

U.motion Türstation-Set, 1 WE
U.motion Türstation-Set, 2 WE

Montage- und Konfigurationsanleitung



MEG6910-0033



MEG6910-0034

Lieferumfang

- Edelstahl-Türstation Video (7) für Ritto IP (nachfolgend **Türstation** genannt)
 - 1 Klingeltaste / 2 Klingeltasten
 - Vorinstallierte Color-Videokamera
 - IP Video Einbaulautsprecher
 - Unterputzkasten
- IP Schaltgerät (6)
- Video-Encoder (1)
- Passiver Video-Transceiver (2)
- Schaltplan
- Sicherheitshinweise

Zu Ihrer Sicherheit


GEFAHR
 Bei nicht ordnungsgemäß durchgeführten elektrischen Installationen besteht ein Risiko schwerer Sach- und Personenschäden, z. B. durch Brand oder einen elektrischen Schlag.

Nur wenn die betreffende Person Grundkenntnisse in den folgenden Bereichen nachweisen kann, ist eine sichere elektrische Installation gewährleistet:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer Elektrogeräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Verlegung von Netzwerkleitungen und die Gewährleistung der Störsicherheit
- Anschluss und Errichtung von lokalen IP-Netzwerken

Über diese Kenntnisse und Erfahrungen verfügen in der Regel nur ausgebildete Fachkräfte im Bereich der Elektro-Installationstechnik. Bei Nichterfüllung oder Missachtung dieser Mindestanforderungen droht Ihnen die alleinige Haftung bei Sach- und Personenschäden.

Marken

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC und VAPIX sind eingetragene Marken oder Markenmeldungen der Axis AB in verschiedenen Rechtsordnungen. Das Axis Logo ist eine eingetragene Marke von Axis AB. Andere Marken und eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

U.motion Türstation-Set kennenlernen

Dieses Set ermöglicht Ihnen eine Intercom-Verbindung (Audio/Video) von der mitgelieferten Türstation (7) zu einem intercom-fähigen Gerät von U.motion herzustellen. Zu den intercom-fähigen Geräten zählen die U.motion Touch Panels, PCs mit Browsern (Google Chrome, Apple Safari) und die App U.motion Communication.

Je nach Set steht Ihnen eine Türstation mit 1 oder 2 Klingeltasten zur Verfügung. Das Gerät verwendet PoE und muss an ein PoE-fähiges Netzwerk angeschlossen werden.

Das beiliegende IP Schaltgerät (6) verfügt über zwei potenzialfreie Schaltausgänge, über die Sie einen elektrischen Türöffner ansteuern und das Treppenhauslicht einschalten können. Das IP Schaltgerät benötigt eine Versorgungsspannung von AC 230 V; für die Ansteuerung des Türöffners stellt das Gerät AC 9 V / 600 mA zur Verfügung.

Der beiliegende Video-Encoder (1) konvertiert die analogen Videosignale der Türstation in netzwerkfähige Signale für den **U.motion KNX Server Plus/KNX Server Plus Touch**. Das Gerät verwendet PoE und muss an ein PoE-fähiges Netzwerk angeschlossen werden.

Diese Anleitung zeigt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie das Set in Betrieb nehmen können. Zusätzlich liegt jedem Produkt eine Gebrauchsanleitung bei, die detaillierter auf spezielle Gerätefunktionen eingeht.

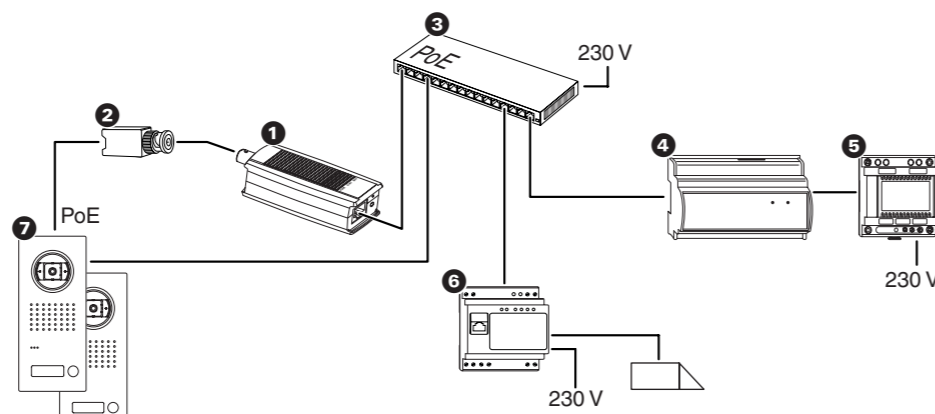
Zusätzliche Anforderungen und Voraussetzungen

- Empfehlung: Verwenden Sie Cat 5-Netzwerkleitungen (oder höher), um Störungen zu minimieren.

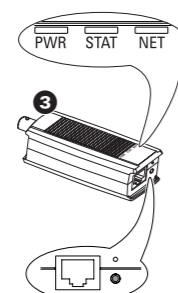
Sie müssen die folgenden Produkte bzw. deren Softwareapplikationen konfigurieren:

- AXIS IP Utility:** Diese Softwareapplikation finden Sie auf der beiliegenden CD des Video-Encoders.
- U.motion Builder:** Diese Softwareapplikation ist Teil des U.motion KNX Servers Plus.
- IP Inbetriebnahme Software:** Sie finden die Softwareapplikation auf der CD der Türstation.

- Der Computer, auf dem die Softwareapplikationen ausgeführt werden, und die Geräte müssen sich im selben Netzwerksegment (Subnet) befinden.

Übersicht der Anschlüsse


- 1 Video-Encoder
- 2 Passiver Video-Transceiver
- 3 PoE-Switch
- 4 U.motion KNX Server Plus
- 5 Spannungsversorgung
- 6 IP Schaltgerät mit Türöffner
- 7 Türstation

Bedienelemente und LED-Anzeigen des Video-Encoders


		Verhalten	Bedeutung
PWR	Netz	Grün	Normaler Betrieb
		Grün/Gelb, blinkend	Firmware-Aktualisierung
		Rot, langsam blinkend	Aktualisierungsfehler
STAT	Status	Grün	Normaler Betrieb
		Gelb	Einschalten, Wiederherstellen der Werkseinstellungen und von vorherigen Einstellungen
		Aus	Keine Netzwerkverbindung
NET	Netzwerk	Grün	Verbindung mit einem 100 MBit/s-Netzwerk
		Gelb	Verbindung mit einem 10 MBit/s-Netzwerk
		Blinkend	Netzwerkaktivität
		Aus	Keine Netzwerkverbindung
		Steuer-taste	Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Set montieren
Video-Encoder montieren

Der Video-Encoder kann mit der beiliegenden Montagehalterung, Schrauben und Dübeln an der Wand bzw. an der Raumdecke montiert werden.

- Achten Sie darauf, dass die Montagehalterung korrekt auf der Unterseite des Video-Encoders einrastet.

Türstation und IP Schaltgerät montieren

Montieren Sie die Türstation und das IP Schaltgerätes gemäß den beiliegenden Gebrauchsanleitungen der Produkte.

Set anschließen

Aus dem beiliegenden Schaltplan geht hervor, wie die Geräte des Sets anzuschließen sind.

- Türstation: Trennen Sie die Vorverdrahtung des eingebauten Lautsprechers (Va, Vb) ab, um den passiven Video-Transceiver anzuschließen.

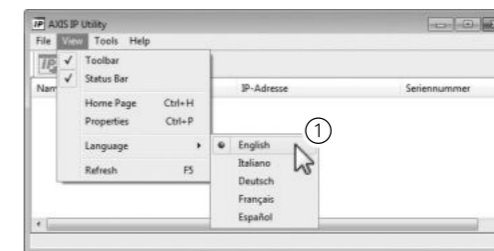
Set konfigurieren
Video-Encoder mit angeschlossener Türstation-Kamera konfigurieren

Mit der Softwareapplikation **AXIS IP Utility** können Sie den Video-Encoder im Netzwerk auffinden und konfigurieren. Die Software **Axis IP Utility** befindet sich auf CD des Video-Encoders.

- Im Folgenden wird angenommen, dass in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server automatisch IP-Adressen zuweist. Falls Sie IP-Adressen in Ihrem Netzwerk manuell zuweisen möchten, erhalten Sie detaillierte Informationen dazu im Handbuch des Video-Encoders.

Starten Sie die Software:

- Wählen Sie ggf. eine andere Sprache.

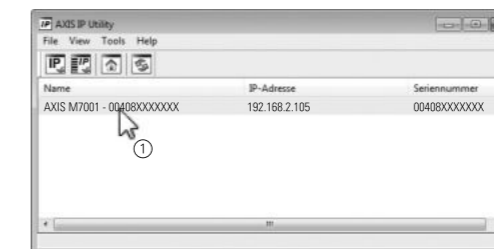


Nach dem Start der Software wird Ihnen automatisch der Video-Encoder angezeigt.

- Notieren Sie sich die hier angegebene IP-Adresse, da diese IP-Adresse an anderer Stelle benötigt wird.

- Doppelklicken Sie auf das Symbol des Video-Encoders.

Die Startseite des Video-Encoders öffnet sich.



Beim ersten Zugriff auf die Startseite wird das Dialogfeld **Configure Root Password** angezeigt. Hier legen Sie das Kennwort für den Administrator fest.

- Das Kennwort eingeben, das Kennwort wiederholen und auf die Schaltfläche **OK** klicken.



Es wird Ihnen die Direktansicht des Kamerabildes gezeigt.

- Klicken Sie auf **Setup**, um die Einstellungen aufzurufen.



④ Klicken Sie auf **1 Users**, um Optionen für das Passwort einzustellen.

⑤ Aktivieren Sie die Option **Enable anonymous viewer login (no user name or password required)**.

Diese Aktivierung ist für eine störungsfreie Anzeige im U.motion Touch Panel notwendig.

⑥ Speichern Sie Ihre Einstellungen (**Save**).

Sie können die Softwareapplikation verlassen.



Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Mit folgenden Schritten stellen Sie alle Parameter (inklusive der IP-Adresse) auf die werkseitigen Standards zurück.

① Netzwerkabel des Video-Encoders abziehen.

② Steuertaste gedrückt halten und Netzwerkabel wieder anschließen.

③ Steuertaste so lange gedrückt halten, bis die Status-LED gelb aufleuchtet.

Der Video-Encoder ist zurückgesetzt, wenn die Status-LED grün aufleuchtet. Der Vorgang kann ca. 1 Minute dauern.

Weitere Einstellmöglichkeiten finden Sie in der Gebrauchsanleitung des Video-Encoders.

U.motion KNX Server Plus konfigurieren

Im U.motion Builder müssen Sie:

- den Video-Encoder als Türstation-Kamera in der Videoüberwachung konfigurieren,
- die Türstation als eine neue Intercom-Außenstelle anlegen und
- die Türstation mit der Kamera verknüpfen.

Den Video-Encoder als Türstation-Kamera in der Videoüberwachung konfigurieren

① Öffnen Sie den **U.motion Builder**.

② Navigieren Sie zu dem Menüpunkt der Videoüberwachung.

③ Legen Sie eine neue Kamera an (+).

④ Auf der Konfigurationsseite der Kamera nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

- Geben Sie den Namen Ihrer Kamera an (z. B. **Door station**)
- Als Videoformat wählen Sie **Generic (JPEG)**
- Geben Sie die IP-Adresse des Video-Encoders an, gefolgt von folgendem Pfad: **http://xxx.xxx.x.xxx/axis-cgi/jpg/image.cgi**
- IP-Port: 80
- Protokoll: HTTP
- Maximal Bilder pro Sekunde: 5
- JPG

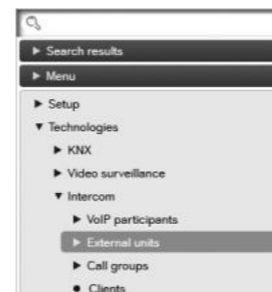


Türstation als Intercom-Außenstelle anlegen

① Navigieren Sie zu dem Menüpunkt der Außenstellen (**External units**).

② Legen Sie eine neue Außenstelle an (+).

③ Geben Sie den Namen der Türstation, die VoIP-Nummer und das Passwort ein.



Türstation mit der Türstation-Kamera verknüpfen

① Halten Sie die Konfigurationsseite der Außenstelle geöffnet.

② Geben Sie in die Suchfunktion den Namen der neu angelegten Kamera ein (Beispiel hier: **Door station**).

Die Kamera wird Ihnen als Suchergebnis angezeigt.

③ Klicken und ziehen Sie das Suchergebnis auf den Verknüpfungsbereich der noch geöffneten Konfigurationsseite der Außenstelle.

Die Türstation und die Türstation-Kamera sind nun verknüpft.

Türstation und IP Schaltgerät konfigurieren

Mit der **IP Inbetriebnahme Software** können Sie z. B. IP-Türstationen und IP Schaltgeräte im Netzwerk auffinden und konfigurieren und Zuordnungen definieren (Klingeltaster <-> Teilnehmer). Die **IP Inbetriebnahme Software** befindet sich auf der CD, die der Türstation beigelegt ist.

Installieren Sie die Software auf Ihrem PC (folgen Sie dabei dem Installationsassistenten) und starten Sie die Software.

① Legen Sie ein neues Projekt an.

② Bestimmen Sie den Ort der integrierten IP-Geräte im System.

③ Wählen Sie die Türstation.

④ Klicken Sie auf die Karteikarte **TK-Anbindung**.

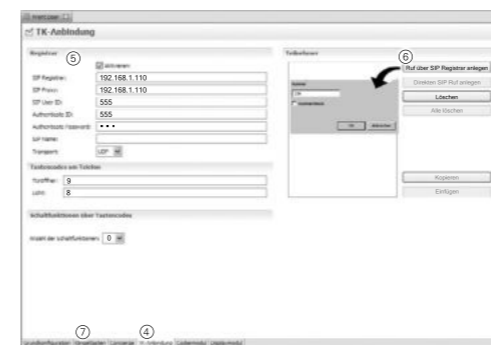
⑤ Geben Sie unter **Registrar** die IP-Adresse des U.motion KNX Servers Plus und die SIP-Telefonnummer der Türstation ein.

⑥ Klicken Sie auf **Ruf über SIP Registrar anlegen**, um einen SIP-Eintrag (das Gerät, das Sie anrufen möchten) zu erstellen.

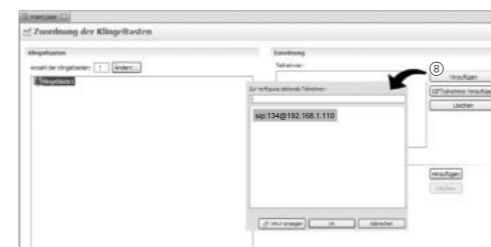
⑦ Klicken Sie auf die Karteikarte **Klingeltasten**.

⑧ Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um das Gerät, das Sie anrufen möchten, hinzuzufügen.

⑨ Wählen Sie die SIP-Anrufverbindung für die Klingeltaste und bestätigen Sie mit **Ok**.



Die verschiedenen Funktionen, z. B. Timer, Öffner/Schließer, Umschaltfunktionen des IP Schaltgerätes müssen ebenfalls konfiguriert werden. Klicken Sie hierfür auf den Ordner **Schaltgeräte**, um in die Konfiguration zu gelangen.



Weitere Informationen entnehmen Sie dem Handbuch auf dem USB-Stick.

Technische Daten

Türstation

Spannungsversorgung:	PoE Klasse 0
Elemente:	Einbaulautsprecher, Color-Kamera, 1 Klingeltaster (MEG6910-0033), 2 Klingeltaster (MEG6910-0034)
Color-Kamera:	Mechanisch verstellbar
Gesamterfassungsbereich:	150° horizontal / 90° vertikal
Klingeltasten:	Hintergrundbeleuchtet mit weißen LEDs
Namensschilder:	Beleuchtet; von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
Abmessungen Frontplatte:	
MEG6910-0033	355x154x2,5 mm (HxBxT)
MEG6910-0034:	385x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten:	
MEG6910-0033:	331x130x52 mm (HxBxT)
MEG6910-0034	361x130x52 mm (HxBxT)

IP Schaltgerät

Spannungsversorgung:	AC 230 V
Ausgangsspannung für Türöffner:	AC 9 V / 600 mA
Schaltkontakte:	2
Schaltstrom:	10 A ohmsche Last, 6 A induktive/kapazitive Last
Eingang:	1, für potenzialfreie Kontakte zur Ansteuerung des IP Schaltgerätes
Abmessungen:	90x90x50 mm (HxBxT)
Gerätebreite:	5 TE

Video-Encoder

Spannungsversorgung:	PoE Klasse 2
Anzeigen:	3 LEDs für Netz, Status und Netzwerk
Anschlüsse:	RJ45 (PoE Klasse 2), BNC
Bedienelemente:	75 Ohm-Terminierung, Steuertaste (Reset)
Max. Leitungslänge	250 m Koaxial-Videokabel
Abmessungen:	30x37x101 mm (HxBxT)
Gewicht:	82 g



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle. Professionelles Recycling schützt Mensch und Umwelt vor potenziellen negativen Auswirkungen.

Schneider Electric GmbH c/o Merten

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen
 www.merten.de
 www.merten-austria.at
 Kundenbetreuung:
 Tel.: +49 2102-404 6000