



Bedienungsanleitung

2-DRAHT BUS IP

VIDEO GEGENSPRECHANLAGE

mit Gesichtserkennung

INHALT

SICHERHEITSAUWEISUNGEN	3
LIEFERUMFANG	3
ALLGEMEINE HINWEISE VOR DER INSTALLATION	3
BEZEICHNUNG	4
INSTALLATION	5
Montage der Innenstation / Außenstation / Innenstation	5
VERKABELUNG	6
1. Einfache Verkabelung	7
2. Sternförmige Verkabelung	8
3. Reihenschaltung der Geräte	9
4. Anschluss des elektrischen Türöffners	10
TECHNISCHE DETAILS	11
HAUPTMENÜ DER INNENSTATION	12
1. Allg. Einstellungen / System	13
Datum Uhrzeit	14
Netzwerk	14
DigFrame	15
2. Tür Einstellungen	16
Gesichtserkennung als schlüsselloser Zugang	17
3. Alarm	19
4. Klingelton	20
5. Livebild	20
6. Aufzeichnungen	21
7. Informationen	22
8. Interner Anruf	22
9. Anwesend, Abwesend und Ruhend	23
SMARTPHONE APP TUYA SMART	24
App einrichten und mit Innenstation koppeln	24
App Funktionen	25
Türöffner Bedienung über App	26
Freigabe der App für weitere Nutzer	26
Einstellung im Mobiltelefon	28

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Wichtig!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Installation oder Verwendung des Geräts aufmerksam durch.

Wenn Sie dieses Gerät für Dritte installieren, muss dem Endnutzer diese Bedienungsanleitung oder eine Kopie davon überlassen werden.

Für einen sicheren Betrieb dieses Systems müssen die Installateure, Benutzer und Techniker sämtliche, in dieser Anleitung beschriebenen Sicherheitsmaßnahmen, befolgen.

LIEFERUMFANG

- Aluminium Außenstation mit integrierter 2MP Kamera, 170° HD Kamera mit Gesichtserkennungsfunktion
- Innenstationen 7" mit HD Auflösung als Touchscreen, integrierte WLAN Schnittstelle zur Verbindung mit dem Smartphone
- Hutschienentrafo mit Busverteiler zum Anschluss der Geräte in Reihenschaltung oder sternförmiger Verkabelung
- Montageschrauben
- Wandhalterung der Monitore
- Unterputzgehäuse der Außenstation

ALLGEMEINE HINWEISE VOR DER INSTALLATION

Wenn Sie mehr als eine Außenstation benutzen möchten bspw. eine Außenstation am Hoftor, eine weitere an der Haustüre, muss die Inbetriebnahme wie folgt durchgeführt werden. Sie schließen erst eine Außenstationen am Busverteiler an, registrieren diese als **Türstation1** an der Innenstation, und klemmen erst dann die nächste Außenstation ins System ein. Nur so ist gewährleistet, dass alle Außenstationen nacheinander im System registriert werden und es zu keinem IP Konflikt führt.

Ebenso ist es wichtig, die Innenstationen richtig zu konfigurieren. Wenn Sie die Anlage nur mit einer Innenstation nutzen, wird diese mit der Geräte ID 1 programmiert (Auslieferungszustand). Sobald Sie eine weitere Innenstation nutzen möchten, wird diese aufsteigend mit der Geräte ID 2,3,4 oder 5 gekennzeichnet.

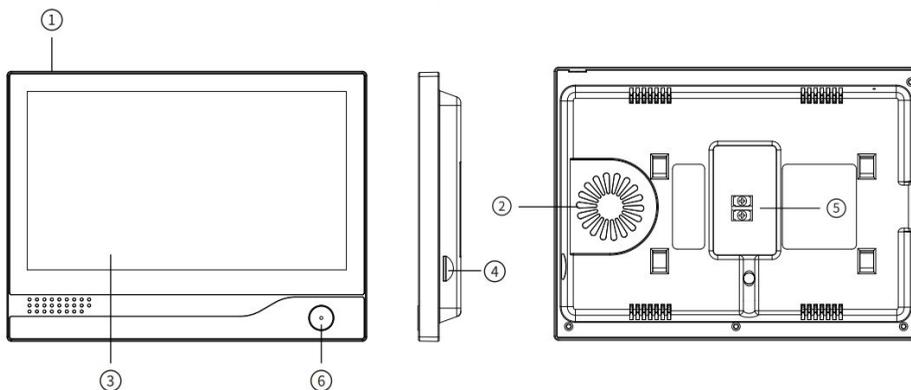
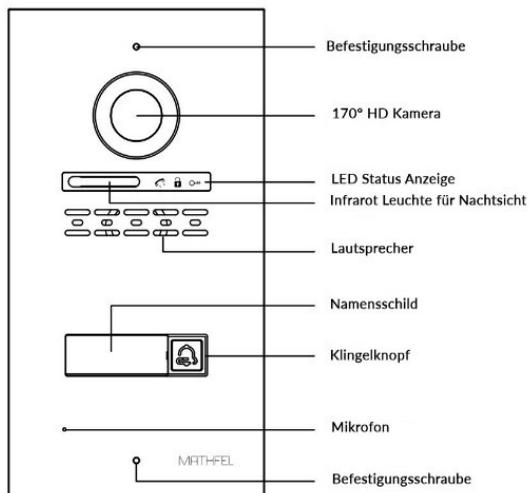
Die Geräte ID 1 besagt das MASTER-Gerät, die Geräte ID 2(3,4,5 usw.) beschreibt die Nebenstellen.

Zum Betrieb mit Gesichtserkennung, Bewegungserkennung oder Aufnahme beim Klingeln, müssen Sie eine microSD Karte bis max. 1TB in die Innenstation einlegen.

Es ist keine microSD Karte im Lieferumfang enthalten!

- 3 - Mathfel GmbH & Co.KG • Auf dem Viertel 3 • 76887 Bad Bergzabern
info@mathfel.de / service@mathfel.de

BEZEICHNUNGEN



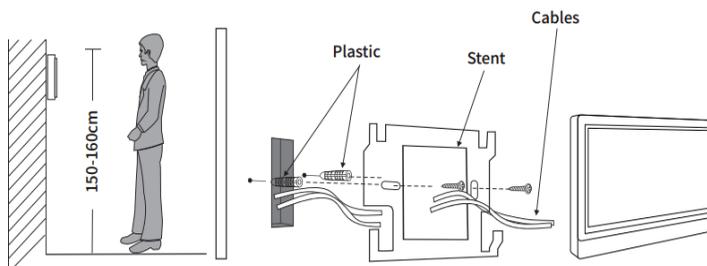
1) Mikrofon	2) Lautsprecher	3) Display
4) microSD Karten Einschub	5) Anschlussklemme	6) Zurück Knopf

INSTALLATION

Wichtige Empfehlungen und Hinweise

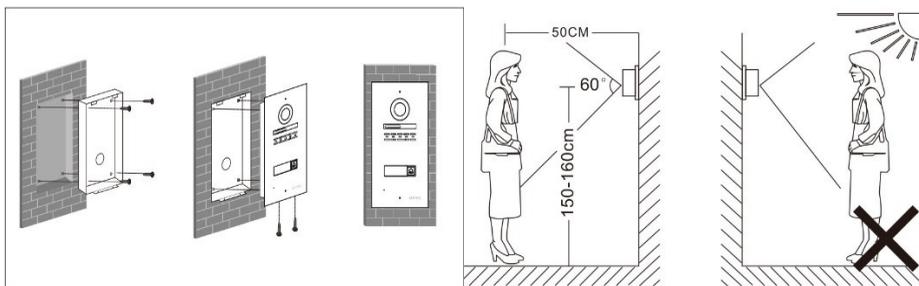
- Damit Sie Ihre Türsprechanlage optimal nutzen können, empfehlen wir Ihnen, vor der endgültigen Installation und dem Einbau provisorisch zu testen, ob alle Funktionen gewährleistet sind. Falls sich die Außenanlage und der Monitor bei der Testinstallation im gleichen Raum befinden, kann es zum Rückkopplungseffekt kommen, sodass der Monitor einen schrillen Ton von sich gibt.
- Das Rückgaberecht von 30 Tagen wird nur gewährleistet, wenn das Produkt in einem einwandfreien Zustand ist und nicht zuvor montiert war.
- Die Kamera nicht direkt gegen die Sonne oder in Richtung einer reflektierenden Fläche ausrichten.
- Um Kabel vor Stößen und Witterungseinflüssen zu schützen, wird empfohlen, sie durch einen Kabelschutzschlauch zu führen.
- Schalten Sie vor Inbetriebnahme die Stromversorgung aus.
- Vermeiden Sie harte Erschütterungen, Schläge und Stöße, da es sonst zur Beschädigung innerer Komponenten kommen kann.
- Halten Sie mehr als 30 cm Abstand zum AC-Netzteil, um gegenseitige Störungen zu vermeiden.

Montage der Innenstation:



- 1 Bringen Sie den Monitor auf Augenhöhe, ungefähr auf einer Höhe von 150- 160cm über dem Boden an.
- 2 Markierung anzeichnen, Löcher bohren und die Wandhalterung festschrauben
- 3 Halten Sie einen Abstand von mehr als 30 cm mit Netzstrom, um Störungen zu vermeiden
- 4 Schließen Sie die Busleitung an der Schraubklemme auf der Rückseite an.
- 5 Bringen Sie den Monitor an der Wandhalterung an. Achten Sie darauf, dass der Monitor richtig einrastet.

Montage der Außenstation:



1. Schneiden Sie den passenden Ausschnitt aus der Wand, bohren Sie 6mm Löcher an den Eckpunkten um das Unterputzgehäuse zu befestigen.
2. Setzen Sie den Unterputzkasten mit Unterkante auf 120- 130cm über dem Boden, sodass die Kamera auf einer Höhe von 150- 160cm über dem Boden angebracht ist.
3. Schließen Sie die Verkabelung auf der Rückseite der Außenstation an und schrauben diese in die Wandhalterung ein

Wichtige Hinweise zur Installation:

Vermeiden Sie die Installation der Außenstation gegenüber der Sonne bzw. mit direkter Sonneneinstrahlung, so könnten die Personen nicht richtig erkannt werden oder das Kamerabild überblenden.

VERKABELUNG

Um Störungen und Fehlfunktionen zu vermeiden, führen Sie das Kabel Ihrer Video-Türsprechanlage nicht durch den gleichen Leitungskanal wie die Stromkabel. Hier kann es zu Störsignalen kommen, wenn die Kabel der Sprechanlage nicht abgeschirmt oder isoliert sind.

Kabellängen:



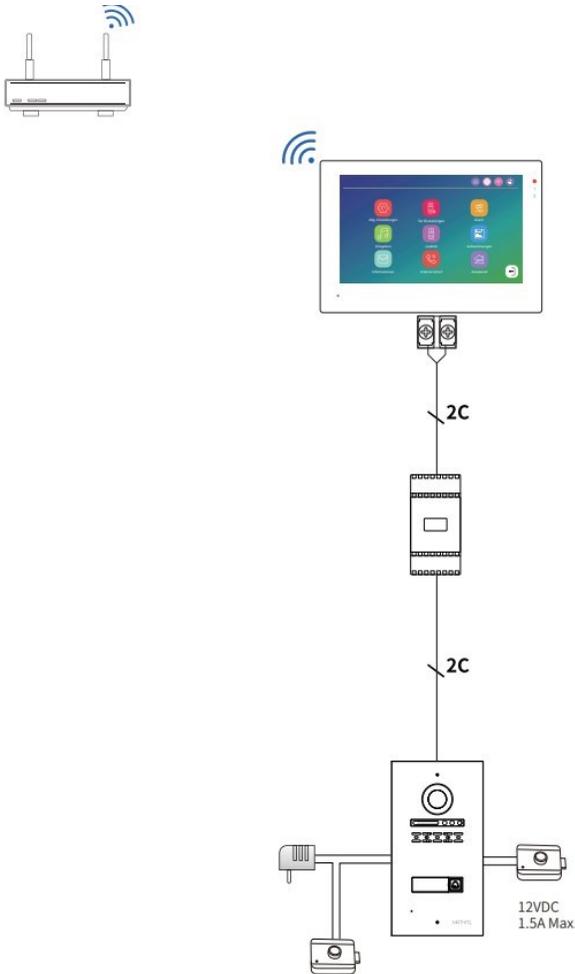
zweiadriges Kupferkabel mit 2x 0,55mm² (<50m Leitungslänge)



zweiadriges Kupferkabel mit 2x 1,0mm² (50-150m Leitungslänge)

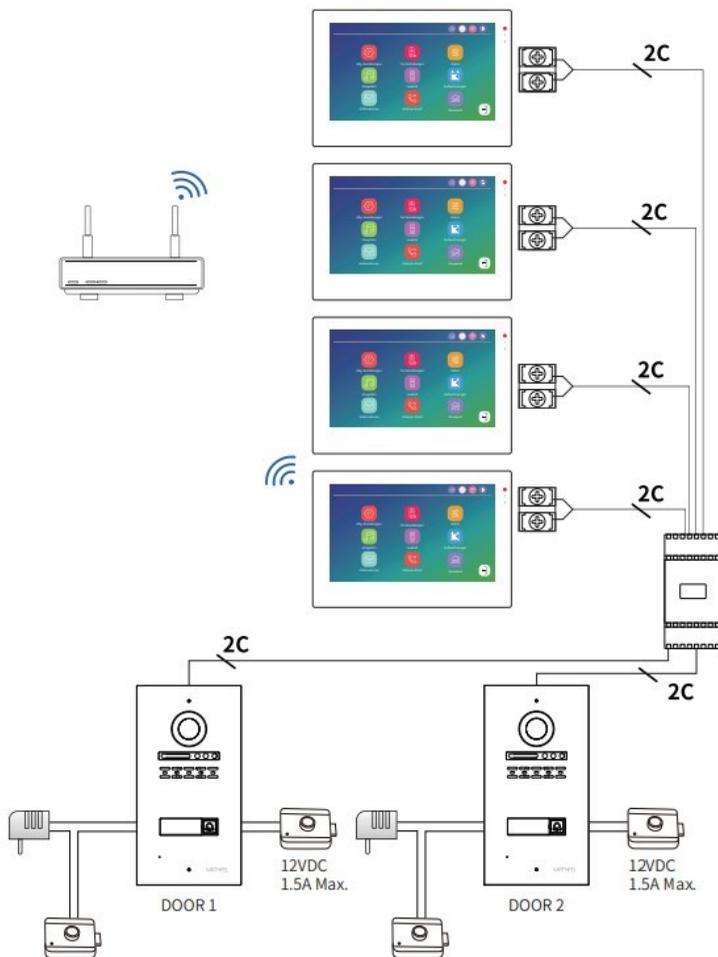
Sie können die Anlage in unterschiedlichen Anschlussarten verkabeln.
einfache Verkabelung / sternförmige Verkabelung oder Reihenschaltung

1) Einfache Verkabelung (eine Außenstation / eine Innenstation)



Schließen Sie eine 230V AC Spannungsversorgung am zentralen Hutschienentrafo an. Nun können Sie die Außenstation(en) sowie den/die Monitor(e) an der gegenüberliegenden Bus-Seite bei **BUS + / BUS -** anschließen. Achten Sie auf die korrekte Polarität. **BUS +** am Gerät muss an BUS + des Busverteilers. Ebenso **BUS -** am Gerät muss an BUS - des Busverteilers.

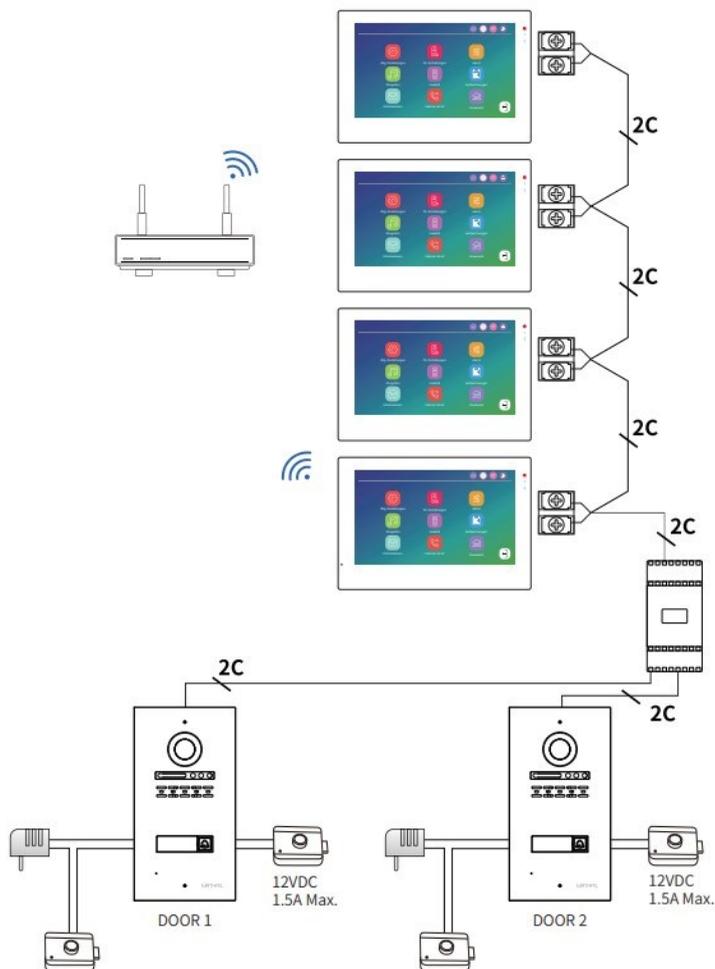
2) Sternförmige Verkabelung



Bei der sternförmigen Verkabelung wird jedes Gerät mit zwei Adern direkt am Busverteiler bei **BUS + / BUS -** angeschlossen. Es können max. vier Außenstation und vier Innenstationen angeschlossen werden.

Achten Sie auf die korrekte Polarität. **BUS +** am Gerät muss an BUS + des Busverteilers. Ebenso **BUS -** am Gerät muss an BUS - des Busverteilers.

3) Reihenschaltung der Geräte



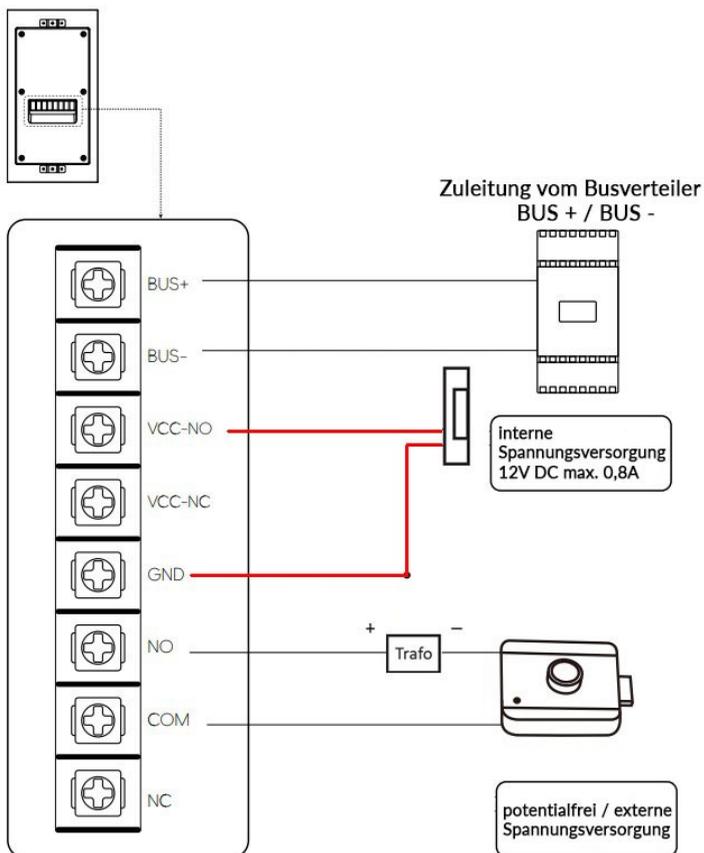
Bei der Verkabelung in Reihe wird ein Gerät mit zwei Adern direkt am Busverteiler bei **BUS + / BUS -** angeschlossen. Von diesem Gerät kann dann mit zwei Adern zum nächsten Gerät (**BUS + / BUS -**) weiterverkabelt werden. Es können max. vier Außenstation und vier Innenstationen angeschlossen werden. Achten Sie auf die korrekte Polarität. **BUS +** am Gerät muss an **BUS +** des Busverteilers. Ebenso **BUS -** am Gerät muss an **BUS -** des Busverteilers.

Anschluss des elektrischen Türöffners

Sie haben zwei Möglichkeiten, einen elektrischen Türöffner anzuschließen.

- 1) **VCC-NO / GND Anschluss über interne Spannungsversorgung von 12V DC mit max. 0,8A**
- 2) NO/COM Anschluss über den potentialfreien Kontakt mit externem Trafo bzw. für Türen mit Automatikschloss

Anschlussdiagramm für beide Varianten:



TECHNISCHE DETAILS

Innenstation:

Produkttyp	Digitaler Bildschirm mit Touchscreen, integrierte WLAN Schnittstelle
Bildschirm	7" TFT LCD Touchscreen
Bildschirmauflösung	1024*600px
Kommunikation	Zwei-Wege Kommunikation
Stromverbrauch	Im Betrieb < 250mA, im Standby < 150mA
Stromversorgung	Netzteil/Busverteiler 24V DC (Hutschiennenmontage)
Temperaturbereich	-10° bis 50°C
Installation	Aufputz mit Wandhalterung
microSD Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)	Bis max. 1 TB möglich
Bewegungserkennung	Max. 4 Kanäle möglich (bei 4 Außenstationen)
Systemunterstützung	Max. 4 Monitore + 4 Außenstationen
Funktionen	Entsperren, Livebild, Interner Ruf, Aufnahme, Alarm, Bewegungserkennung, Gegensprechfunktion
Besonderheiten	Uhrzeit, Wetterbericht, Bildschirmschoner, Anrufbeantworter

Außenstation:

Produkttyp	Aluminiumfront mit graviertem Namensschild
Kamera	170° HD Kamera mit 1 / 2.9" CMOS Sensor
Auflösung	1080P
Schutzklasse Außen	IP54
Stromverbrauch	< 200mA
Stromversorgung	Netzteil/Busverteiler 24V DC (Hutschiennenmontage)
Temperaturbereich	-10° bis 50°C
Installation	Unterputz mit Unterputzgehäuse
Nachtsicht	Infrarotleuchten (IR) bis 15m Umkreis

HAUPTMENÜ DER INNENSTATION



  	<p>Home Modus: Normaler Modus</p> <p>Auswärts Modus: Der Besucher wird erinnert, eine Nachricht zu hinterlassen (microSD-Karte erforderlich)</p> <p>Ruhemodus: Der Monitor ist in diesem Modus stumm geschaltet</p>
 	Status der APP Verbindung
 	Status der Netzverbindung
 	Status der SD-Karte
	Anrufliste
	Besucherliste
	Bewegungserkennung
	Gesichtserkennung

Durch kurzes Antippen des Bildschirms gelangen Sie ins Hauptmenü, mit den unterschiedlichen Einstellmöglichkeiten - siehe folgende Seiten

MENÜ

1. Allg. Einstellungen / System



Sprache:	Hier können Sie die gewünschte Sprache auswählen
Geräte-ID:	Wichtige Einstellung! Beim Betrieb von einer Innenstation, muss hier ID 1 (Hauptmonitor) eingetragen sein. Wenn Sie mehr als eine Innenstation nutzen, bei jeder weiteren Innenstation dann aufsteigend ID 2 (3,4,5 etc) was den Slave-Monitor kennzeichnet.
Tastenton:	Hier können Sie Tastentöne am Monitor aktivieren/deaktivieren
Werksreset:	Klicken Sie hier, wenn der Monitor auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden soll. Hier wird ebenso die Verbindung zur Tuya App gelöscht. Entfernen Sie bitte vorher das Gerät in der Tuya App.
Firmware-Aktualisierung:	Hier können Sie nach neuer Firmware suchen. In der Regel installiert der Monitor die Software nachts selbstständig, wenn das WLAN gekoppelt ist.
Neustart:	Klicken Sie hier, wenn Sie den Monitor neu starten möchten.
SD-Karte formatieren:	Wenn eine microSD Karte eingelegt ist, kann diese vor der ersten Benutzung hier formatiert werden. Ebenso nach einer gewissen Zeit, wenn Sie Bilder etc. löschen möchten, können Sie dies hier über Formatierung erledigen
Frei / Gesamt:	Hier wird Ihnen der freie/belegte Speicherplatz der eingelegten microSD Karte angezeigt

Datum und Uhrzeit



Hier können alle relevanten Daten zu Datum/Uhrzeit eingestellt werden. Ebenso können Sie hier einen Bildschirmschoner aktivieren oder die angezeigte Uhr definieren

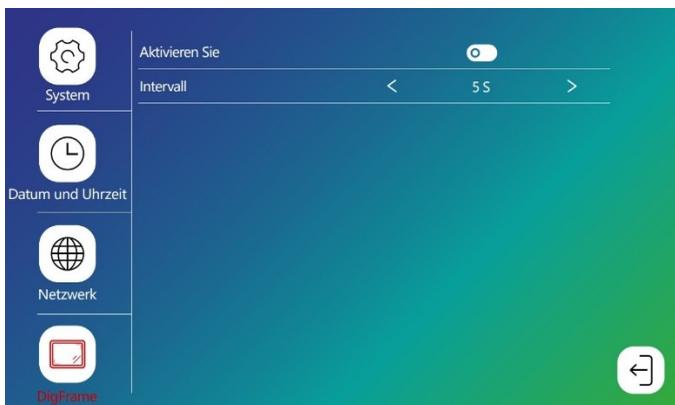
Netzwerk



Unter dem Menüpunkt Netzwerk können Sie die Innenstation mit Ihrem WLAN Netz verbinden. Ihnen werden nach Drücken des WiFi suchen Tasters, alle verfügbaren Netze angezeigt. Klicken Sie das passende WLAN Netz an und tragen das entsprechende WLAN Passwort bzw. den WLAN Schlüssel hier ein.

Nachdem die Innenstation mit Ihrem WLAN gekoppelt ist, haben Sie Zugriff auf die Tuya Smart App und können das Klingelsignal weiterleiten. Ebenso kann Ihnen nun auch ein kleiner Wetterbericht am Startbildschirm angezeigt werden.

DigFrame



Sie können die Innenstation als digitalen Bilderrahmen nutzen, wenn Sie eine microSD Karte eingelegt haben und im Ordner „Digitaler Ordner“ eigene Bilder als JPG Datei und mit einer max. Auflösung von 2526x1576px hinterlegt haben.

Aktivieren Sie die Funktion und setzen Sie das gewünschte Zeitintervall für das nächste Foto.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann gleichzeitig keine Bewegungserkennung an der Innenstation angezeigt werden.

2. Tür Einstellungen



IP:	Klicken Sie hier auf das Lupensymbol, um nach verfügbaren Außenstationen zu suchen. Wenn Sie mehrere Außenstationen verwenden möchten, koppeln Sie sich zunächst nur mit einer Außenstation und schließen danach erst die weitere Außenstation an. So wird vermieden, dass es hier zu einem IP Konflikt kommt. Klicken Sie auf den Mülleimer, um die Außenstation zu trennen.
Entsperrzeit:	In diesem Menüpunkt können Sie die Öffnungsdauer des angeschlossenen Türöffners eingeben.
Türöffner Einstellung:	Sie können zwei Öffner anschließen, hier wird ausgewählt, welchen Anschluss Sie nutzen möchten
Aufnahme-Typ:	Bei eingelegerter microSD Karte wird bei jedem Klingelsignal automatisch eine Aufnahme getätigt. Hier können Sie entscheiden, ob Sie nur einen Schnappschuss oder ein Video aufnehmen möchten.
Besuchermeldung:	In diesem Punkt können Sie einen Anrufbeantworter aktivieren, der dem Besucher die Möglichkeit gibt, eine kurze Nachricht für Sie zu hinterlassen. Ebenso können Sie die Länge der Nachricht hier festlegen.
Gesicht registrieren / Verwaltung:	Unter diesen Menüpunkten wird die Gesichtserkennung eingestellt. Siehe folgenden Punkt „Gesichtserkennung“

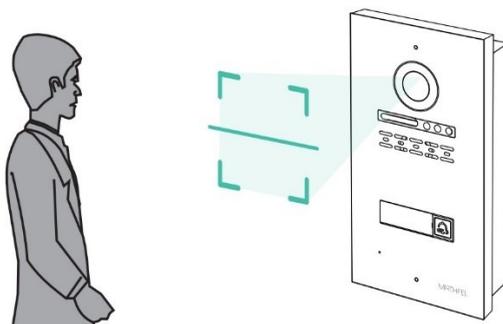
Gesichtserkennung als schlüsselloser Zugang

Um die Gesichtserkennung dieses Systems zu nutzen, muss eine microSD Karte eingelegt sein. Ohne microSD Karte ist die Gesichtserkennung nicht aktiv bzw. nicht möglich. Wenn mehrere Außenstationen verwendet werden, muss das Gesicht nur an einer Station eingespeichert werden und kann auf allen anderen Außenstationen auch verwendet werden. Die einmalige Registrierung ist ausreichend.

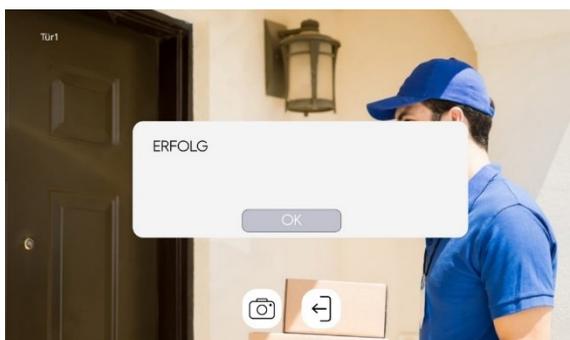
Die Einstellungen finden Sie unter

Tür Einstellungen → **Gesicht registrieren**

Hier können Sie die Kamera aktivieren, um ein Gesicht zu fotografieren welches als schlüsselloser Zugang genutzt werden kann.



Halten Sie das Gesicht vor die Kamera, während eine zweite Person am Monitor auf das Symbol des Fotos klickt. Wenn die Meldung „Erfolg“ am Monitor erscheint, wurde das Gesicht erkannt und gespeichert.



Verwaltung



In dieser Rubrik können Sie die aufgenommenen Gesichter mit einem Namen abspeichern und bestimmen, für welche Außenstationen dieses Gesicht benutzt werden kann. Ebenso können Sie eine Push-Benachrichtigung aktivieren, dass Sie eine Nachricht erhalten, wenn die Türe mit Gesichtserkennung geöffnet wurde.

In dieser Verwaltung können Sie die Gesichter benennen, die Berechtigung erteilen oder auch die unterschiedlichen Gesichter aktivieren/deaktivieren.

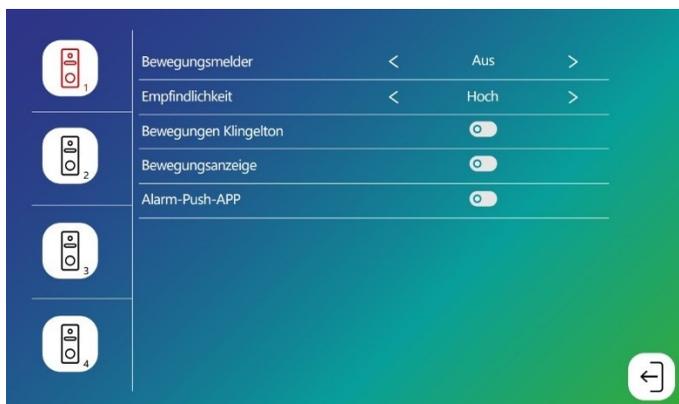
Wie kann die Türe mit dem Gesicht geöffnet werden?

Um die Türe mittels Gesichtserkennung zu öffnen, drücke und halten Sie den Klingeltaster für 2 Sekunden, bis ein PIEP zu hören ist. Dann wird das Gesicht erkannt und sofern es abgespeichert wurde, wird der elektrische Türöffner angesteuert.

Bitte achten Sie darauf, nach den 2 Sekunden und dem dadurch erklingenden Piep, die Klingeltaste wieder loszulassen.

Wenn die Klingeltaste länger als 5 Sekunden gedrückt wird, setzen Sie die Außenstation in den Werkszustand zurück.

3. Alarm



Bewegungsmelder	AUS = keine Bewegungserkennung EIN = Bewegungserkennung aktiviert
Empfindlichkeit	Hier können Sie die Empfindlichkeit des Sensors einstellen niedrig/mittel/hoch
Bewegungen Klingelton	Wird hier aktiviert, ertönt am Monitor ein Klingelton, wenn eine Bewegung erkannt wird
Bewegungsanzeige	Wird hier aktiviert, schaltet sich das Display ein, wenn eine Bewegung erkannt wird
Alarm-Push-APP	Wird hier aktiviert, bekommen Sie eine Push-Nachricht, wenn eine Bewegung erkannt wird

Dieser Alarm über die Bewegungserkennung funktioniert nur, wenn sich eine microSD Karte im Monitor befindet.

4. Klingelton



Klingeltöne von	Hier können Sie zwischen den Standardtönen vom Gerät oder eigenen Klingeltönen von der microSD Karte wählen.
Klingelton Auswahl	Auswahl des gewünschten Klingeltons (1-6 bei Gerätetönen, Namen bei eigenen Klingeltönen)
Klingelton Lautstärke	Einstellung der Klingeltonlautstärke an der Innenstation
Klingelton Dauer	Einstellungen der Klingeldauer in Sekunden
Außenstation Ton	Hier kann der Klingelton an der Außenstation aktiviert/deaktiviert werden
Außenstation Lautstärke	Hier können Sie die Lautstärke der Ansagen an der Außenstation einstellen

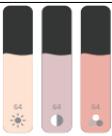
Eigene Klingeltöne können als .mp3 Datei in das Verzeichnis RING der microSD Karte abgespeichert werden.

5. Livebild



Wählen Sie die passende Außenstation für das Livebild. Angeschlossene Außenstationen werden durch den grünen Punkt am Symbol gekennzeichnet.

Sie können hier Einstellungen wie Helligkeit, Farbton und Lautstärke einstellen.

	 1. Helligkeit, 2. Kontrast, 3. Sättigung
	Wechseln Sie zum nächsten Kanal, Tür1> Tür2> Tür3>Tür4
	Schnappschuss
	Videaufzeichnung
 	Sperre 2 Ausgang
	Sperre 1 Öffner
 	Annehmen/ Auflegen

6. Aufzeichnungen



In diesem Menü können Sie alle Eingangssignale abrufen und nach Datum/Zeit suchen bzw. abfragen. Wenn Sie eine Aufzeichnung der Außenstation suchen oder einen Zugang über Gesichtserkennung an einem bestimmten Tag verfolgen möchten, können Sie dies hier tun. Dieser Aufzeichnungsordner greift auf die Daten der microSD Karte zurück. Sie können hier die Daten aus Anrufen, Besuchernachrichten, Bewegungserkennungen oder Gesichtserkennungen sortieren und darauf zugreifen.

Klicken und halten Sie eine Datei, um die LÖSCHEN Option sichtbar zu machen.

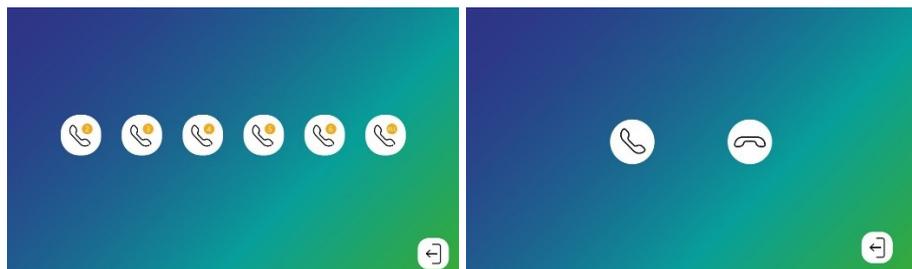
7. Informationen

Firmware-Version	V1.02_Build_20230727
UUID	*5357fa2
WLAN	WLAN Nicht verbunden
Tuya Server	Nicht verbunden
LAN	192.168.0.15

In diesem Menü finden Sie alle relevanten Daten, die wir benötigen würden, wenn Sie Probleme mit der Inbetriebnahme haben.

Hier sehen Sie die Firmware Version, die WLAN Verbindung, die Verbindung zur App und die IP Adresse des Monitors

8. Interner Anruf



In diesem Menü können Sie die Interkom-Funktion nutzen, d.h. die Innenstationen können untereinander kommunizieren. Sie können die entsprechende Geräte ID anrufen. Nachdem Sie die gewünschte ID ausgewählt haben, drücken Sie auf das Hörsymbol.

9. Anwesend / Abwesend / Ruhend



 <p>Anwesend</p>	<p>Bei diesem Modus klingelt die Innenstation, es wird ein Bild angezeigt, die Weiterleitung auf die Smartphone App ist aktiv</p>
 <p>Abwesend</p>	<p>Bei diesem Modus klingelt die Innenstation NICHT, es wird nur ein Bild angezeigt, die Weiterleitung auf die Smartphone App ist aktiv, der Anrufbeantworter schaltet ein</p>
 <p>Ruhend</p>	<p>Bei diesem Modus klingelt die Innenstation NICHT, es wird nur ein Bild angezeigt, die Weiterleitung auf die Smartphone App ist nicht aktiv</p>

SMARTPHONE APP TUYA SMART

Verbinden Sie die Innenstation mit Ihrem WLAN Netzwerk.

Installieren Sie die kostenlose APP „**Tuya Smart**“ oder „**Smart Life**“ auf Ihrem Smartphone/Tablet und bringen Sie Ihre Video Türsprechanlage ins Smart Home Zeitalter.



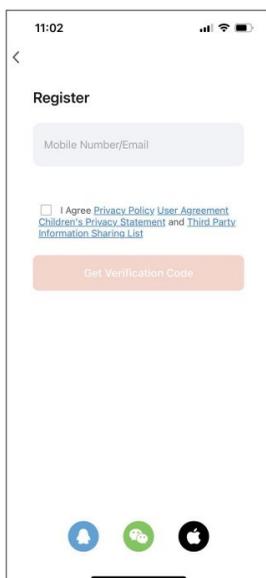
Tuya Smart app



Smart Life app



Registrieren Sie sich als neuen Benutzer mit Mobilnummer / Email gemäß den Anleitungsschritten oder melden Sie sich als bereits registrierter Benutzer einfach an.



11:02

<

Register

Mobile Number/Email

I Agree [Privacy Policy](#) [User Agreement](#) [Children's Privacy Statement](#) and [Third Party Information Sharing List](#)

Get Verification Code

Icons: WhatsApp, Telegram, Apple



11:02

< Register

Log In

Please enter the account

Password

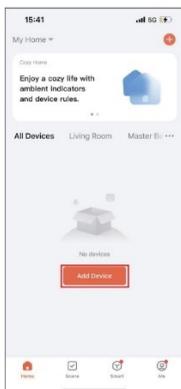
I Agree [Privacy Policy](#) [User Agreement](#) [Children's Privacy Statement](#) and [Third Party Information Sharing List](#)

Log In

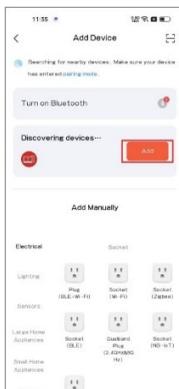
[Forgot Password](#)

Icons: WhatsApp, Telegram, Apple

Öffnen Sie nach der Anmeldung die App.



Klicken Sie auf „Add Device“ bzw. „Gerät hinzufügen“ Ihr Smartphone muss mit dem gleichen WLAN verbunden sein, wie die Innenstation!

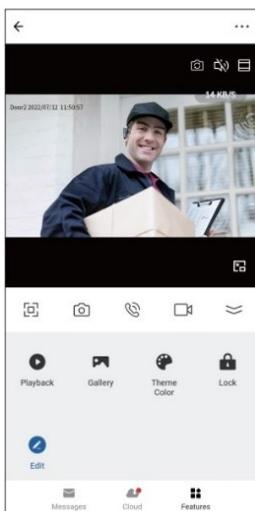


Die App sucht alle verfügbaren Geräte Nachdem das Gerät gefunden wurde, klicken Sie auf „Add“ bzw. „Hinzufügen“



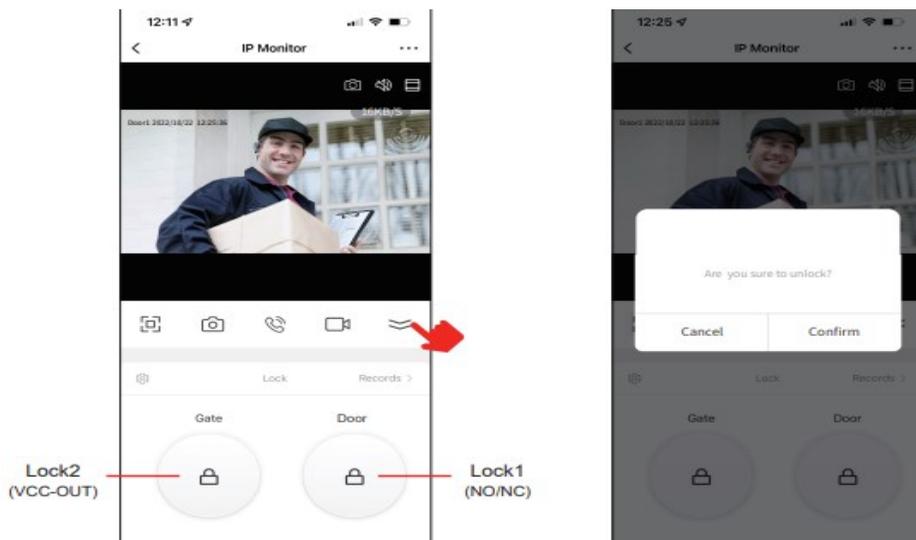
Klicken Sie auf „Done“ bzw. „Fertigstellen“ und die Innenstation wurde erfolgreich hinzugefügt.

App Funktionen



	Kamerabild umschalten auf weiter Außenstationen
	Stumm schalten
	Zoom
	Vollbild
	Schnappschuss, was in der App gespeichert wird
	Sprechverbindung
	Video Aufnahme, was in der App gespeichert wird
	Aufnahmen der microSD Karte anzeigen
	Aufnahmen der App anzeigen
	Hell / Dunkel Modus
	Türöffner entriegeln
	Cloudservice nutzen für Bewegungserkennung/Anrufe

Türöffner Bedienung über die App



Der linke Türöffner-Button wäre für den VCC Anschluss, also die interne Spannungsversorgung. Der rechts Türöffner-Button wäre für den potentialfreien Kontakt NO/COM

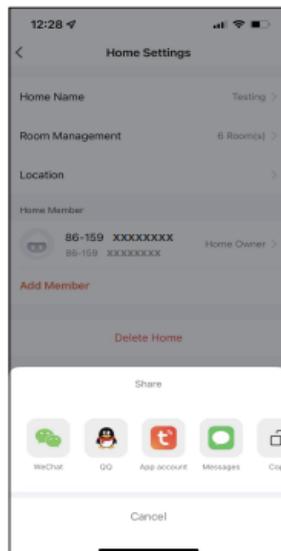
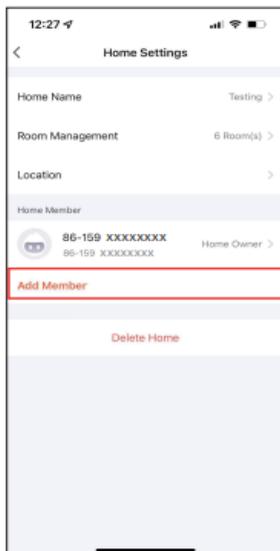
Freigabe der App für weitere Nutzer:

Die App unterstützt bis zu 10 Mobiltelefone, um gleichzeitig eine Online- Verbindung herzustellen. Wenn mehrere Benutzer die Klingel auf dem Smartphone haben wollen, muss jeder Nutzer ein eigenes Benutzerkonto anlegen. Bitte niemals den gleichen Benutzernamen auf mehreren Geräten verwenden. Dies führt zu einer fehlerhaften Bedienung des Systems

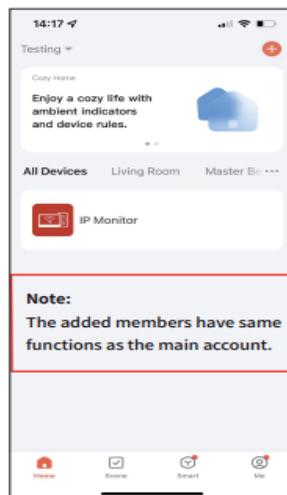
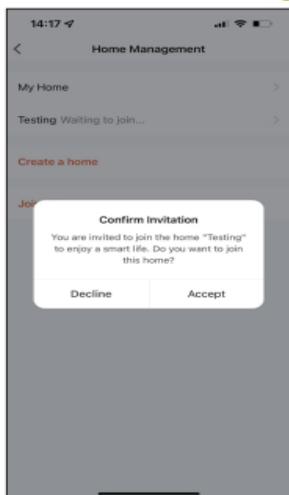
Schritt 1: Erstellen eines Zuhauses (Festlegen eines Namens).



Schritt 2: Mitglieder hinzufügen, (Geben Sie das TUYA-Konto des Mitglieds ein).



Schritt 3: Wählen Sie das Zuhause und fügen Sie Gerät hinzu.



Einstellung im Mobiltelefon:

Berechtigungen freigeben, dass die App Ihnen Push-Benachrichtigungen schicken kann

