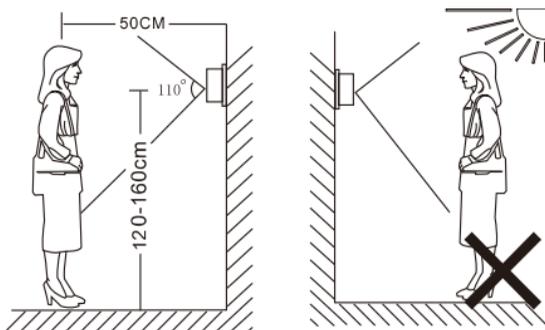
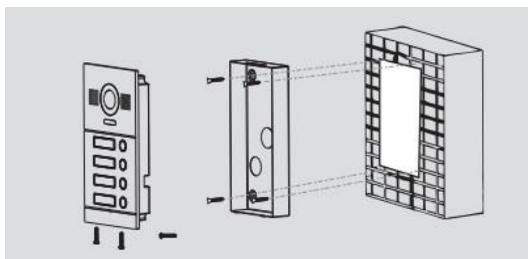


Bedienungsanleitung

2-DRAHT BUS AUSSENSTATION

für 1 - 4 Familienhaus

Installation Außenstation



Achten Sie bitte auf die korrekte Einbauhöhe, um die bestmögliche Ausleuchtung des Bereichs zu bekommen. Die ideale Kamerahöhe liegt bei 140 - 155cm. Montieren Sie die Außenstation nicht in direkter Sonneneinstrahlung.

Spezifikationen der Außenstation

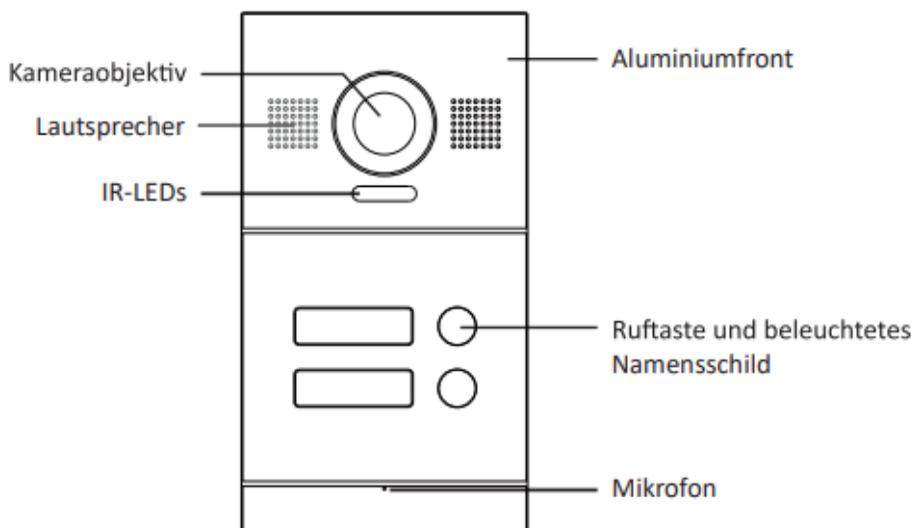
Produkttyp	Außenstation 1 – 4 Familienhaus 2-Draht Bus
Kameraauflösung	2MP
Blickwinkel	170° Weitwinkelkamera
Kommunikation	Digitale Zwei-Wege Kommunikation
Nachtsicht	Infrarot Beleuchtung (IR) bei Dämmerung/Nacht
Stromversorgung	24VDC über 2-Drahtverbindung zum Monitor
Temperaturbereich	-10° - 50°C
Installation	Unterputz- oder Aufputzmontage (je nach Bestellung)
Lautsprecher	Lautstärke einstellbar
Anschlussmöglichkeit	2x potentialfreier Kontakt für Türöffner, 1x Impulsschalter
Bewegungserkennung	Einstellbar bei eingelegter micro SD Karte am Monitor

Lieferumfang:

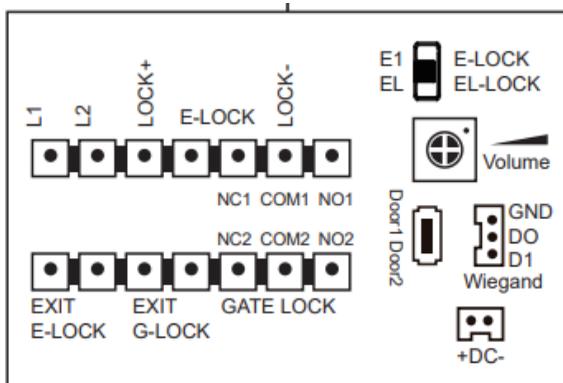


- Außenstation
- Unterputz-/Aufputzgehäuse (je nach Bestellung)
- Befestigungsmaterial
- Anschlusskabel / -stecker

Front Außenstation:



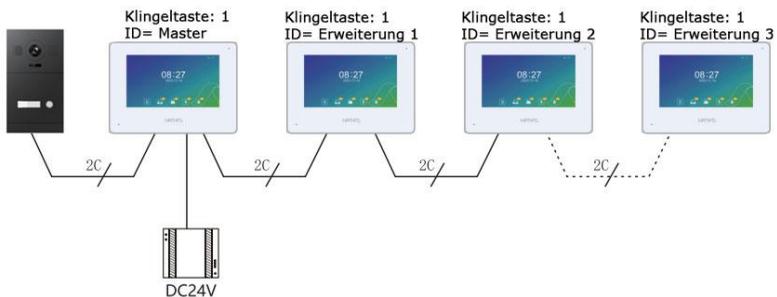
Rückseite Außenstation:



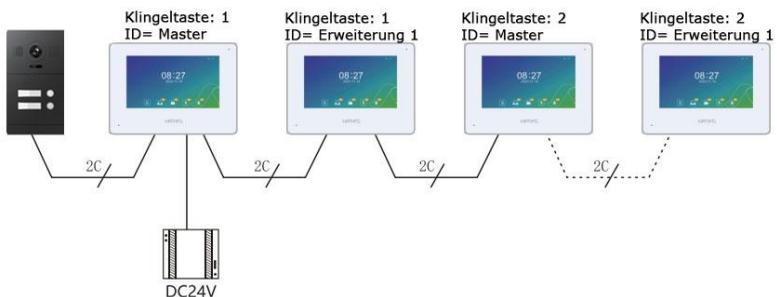
Anschluss	Bezeichnung	Erklärung
L1/L2	BUS Verbindung	Anschluss am Monitor
LOCK+/LOCK-	E-Lock	Türöffneranschluss mit interner Stromversorgung 12VDC max. 0,3A TOR Symbol
NC1/COM1/NO1	Potentialfreier Kontakt TOR Symbol	TOR Symbol – Anschluss eines elektrischen Öffners, potentialfrei
EXIT E-LOCK	Schalter für E-LOCK	Anschluss eines Exit-Schalters für E-LOCK
EXIT G-LOCK	Schalter für G-LOCK	Anschluss eines Exit-Schalters für potentialfreien Kontakt NO1
NC2/COM2/NO2	Potentialfreier Kontakt SCHLOSS Symbol	SCHLOSS Symbol – Anschluss eines elektrischen Öffners, potentialfrei
E1&EM	Schalter für E1&EM	Elektrischer Öffner E1/ magnetischer Öffner EM
Volume	Lautsprecher Lautstärke	Lautstärke einstellen über Drehregler
DOOR1&DOOR2	Adresse der Außenstation	Hier stellen Sie die Adresse der Außenstation ein. Bei einer Außenstation auf DOOR1. Bei einer zweiten Außenstation auf DOOR2 einstellen
Wiegand	Wiegand Anschluss	Hier können Sie ein Wiegand-Lesegerät anschließen
DC+/-	Externe Stromversorgung	Wird in der Regel nicht benötigt. Hier bitte nichts anschließen

VERKABELUNG

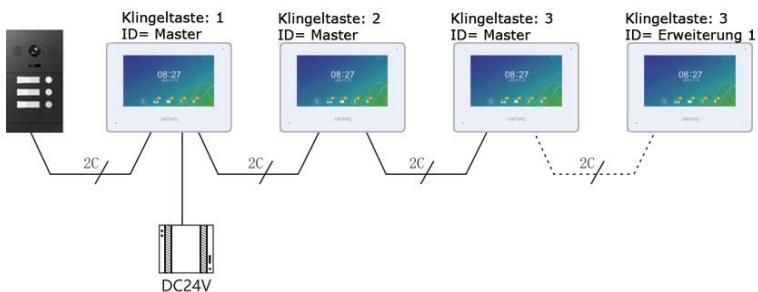
1-Familienhaus mit max. 4 Monitoren



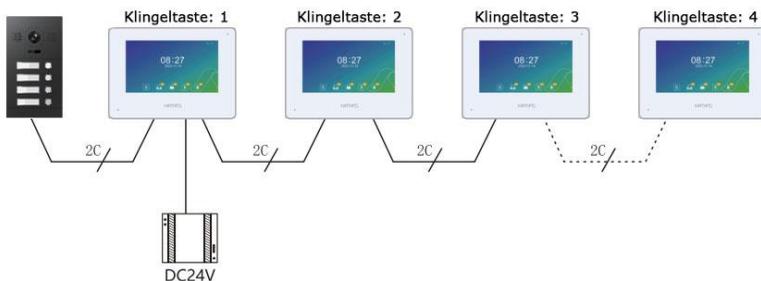
2-Familienhaus mit 4 Monitoren (zum Beispiel)



3-Familienhaus mit 4 Monitoren (zum Beispiel)



4-Familienhaus mit 4 Monitoren



Pro Klingeltaste benötigen Sie einen Monitor, der als Master eingerichtet ist. Wenn mehrere Monitore auf eine Klingeltaste angeschlossen werden, müssen diese als Erweiterungsmonitore (1/2/3 etc.) eingestellt werden.

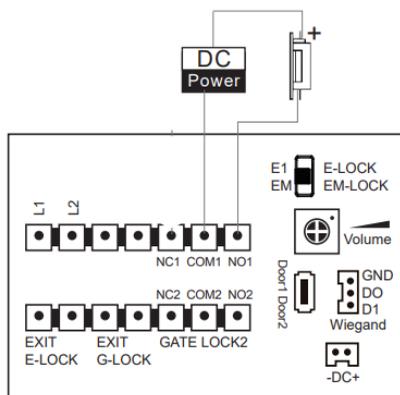
Die Mastermonitore können sich mit dem vorhandenen WLAN verbinden, um die App TuyaSmart für eine Weiterleitung des Klingelsignals zu nutzen. Die Erweiterungsmonitore dürfen nicht mit dem WLAN gekoppelt werden.

Türöffneranschluss:

Potentialfrei 1 mit separater Spannungsversorgung:



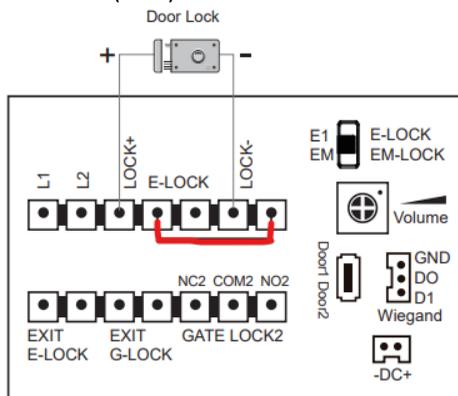
Sie können zwei getrennte Türöffner an der Außenstation anschließen. Nutzen Sie den potentialfreien Kontakt NO1/COM1, um den angeschlossenen Öffner, mit separater Spannungsversorgung, über das TOR-Symbol am Monitor zu öffnen.





Interne Spannungsversorgung für Türöffner 1:

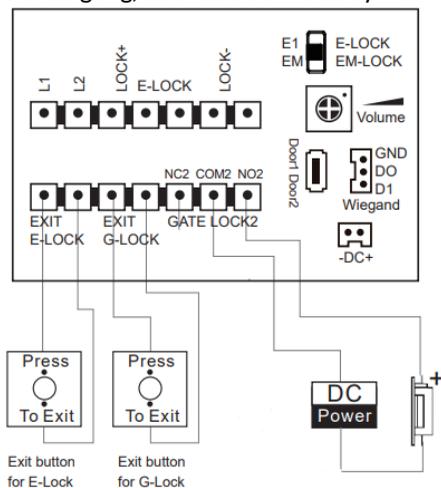
Alternativ zur potentialfreien Variante, können Sie den Türöffner1 ebenso mit einer internen 12VDC Spannungsversorgung und max. 0,3A wie folgt anschließen. Legen Sie hierzu eine Kabelbrücke von Pin4 auf Pin7, und schließen Sie den Türöffner direkt über LOCK+ (Pin3) und LOCK- (Pin6) an.



Potentialfrei 2 mit separater Spannungsversorgung:



Sie können zwei getrennte Türöffner an der Außenstation anschließen. Nutzen Sie den potentialfreien Kontakt NO2/COM2, um den angeschlossenen Öffner, mit separater Spannungsversorgung, über das SCHLOSS-Symbol am Monitor zu öffnen.



TECHNISCHER KUNDENDIENST – GARANTIE

Für dieses Gerät gilt eine Garantie auf kostenlose Reparatur bis zwei Jahre nach dem Kaufdatum. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die auf folgende Arten verursacht wurden: unsachgemäße Verwendung, unsachgemäße Installation, externer Eingriff, Beschädigung durch Stoß oder Stromschlag und Sturz. Wenn das Gerät an den Kundendienst eingeschickt werden soll, muss der Bildschirm zum Schutz vor Kratzern entsprechend geschützt werden. Das Gerät kann innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum ohne Angabe von Gründen zurückgegeben werden und der vollständige Kaufpreis wird erstattet. Das Gerät darf jedoch zuvor nicht montiert werden und muss in einem tadellosen Zustand sein. Für die Pflege nur ein weiches Tuch, niemals Lösungsmittel verwenden. Durch Demontage der Teile erlischt die Garantie. Stecken Sie das Gerät vor der Reinigung aus oder schalten Sie es aus.

Achtung!

Verwenden Sie niemals ein Produkt oder eine Reinigungslösung auf Carboxylbasis, Alkohol oder ähnliches. Diese Produkte können Ihr Gerät beschädigen, ihre Dämpfe stellen außerdem eine Explosionsgefahr und eine Gefahr für Ihre Gesundheit dar. Verwenden Sie für die Reinigung keine Vorrichtung, die den Strom leiten kann (Metallbürste, spitze Werkzeuge usw.).

Der Kassenzettel oder die Rechnung gelten als Nachweis des Kaufdatums.

Hinweis:

Die Kontaktinformationen und Servicezeiten unseres Kundentelephons sowie das Retouren-Formular und das Retouren-Etikett sind erhältlich auf der Website www.mathfel.de.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

Schäden, die durch ein Nichtbeachten der Betriebsanleitung verursacht wurden, führen zu einem Verfall der Garantie. Für Schäden, die auf diese Weise entstanden sind, haften wir nicht! Des Weiteren haften wir nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch eine unsachgemäße Bedienung oder ein Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen eingetreten sind. Dieses Gerät wurde unter Einhaltung aller Sicherheitsanweisungen hergestellt. Zur Aufrechterhaltung dieses Zustands und der Gewährleistung optimaler Betriebsbedingungen, muss der Benutzer die in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Sicherheitsanweisungen und -warnungen einhalten.

WARNUNG

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Bestimmungen für ein Gerät der Klasse B gemäß den geltenden europäischen Normen. Ziel dieser Bestimmungen ist es, beim Betrieb des Geräts innerhalb einer Wohnumgebung einen angemessenen Schutz gegen störende Interferenzen zu gewährleisten. Dieses Gerät verwendet Funkfrequenzenergie und strahlt diese möglicherweise aus. Daher kann es bei unsachgemäßer Installation und Bedienung Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass diese Interferenzen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht (durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellbar), sollte der Nutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben: Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.