

EVO HD PRO

BEDIENUNGSANLEITUNG

01 EINFÜHRUNG



Balter GmbH
Elisabeth-Selbert-Straße 19
40764 Langenfeld, Deutschland
WEEE-Reg.-Nr.: DE 53076790
support@balter.de

RECHTLICHE HINWEISE

Dieses Produkt verfügt über integrierte Internet-Funktionalität. Alle Risiken die dadurch entstehen werden ausschließlich vom Benutzer getragen. Wir sind nicht verantwortlich für ungewöhnliches Verhalten, Datenverluste, Eingriffe in die Privatsphäre oder sonstigen Gefahren die im Zuge von u.a. Cyberattacken, Hackerangriffen, Viren, Malware etc. entstehen. Die Rechtssprechung bzgl. Videoüberwachung variiert von Ort zu Ort. Bitte setzen Sie sich vor der Installation dieses Produktes mit dem vor Ort geltenden Recht auseinander. Der rechtskonforme Betrieb liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Wir haften nicht für durch den Betrieb unseres Produkts entstehende Schäden und Konflikte.

FCC-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Dieses Grenzwerte wurden entworfen, um angemessenen Schutz gegenüber Interferenzen beim Betrieb in betrieblichen Umgebungen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt unter Umständen Hochfrequenzenergie aus. Wird das Gerät nicht vorschriftsgemäß angebracht, kann es Störungen im Funkverkehr verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten kann zu derartigen Störungen führen, die vom Betreiber auf eigene Kosten zu beheben sind.

FCC-BEDINGUNGEN

Dieses Gerät erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden 2 Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen. (2) Das Gerät muss alle eingehenden Funkstörungen annehmen, inklusive solcher, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Dieses Gerät und eventuell mitgeliefertes Zubehör sind mit dem „CE“ Logo markiert und entsprechen demzufolge den europäischen Normen wie sie in der EMC Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU beschrieben sind.



BALTER

- Die Betriebstemperatur des Monitors liegt bei -10 °C bis 55 °C.
- Bei Installation und Betrieb ist darauf zu achten, dass alle Vorschriften bezüglich elektrischer Sicherheit, Brandschutz u.ä. beachtet und eingehalten werden.
- Benutzen Sie den mitgelieferten Stromadapter.
- Schließen Sie nicht mehr Geräte als vorgesehen an den Stromadapter an, um Überlastungen, die zu Überhitzung und Brandgefahr führen könnten, vorzubeugen.
- Überzeugen Sie sich, dass der Stromadapter nicht angeschlossen ist, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder warten.
- Die Anlage muss fest an der Wand sitzen.
- Wenn das Gerät Rauch, Gerüche oder Lärm von sich gibt, nehmen Sie es sofort vom Strom und kontaktieren Sie den Kundenservice.
- Sollte das Produkt nicht wie erwartet funktionieren, dürfen Sie es unter keinen Umständen selbst öffnen. Setzen Sie sich mit dem Händler oder dem Kundenservice in Verbindung. Wir übernehmen keine Haftung im Fall von vom Benutzer selbst durchgeführten Reparaturen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen und elektromagnetischer Strahlung aus.
- Installieren Sie das Gerät nicht in extrem heißen, kalten, staubigen oder feuchten Gebieten.
- Setzen Sie das Gerät nicht übermäßiger Hitze (z.B. durch Heizungen o.ä.), direktem Sonnenlicht und mangelnder Luftzirkulation aus. Brandgefahr!
- Richten Sie die Kamera nicht direkt in die Sonne oder auf extrem helle Oberflächen, dies könnte die Lebensdauer des Sensors

verkürzen und/oder zu einem mangelhaften Bild führen. (Dies stellt keine Fehlfunktion dar.)

- Benutzen Sie Handschuhe wenn Sie mit dem Gerät hantieren, da ansonsten die Schutzbeschichtung des Geräts beschädigt werden könnte.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel.
- Bewahren Sie die Verpackung des Geräts und aller Einzelteile auf. Schicken Sie das Gerät im Reparaturfall in der Originalverpackung zurück, um Schäden und zusätzliche Kosten zu minimieren.

2012/19/EU (WEEE-Direktive)

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen innerhalb der EU nicht im Hausmüll entsorgt werden. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um Informationen zur korrekten Entsorgung dieses Produkts zu erhalten. WEEE-Reg.-Nr.: DE 53076790



2006/66/EC (Batterie-Direktive)

Dieses Produkt enthält mindestens eine Batterie die innerhalb der EU nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden darf. Entsorgen Sie die Batterien ausschließlich in geeigneten Sammelstellen.



Apple, das Apple-Logo, iPhone, IOS und iPad sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern und Regionen. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

LIEBER KUNDE!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein BALTER Produkt entschieden haben!

Wir sind uns sicher, dass Sie mit diesem WLAN-Monitor EVO-HD-PRO-7 noch mehr Freude und Nutzen aus Ihrer Video-Türsprechanlage ziehen werden.

Zusammen mit der kostenlos erhältlichen App können Sie mit diesem Monitor Ihre Video-Türsprechanlage auch unterwegs bedienen.

Installieren Sie die BALTER EVO 2 App auf Ihrem iPhone oder Android-Smartphone und Sie werden automatisch benachrichtigt, wenn ein Besucher Ihre Türklingel betätigen. Direkt über Ihr Smartphone sehen Sie dann live, wer vor Ihrer Tür steht, können mit ihren Besuchern sprechen und natürlich auch die Tür öffnen. Selbstverständlich können Sie jederzeit auf die Kamera der Türstation zugreifen – auch wenn gerade niemand geklingelt hat. Darüber hinaus können Sie Gespräche mit Besuchern auf Video mitschneiden und Schnappschüsse anfertigen.

Sogar mehrere EVO HD PRO Video-Türsprechanlagen können Sie mit der App ganz bequem zentral verwalten.

Damit Sie direkt und ohne Umwege loslegen können, haben wir für Sie die Einrichtung der BALTER EVO 2 App Schritt für Schritt dokumentiert.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer Video-Türsprechanlage!



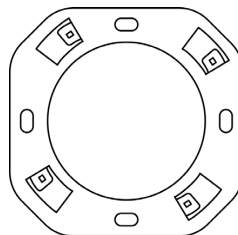


EINFÜHRUNG

Lieferumfang und Komponenten → Monitor



Monitor

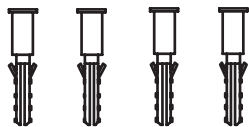


Wandhalterung

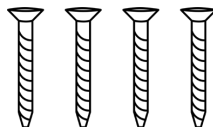
Scannen Sie



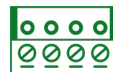
für die App



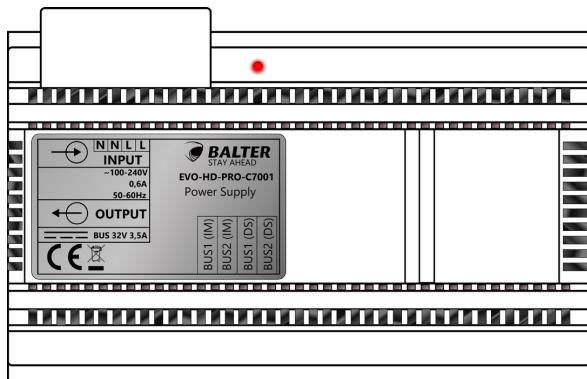
M4 Dübel



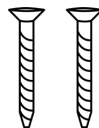
M4 Schrauben



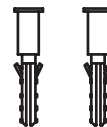
4-Pin Verbindsteil



EVO-HD-PRO-C7001



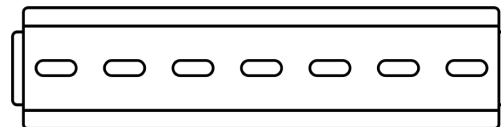
M4 Schrauben



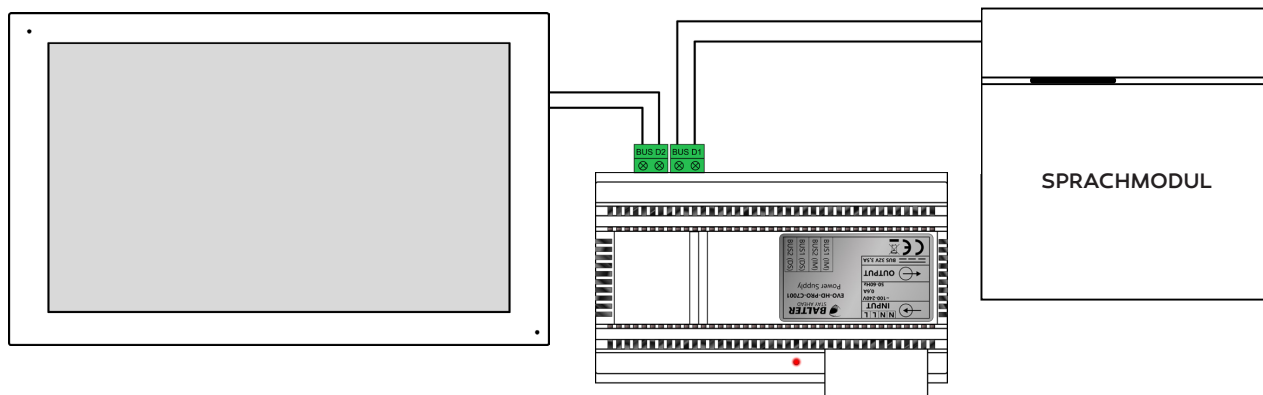
M4 Dübel



4-Pin Verbindsteil



DIN-Schiene



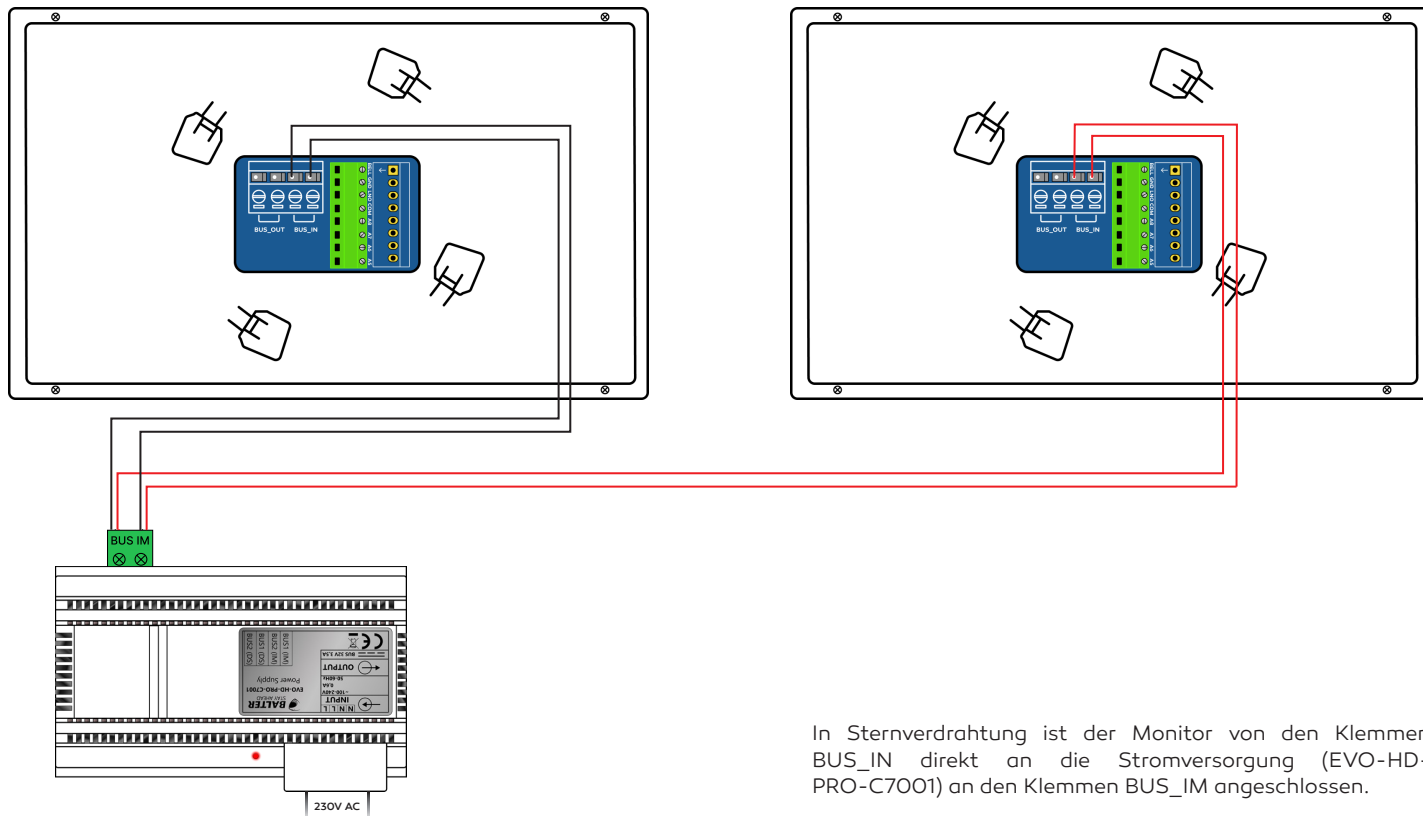
Die Klemme **BUS D2** kann als **BUS DS** und die Klemme **BUS D1** kann als **BUS IM** bezeichnet werden.



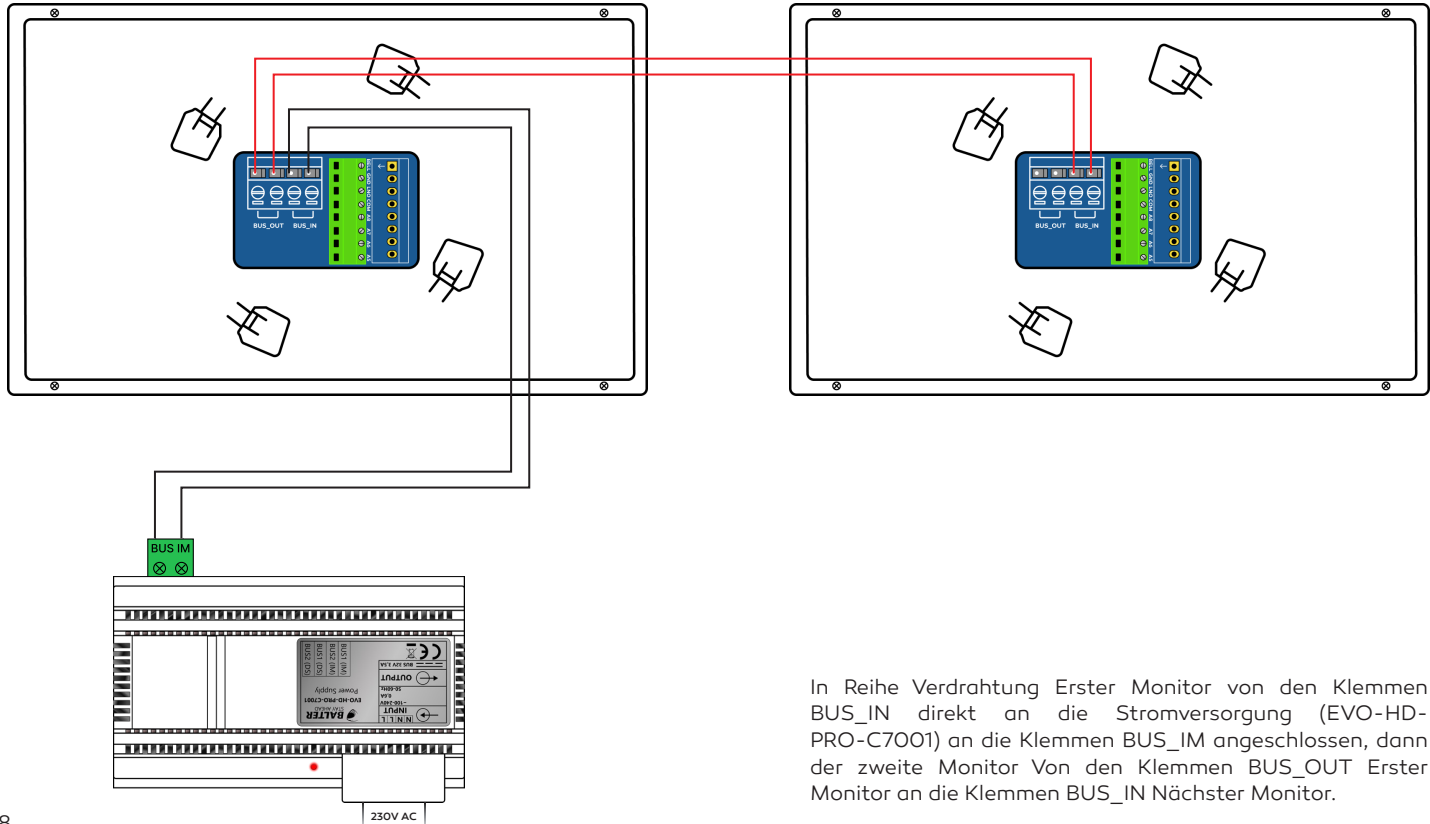
Verbinden Sie die Klemmen BUS_D1 mit den Klemmen BUS+, BUS- des Sprachmoduls und die Klemmen BUS_D2 mit den Klemmen BUS_IN des Monitors.

01 EINFÜHRUNG

Anschlussschema → Monitoren Sternverdrahtung



In Sternverdrahtung ist der Monitor von den Klemmen BUS_IN direkt an die Stromversorgung (EVO-HD-PRO-C7001) an den Klemmen BUS_IM angeschlossen.

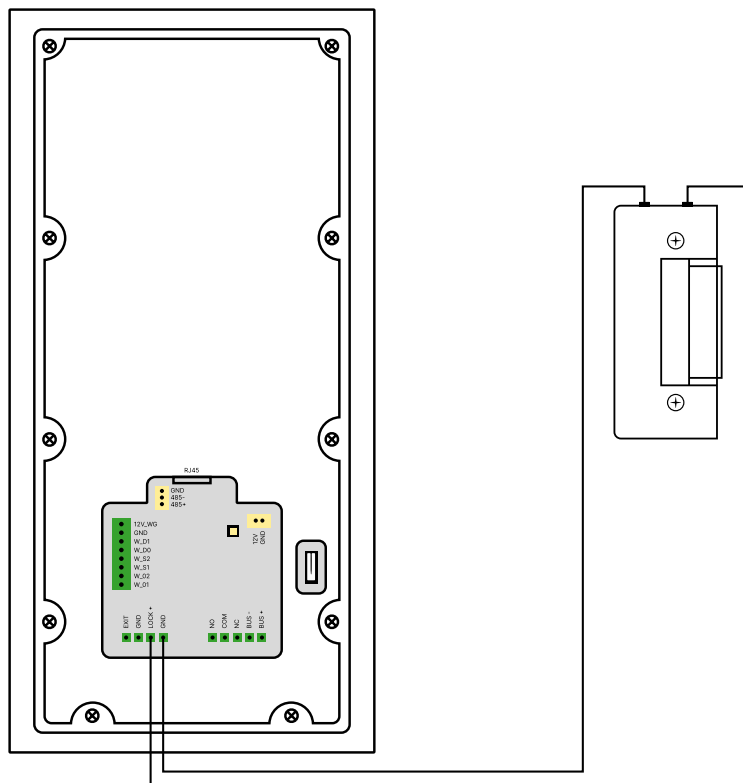


In Reihe Verdrahtung Erster Monitor von den Klemmen BUS_IN direkt an die Stromversorgung (EVO-HD-PRO-C7001) an die Klemmen BUS_IM angeschlossen, dann der zweite Monitor Von den Klemmen BUS_OUT Erster Monitor an die Klemmen BUS_IN Nächster Monitor.

01 EINFÜHRUNG

Anschlussschema → Interne Türöffner

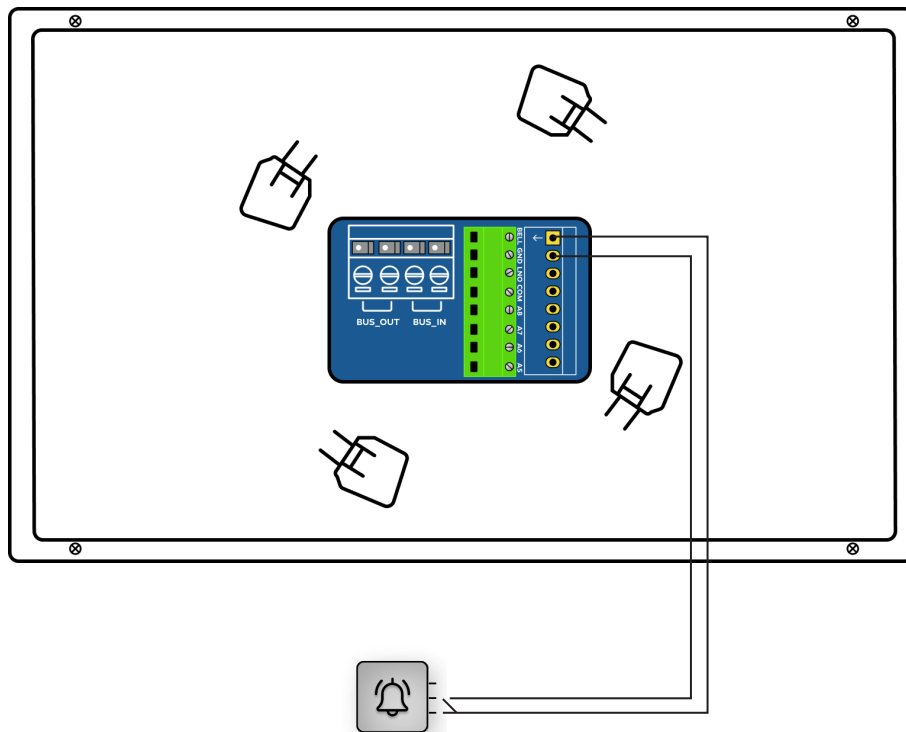
*Optional ⚠



In diesem Fall wird der Türöffner direkt an die Klemmen GND und LOCK+ angeschlossen.

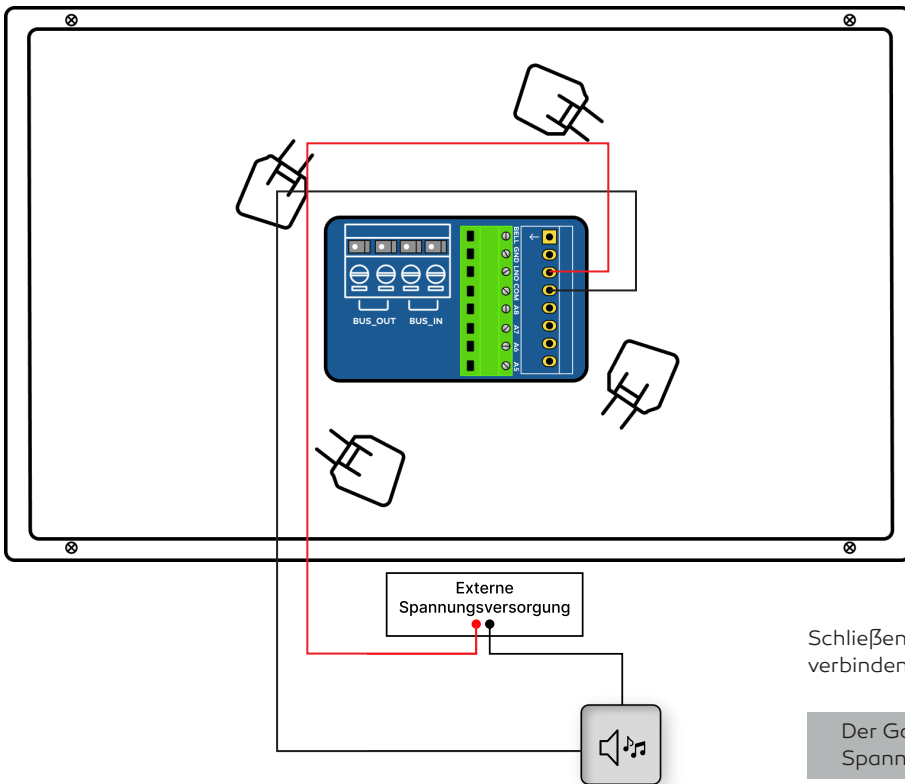
Bitte beachten Sie, dass der Türöffner nicht mehr als 12V und 350mA verbrauchen darf.





Etagentaste

Schließen Sie den Stecker in die “GND/DOORBELL” Buchse und verbinden Sie die Kabel mit Ihrer Etagentaste.

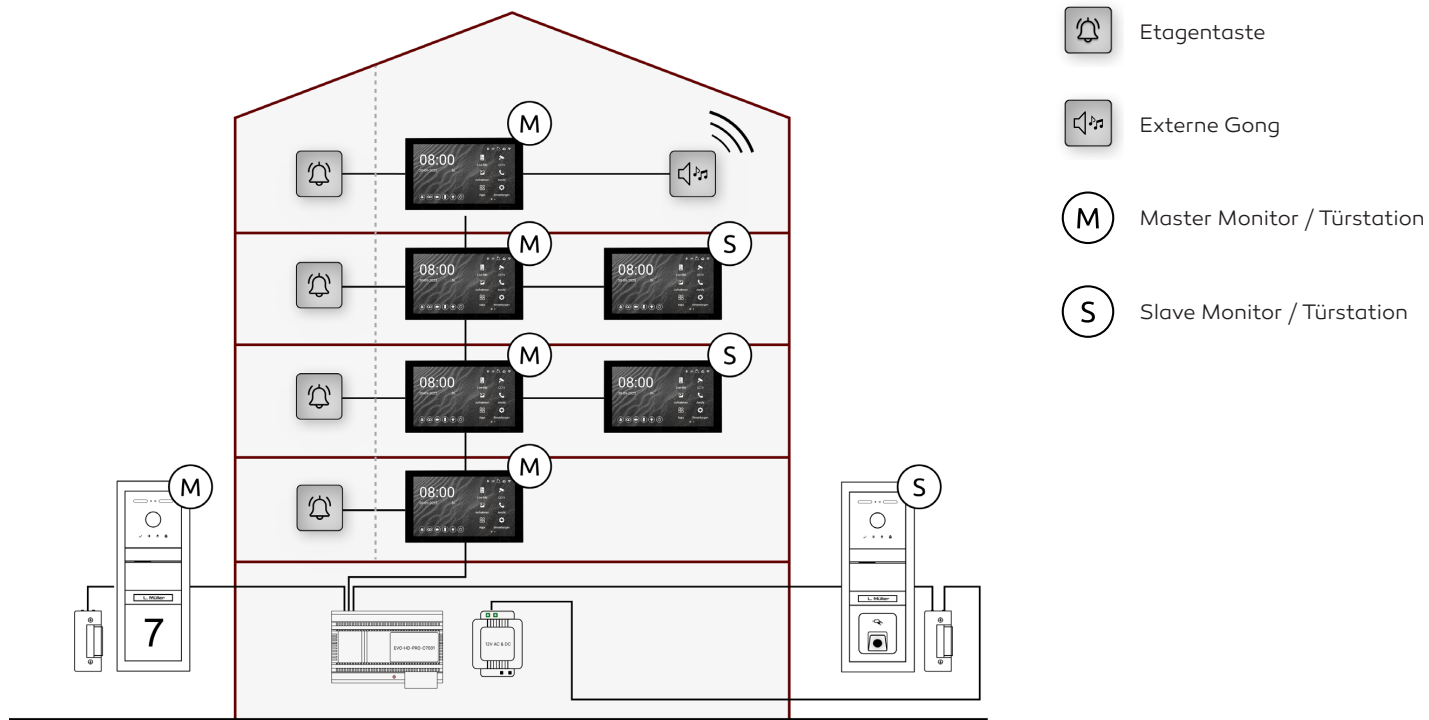


Externe Gong

Schließen Sie den Stecker in die "NO/COM" Buchse und verbinden Sie die Kabel mit Ihrem externen Gong.

Der Gong muss durch eine separate Spannungsversorgung betrieben werden.





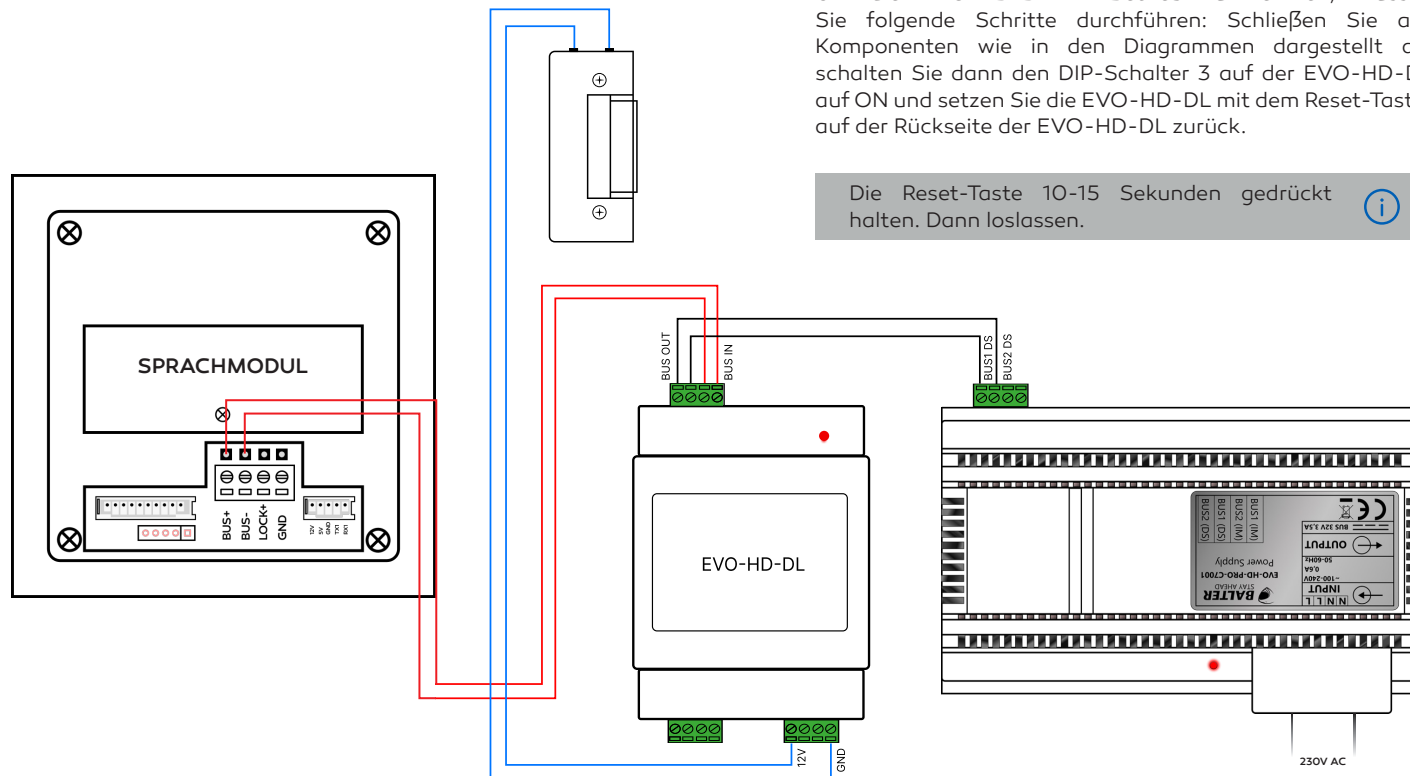
01 EINFÜHRUNG

Anschlussschema → EVO-HD-DL

*Optional ⚠

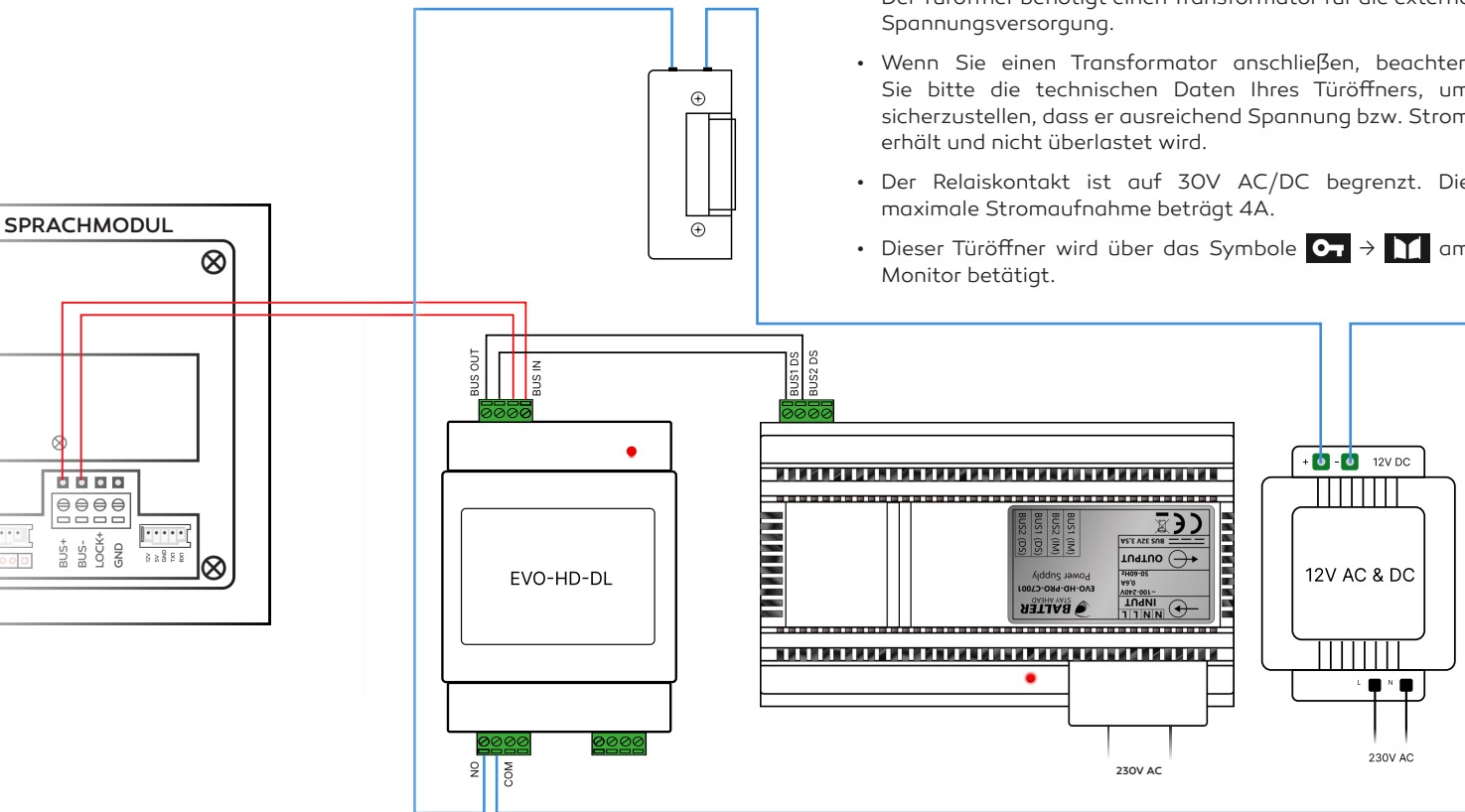
Um die EVO-HD-DL in Betrieb zu nehmen, müssen Sie folgende Schritte durchführen: Schließen Sie alle Komponenten wie in den Diagrammen dargestellt an, schalten Sie dann den DIP-Schalter 3 auf der EVO-HD-DL auf ON und setzen Sie die EVO-HD-DL mit dem Reset-Taster auf der Rückseite der EVO-HD-DL zurück.

Die Reset-Taste 10-15 Sekunden gedrückt halten. Dann loslassen.



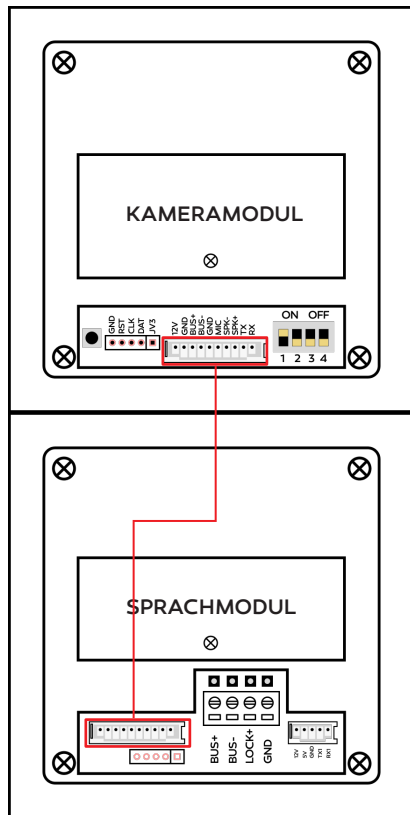
Anschlussschema → Externe elektrische Türöffner mit EVO-HD-DL

- Der Türöffner benötigt einen Transformator für die externe Spannungsversorgung.
- Wenn Sie einen Transformator anschließen, beachten Sie bitte die technischen Daten Ihres Türöffners, um sicherzustellen, dass er ausreichend Spannung bzw. Strom erhält und nicht überlastet wird.
- Der Relaiskontakt ist auf 30V AC/DC begrenzt. Die maximale Stromaufnahme beträgt 4A.
- Dieser Türöffner wird über das Symbol  →  am Monitor betätigt.



01 EINFÜHRUNG

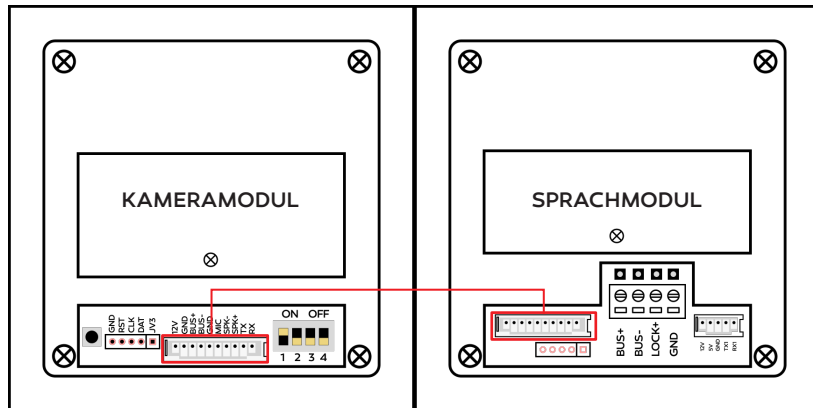
Modulverbindung → 2-Modul-Konfiguration

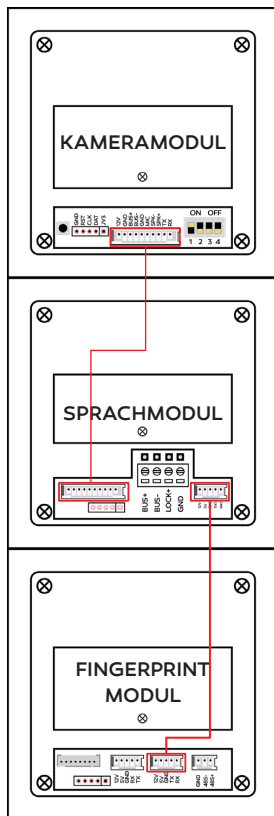


Bei einer 2-Modul-Konfiguration besteht die Türstation aus einem Kameramodul und einem Sprachmodul.

Montieren Sie das Kameramodul und das Sprachmodul direkt nebeneinander (vertikal oder horizontal). Verbinden Sie den Steckverbinder J2 des Kameramoduls mit dem Steckverbinder J2 des Sprachmoduls.

Die Zählung der Adressen beginnt von **unten**.



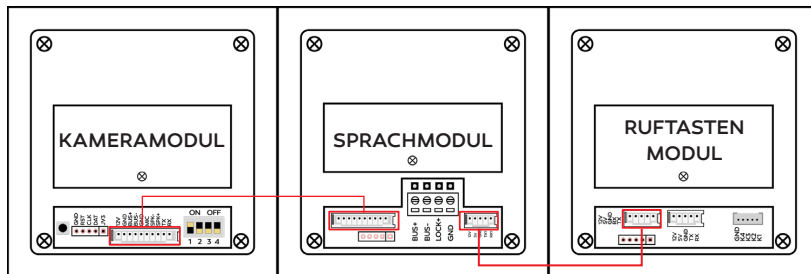


Bei einer 3-Modul-Konfiguration müssen das Kameramodul und das Sprachmodul direkt nebeneinander positioniert sein.

Das zusätzliche Modul (z. B. Fingerprint- oder Ruftastenmodul) wird oberhalb, unterhalb oder seitlich der Basismodule montiert.

Verbinden Sie die Module von unten nach oben bzw. von links nach rechts, entsprechend der Modulposition.

Die Zählung der Adressen beginnt von **unten**.



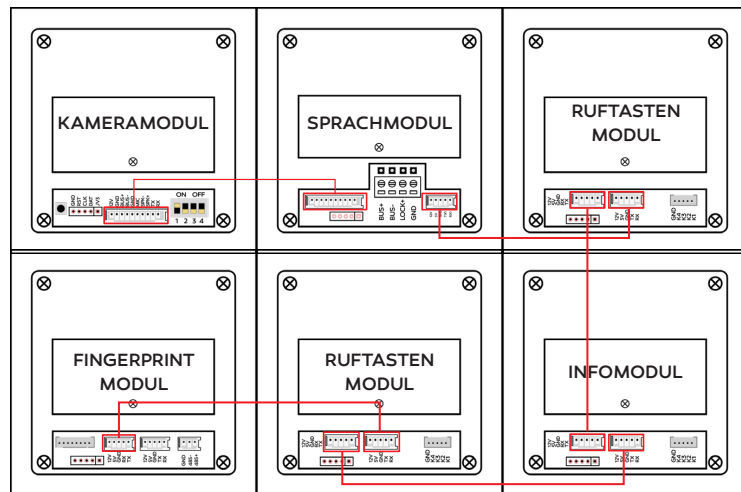
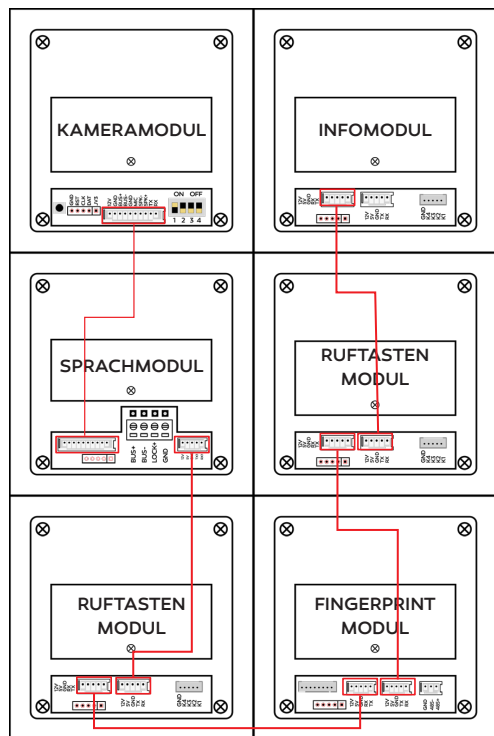
01 EINFÜHRUNG

Modulverbindung → 6-Modul-Konfiguration

Bei einer 6-Modul-Konfiguration müssen das Kameramodul und das Sprachmodul direkt nebeneinander montiert sein.

Die zusätzlichen Module (z. B. Fingerprint-, Info- oder Ruftastenmodul) werden oberhalb, unterhalb oder seitlich der Basismodule montiert.

Die Zählung der Adressen beginnt von **unten**.

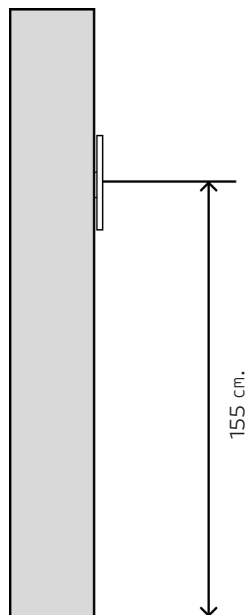




EINFÜHRUNG

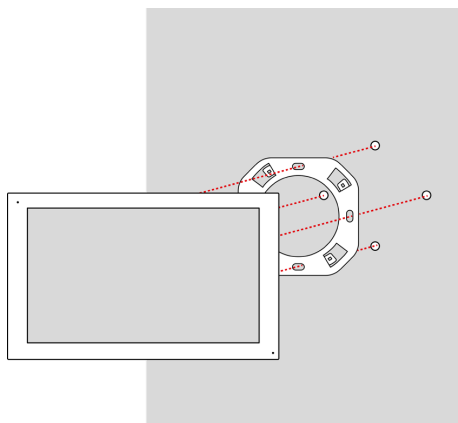
Montage → Einbauhöhe und Montage für Monitor

Der Monitor wird auf Augenhöhe montiert. Im Zweifelsfall können verschiedene Montagehöhen probiert werden, bevor der Monitor fest angebracht wird, um spätere Korrekturen zu vermeiden. Unsere Empfehlung ist 1,55m

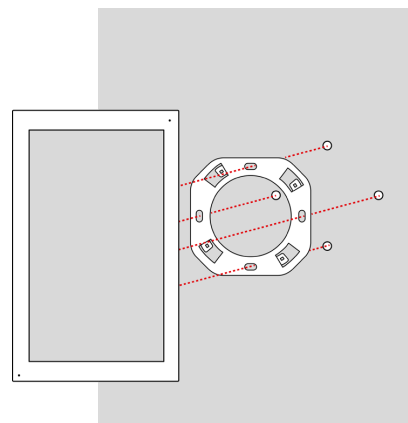


- Entfernen Sie die Halterung von der Rückseite des Monitors.
- Montieren Sie die Halterung an einer stabilen Oberfläche.
- Hängen Sie den Monitor in die Halterung ein. Es gibt zwei Montagemöglichkeiten: horizontal und vertikal.

HORIZONTAL



VERTIKAL





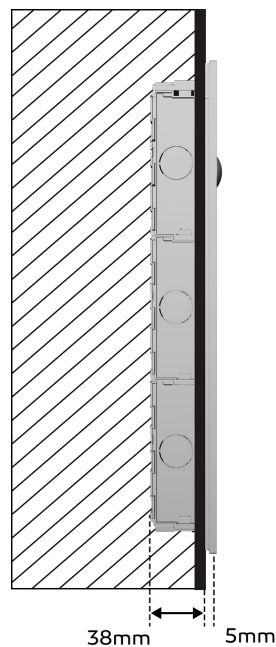
EINFÜHRUNG

Montage → Einbauhöhe und Montage für Türstation

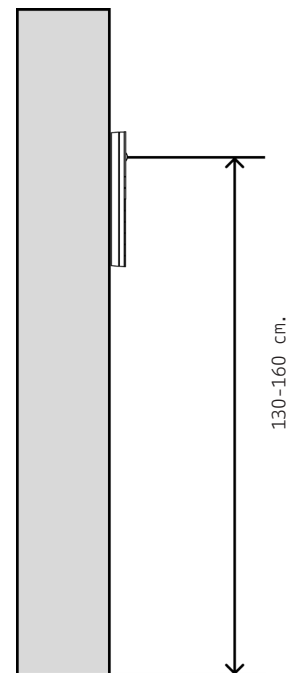
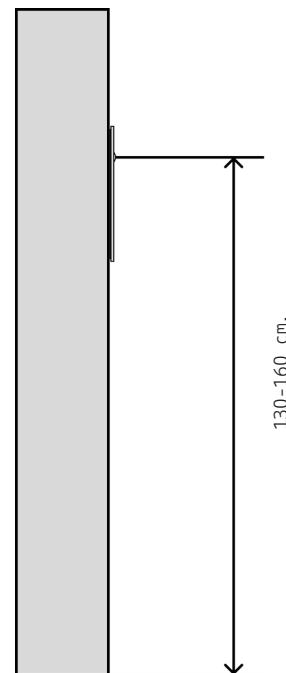
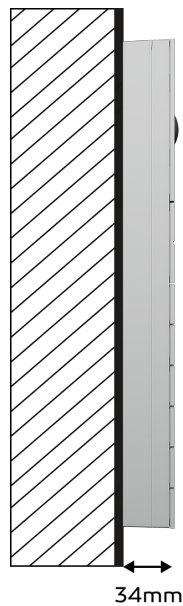
Die modulare Video-Türsprechanlage kann auf zwei Arten montiert werden: entweder **Unterputz** oder **Aufputz**.

Wir empfehlen eine Montagehöhe der Kamera von **130-160 cm**.

UNTERPUTZ



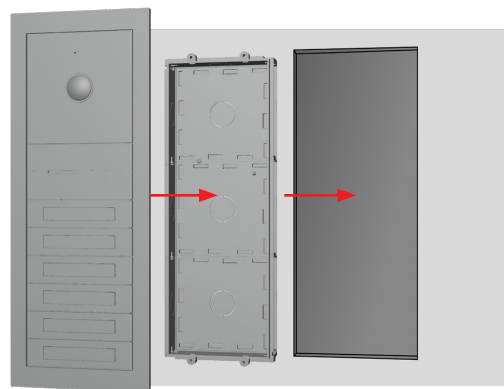
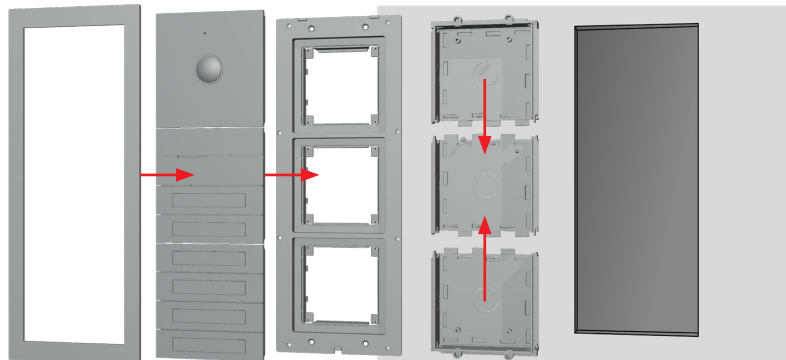
AUFPUTZ



Unterputz-Montage

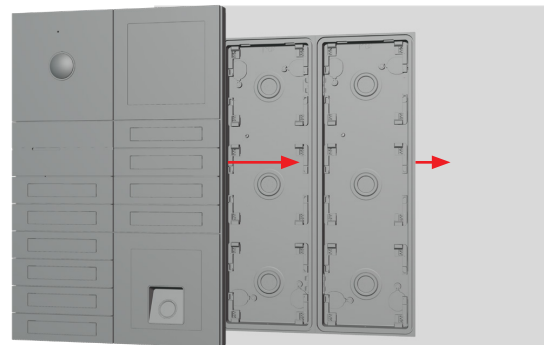
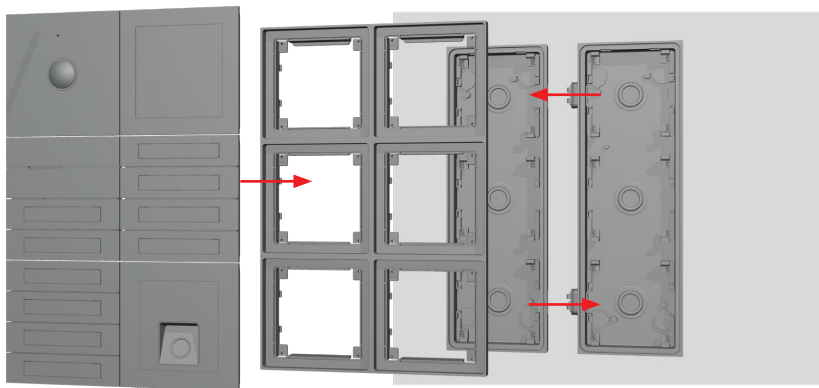
- Legen Sie den Montagerahmen flach auf eine ebene Fläche. Setzen Sie die einzelnen Module nacheinander in den Rahmen ein und drücken Sie sie fest, bis sie korrekt einrasten.
- Verbinden Sie die eingesetzten Module auf der Rückseite mit den vorgesehenen Kabeln.

- Befestigen Sie anschließend den Frontrahmen in der vorgesehenen Position.
- Montieren Sie das zuvor zusammengesteckte Unterputzgehäuse in der vorbereiteten Wandaussparung.
- Setzen Sie anschließend die vormontierten Module in das Unterputzgehäuse ein und fixieren Sie diese entsprechend der Konstruktion.



Aufputz-Montage

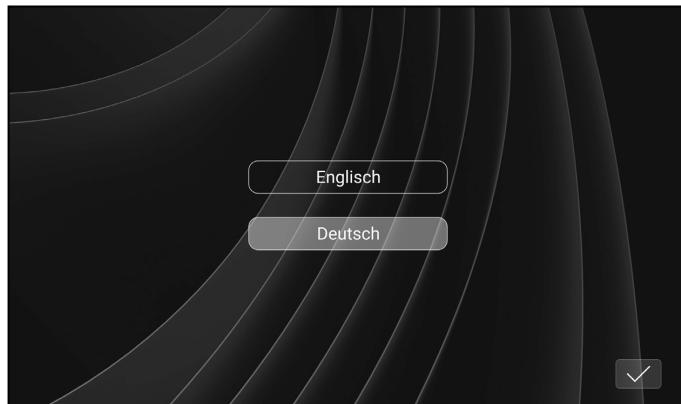
- Setzen Sie die einzelnen Module in die Aufputz-Einbaudose ein und drücken Sie diese fest, bis sie korrekt einrasten.
 - Verbinden Sie die eingesetzten Module auf der Rückseite mit den vorgesehenen Kabeln.
 - Montieren Sie das Aufputzgehäuse an der Wand.
- Setzen Sie anschließend die Aufputz-Einbaudose mit den Modulen in das Aufputzgehäuse ein und fixieren Sie sie.
 - Je nach Anzahl der Module kann das Aufputzgehäuse einzeln oder kombiniert verwendet werden. In der Abbildung ist ein Beispiel für ein kombiniertes Aufputzgehäuse mit 6 Modulen dargestellt.





EINFÜHRUNG

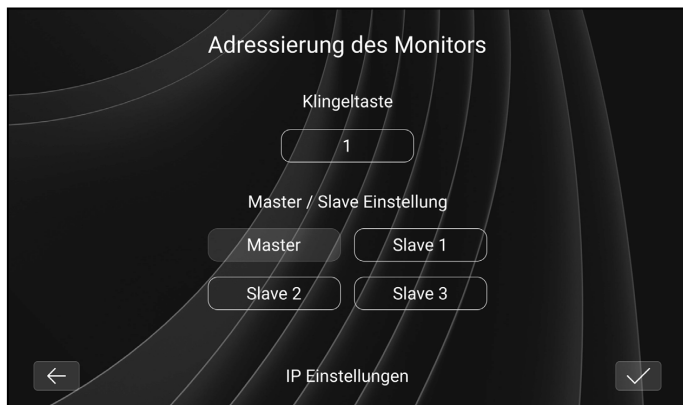
Adressierung → Registrierung des Monitors im System



Nach dem Einschalten des Monitors erscheint ein Startmenü.

Wählen Sie die gewünschte Ausrichtung des Monitors: **Querformat** oder **Hochkant**.

Wählen Sie anschließend die gewünschte **Sprache** des Monitors aus.



Nach der Sprachauswahl erscheint ein Menü zur Adresszuweisung. Der erste Monitor ist standardmäßig wie folgt konfiguriert: Er ist Monitor 1 von 128 möglichen Monitoren und gleichzeitig Monitor 1 von 4. Der zweite Monitor wird als Monitor 2 von 128 definiert, bleibt innerhalb des ersten Monitors aber Monitor 1 von 4. Verfahren Sie mit den folgenden Monitoren bitte in gleicher Weise.

Sind in einem Haushalt mehrere Monitore vorhanden, ist die Adressierung wie folgt vorzunehmen: Der erste Monitor erhält die Adresse Klingeltaste 1 von 128, Monitor 1 von 4. Weitere Monitore innerhalb desselben Haushalts werden sequentiell adressiert, z.B. Klingeltaste 1 von 128, Monitor 2 von 4, gefolgt von Monitor 3 von 4 und schließlich Monitor 4 von 4. Bitte beachten Sie, dass maximal vier Monitore pro Haushalt eingebunden werden können.



IP Einstellungen des Monitors

Automatische IP ☒

Bevorzugte IP 10 . 0 . 7 . 105

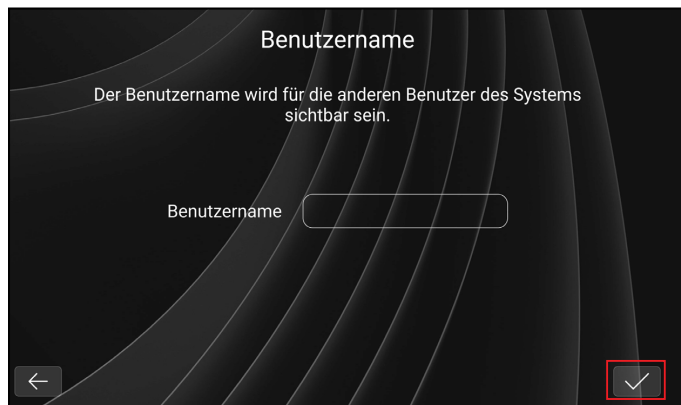
Subnetzmaske 225 . 0 . 0 . 0

Gateway 10 . 0 . 0 . 1

Server IP Adresse 10 . 0 . 14 . 9

→

In diesem Menüpunkt wird die aktuelle IP-Adresse des Monitors angezeigt. Für die Standardkonfiguration sind in der Regel keine Änderungen erforderlich.



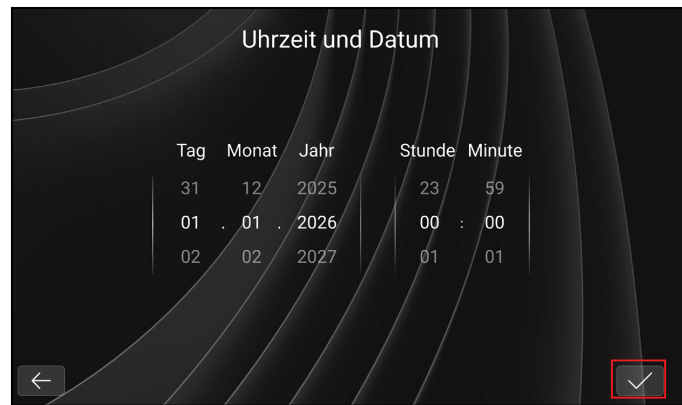
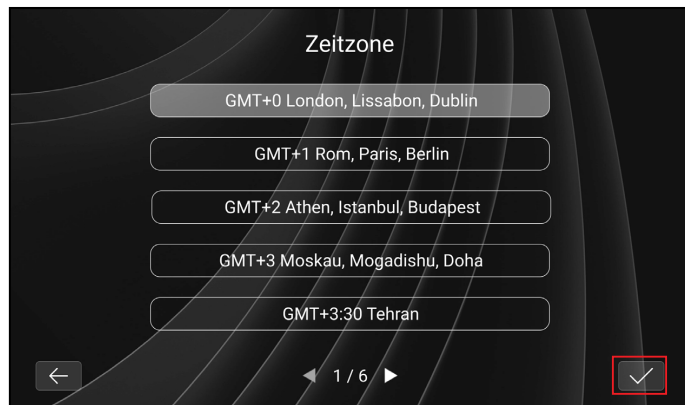
Benutzername

Der Benutzername wird für die anderen Benutzer des Systems sichtbar sein.

Benutzername

→

In diesem Abschnitt des Menüs wird ein Benutzername zugewiesen und ein individuelles Passwort festgelegt. Dieses Passwort wird benötigt, um den Türöffner an der Türstation zu entriegeln. Es sollte eine Länge von **4 bis 8** Ziffern aufweisen.



05

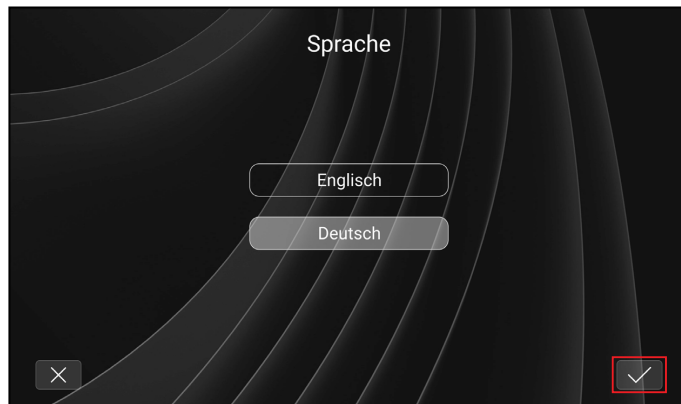
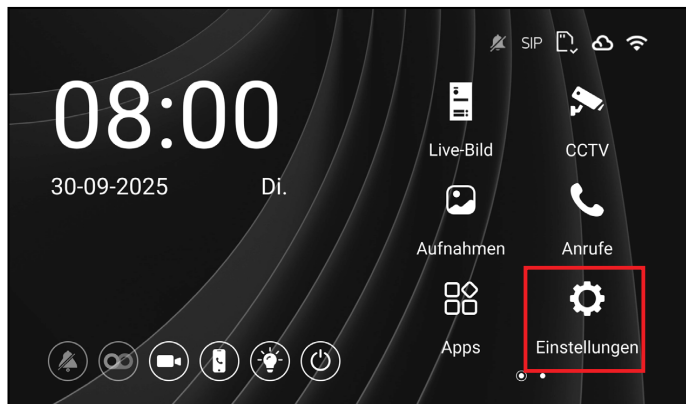
In diesem Menüpunkt muss eine Zeitzone ausgewählt werden.

06

Dieser Abschnitt ermöglicht die manuelle Einstellung der Uhrzeit. Bei einem WiFi-fähigen Monitor kann dieser Schritt übersprungen werden, indem das entsprechende Häkchen gesetzt wird. In diesem Fall wird die Zeit automatisch synchronisiert, sobald der Monitor eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk aufbaut.

01 EINFÜHRUNG

Sprache → Sprache ändern



01 →

Ein tippen auf das Zahnrad ruft das Einstellungsmenü hervor.

Einstellungen -> Allgemeine Einstellungen -> Sprache

Ein verschieben des Reglers nach links sorgt dafür, dass der Besucher leiser, und ein verschieben nach rechts sorgt dafür, dass der Besucher lauter wird.

02 →

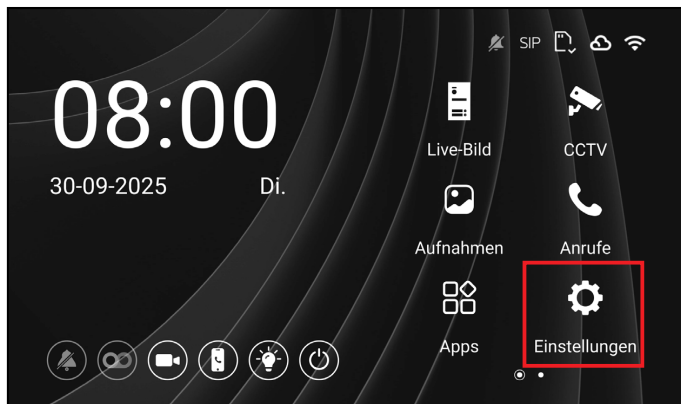
Hier kann zwischen den Sprachen **Deutsch** und **Englisch** ausgewählt werden.

Um den Vorgang abzuschließen, muss das Häkchen betätigt werden.

01 EINFÜHRUNG

WLAN → Mit dem WIFI verbinden

*Nur für WIFI Monitor ⚠



01

Ein tippen auf das Zahnrad ruft das Einstellungs Menü hervor.

Einstellungen -> WLAN

02

Als nächsten muss **"WLAN Konfiguration"** angetippt werden.

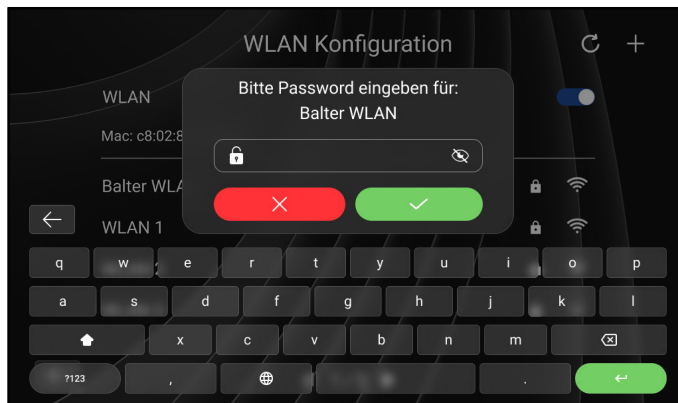
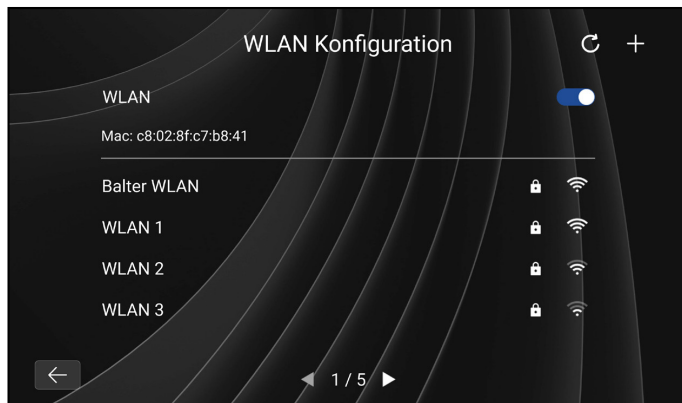
Der Monitor funktioniert nur mit der **2,4Ghz** WLAN-Frequenz, bei Konnektivitätsproblemen wird empfohlen die **5Ghz** WLAN-Frequenz im Router zu deaktivieren. Das Netzwerk muss sichtbar sein. Das Handy/Tablett muss im selben Netzwerk sein.



01 EINFÜHRUNG

WLAN → Mit dem WIFI verbinden

*Nur für WIFI Monitor ⚠



03 →

Der WLAN Regler muss aktiviert sein, damit der Monitor nach aktiven Netzwerken suchen kann.

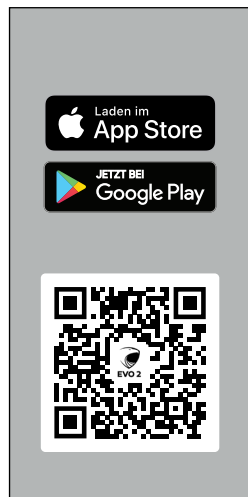
Hier kann das richtige Netzwerk ausgewählt werden.

04 —

Nach der Eingabe und Bestätigung des richtigen Passworts, verbindet sich der Monitor mit Ihrem WLAN-Netzwerk.

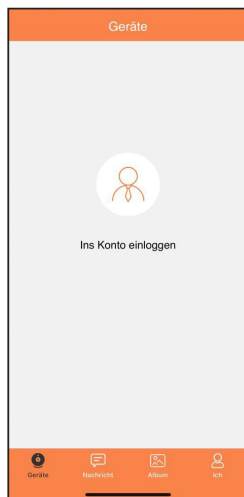
01 EINFÜHRUNG

EVO2 App → Erste Schritte



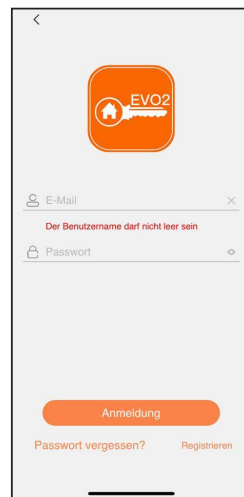
01 →

Scannen um die Balter EVO2 APP für iOS und Android herunterzuladen.



02 →

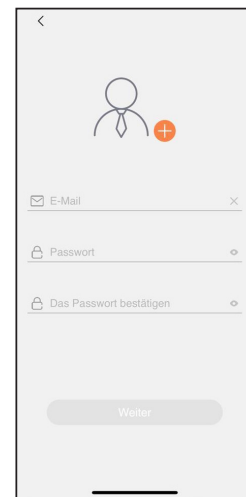
Auf **"Ins Konto einloggen"** tippen, um fortzufahren.



03 →

Mit bestehenden Account anmelden oder einen neuen Account erstellen.

Um einen neuen Account zu erstellen, muss auf "Registrieren" getippt werden.



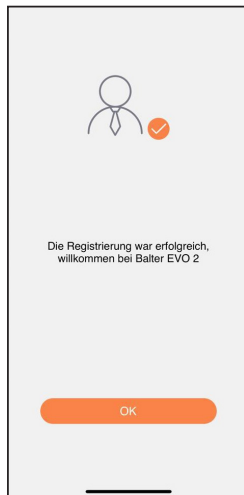
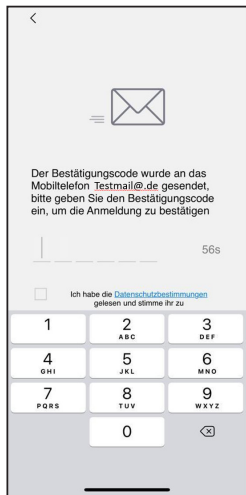
04 →

Um einen Account zu erstellen, muss eine gültige Email und ein starkes Passwort eingegeben werden.

Um fortzufahren muss auf "Weiter" getippt werden.

01 EINFÜHRUNG

EVO2 App → Erste Schritte



05 →

Um mit der Anmeldung fortzufahren, muss ein Bestätigungscode, welcher an die angegebene Email verschickt worden ist, eingegeben werden.

06 —

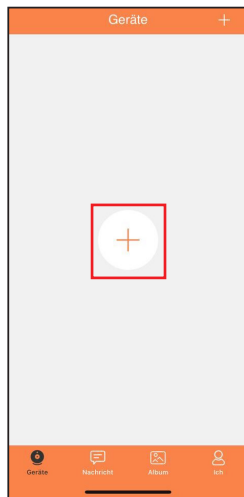
Der Account wurde erfolgreich erstellt.

01 EINFÜHRUNG

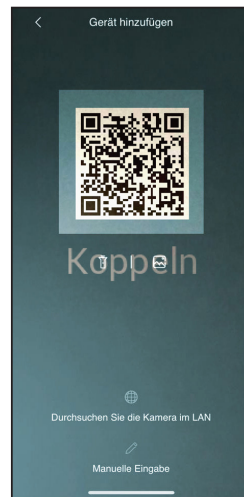
EVO2 App → Mit der App koppeln



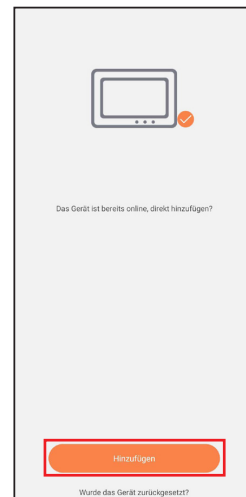
01 →
Die Balter **EVO2** öffnen.



02 →
Um eine neue Anlage hinzuzufügen, auf das + tippen.



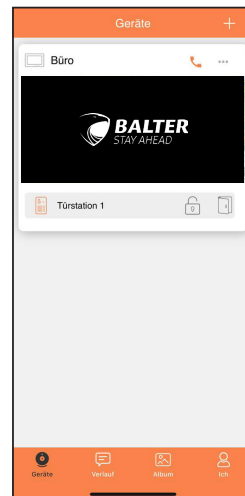
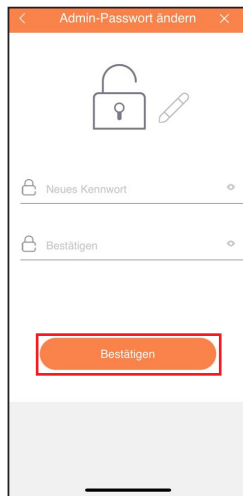
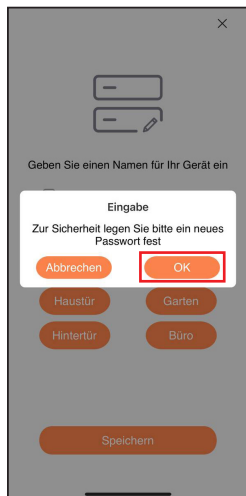
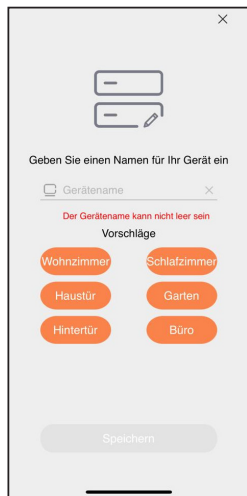
03 →
Den mittleren QR-Code im WIFI-Menü des Monitors scannen.



04 →
Mit Hinzufügen bestätigen, dass die Türstation hinzugefügt wurde.

01 EINFÜHRUNG

EVO2 App → Mit der App koppeln



05 →

Der Monitor kann mit einem vorgefertigten oder einem benutzerdefinierten Namen versehen werden.

06 →

Auf **"OK"** tippen um mit dem koppeln fortzufahren.

07 →

Einen Code für den Türöffner eingeben und auf **"Bestätigen"** tippen.

08 →

Fertig! Die Anlage wurde der App erfolgreich hinzugefügt.