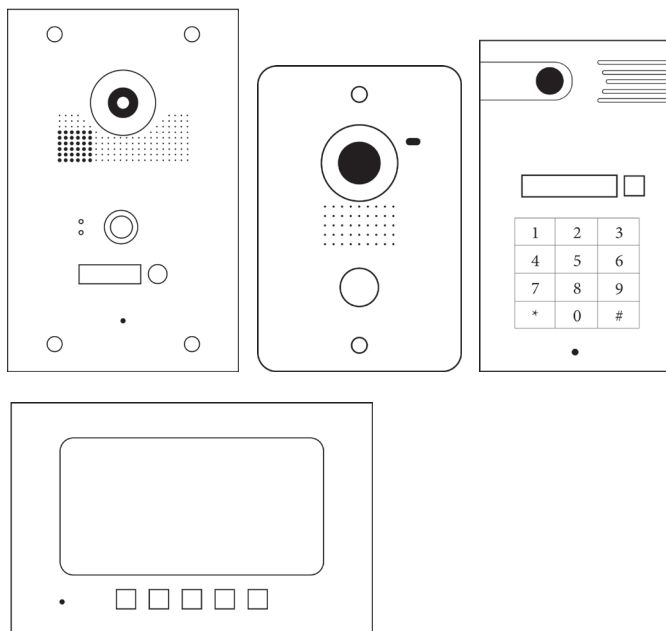


BEDIENUNGSANLEITUNG

4-DRAHT VIDEO-GEGENSPRECHANLAGE
1 FAMILIENHAUS

(OPTIONAL MIT WLAN-BOX, FINGERPRINT-
SENSOR ODER CODEEINGABE)



Anleitung PDF

MATHFEL GMBH & CO. KG

Auf dem Viertel 3

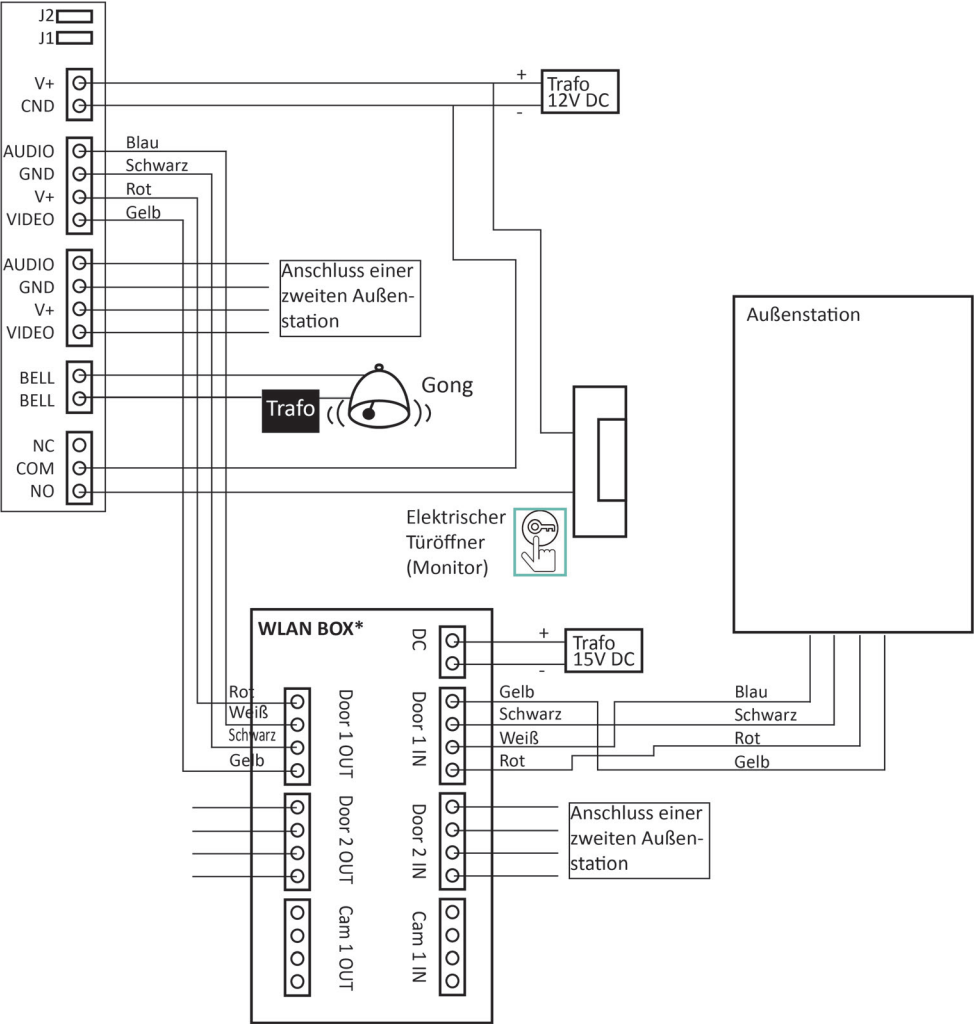
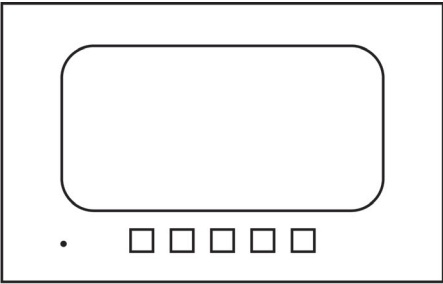
D-76887 Bad Bergzabern

Tel.: +49 6343 93830-10

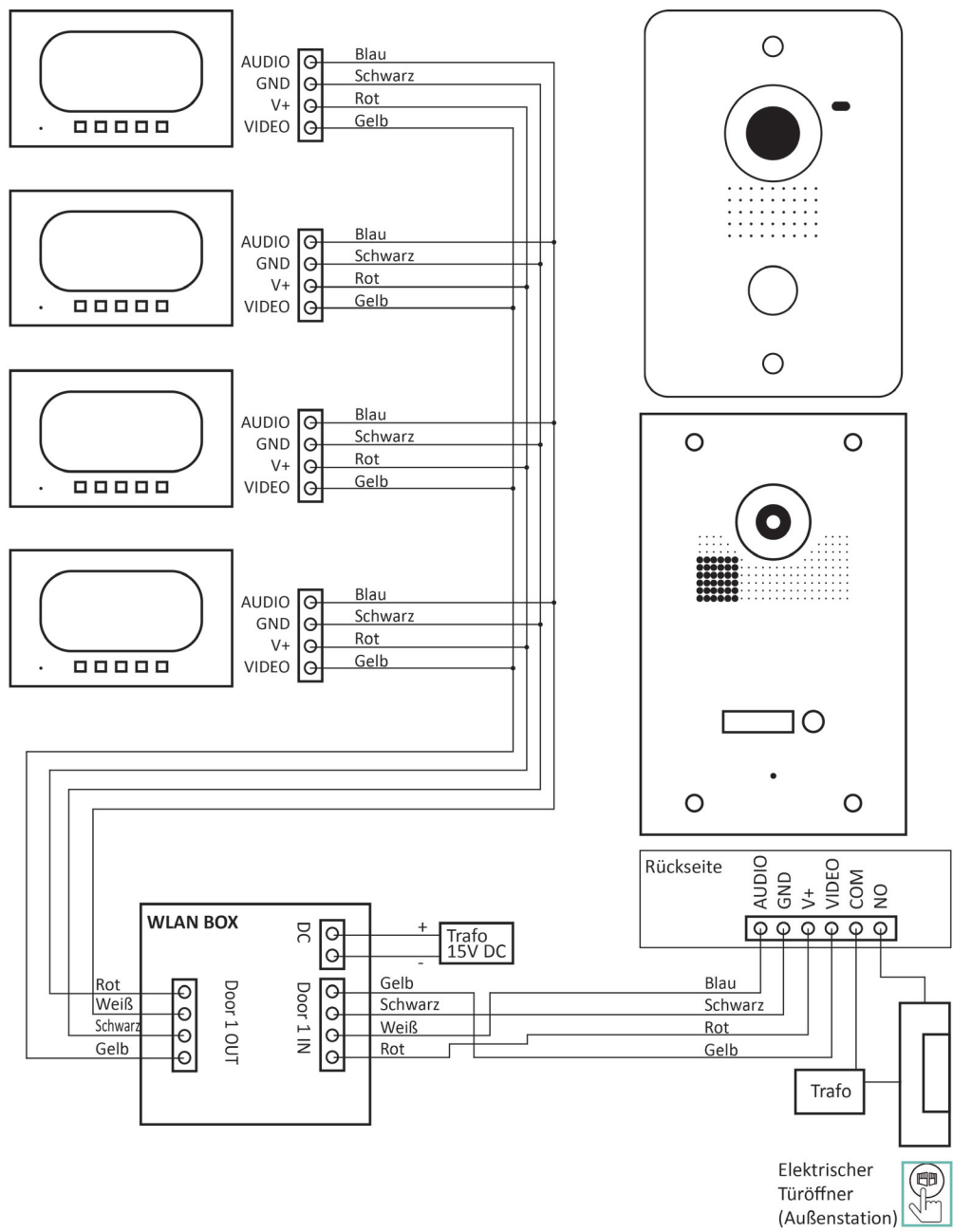
info@mathfel.de

www.mathfel.de

DETAILANSICHT MONITOR

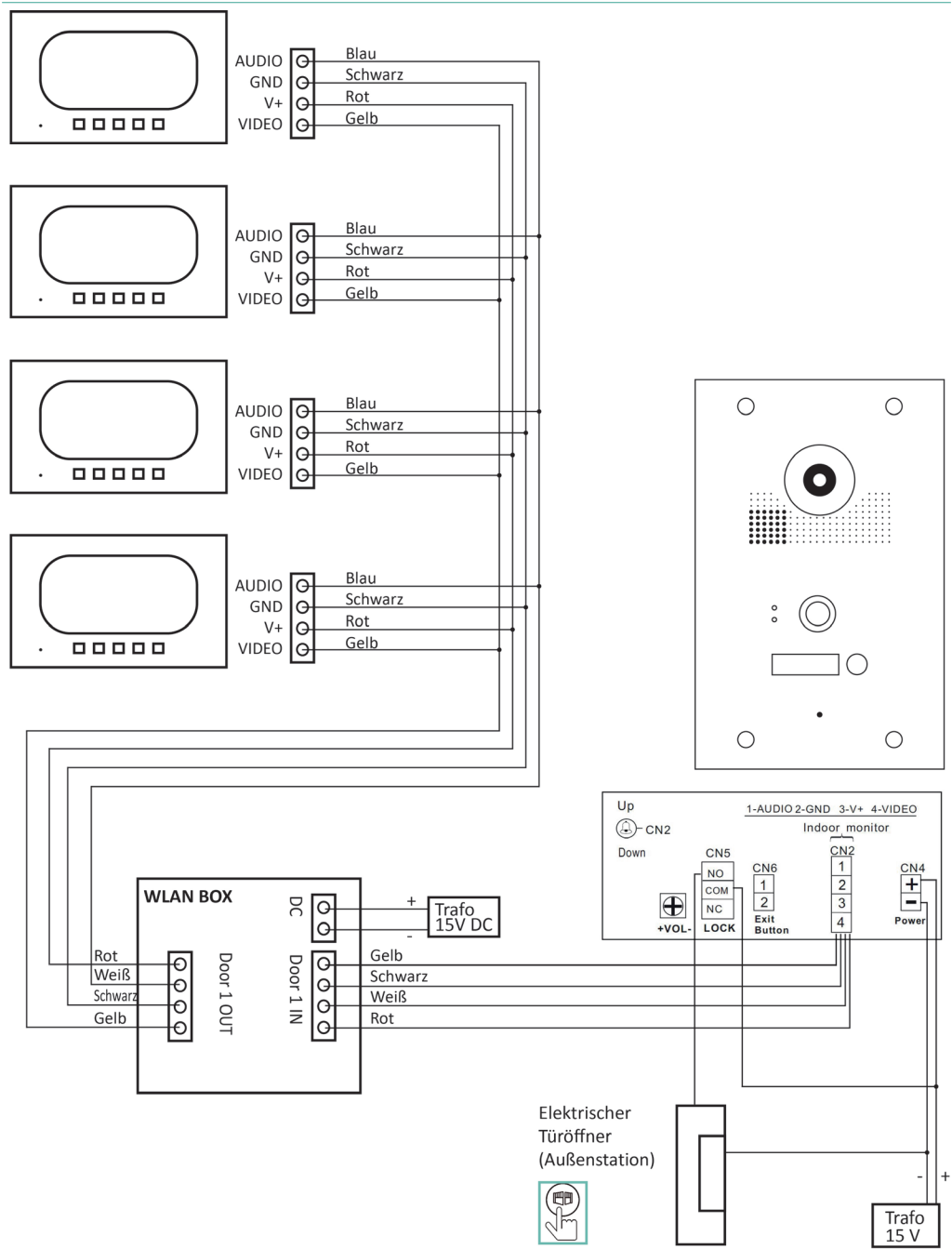


*Achtung! Verwenden Sie die mit der WLAN-Box gelieferten Stecker. Vertauschen Sie diese nicht mit den Steckern des Monitors, sie sind nicht kompatibel.



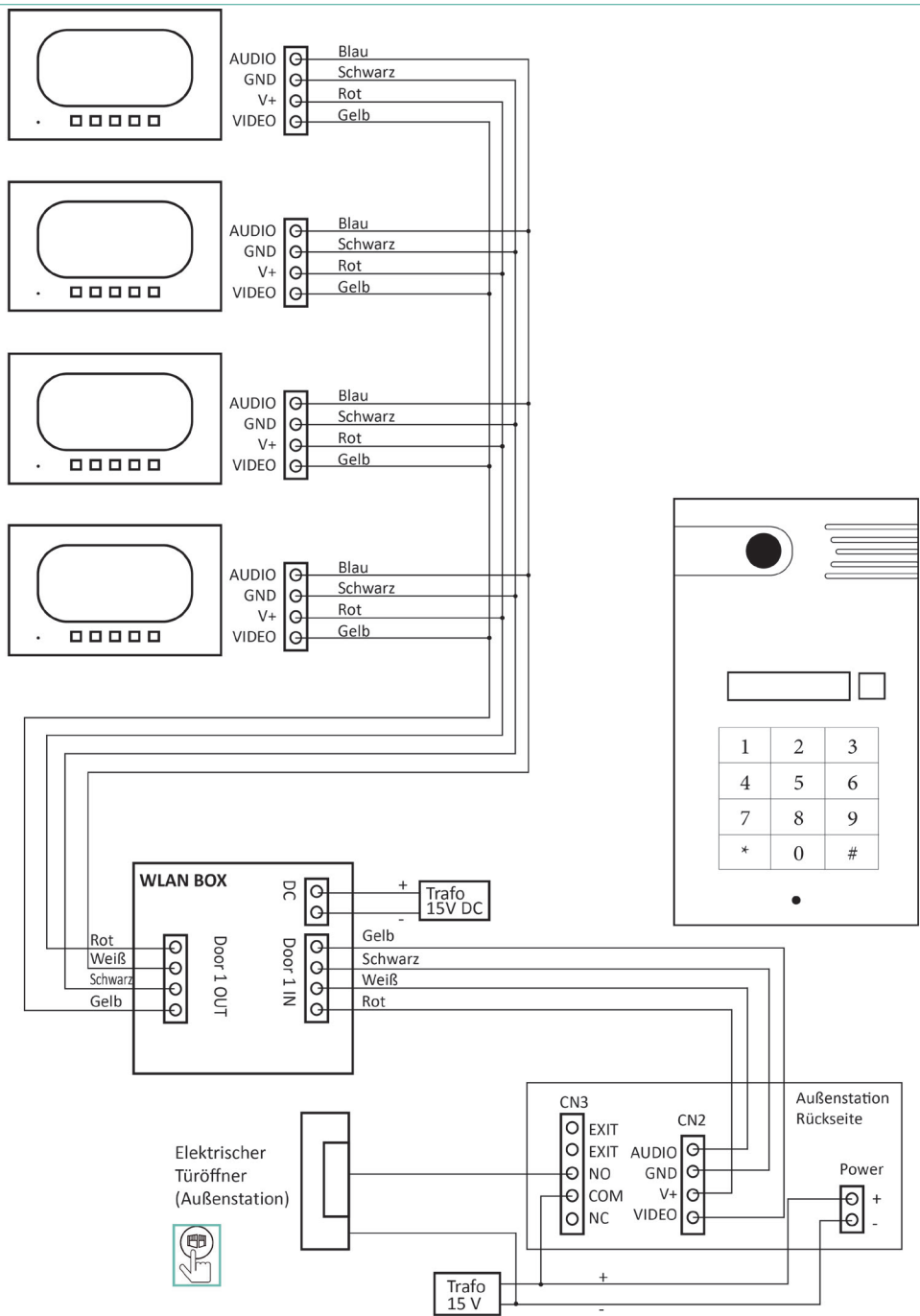
Zu den Anschlussmöglichkeiten des Monitors beachten Sie die Detailansicht auf Seite 2.

VERKABELUNG MIT FINGERPRINT-SENSOR



Zu den Anschlussmöglichkeiten des Monitors beachten Sie die Detailansicht auf Seite 2.

VERKABELUNG MIT CODEEINGABE



Zu den Anschlussmöglichkeiten des Monitors beachten Sie die Detailansicht auf Seite 2.

INHALT

DETAILANSICHT MONITOR.....	2
VERKABELUNG 1 FAMILIENHAUS.....	3
VERKABELUNG MIT FINGERPRINT-SENSOR.....	4
VERKABELUNG MIT CODEEINGABE.....	5
SICHERHEITSANWEISUNGEN.....	7
LIEFERUMFANG.....	7
ALLGEMEINE HINWEISE VOR DER INSTALLATION.....	7
EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE	7
VERKABELUNG.....	7
PROGRAMMIERUNG MIT DER FERNBEDIENUNG.....	8
HANDBUCH DES TASTENFELDES DER ZUGANGSKONTROLLE.....	9
AUFBAU MONITOR.....	11
MENÜFÜHRUNG UND EINSTELLUNGEN.....	11
BEDIENUNG DES MONITORS.....	12
MONTAGE DER AUSSENSTATION (TÜRSPRECHANLAGE).....	14
TECHNISCHER KUNDENDIENST – GARANTIE.....	14
SICHERHEITSMASSNAHMEN.....	15

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

- Außenstation
- 7 Zoll TFT Farbdisplay
- Trafos
- Anschlussstecker und Anschlusskabel
- Montageschrauben, Plastikdübel und Schraubendreher
- Halterung für die Wandmontage
- Bedienungsanleitung

ALLGEMEINE HINWEISE VOR DER INSTALLATION

Diese 4 Draht Video-Türsprechanlage für ein Einfamilienhaus besteht aus einer Gegensprechanlage (Außenstation). Ergänzt wird sie durch eine Antwortstation für den Innenraum mit bis zu vier Bildschirmen. Die Außenstation ermöglicht es, den Besucher an der Tür nach dem Klingeln zu sehen und mit ihm zu sprechen. Über die 4-Draht-Verbindung werden sämtliche Funktionen an die Innenstation angeschlossen: Klingel, Video, Gegensprechanlage, Steuerung des Türöffners und Interkom-Funktion. Das System kann zwei Außenstationen erfassen. Eine WLAN-Box ermöglicht die Steuerung über das Smartphone mithilfe der kostenlosen App „Tuya Smart“.

Bitte lesen Sie für eine ordnungsgemäße Verwendung der Anlage diese Betriebsanleitung aufmerksam durch.

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 Kabelschutzhülse 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.

VERKABELUNG

Um Störungen und Fehlfunktionen zu vermeiden, führen Sie das Kabel Ihrer Video-Türsprechanlage nicht durch den gleichen Leitungskanal wie die Stromkabel.

Verwenden Sie immer ein geschirmtes Telefonkabel. Zu verwendende Kabel: 4 Kabel mit mindestens 0,6 mm² bis 70 m.

1 Monitore anschließen

Schließen Sie die Monitore, bis zu vier sind möglich, über die Anschlüsse AUDIO/GND/V+/VIDEO an die Außenstation an. Eine zweite Außenstation verbinden Sie über den zweiten AUDIO/GND/V+/VIDEO Anschluss mit den Monitoren.

Jeder Monitor benötigt eine eigene Stromversorgung. Den 12V DC Trafo schließen Sie jeweils an die Klemmen V+ und CND an. Beachten Sie die Polarität.

2 Elektrischen Türöffner anschließen

Sie können einen elektrischen Türöffner an den Monitor und einen an die Außenstation anschließen.

Schließen Sie den Türöffner jeweils an die Klemmen NO/COM an. Entweder an die Klemmen auf der Rückseite der Sprechanlage und / oder an die des Monitors. Ist der Türöffner an die Außenstation angeschlossen, dann wird dieser entweder über einen eigenen 12V DC Trafo versorgt (siehe Seite 3) oder über den 15 V Trafo der Außenstation mitversorgt (Seite 3 / 4). Ist der Türöffner am Monitor angeschlossen, dann kann dieser über die Stromversorgung des Monitors mitversorgt werden.

Der Türöffner der Außenstation wird über die Taste  und der Türöffner des Monitors wird über die Taste  betätigt.

Um die Öffnungsdauer des Türöffners, der an den Monitor angeschlossen ist, einzustellen, siehe Seite 12.

3 WLAN-Box anschließen

Die WLAN-Box dient zur Einbindung des Systems in das Heimnetzwerk. Schalten Sie die Box zwischen die Außenstation und die Monitore über die Anschlussklemmen DOOR 1 IN und DOOR 1 OUT. Eine zweite Außenstation verbinden Sie über die Anschlussklemmen DOOR 2 IN und DOOR 2 OUT mit der WLAN-Box.

PROGRAMMIERUNG MIT DER FERNBEDIENUNG

Gilt nur für Video-Gegensprechanlagen, die mit einem Fingerprint-Sensor ausgestattet sind. Die Programmierung erfolgt mithilfe von Tastenkombinationen auf der Fernbedienung, die im Lieferumfang enthalten ist.

Programmiermodus öffnen: 1234 1234 (voreingestellt)

Anmerkungen:

- Bei Fehlbedienung nach Eintritt in den Programmiermodus (1234 1234) drücken Sie „# #“, um den Programmiermodus zu beenden.
- Erfolgt nach dem Eintritt in den Programmiermodus (1234 1234) keine Bedienung, dann wird der Programmiermodus innerhalb von 30 Sekunden automatisch beendet.
- Drücken Sie beim Aufrufen des Programmiermodus versehentlich „*“ oder „#“, dann geben Sie erneut „1234 1234“ ein.
- Der BIBIBIBI-Ton zeigt an, dass die Bedienungsvorgang nicht erfolgreich war, die Programmierung wird automatisch beendet.

1 Fingerabdruck hinzufügen

- ① Programmiermodus öffnen: 1234 1234 [langer Ton]
- ② Speicherposition des Fingerabdrucks bestimmen (zwei Ziffern): 01 – 95
- ③ Finger auflegen, [kurzer Ton], Finger anheben
- ④ Finger wieder auflegen, [kurzer Ton], Finger wieder anheben
- ⑤ Finger ein drittes Mal auflegen, [langer Ton], Finger abschließend anheben
- ⑥ Programmiermodus wird automatisch beendet

Anmerkungen:

- Leuchtet die Anzeige bei der Angabe der Speicherposition rot auf, dann ist hier bereits ein Fingerabdruck gespeichert. Drücken Sie „* *“, um den Datensatz zu löschen; die Anzeige blinkt grün, dann legen Sie den neuen Finger dreimal hintereinander auf.

2 Fingerabdruck löschen

- ① Programmiermodus öffnen: 1234 1234 [langer Ton]
- ② Speicherposition des zu löschenden Fingerabdrucks eingeben (zwei Ziffern): 01 – 95
- ③ Fingerabdruck löschen: * * [langer Ton]
- ④ Programmiermodus schließen: # #

3 Entriegelungsdauer einstellen

- ① Programmiermodus öffnen: 1234 1234 [langer Ton]
- ② Eingabe: * 1 [Anzeige leuchtet]
- ③ Dauer in Sekunden eingeben (zwei Ziffern): 01 – 99 [langer Ton]
- ④ Programmiermodus schließen: # #

4 Haupt- und Neben-Außenstation definieren

- ① Programmiermodus öffnen: 1234 1234 [langer Ton]
- ② Eingabe: * 2 [Anzeige leuchtet]
- ③ Nummerierung der Außenstation (zwei Ziffern): 00 – 99 [langer Ton]
- ④ Programmiermodus schließen: # #

Anmerkung:

- Gibt es nur eine Außenstation, muss Bedienungsschritt 4 nicht durchgeführt werden.
- 00 = Haupt-Außenstation, 01 – 99 = Neben-Außenstation
- Alle Außenstationen sind bei der Lieferung als Haupt-Außenstation (00) definiert.

5 Auf Standardeinstellungen zurücksetzen

- ① Programmiermodus öffnen: 1234 1234 [langer Ton]
- ② Eingabe: * 8 [Anzeige leuchtet]
- ③ Eingabe: 8 8 [langer Ton]
- ④ Programmiermodus schließen: # #

6 Programmierungspasswort ändern

- ① Programmiermodus öffnen: 1234 1234 [langer Ton]
- ② Eingabe: * 3 [kurzer Ton + Anzeige leuchtet]
- ③ Neues Passwort mit 4 Ziffern eingeben [Anzeige leuchtet]
- ④ Erneute Eingabe des neuen Passworts [langer Ton]
- ⑤ Programmiermodus schließen: # #

Anmerkungen:

- Um in den Programmiermodus zu gelangen, wird das 4-stellige Programmierungspasswort zweimal eingegeben. Wenn Sie z. B. das Passwort auf 4567 ändern, geben Sie 4567 4567 ein, um den Programmiermodus zu öffnen.

7 Programmierungspasswort zurücksetzen

Haben Sie das Programmierungspasswort vergessen, schalten Sie das Gerät aus, drücken und halten Sie die Taste „Set“ auf der Rückseite des Außengeräts, während Sie das Gerät wieder einschalten. Es ertönt ein langer Ton und das Passwort wird auf den Standardwert 1234 zurückgesetzt.

HANDBUCH DES TASTENFELDES DER ZUGANGSKONTROLLE

Gilt nur für Video-Gegensprechanlagen, die mit einem Tastenfeld ausgestattet sind. Die Programmierung erfolgt mithilfe von Tastenkombinationen auf dem Tastenfeld. Insgesamt können 40 unterschiedliche ZugangsCodes zur Öffnung der Tür hinzugefügt werden.

Programmierungspasswort: 1234 (voreingestellt)

1 Programmierungspasswort ändern

- ① Stromzufuhr ausschalten, dann wieder einschalten [Didi Ton]
- ② Eingabe: * (innerhalb von 2 Sekunden) [Di Ton]
- ③ Neues Passwort mit 4 Ziffern eingeben (können auch 2 – 6 Ziffern sein) [langer Di Ton]
- ④ Programmiermodus verlassen: *

2 Programmiermodus öffnen

- ① Eingabe: * [Di Ton]
- ② Programmierungspasswort eingeben [langer Di Ton]
- ③ Programmiermodus verlassen: *

Erfolgt innerhalb von 30 Sekunden keine Eingabe, dann wird der Programmiermodus automatisch geschlossen.

3 Entriegelungsdauer einstellen

Voreingestellt ist 1 Sekunde.

- ① Programmiermodus öffnen: Eingabe * und Programmierungspasswort
- ② Eingabe: 00 [langer Di Ton]
- ③ Dauer in Sekunden eingeben (zwei Ziffern): 01 – 99 [langer Di Ton]
- ④ Programmiermodus verlassen: *

4 Zugangscodes hinzufügen

- ① Programmiermodus öffnen: Eingabe * und Programmierungspasswort
- ② Speicherposition des neuen Codes eingeben (zwei Ziffern): 01 – 40 [langer Di Ton]
- ③ Neuer Code mit 4 Ziffern eingeben (können auch 2 – 6 Ziffern sein) [langer Di Ton]
- ④ Programmiermodus verlassen: *

Hinweis: Position 01 – 30: Nach der einmaligen Eingabe des Zugangscodes entriegelt sich die Tür und schließt nach einer bestimmten Dauer automatisch wieder. Position 31 – 40: Der Zugangscod muss einmal zum Entriegeln und einmal zum Schließen der Tür eingegeben werden.

5 Zugangscodes löschen

- ① Programmiermodus öffnen: Eingabe * und Programmierungspasswort
- ② Speicherposition des zu löschenden Fingerabdrucks eingeben (zwei Ziffern): 01 – 40 [langer Di Ton]
- ③ Eingabe zur Bestätigung: * [langer Di Ton]
- ④ Programmiermodus verlassen: *

6 Zugangscodes direkt löschen

- ① Programmiermodus öffnen: Eingabe * und Programmierungspasswort
- ② Eingabe: # [DiDi Ton]
- ③ Den zu löschenden Zugangscod eingeben: 4 Ziffern (können auch 2 – 6 Ziffern sein) [langer Di Ton]
- ④ Programmiermodus verlassen: *

7 Länge Zugangscodes einstellen

- ① Programmiermodus öffnen: Eingabe * und Programmierungspasswort
- ② Eingabe: 99 [langer Di Ton]
- ③ Eingabe: 2 – 6 Ziffern [langer Di Ton]
- ④ Programmiermodus verlassen: *

8 Alle Einstellungen löschen

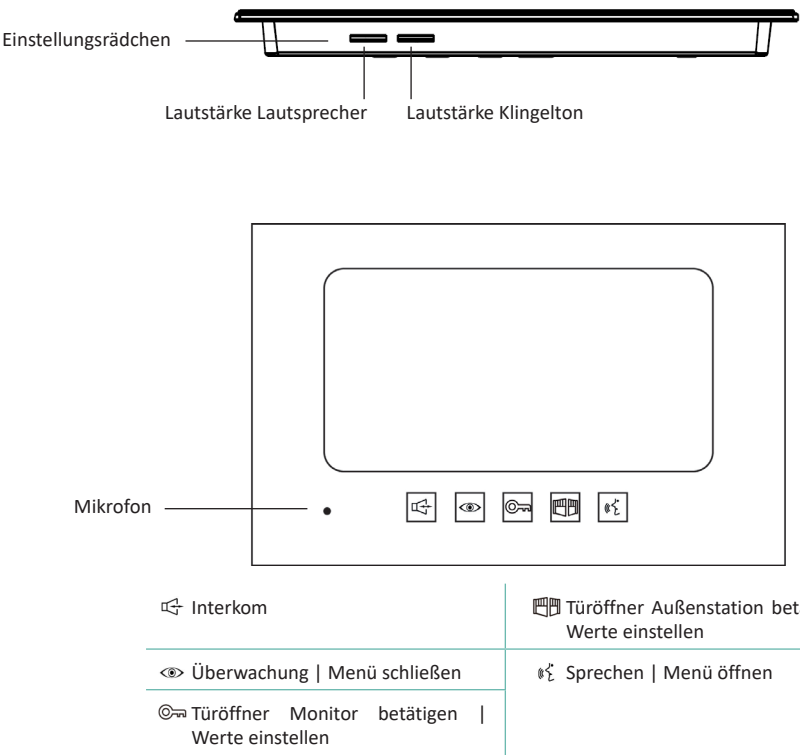
Die Entriegelungsdauer wird auf 1 Sekunde zurückgesetzt, das Programmierungspasswort ändert sich nicht.

- ① Programmiermodus öffnen: Eingabe * und Programmierungspasswort
- ② Eingabe: # [DiDi Ton], nochmals # eingeben [langer Di Ton]
- ③ Eingabe: sieben Mal # [nach 3 Sekunden langer Di Ton]
- ④ Programmiermodus verlassen: *

9 Auf Standardeinstellungen zurücksetzen

Schalten Sie die Stromzufuhr ab und dann wieder ein. Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden die Taste #. Es ertönt ein langer Ton, das Passwort wird auf den Standardwert 1234 zurückgesetzt und alle anderen Einstellungen gelöscht.

AUFBAU MONITOR



MENÜFÜHRUNG UND EINSTELLUNGEN

Menü öffnen: Lange die Taste drücken.

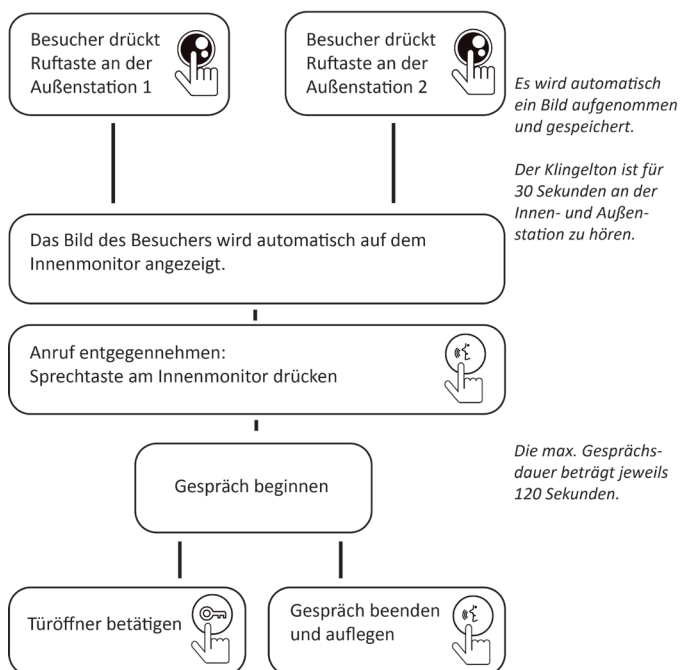
Menü schließen: Taste drücken.

	Helligkeit		050
	Kontrast		050
	Farbsaettigung		050
	Datum	2017-01-01	
	Zeit	00:01:01	
	Alles Loeschen		
	Beenden		

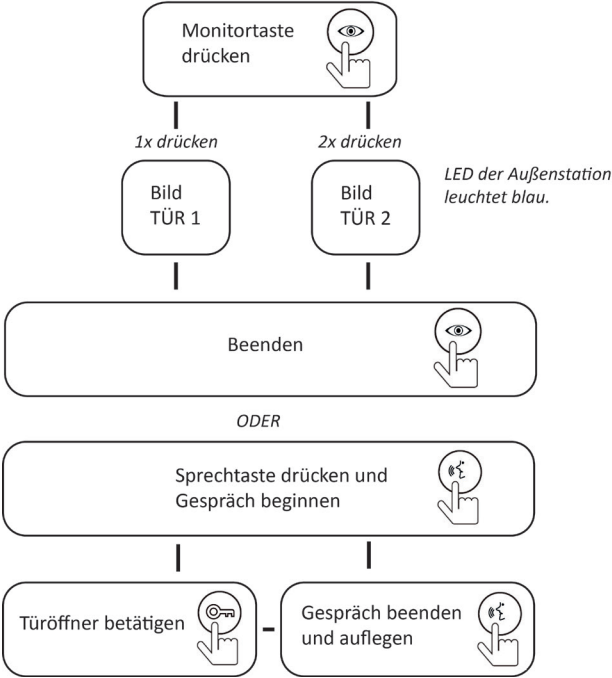
Uhrzeit und Datum einstellen	Datum: Menü öffnen,  drücken, um „Datum“ auszuwählen.  Wert erhöhen  Wert reduzieren  Wert bestätigen und zu „Monat“ und „Tag“ wechseln. Uhrzeit: Menü öffnen,  drücken, um „Zeit“ zu wählen. Drücken Sie  um das Anzeigeformat zu ändern. Mithilfe der Taste  bestätigen Sie den Wert und wechseln zu „Minute“ und „Sekunde“.
Entsperrverzögerung Türöffner (Angeschlossen an Monitor)	Im Standby-Modus halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, bis ein Klingelton ertönt, drücken Sie anschließend die  Taste X-Mal, um die Entsperrverzögerung einzustellen (X = Sekunden). Bestätigen Sie die Einstellungen mit .
Bildspeicher öffnen	Klingelt ein Besucher, wird automatisch ein Bild aufgenommen und gespeichert Öffnen Sie den Bildspeicher im Standby-Modus, indem Sie die Taste  drücken. Scrollen Sie sich mit der Taste  vor und mit  zurück durch die Bilder.
Bild löschen	Einzeln: Wählen Sie ein Bild aus. Drücken Sie  und bestätigen Sie die Löschfunktion mit , drücken Sie  zum Beenden. Alle: Drücken Sie 3 Sekunden lang die  Taste, wählen Sie im Menü mithilfe der  Taste „Alles Löschen“. Drücken Sie , um die Löschfunktion zu bestätigen und  zum Beenden.

BEDIENUNG DES MONITORS

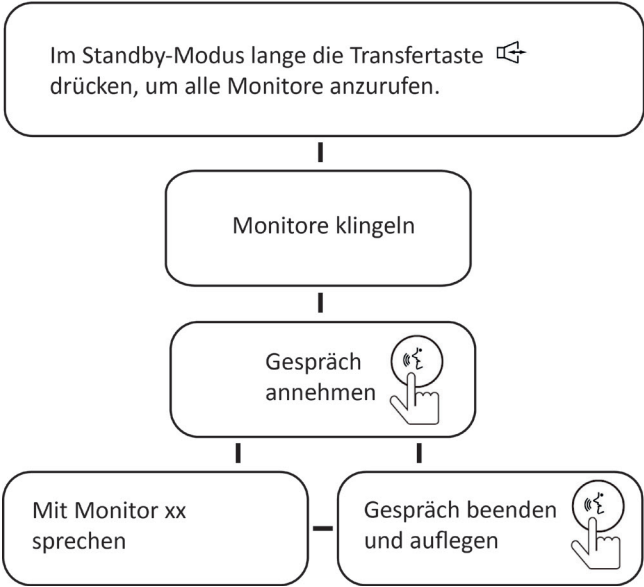
10 Besucheranruf von der Außenstation annehmen



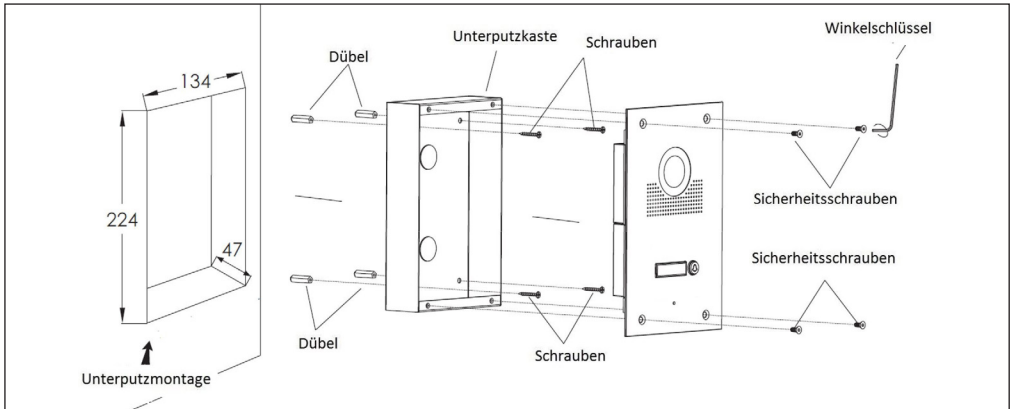
11 Überwachung



12 Interner Anruf



MONTAGE DER AUSSENSTATION (TÜRSPRECHANLAGE)



Achtung: Das Gerät darf nicht vor Ende der Verkabelung an die Stromversorgung angeschlossen werden.

1. Schaffen Sie einen Wandausschnitt mit den Maßen des Unterputzkastens, so, dass das Kameraobjektiv auf Augenhöhe angebracht wird (ca. 150 – 160 cm über dem Boden).
2. Zeichnen Sie Markierungen für die Löcher an und bohren Sie diese anschließend.
3. Verwenden Sie für die Art des Untergrunds geeignete Dübel und schrauben Sie die Wandhalterung fest.
4. Setzen Sie den Unterputzkaste bündig in den Wandausschnitt ein und führen Sie die verlegten Drähte durch. Bei der Montage im Bereich von Spritzwasser, dichten Sie die Anlage mit Silikon ab. Lassen Sie den unteren Rand frei, damit möglicherweise eingetretene Feuchtigkeit abfließen kann. Dichten Sie den Auslassbereich der Zuleitung ab, um Kondenswasser zu vermeiden.
5. Verdrahten Sie richtig.
6. Schrauben Sie die Frontplatte am Unterputzkasten fest.
7. Schalten Sie die Stromversorgung an.
8. Um das Namensschild an der Außenstation zu wechseln, drücken Sie links oder rechts auf den Rand des Schilds, bis die Kante nach innen zeigt. Schieben Sie das Schild seitlich unter das Metall und entnehmen Sie es.

Hinweis: Zur Überprüfung eines Gerätefehlers wird empfohlen, einen Anschluss mit kurzem Abstand (3 m Kabel) zu nehmen. Sind die Symptome identisch, handelt es sich um eine Anlagenpanne. Überprüfen Sie andernfalls die Anlage und das verwendete Kabel.

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. Der vollständige Kaufpreis wird erstattet. Doch das Gerät darf zuvor nicht geöffnet 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 Kundentelefons 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 Verfallen 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.

- Dieses Gerät darf nur mit einer Spannung zwischen 100 – 240 Volt und 50 – 60 Hertz verwendet werden. Versuchen Sie niemals, dieses Gerät mit einer anderen Spannung in Betrieb zu nehmen.
- Sorgen Sie dafür, dass alle elektrischen Anschlüsse des Systems den Betriebsvorschriften entsprechen.
- In Geschäftsräumen ist dafür zu sorgen, dass bei elektrischen Anlagen die Regeln für eine Verhinderung von Unfällen eingehalten werden. In Schulen, Bildungseinrichtungen oder Werkstätten muss die Betriebsfähigkeit von elektronischen Geräten durch qualifiziertes Personal kontrolliert werden.
- Halten Sie die Nutzungsbedingungen anderer, mit dem System verbundene Geräte ein.
- Kontaktieren Sie bei Zweifeln hinsichtlich der Funktionsweise oder der Sicherheit der Geräte eine Person mit entsprechender Erfahrung. Tauschen Sie beschädigte Stromkabel niemals selbst aus!
- Elektrische Geräte dürfen niemals mit feuchten Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Vergewissern Sie sich bei der Installation dieses Geräts, dass die Stromkabel nicht beschädigt werden können.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- In der Gebäudekabelinstallation für das fest mit dem Stromnetz verbundenen Gerät muss sich eine schnell zugängliche Unterbrechungsvorrichtung befinden (Netzschalter, Unterbrecher, gleichwertige Vorrichtungen).
- Um das Gerät herum muss ein minimaler Freiraum beibehalten werden, um ausreichende Ventilation zu gewährleisten. Die Ventilation darf nicht durch Bedecken der Ventilationsöffnung mit einem Gegenstand wie einem Papier, einer Zeitschrift, einer Tischdecke, einem Vorhang usw. behindert werden.
- Es darf keinerlei offenes Feuer, wie etwa eine brennende Kerze auf das Gerät gestellt werden.
- Betriebstemperatur des Geräts beachten.
- Das Gerät darf keinen Flüssigkeiten oder Spritzern ausgesetzt werden und es dürfen keine flüssigkeitsgefüllten Gegenstände, wie etwa Vasen, darauf abgestellt werden.

