

# EQM2-FP+ DT47MG-W Video Türsprechanlage Gegensprechanlage 2- Familienhaus 2Draht

2-Draht Video Türsprechanlage 2-Familienhaus. Monitor 47MGW, weiß, 7"  
Touchscreen, Speicher. Edelstahl Klingel EQM2-FP Fingerprint, 170Grad 2MP

Artikelnummer 177850061



## Produktbeschreibung

Video Türsprechanlage EQM2-FP+ DT47MG-W, Videosprechanlage, für 2-Familienhaus, mit Farbe und bester 2-Draht-Technologie.

Edelstahl Außenstation mit Fingerprint EQM2-FP + 2x Monitore DT47MG-W, weiss, mit Glasfront, Touchscreen und Bildspeicherfunktion, superflach

Video Türsprechanlagen eignen sich hervorragend sowohl als Gegensprechanlage, Klingelanlage, wie auch als Videoüberwachung und Zutrittskontrolle die Ihnen und Ihrer Familie viel Sicherheit bietet. Sie können mit den eigenen Augen sehen und sich vergewissern wer wirklich vor Ihrer Tür steht.

\*\*\* 2 Draht Technik, sehr edles Design und top Verarbeitung \*\*\*



**Lieferumfang** - Sie bekommen eine Sprechanlage mit folgenden Teilen:

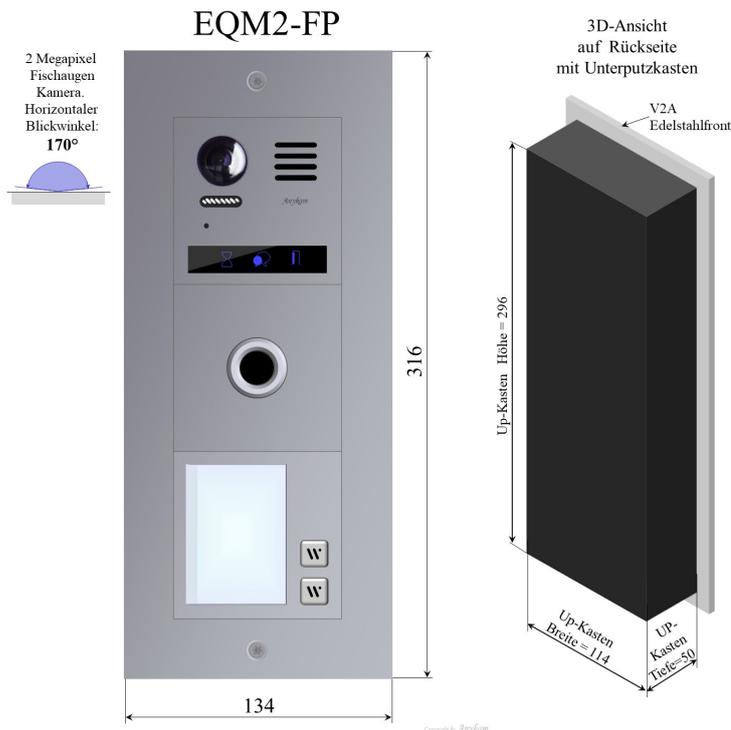
- 1x Aussenstation Typ- EQM2-FP
- 1x Unterputzkasten für die Außenstation
- 2x Innenstationen (Monitore) Typ- DT47MG-W (weiss)
- 2x Halterungen für die Innenstationen
- 1x Modul DT-DPS
- 1x 24V DC Trafo
- 1x Modul DBC4

#### Technische Details:

Die **Außenstation EQM2-FP mit Fingerprint**, auch Türstation genannt, ist die Klingel mit Kamera, Lautsprecher, Mikrofon und hat folgende Ausstattung:

- **Top Design:** zeitlos und hochwertig mit V2A Edelstahl Frontplatte mit Antiflecken Spezialbeschichtung.
- **Modularer Aufbau** schafft maximale Flexibilität und macht spätere Änderungswünsche möglich.
- **Klingeltasten:** Drucktaster, quadratische Form
- **Beleuchtetes Namensschild:** das große Namensfeld ist hinterleuchtet. Einfaches Schildwechsel von außen
- **scharfes Farbbild** mit 2 Megapixel höchstmögliche Auflösung.
- **Weitwinkelkamera:** mit 170Grad Objektiv für riesiges Blickfeld (Fischaugenkamera)
- **PAN-TILT und Zoom Funktion der Kamera:** in Verbindung mit unseren Touchscreen Monitoren
- **LED-s** ermöglichen die Sicht im Dunkeln. Sensorgesteuert. Einstellbare Werte: EIN / AUS / Auto
- **Funktions-Anzeige-Feld:** für Klingelfunktion, Sprechverbindung und für Türöffner
- **Zutrittskontrolle:** Türöffner ist anschließbar. Türöffnung
- **Zweiter Türöffner:** anschließbar über einem Modul DT-RLC (erhältlich unter Zubehör)
- **Türöffnungszeit:** einstellbar auf 0-99Sek
- **Zutrittskontrolle zusätzlich:** Das integrierte Fingerprint-Modul ermöglicht das schlüssellose Öffnen der Tür von außen mittels angerlemtem Finger direkt an der Außenstation.  
Bis zu 198 Fingerabdrücke können angelernt und benutzt werden.

- **Stromversorgung / Verbrauch:** 24V DC / Standby-36,8mA / Working-121,4mA
- **Umgebungstemperatur:** -20gradC bis +50gradC
- **Wetterschutzklasse:** IP54
- **Außenmaße (BxHxT) in mm:** 134 x 316 x 2+50 (Frontplatte 2mm, UP-Kasten 50mm tief)
- **Montage:** Unterputzmontage
- **Ideale Montagehöhe:** 140-165cm (gemessen an der Kamera)  
entspricht ca.145-170cm an der Oberkante der Außenstation gemessen

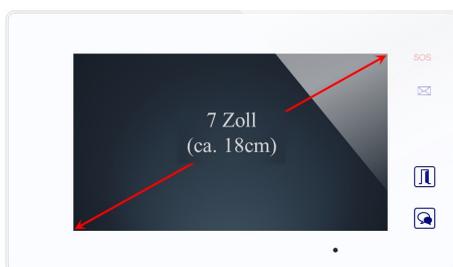


Die Innenstation DT47MG-W in edlem Weiß ist der Monitor der den Innenraum dezent schmückt und dabei auch folgende Funktionen bietet:

- **Superflacher Monitor mit Glasfront:** mit 7"-Zoll (17,8cm) Farbdisplay, hochauflösend mit 800\*480 Pixel, kapazitiver Touch Screen. Das schlichte, klare Design wirkt sehr edel und ist zeitlos.
- **die Bedienung:** erfolgt über dem Touchscreen sehr bequem
- **OSD:** (on screen Display) Menüführung in Deutsch.
- **Echtzeit Wiedergabe:** Wenn Ihr Besucher an der Tür klingelt, schaltet sich der Monitor automatisch ein, klingelt und zeigt Ihnen wer vor der Tür steht.
- **Zoom/Pan/Tilt:** Wenn Sie eine Außenstation mit 170Grad Fischaugenkamera haben, dann können Sie das Bild zoomen, schwenken, drehen um den optimalsten Bildbereich zu sehen.
- **Mit dem Besucher sprechen:** nach dem der Besucher an der Außenstation die Klingeltaste gedrückt hat, klingelt es am Monitor und das Bild geht automatisch an, Sie können den Besucher sehen. Durch Drücken der Sprechaste am Monitor können Sie ganz einfach das Gespräch mit dem Besucher starten.
- **Türöffnerfunktion:** Sie können den Türöffner über den Türöffnertaster am Monitor betätigen.
- **Überwachungsfunktion:** man kann jederzeit am Monitor das Bild von der Außenstation einschalten und schauen was im Eingangsbereich los ist, auch wenn keiner geklingelt hat. Wenn am System zusätzliche Kameras angeschlossen sind, dann kann man die Bilder von diesen Kameras auch am Monitor aufrufen und bei Wunsch auch speichern
- **Bildspeicherfunktion:** wenn der Besucher klingelt, werden automatisch Bilder gespeichert. Die Aufzeichnung von Bildern kann auch manuell vom Monitor ausgelöst werden. Der Monitor hat einen 128mB internen Speicher. Dieser reicht für Aufzeichnung von ca. 118 Bilder. Sie können diese Bilder zusätzlich auf eine max 32GB Micro-SD-Karte sichern. Wenn eine Micro-SD-Karte benutzt wird, dann werden Videos anstelle von Bildern gespeichert.
- **Interkom-Funktion:** falls Sie mehrere Monitore in der Wohnung installiert haben, so können Sie wechselseitig miteinander kommunizieren. Das interne Gespräch kann nicht an der Tür gehört werden.
- **Bild-contrast, -helligkeit sowie Ton- und Klingel-Lautstärke:** sind einstellbar.
- **Klingeltöne:** mehrere Melodien stehen zur Auswahl
- **Licht Steuerung:** optional über Modul DT-RLC. Hiermit können Sie z.B das Treppenhauslicht vom Monitor aus einschalten
- **Etageklingeltaster:** Etagentaster, Klingelknopf für die Wohnungstür anschliessbar
- **Zusätzlicher Gong:** man kann an den Monitor einen zusätzlichen Gong (Läutewerk) anschließen
- **Nachklingelfunktion:** Klingellautstärke 0
- **Auch als Tischgerät montierbar:** mit der Desktop-Halterung DB1 verwandeln Sie den Monitor in ein Tischgerät um
- **Zuordnung zur gewünschten Klingeltaste:** bequem durch Benutzercode. Die Einstellung erfolgt ganz einfach über DIP-Schalter auf der Rückseite des Monitors
- **Gehäusematerial:** --- Kunststoff Hochglanz, mit edler, hochwertiger Glasfront
- **Stromversorgung / Verbrauch:** --- 24V DC / Standby-12,4mA (gering!) / Working-270mA
- **Umgebungstemperatur:** --- 0grad bis 55gradC (nur für Innenbereich geeignet!)
- **Aussenmaße in mm (BxHxT):** --- 226 x 132 x 18
- **Montage:** --- Aufputzmontage, nur im Innenraum
- **Ideale Montagehöhe:** --- 145-160cm

•NICHT kompatibel mit fremden Türsprechanlagen!

## Monitor DT47MG-W



Kapazitiver Touch-Screen Display,  
Glasfront, Bildspeicherfunktion



### Geliefertes Zubehör

Wir liefern das Set mit:

Modul DBC4 (Stemverteiler)	Modul DPS (Busverteiler)	Trafo PS60-24 (24V DC; 2,5A)	Trafo PS100-24 (24V DC; 3,8A)
70	35	52,5	70
90	90	90	90

Beispiele für die gelieferte Menge von DBC4:  
 1Stk bei Anlagen mit 3-4 (max. 5) Monitoren,  
 2Stk bei Anlagen mit 5-8 (max. 10) Monitoren,  
 3Stk bei Anlagen mit 9-12 (max. 15) Monitoren,  
 4Stk bei Anlagen mit 13-16 (max. 20) Monitoren, usw.

(PS60-24 oder PS100-24, je nach Leistungsbedarf der Anlage)

g und Erweiterungsmöglichkeiten:

Alle Trafos und Module sind für Hutschienenmontage geeignet

Bei den Außenstationen mit RFID-Modul werden 3Stk RFID-Chips mitgeliefert. Weitere RFID-Chips können dazu bestellt werden.



RFID-Chip (Transponder) gehören ausschliesslich nur bei Außenstationen mit RFID-Funktion zum Lieferumfang!

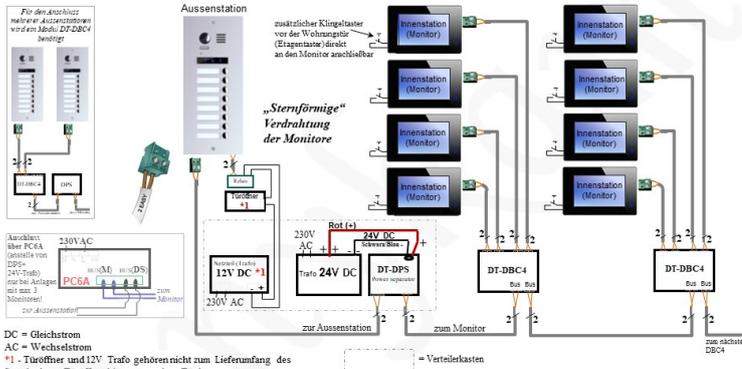
**Minimale Verdrahtung mit nur 2 Drähten...**

Der erforderliche Mindestquerschnitt ist 0,75mm<sup>2</sup> pro Draht.  
 Beachten Sie bitte: Querschnitt ist nicht gleich Durchmesser!  
 Wenn die Drähte dünner sind, wie auch z.B. bei CAT5, dann verwenden Sie bitte 2 doppelte Leitungspaare pro Bus-Linie (2x-weiß und 2x-Farbe).  
 Verwenden Sie möglichst immer verdrittelte Kabel (twisted, z.B. JY(ST)Y 4x2x0,8, Telefonkabel, Brandmeldekabel, BUS Kabel). Bei solchen Kabeln sind die Angaben der Drähte immer nur Durchmesser und nicht Querschnitt!  
 Sie müssen immer den Querschnitt daraus berechnen!  
 Als Beispiel: ein Draht mit 0,8mm Durchmesser hat einen Querschnitt von 0,5mm<sup>2</sup> (0,785\*0,8\*0,8)  
 Falls normales Klingelkabel (0,8mm Durchmesser entspricht 0,5mm<sup>2</sup> Querschnitt) oder ähnlich in Ihrem Objekt bereits liegt, dann können Sie dies auch verwenden. Allerdings halbiert sich dann die mögliche, maximale Installationslänge im Haus.

Die Anlage ist ausbaufähig auf bis zu 4 Aussenstationen und 4 Monitore pro Wohnung.  
 Damit ist diese Video-Sprechanlage ideal für Häuser mit 2 Eingängen (z.B. Tor- und Hauseingang, oder Haupteingang und Nebeneingang vom Garten) und / oder mehreren Stockwerken geeignet.  
 Auch sind bis zu 4 Überwachungskameras anschließbar.

\*\*\* Beachten Sie bitte, dass die Versorgung Ihres Türöffners 12V DC (Gleichstrom) sein muss

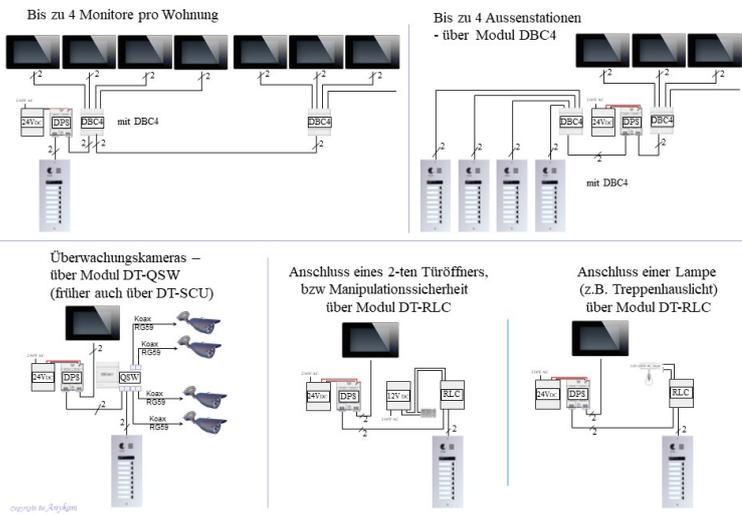
**Schaltplan für Ihre Planung**



Vorgeschriebener Drahtquerschnitt (verdrittelte Kabel), Fernmeldekabel:			
Mindest-Querschnitt	Max. Kabellänge zw. Aussenstation und DT-DPS	Max. Kabellänge zw. DBC4 und letztem Monitor	Max. Kabellänge zw. DBC4 und Monitor
2x 0,8mm <sup>2</sup>	60m bei weniger als 20 Monitore	60m bei weniger als 20 Monitore	30m bei weniger als 20 Monitore
2x 1,5mm <sup>2</sup>	80m bei weniger als 20 Monitore	80m bei weniger als 20 Monitore	40m bei weniger als 20 Monitore

Die gesamte Anlage wird über einem zentralen 24V DC Trafo mit Strom versorgt. An den Monitoren werden keine weiteren Trafos (Netzteile) und auch keine Steckdosen benötigt. Die Zuordnung zu der gewünschten Klingeltaste der Aussenstation erfolgt über Codierung der Monitore (über DIP-Schalter auf Rückseite der Monitore).  
 Verwenden Sie möglichst immer verdrittelte Kabel (twisted pair, z.B. JY(ST)Y 4x2x0,8, Telefonkabel, Brandmeldekabel, BUS Kabel). Beachten Sie bitte: Querschnitt ist nicht gleich Durchmesser! Bei den meisten Drähten wird Durchmesser der Drähte angegeben. z.B. ein Kabel mit 0,8mm Durchmesser hat einen Querschnitt von nur 0,5mm<sup>2</sup>! Falls solches Kabel (z.B. normales Klingelkabel oder CAT-Kabel) in Ihrem Objekt bereits liegt, dann können Sie dies auch verwenden, aber verwenden Sie dann 2 doppelte Leitungspaare pro Bus-Linie. Der erforderliche Mindest-Querschnitt muß immer gegeben sein! (siehe Tabelle).

**Erweiterungs-Möglichkeiten**



**Produkteigenschaften**

- Anzahl der Wohnungen: 2
- Bildspeicher: ja
- Rufweiterleitung an Smartphone: ohne
- Zutrittskontrolle: Fingerprint
- Farbe des Monitors: weiss
- Montageart der Aussenstation: Unterputzmontage
- Bildgröße des Monitors: 7 Zoll

## Weitere Bilder

