### Hinweise

Um die genaue Lage der Bohrlöcher für die PatchBox bei gleichzeitiger Verwendung eines M24-Wandhalters zu ermitteln, ist die Bohrschablone (s. u.) zu verwenden.

Das maximale Drehmoment für die Deckelschrauben beträgt 1 bis 1,2 Nm.

Es kann immer nur ein Endgerät (z. B. MOBOTIX Kamera) über die Box mit der Netzwerkleitung verbunden werden. Die nicht verwendeten Anschlüsse müssen mit den beiliegenden Gummidichtungen verschlossen sein.

Die hier genannten technischen Vorgaben und Informationen sind zu beachten, sonst wird der Hersteller von der Produkthaftung nach dem Produkthaftungsgesetz entbunden.

### Nutzung von Standard-Patchkabeln

Vorerst dürfen nur original MOBOTIX Patchkabel zum Anschluss an den RJ45-Buchsen verwendet werden. Die im Handel erhältlichen Standardkabel anderer Anbieter verfügen nicht über die nötigen Vorrichtungen zur korrekten Arretierung und Abdichtung (kein Wetterschutz nach IP65 mehr).

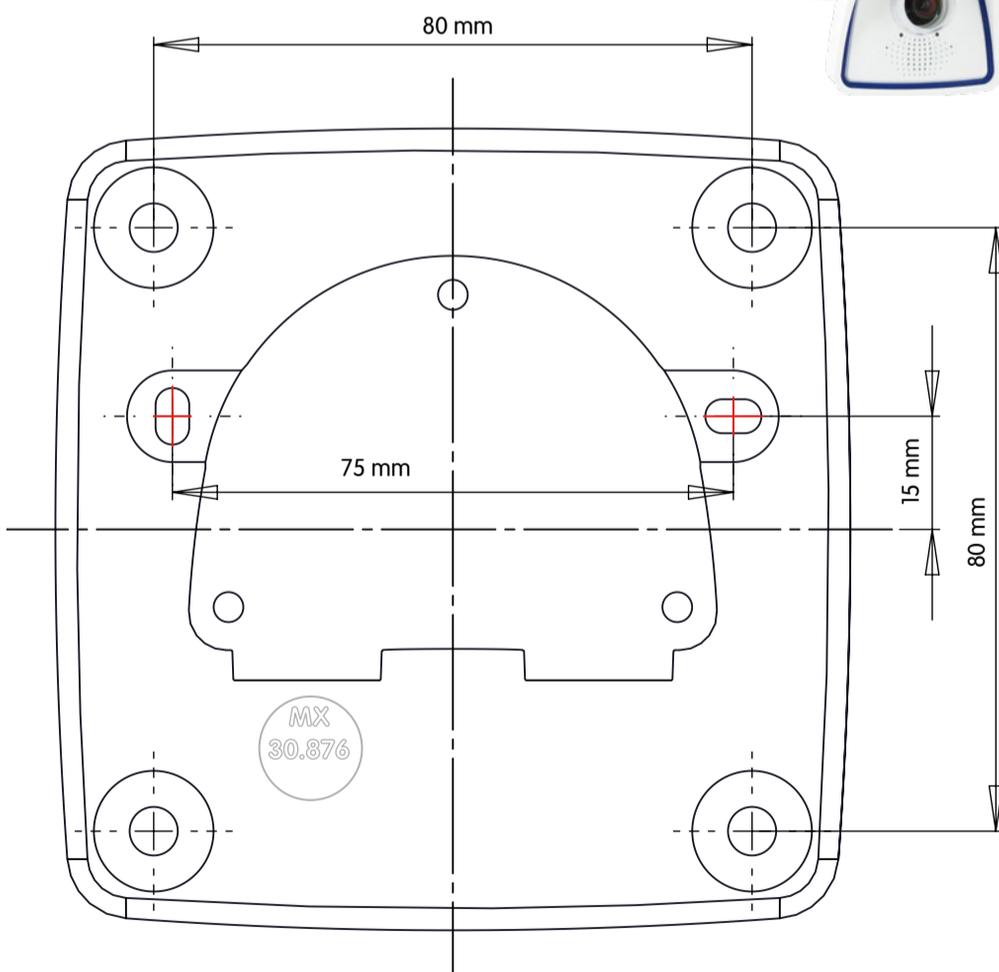
Eine Abdichtlösung für Standard-Patchkabel mit RJ45-Stecker ist bei MOBOTIX **demnächst verfügbar**.



Copyright © MOBOTIX AG 2011 • Made in Germany • Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Bohrschablone für neuen Wandhalter M24

(verfügbar seit 03/2011)



Bohrschablonen für weitere MOBOTIX Wandhalter:  
www.mobotix.de > Support > Betriebsanleitungen

Innovationsschmiede - Made in Germany

Die in Deutschland börsennotierte MOBOTIX AG gilt nicht nur als innovativer Technologiemoor 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