FUNK VIDEO TÜRSPRECHANLAGE

AV-VTF10-APP



















INHALTSVERZEICHNIS

Hinweise zur Installation und Nutzung	4
Lieferumfang	6
Monitor	7
Installation Monitor	8
Türstation	9
Türstation Anschlüsse	10
Installation Türstation	12
Verbinden von Monitor & Türstation	13
Monitor Menü	17



HINWEISE ZUR INSTALLATION UND NUTZUNG

Hinweise zur Installation und Nutzung



Hinweise zur Installation

- Montagehöhe Türstation:
 Empfohlene Höhe der Kamera: ca. 1,50 m über dem Boden
- Positionierung Türstation:
 Installieren Sie die Türstation nicht hinter Metall, in Regenschutz und mit freier Sicht zur Monitor möglichst nicht direkt an einer Ecke oder in Bodennähe.
- Monitor optimal platzieren:
 Die Monitor sollte nicht direkt hinter dicken Wänden (z. B. Stahlbeton) montiert werden. Ideal ist eine möglichst zentrale, leicht erhöhte Position.
- Funkreichweite beachten:
 Maximale Reichweite im Freifeld: bis zu 500 m. In Gebäuden mit Wänden reduziert sich die Reichweite deutlich (typisch 20–40 m).
- Störquellen vermeiden:
 Halten Sie Abstand zu WLAN-Routern, Mikrowellen, DECT-Telefonen
 und anderen Funkgeräten im 2,4-GHz-Bereich.





HINWEISE VOR DER INBETRIEBNAHME

Bitte beachten Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch für eine ordnungsgemäße Installation und Prüfung. Bei Unklarheiten zögern Sie nicht, sich an unseren Kundenservice zu wenden.

Unser Unternehmen widmet sich der Produktinnovation und -verbesserung. Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Die bereitgestellten Abbildungen dienen nur als Referenz. Sollten Unterschiede auftreten, betrachten Sie bitte das tatsächliche Produkt als Standard.

Bitte stellen Sie sicher, dass das Produkt und die Akkus getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Wenn das Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht und entsorgt werden muss, kontaktieren Sie bitte die örtlichen Behörden und bringen Sie es an den dafür vorgesehenen Sammelstellen, um Umwelt- und Gesundheitsschäden durch unsachgemäße Entsorgung zu vermeiden. Wir befürworten nachdrücklich das Recycling und die Wiederverwendung von Materialressourcen.

Installationshinweise

Vermeiden Sie folgende Standorte:

- Heiße oder feuchte Umgebungen sowie Bereiche mit starken Magnetfeldern (z. B. bei Generatoren, Transformatoren oder Magneten)
- In der Nähe von Heizgeräten oder offenen Flüssigkeitsbehältern
- Direkte Sonneneinstrahlung oder unmittelbare N\u00e4he zu W\u00e4rmequellen (Gefahr von Verf\u00e4rbung oder Verformung)
- Instabile Untergründe, auf denen das Gerät umfallen kann

Schutz vor Stromschlag, Brand und Explosion

- Keine beschädigten Netzkabel, Stecker oder wackelnden Steckdosen verwenden
- Netzkabel nicht mit nassen Händen berühren und nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen
- Kabel nicht knicken, quetschen oder beschädigen
- Gerät nicht mit nassen Händen berühren
- Netzteil sicher positionieren vor Verrutschen oder Stößen schützen
- Nur vom Hersteller zugelassene Netzteile verwenden
- Eindringen von Flüssigkeiten (insbesondere Wasser) in das Gerät unbedingt verhindern

Reinigung des Geräts

- Oberfläche mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch reinigen
- Danach mit einem trockenen Tuch abwischen.



LIEFERUMFANG

Nachdem Sie Ihr Produkt ausgepackt haben, stellen Sie sicher, dass alle unten aufgeführten Teile vorhanden sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler.

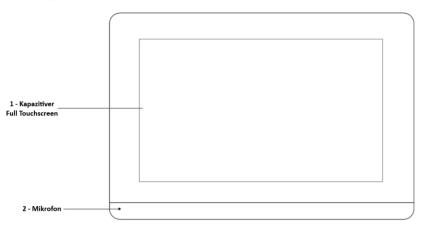
Türstation

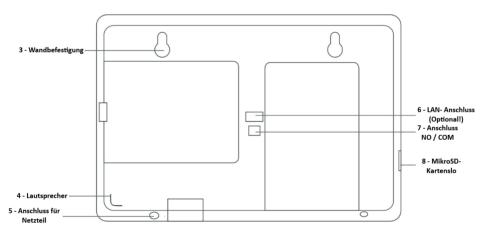


Monitor



Monitor



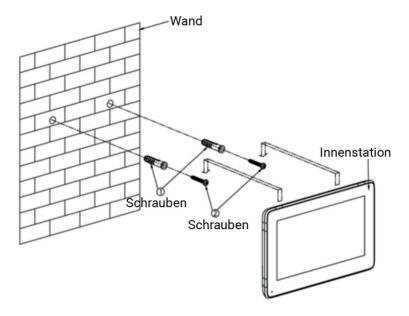


Nr	Bezeichnung	Erklärung
1	Display	Kapazitiver Full-Touchscreen 1200x600 Pixel
2	Mikrofon	-
3	Halterungen für Wandbefestigung	-
4	Lautsprecher	-
5	Anschluss für Netzteil	Buchse für Netzteil
6	LAN-Anschluss	Optional bei schlechter WLAN-Verbindung
7	Anschluss NO / COM	Anschluss für externen elektrischen Gong
8	MicroSD Kartenslot	Für MicroSD-Karten bis max. 32 GB



INSTALLATION MONITOR

Montage an der Wand

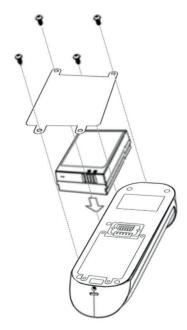


Auf einer Fläche aufstellen





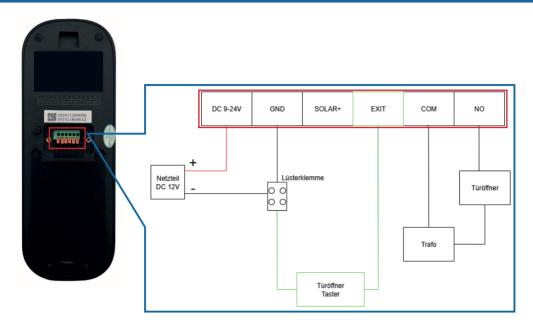
* Der blaue Verbindungsknopf befindet sich rechts unterhalb der Anschlussklemmen. Verwenden Sie einen kleinen Schraubendreher oder ein ähnliches Werkzeug, um ihn zu betätigen.



- 1. Setzen Sie den Akku (im Lieferumfang enthalten) in das Batteriefach ein.
- 2. Schrauben Sie die Abdeckung des Batteriefachs fest.



TÜRSTATION ANSCHLÜSSE ohne Solarpanel



Stromversorgung:

DC 9-24V = Pluspol Netzteil (z. B. 12 V DC)

GND = Minuspol

Türöffner-Taster:

EXIT ↔ **GND** = Taster (öffnet Relais)

Solarpanel (optional):

SOLAR+ = Plus vom Panel

GND = Minus

Türöffner:

COM = eine Seite vom Trafo (AC/DC)

NO = zum Türöffner

→ andere Seite des Türöffners an freie Trafo-

Leitung

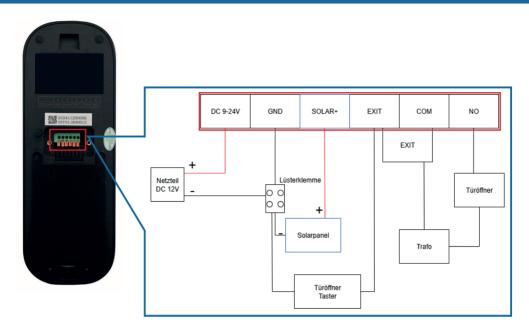
Anschlussübersicht:

Anschluss	Funktion	Verbindung
DC 9-24V	Strom +	Netzteil
GND	Strom – / Masse	Netzteil, Taster, Solar
SOLAR+	Solar + (optional)	Solarpanel
EXIT	Tastereingang	Taster ↔ GND
COM	Relais-Eingang	Trafo (eine Seite)
NO	Relais-Ausgang	Türöffner (andere Seite an Trafo)

Sie benötigen einen zusätzlichen für Ihren Türöffner geeigneten Trafo. Dieser darf maximal 24 Volt und 1 Ampere



TÜRSTATION ANSCHLÜSSE mit Solarpanel



Stromversorgung:

DC 9-24V = Pluspol Netzteil (z. B. 12 V DC)

GND = Minuspol

Türöffner-Taster:

EXIT ↔ **GND** = Taster (öffnet Relais)

Solarpanel (optional):

SOLAR+ = Plus vom Panel

GND = Minus

Türöffner:

COM = eine Seite vom Trafo (AC/DC)

NO = zum Türöffner

→ andere Seite des Türöffners an freie Trafo-

Leitung

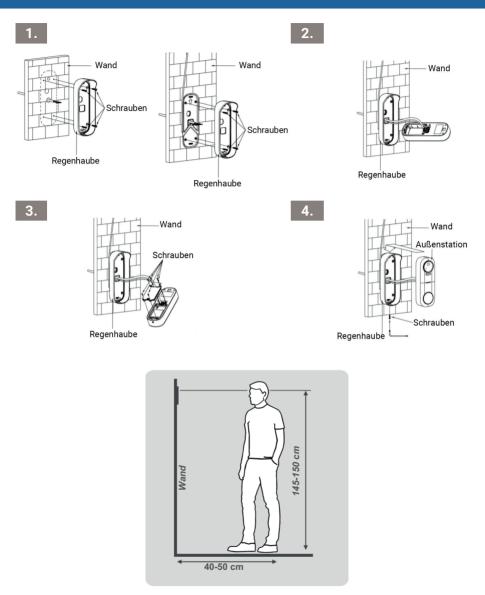
Anschlussübersicht:

Anschluss	Funktion	Verbindung
DC 9-24V	Strom +	Netzteil
GND	Strom – / Masse	Netzteil, Taster, Solar
SOLAR+	Solar + (optional)	Solarpanel
EXIT	Tastereingang	Taster ↔ GND
СОМ	Relais-Eingang	Trafo (eine Seite)
NO	Relais-Ausgang	Türöffner (andere Seite an Trafo)

^{*} Sie benötigen einen zusätzlichen für Ihren Türöffner geeigneten Trafo. Dieser darf maximal 24 Volt und 1 Ampere.



INSTALLATION TÜRSTATION



Wählen Sie einen geeigneten Standort für die Türkamera. Achten Sie dabei darauf, die durchschnittliche Körpergröße der Besucher zu berücksichtigen, um einen optimalen Blickwinkel zu gewährleisten. Bohren Sie anschließend die Löcher, um die Halterung sicher an der Wand zu befestigen. Danach wird die Türkamera an die Halterung gehängt und mit Schrauben fixiert. Die Installation ist damit abgeschlossen.

1. Ersteinrichtung

Schalten Sie zuallererst den Strom ein.

1.1. Sprache

Zu Beginn wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus insgesamt 16 verfügbaren Sprachen.



1.2. Türkamera verbinden

- 1. Stellen Sie sicher, dass sowohl die Türkamera als auch der Innenmonitor eingeschaltet sind.
- 2. Drücken und halten Sie die Verbindungstaste (Pairing-Taste) auf der Rückseite der Türkamera für mindestens 5 Sekunden.
- 3. Die Geräte verbinden sich nun automatisch.
- 4. Nach erfolgreicher Verbindung erscheint am Innenmonitor ein Menü. Dort können Sie folgende Einstellungen anpassen:
- Name der Türklingel
- Klingeldauer
- Lautstärke der Gegensprechanlage
- Zeit zum Türöffnen





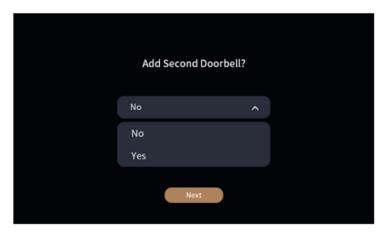


VERBINDEN VON INNEN & TÜRSTATION

1.3. Zusätzliche Türstation koppeln

Wenn Sie eine zweite Türkamera koppeln möchten, wählen Sie "Ja" und folgen Sie den gleichen Schritten wie zuvor.

Wenn keine zweite Türkamera vorhanden ist, wählen Sie "Nein", um fortzufahren.



2. Innenmonitor über Türstation anrufen

Versuchen Sie, den Innenmonitor anzurufen. Drücken Sie die Taste an der Türsprechkamera, um den Anruf zu starten.



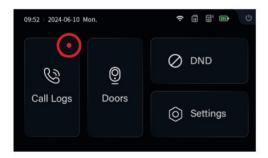
VERBINDEN VON INNEN & AUSSENSTATION

Sie können den Anruf annehmen, ablehnen, die Tür öffnen oder mit dem Besucher sprechen.



3. Anrufprotokolle (Call Logs)

Klicken Sie auf die Anrufprotokolle, um die Anrufliste anzuzeigen. Während eines Anrufs können Sie manuell Videos und Schnappschüsse auf der microSD-Karte speichern. Gespeicherte Aufnahmen können in den Anrufprotokollen eingesehen werden.





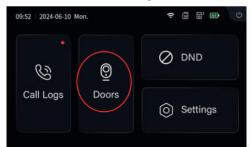
Roter Punkt = Der rote Punkt steht für "verpasste Anrufe".

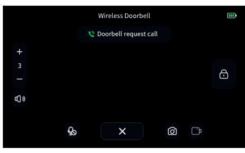


VERBINDEN VON MONITOR & TÜRSTATION

4. Türkamera auf dem Innenmonitor überwachen (DOORS)

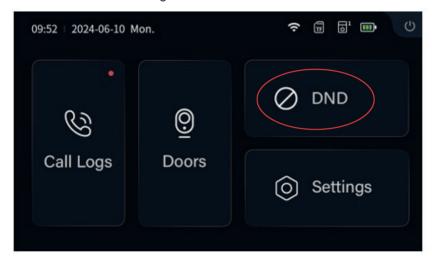
Klicken Sie auf das Türsymbol, um die Türkamera zu überwachen.





5. Bitte nicht stören (DND – Do Not Disturb)

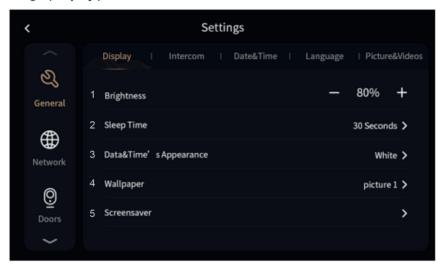
Klicken Sie auf das DND-Symbol, um die "Bitte nicht stören"-Funktion zu aktivieren. Es können keine Anrufe mehr eingehen.



Settings

1. Allgemein

1.1. Anzeige (Display)

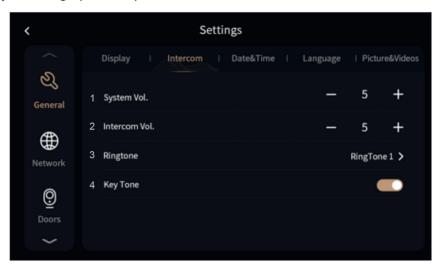


Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Helligkeit	Einstellung der Bildschirmhelligkeit
2	Ruhezeit	Zeit bis zum Bildschirm-Standby (15 s, 30 s, 1 Min., Min., 5 Min., 20 Min., 30 Min.).
3	Anzeige von Datum und Uhrzeit	Datum und Uhrzeit auf dem Startbildschirm können schwarz oder weiß eingestellt werden.
4	Hintergrundbild	Vier integrierte Hintergründe verfügbar, eigene Bilder können über eine microSD-Karte hochgeladen werden. Gehen Sie auf "Display" und dann auf "Wallpaper". Klicken Sie anschließend auf "Custom". Bitte legen Sie die microSD-Karte ein, erstellen Sie darauf den Ordner "Import" und legen Sie die gewünschten Bilder in diesen Ordner.
5	Bildschirmschoner	Vier integrierte Bildschirmschoner sind verfügbar, eigene Bildschirmschoner können über eine microSD-Karte hochgeladen werden. Gehen Sie auf "Display" und dann auf "Screensaver". Klicken Sie anschließend auf "System Screensaver" und danach auf "Custom". Bitte legen Sie die microSD-Karte ein, erstellen Sie darauf den Ordner "Import" und legen Sie die gewünschten Bilder in diesen Ordner.



MONITOR MENÜ

1.1. Sprechanlage (Intercom)



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Systemlautstärke (System Vol.)	Kann von 1 bis 6 eingestellt werden, wobei 6 die maximale Lautstärke ist (Tastenton).
2	Gegensprechlautstärke (Intercom Vol)	Kann von 1 bis 6 eingestellt werden, wobei 6 die maximale Lautstärke ist (Anruflautstärke).
3	Klingelton (Rington)	Der Rufton (Ringtone 01–03).
4	Tastenton (Key Tone)	Der Tastenton (ein- oder ausschaltbar).

1.3. Terminzeit (Dates & Time)



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Automatisch	Aktivieren, um die Computerzeit automatisch zu übernehmen.
2	Datum & Uhrzeit	Datum und Uhrzeit können manuell eingestellt werden.
3	Zeitzone	Ein Gebiet mit einheitlicher Standardzeit
4	Datumsformat	3 Formate wählbar (JJJJ-MM-TT, TT-MM JJJJ, MM-TT-JJJJ).
5	Zeitformat	12- oder 24-Stunden-Anzeige auswählbar.
6	NTP	Netzwerk-Zeitprotokoll (NTP), wird zur automatischen Zeitsynchronisierung verwendet.

1.4. Sprache (Language)

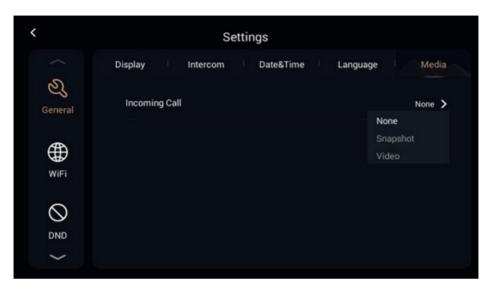


15 unterstützte Sprachen: Vietnamesisch, Niederländisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Deutsch, Spanisch, Türkisch, Französisch, Italienisch, Slowakisch, Vereinfachtes Chinesisch, Englisch, Traditionelles Chinesisch, Arabisch.



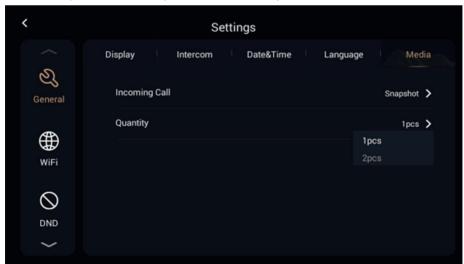
MONITOR MENÜ

1.5. Medien (Media)



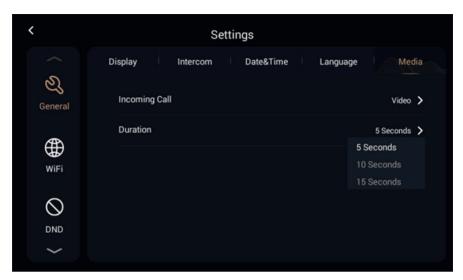
Beim Empfang eines Anrufs von der Türstation kann der Innenmonitor eine von drei Aktionen ausführen: "Keine", "Schnappschuss" oder "Video".

1. Wenn **Schnappschuss** ausgewählt ist, kann die Anzahl der aufzunehmenden Bilder eingestellt werden (1 Bild oder 2 Bilder).



2. Wenn **Video** ausgewählt ist, kann die Aufnahmedaue eingestellt werden (5 Sekunden, 10 Sekunden, 15 Sekunden).

20



Wichtig:

Für die Nutzung der Snapshot- und Video-Funktion ist eine eingelegte MicroSD-Karte erforderlich. Ohne MicroSD-Karte sind keine Bild- oder Videoaufnahmen möglich.

ightarrow MicroSD/HC bis zu 32 GB verwendbar

2. W-LAN





Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	WLAN	WLAN aktivieren, um eine Netzwerkverbindung herzustellen
2	SSID	Wähle das Netzwerk aus, mit dem du dich verbinden möchtest
3	WLAN-IP	Die WLAN-IP-Adresse des Monitors



MONITOR MENÜ

3. Türen (Doors)

Einstellungen zur Tür: Gerätename, Klingelzeit, Gesprächslautstärke und Türöffnerzeit.



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Gerätename	Ermöglicht das Bearbeiten des Namens der Tür
2	Klingeldauer	Die Klingeldauer der Türklingel (15 Sek., 30 Sek., 1 Min., 2 Min.)
3	Gegensprechlautstärke	Die Lautstärke der Gegensprechanlage kann von 1 bis 6 eingestellt werden. Lautstärke 6 ist die maximale Lautstärke (Volllautstärke).
4	Öffnungsdauer	Legt fest, wie lange die Tür nach dem Entriegeln geöffnet bleibt (1 Sek., 3 Sek., 5 Sek., 9 Sek.).

4. System

4.1. Ausführung (Version)

Informationen zur Firmware, IP-Adresse, MAC-Adresse und SD-Karte.



4.2. QR Code

QR-Codes zum App Download und zum registrieren der Sprechanlage in der App.



Smart Life App herunterladen

Laden Sie die Smart Life App über einen der folgenden Wege herunter:

- Scannen Sie den QR-Code
- Suchen Sie im App Store (iOS)
- Suchen Sie im Google Play Store (Android)



4.2. APP Einrichten

Gehen Sie wie unter 4.2 beschrieben auf die Seite QR-Codes. Laden Sie sich zunächst die App "Smart Life" herunter. Öffnen Sie diese anschließend.



1. Klicken Sie auf "Neues Konto erstellen".



2. Wählen Sie Ihr **Land** aus und geben Sie Ihre **E-MailAdresse** ein.

Geben Sie den Bestätigungscode ein





3. Nach Eingabe Ihrer **E-Mail Adresse** erhalten Sie einen **Bestätigungscode** per E-Mail. Geben Sie diesen Code in der App ein, um die Registrierung fortzusetzen.

Passwort festlegen



4. Legen Sie nun ein **Passwort** fest, um die Registrierung erfolgreich abzuschließen.



APP

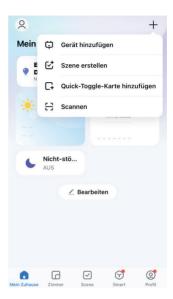
Rufen Sie nun den QR-Code auf. Gehen Sie dafür wieder auf Setting \rightarrow System (Siehe Punkt 5.1.)



5. Wählen Sie das "+" oben Rechts



7. Scannen Sie den QR Code



6. Gehen Sie nun auf "Gerät hinzufügen"



8. Sie werden anschließend automatisch auf die Sprechanlage verbunden

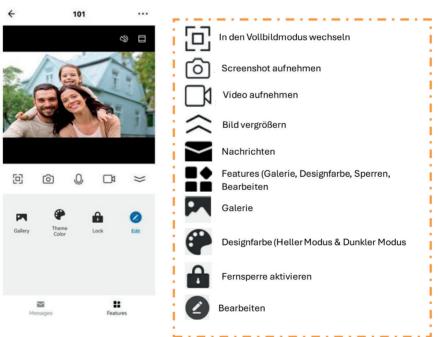


4.3. Nutzung der Smart-Life-App

Nachdem Sie die oben genannten Schritte abgeschlossen haben, öffnet sich automatisch die Benutzeroberfläche der **Smart-Life-App**.

Funktionen der App:

- Starten Sie über Ihr Smartphone einen Videoanruf zur Türkamera.
- Entriegeln Sie die Tür aus der Ferne direkt über die App.
- Bei einem eingehenden Ruf von der Türkamera klingeln der Innenmonitor und die Smart-Life-App gleichzeitig.
- Der Anruf kann direkt auf dem Smartphone entgegengenommen und die Tür geöffnet werden.
- Die App kann außerdem zur **Überwachung der Türkamera** und zum **Entriegeln** genutzt werden.





4.4 Gerät Umbenennen

Schritt 1:

Scanne das Gerät mit der App.

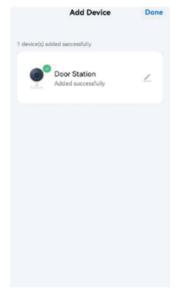
Schritt 2:

Nach dem Scan erscheint die Meldung: "Erfolgreich hinzugefügt".

Schritt 3:

Auf dieser Seite können Sie:

- den Gerätenamen ändern.
- den Raum zuweis



Nachdem das Gerät hinzugefügt wurde, kann der Bewohner den Gerätenamen anpassen. Die folgenden Schritte und Bilder dienen als Orientierung:

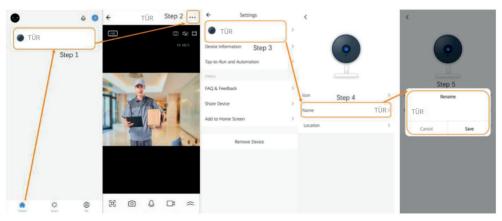
Schritt 1: Gehe zur Startseite und wähle das gewünschte Gerät aus.

Schritt 2: Tippe oben rechts auf "Bearbeiten".

Schritt 3: Wähle das Gerätesymbol aus.

Schritt 4: Tippe auf "Name".

Schritt 5: Gib einen neuen Gerätenamen ein und bestätige.



4.5 Geräte teilen

Sie können ein Zuhause erstellen, um deine Geräte in dieser Gruppe zu teilen. Die folgenden Schritte und Bilder dienen als Anleitung.

Schritt 1: Öffne die App und gehe auf "Ich".

Tippe dann auf "Zuhauseverwaltung".

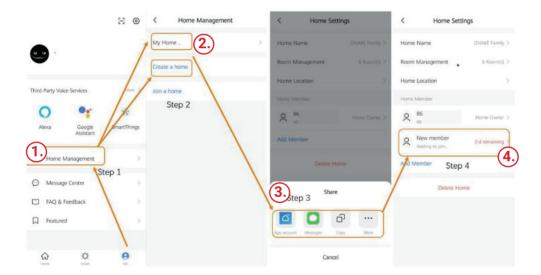
Schritt 2: Wähle "Mein Zuhause" aus

oder tippe auf "Neues Zuhause erstellen".

Schritt 3: In den Zuhause-Einstellungen kannst du:

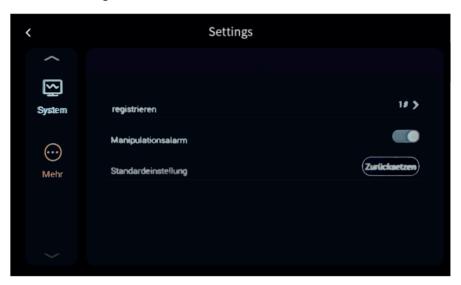
- · dein Gerät umbenennen,
- · den Standort festlegen,
- das Gerät mit anderen teilen.

Schritt 4: Sobald du andere einlädst, warte, bis sie die Einladung annehmen.





5. Weitere Einstellungen



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Registrieren	Mit dieser Funktion kann die Türkamera mit einer zweiten Einheit verbunden werden.
2	Manipulationsalarm	Hier lässt sich der Manipulationsschutz ein- oder ausschalten.
3	Standardeinstellungen	Mit dieser Option wird die Türkamera auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

6. Netzwerk



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	DHCP	Aktiviert das Dynamic Host Configuration Protocol, um Netzwerkinformationen automatisch zu vergeben.
2	IP Adresse	Hier kann eine statische IP-Adresse manuell eingegeben werden.
3	Maske	Subnetzmaske des Netzwerks.
4	Tor	Eine Komponente, die zwei Netzwerke mit unterschiedlichen Protokollen verbindet.
5	DNS	Domain Name Server des Geräts.



Avaloid GmbH, Otto-Hahn-Str. 9, 40721 Hilden, Deutschland Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien; die vollständige Konformitätserklärung ist unter der angegebenen Adresse erhältlich.





