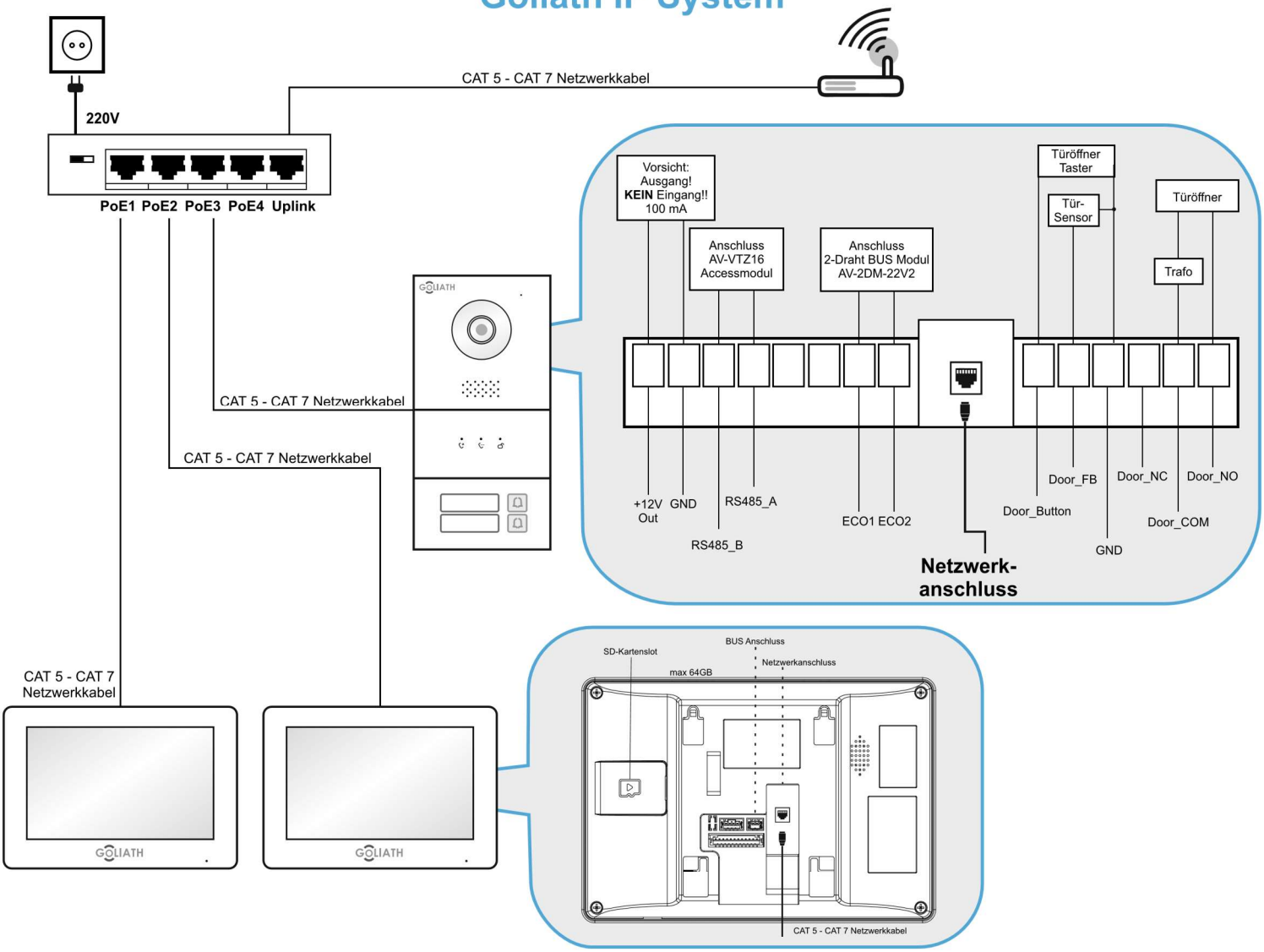
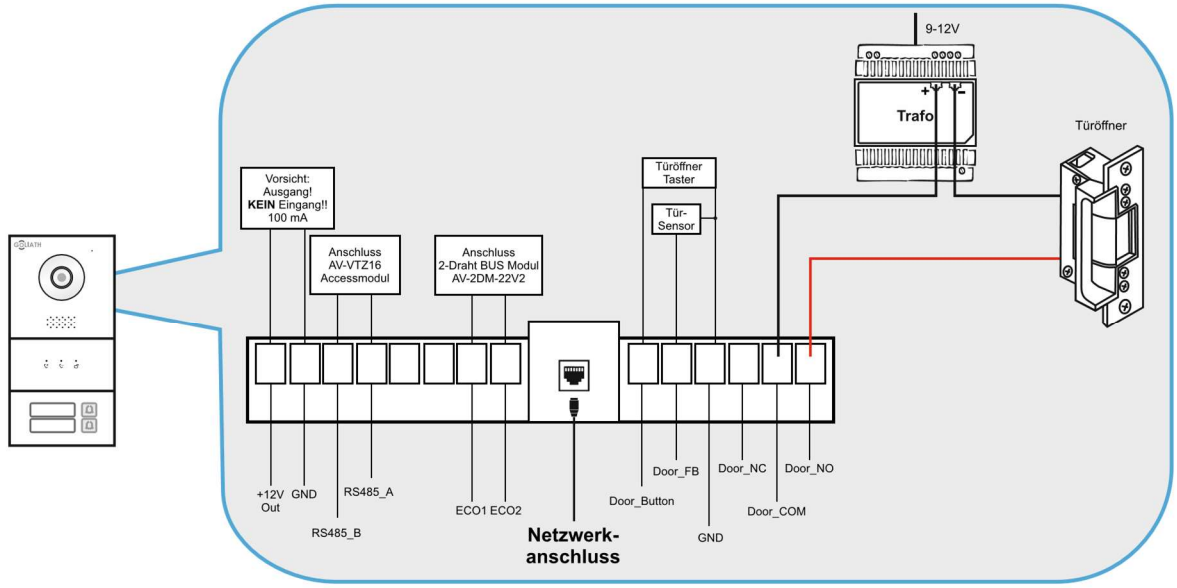
Goliath IP System

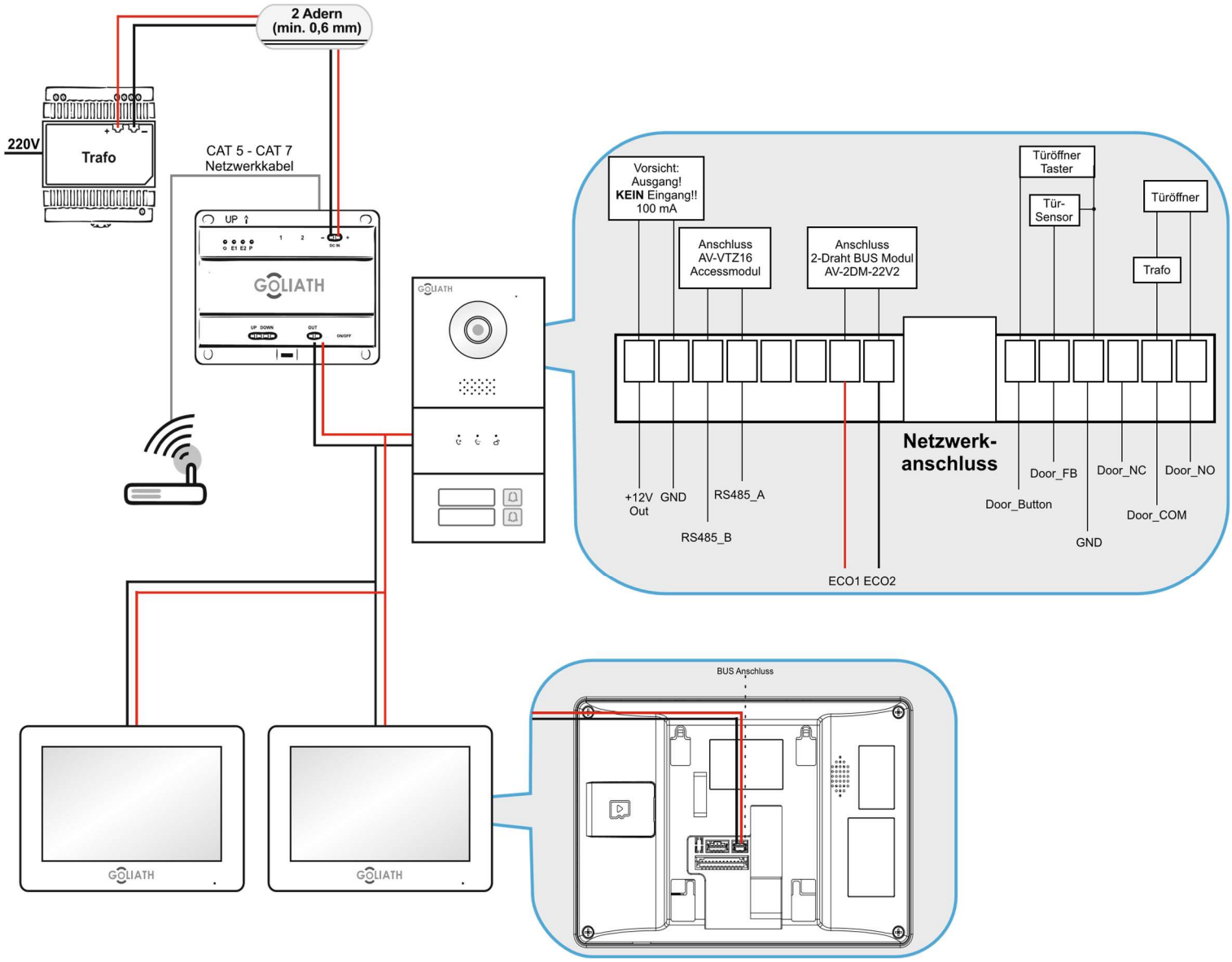


Außenstation Türöffner Anbindung

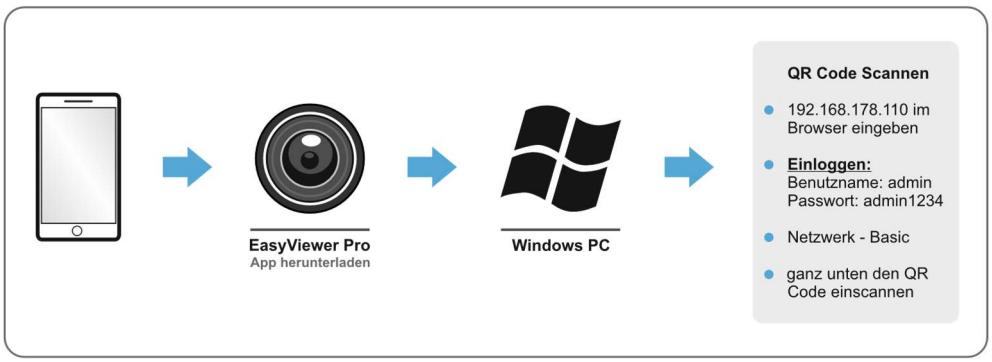


Rj45 Port	1	2	3	4	5	6	7	8
Farbe	weiß / orange	orange	weiß / grün	blau	weiß / blau	grün	weiß / braun	braun
Digitale Definiton	TX+	TX-	RX+	NC	NC	RX-	NC	NC
Digitale Definition (mit Strom)	TX+	TX-	RX+	GND	GND	RX-	DC+24	DC+24

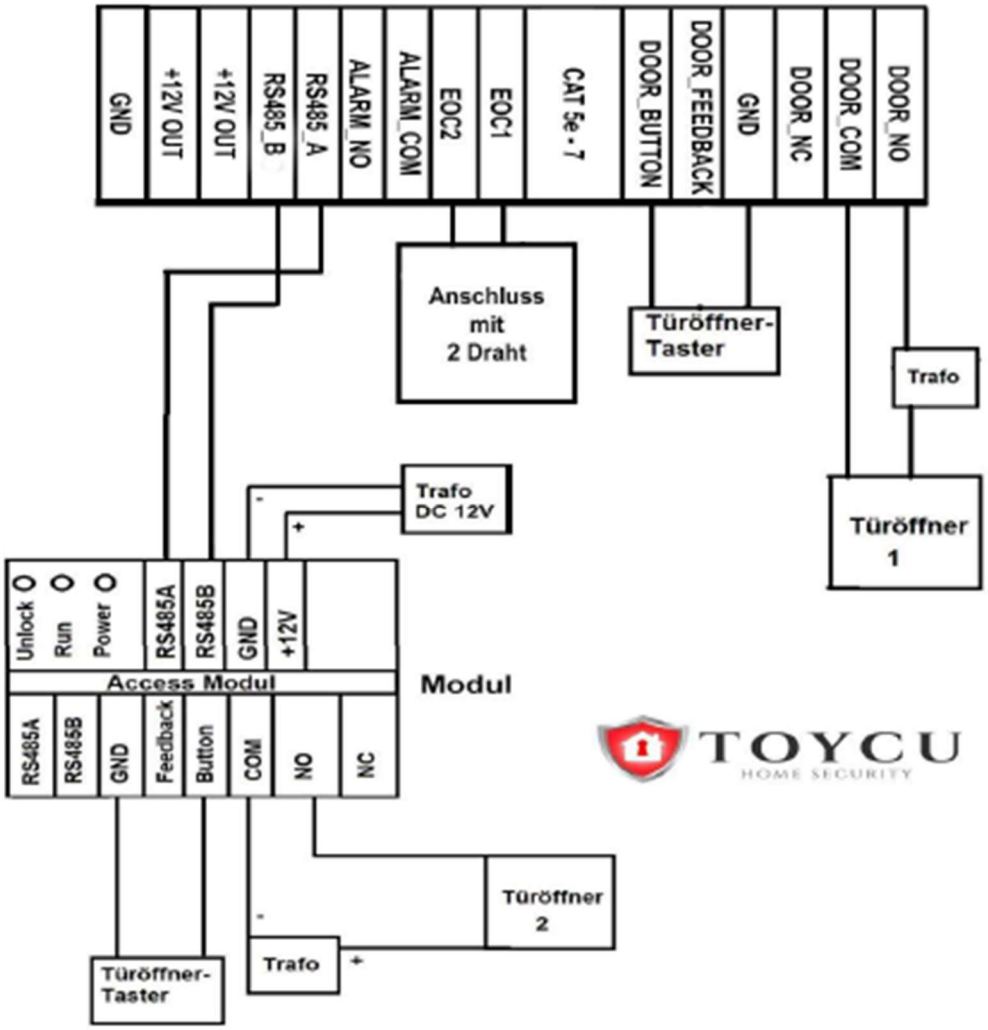
Goliath 2 Draht BUS System



Handy App



Goliath Hybrid Ausenstation



Youtube Videos

Handy App Download

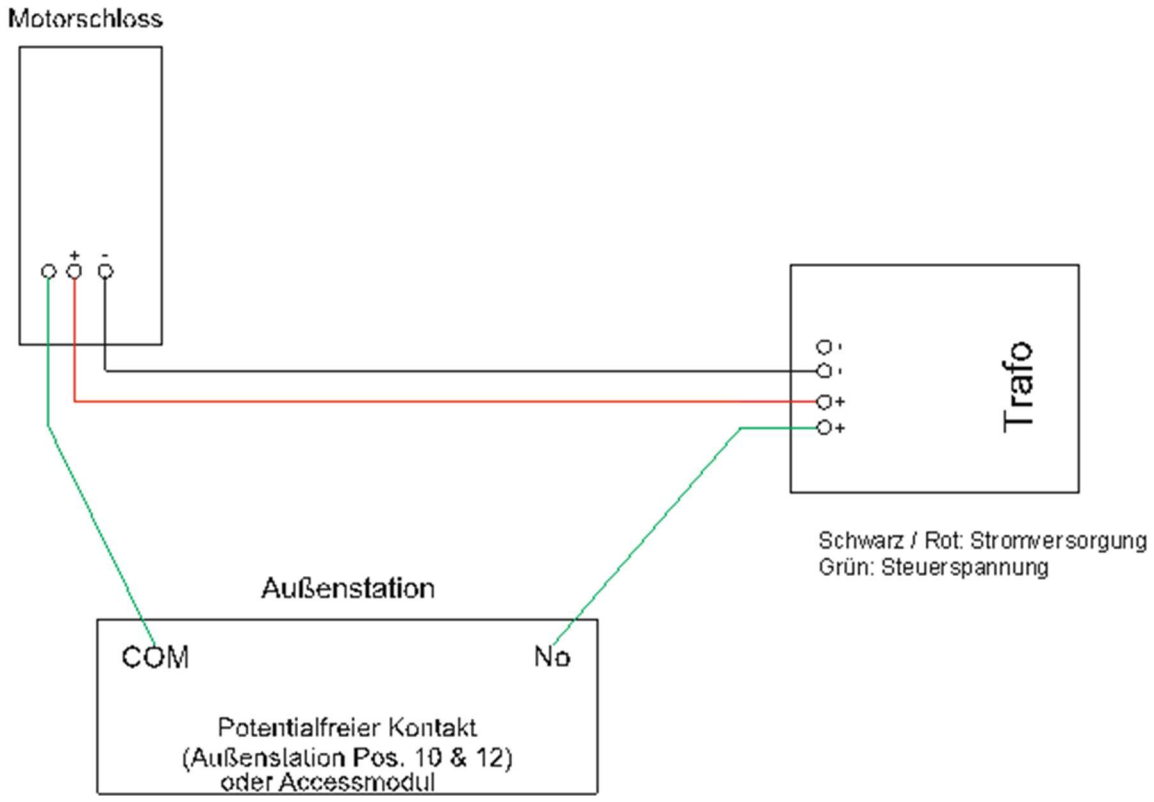
Motorschloss

Wenn Sie ein Motorschloss oder etwas Vergleichbares haben, ist es auch hier möglich, dieses an Ihre Goliath Video Türsprechanlage anzubinden.

An welchen Drähten und wo genau Sie Ihr Schloss an die Türsprechanlage anschließen unterscheidet sich von Hersteller zu Hersteller. Diese Angaben finden Sie aber in den Installationsunterlagen Ihres Schlosses.

Zunächst einige wichtige Hinweise:

- Der Anschluss an der Türsprechanlage erfolgt an den Kontakten NO (Pos. 10) und COM (Pos. 12) der Außenstation. Dies ist ein **potentialfreier Kontakt.** Achten Sie auf entsprechende Hinweise in der Installationsanleitung des Tores
- Motorschlösser haben eine eigene, von der Türstation unabhängige Stromversorgung. Meist 12 V oder 24 V **Gleichstrom**
- Die Öffnung erfolgt über eine so genannte *Steuerspannung*. Liegt z. B. an einem Anschluss für > 1 Sek. diese Spannung an, so wird die Tür geöffnet. Bitte beachten Sie die folgende Zeichnung:



Bitte beachten Sie: Wenn Sie nicht zu 100 % Sicher sind, ob die Anlage und das Schloss korrekt verkabelt sind, halten Sie unbedingt Rücksprache mit dem Hersteller Ihres Schlosses. Dort kann man Ihnen genau sagen, welche Drähte Sie verbinden müssen, wenn Sie das Schloss an einen **potentialfreien Kontakt** anschließen möchten.

Vielen Dank.

Höhe der Türsprechanlage und benötigte Verkabelung

Die optimale Höhe der Kamera der Türsprechanlage liegt zwischen 1,45 - 1,65 m.

Von einen Zentralen Punk z.B. dem Verteilerkasten benötigen wir mindestens diese Verkabelung:

IP System:

1x Cat Kabel und 4 Draht Bus Kabel (nur bei Verwendung eines E-Türöffner) zur Ausenstation

Je 1x Cat Kabel zu den Monitoren

1x Cat Kabel zum Router oder Switch (nur notwendig, wenn Sie App nutzen möchten)

2 Draht BUS System:

1x 2-Draht Kabel zur jeweiligen Innenstation

1x 2-Draht Kabel zur Außenstation + 4 Draht Kabel (nur bei Verwendung eines E-Türöffner)

Kabel Verkabelung in Reihe und Sternförmig möglich

1x Netzwerkkabel zum Router oder Ihren Switch (Nur bei App Nutzung)

Querschnitt der 2-Draht Kabel sollten mindestens 0,8mm betragen.