

2TMD041800D0029 | 15.10.2019

Produkthandbuch

Busch-Welcome®

M22381-.-03 Innenstation Video 7



| | | |
|--------|--|----|
| 1 | Hinweise zur Anleitung | 4 |
| 2 | Sicherheit | 4 |
| 3 | Verwendungszweck | 5 |
| 4 | Umwelt | 6 |
| 4.1 | Busch-Jaeger-Geräte | 6 |
| 5 | Produktbeschreibung | 7 |
| 5.1 | Sie die Gerätefront an | 7 |
| 5.2 | Anbindung und Bedienung | 8 |
| 6 | Technische Daten | 9 |
| 7 | Montage/Installation | 10 |
| 7.1 | Anforderungen an den Installateur | 10 |
| 7.2 | Allgemeine Montagehinweise | 11 |
| 7.3 | Produktabmessungen | 11 |
| 7.4 | Einbauhöhe | 11 |
| 7.5 | Aufputz-Montage | 12 |
| 7.6 | Unterputz-Montage | 14 |
| 7.7 | Hohlwand-Montage | 15 |
| 7.8 | Tischaufstellung | 16 |
| 7.9 | Demontage | 16 |
| 8 | Inbetriebnahme | 17 |
| 8.1 | Erstkonfiguration | 17 |
| 8.2 | Eingabe der Systemeinstellungen | 19 |
| 8.3 | Kameraliste | 20 |
| 8.4 | Ton | 23 |
| 8.5 | Display | 25 |
| 8.6 | Datum und Uhrzeit | 26 |
| 8.7 | Auto Schnappschüsse | 27 |
| 8.8 | Benachrichtigung über verpasste Anrufe | 28 |
| 8.9 | Einst. Programmtaste | 29 |
| 8.10 | Sprache | 31 |
| 8.11 | Techn. Einstellungen | 32 |
| 8.11.1 | Technische Einstellungen festlegen | 32 |
| 8.11.2 | Geräteinstellungen | 33 |
| 8.11.3 | Persönl. Kameraansicht | 40 |
| 8.11.4 | Benutzerspezifische Zusatzseite | 41 |
| 8.11.5 | Elektroinstallateur-Passwort ändern | 42 |
| 8.11.6 | Alle Daten löschen | 43 |
| 8.11.7 | Einstellungen zurücksetzen | 44 |
| 8.11.8 | Geräteadresse | 45 |
| 8.11.9 | Versionsinformation | 45 |

| | | |
|---------|------------------------------------|----|
| 8.11.10 | Produkthandbuch abrufen | 46 |
| 8.11.11 | Erklärung | 47 |
| 8.11.12 | Firmware-Update..... | 48 |
| 9 | Bedienung..... | 49 |
| 9.1 | Türkommunikation-Seite | 49 |
| 9.2 | Eingehender Ruf | 50 |
| 9.2.1 | Ruf von Außenstation..... | 50 |
| 9.2.2 | Ruf von Türklingel..... | 51 |
| 9.3 | Überwachung | 52 |
| 9.3.1 | Überwachung ohne Kameraliste | 52 |
| 9.3.2 | Überwachung mit Kameraliste | 53 |
| 9.4 | Historie | 54 |
| 9.5 | Sprachnachricht | 57 |
| 9.6 | Abwesenheitsnachricht | 58 |
| 9.7 | Automatisches Entsperren | 60 |
| 9.8 | Standby Entsperren | 62 |
| 9.9 | Standby Licht einschalten | 65 |
| 9.10 | Stumm schalten | 68 |
| 9.11 | Visuelle Türklingel..... | 70 |
| 9.12 | Bildschirm bereinigen..... | 71 |
| 10 | Cyber-Sicherheit..... | 72 |
| | Hinweis | 73 |

1 Hinweise zur Anleitung

Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise. So vermeiden Sie Personen- und Sachschäden und gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer des Geräts.

Bewahren Sie das Handbuch sorgfältig auf.

Falls Sie das Gerät weitergeben, geben Sie auch dieses Handbuch mit.

Für Schäden durch Nichtbeachtung des Handbuchs übernimmt Busch-Jaeger keine Haftung.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen zum Gerät haben, wenden Sie sich an Busch-Jaeger oder besuchen.

2 Sicherheit



GEFAHR

Bei direktem oder indirektem Kontakt mit zusammen Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein. Bei unsachgemäß ausgeführten Arbeiten an spannungsführenden Teilen besteht Brandgefahr.

- Vor Montage und/oder Demontage Netzspannung freischalten!
- Arbeiten am 100 ... 240 V-Netz nur von Fachpersonal ausführen lassen

3 Verwendungszweck

Das Gerät ist ein zentrales Bedienelement für das Busch-Welcome® System und arbeitet ausschließlich mit Komponenten aus diesem System zusammen. Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen installiert werden.



SD-Karte

Die Innenstation unterstützt folgende SD-Karten:

- Typ: Mikro SDHC
- Speichergröße: 4...32 GB
- Geschwindigkeitsklasse: Klasse 10
- Dateisystem: FAT32
- Verwenden Sie eine Karte, die dem SDHC-Standard entspricht. Einige Karten funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Es wird empfohlen, SDHC-Karten von SanDisk, Kingston und Transcend zu verwenden, die vollständig getestet und überprüft wurden.
- Während Sie Bilder auf die Karte aufnehmen oder kopieren, entfernen Sie die nicht SD-Karte oder starten Sie auch nicht die Innenstation neu. Andernfalls kann die Wiedergebe von Bildern möglicherweise nicht durchgeführt werden können.
- Busch-Jaeger haftet nicht für die Leistungsfähigkeit einer SDHC-Karte.

4 Umwelt



Denken Sie an den Schutz der Umwelt !

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht zum Hausabfall gegeben werden.

- Das Gerät enthält wertvolle Rohstoffe, die wieder verwendet werden können. Geben Sie das Gerät deshalb an einer entsprechenden Annahmestelle ab.

4.1 Busch-Jaeger-Geräte

Verpackungsmaterialien und Geräte von Busch-Jaeger sind mit Kennzeichnungen und Prüfsiegeln für die sach- und fachgerechte Entsorgung ausgestattet. Entsorgen Sie Verpackungsmaterial und Elektrogeräte bzw. deren Komponenten immer über die hierzu autorisierten Sammelstellen oder Entsorgungsbetriebe.

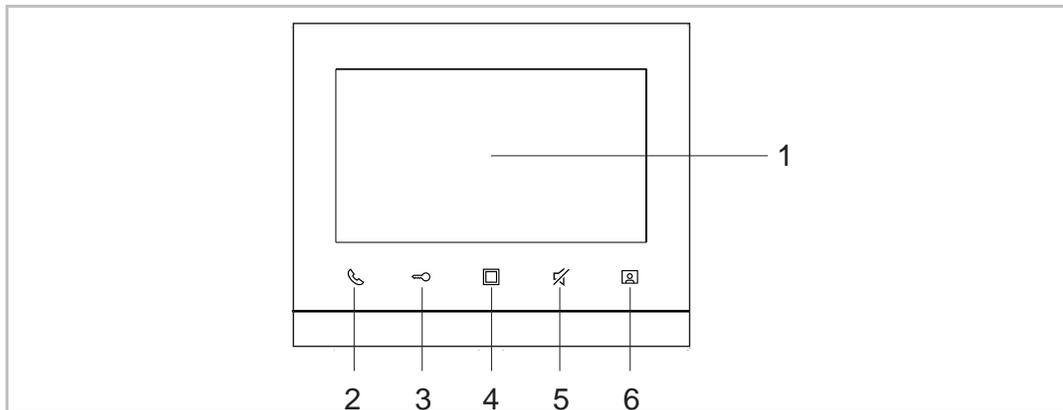
Busch-Jaeger-Produkte entsprechen den gesetzlichen Anforderungen, insbesondere dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz und der REACH Verordnung.

(EU-Richtlinie 2012/19/EU WEEE und 2011/65/EU RoHS)

(EU-REACH-Verordnung und Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr.1907/2006

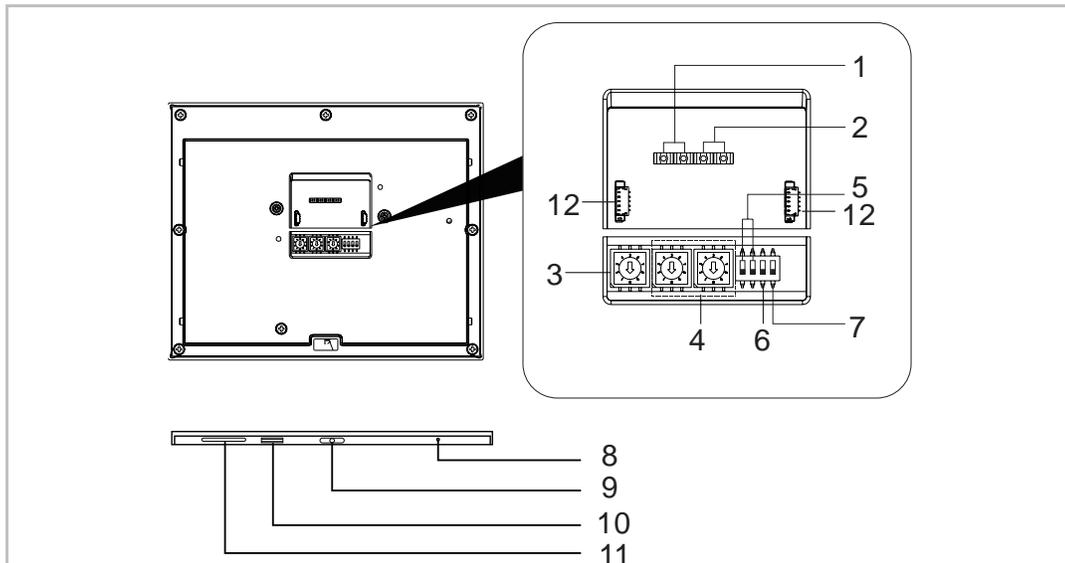
5 Produktbeschreibung

5.1 Sie die Gerätefront an



| Nr. | Funktion |
|-----|---|
| 1 | Touchscreen |
| 2 | Kommunikationstaste Wenn ein Anruf eingeht, drücken Sie diese Taste innerhalb von 30 s, um die Kommunikation zu aktivieren. Drücken Sie erneut, um den Anruf zu beenden. |
| 3 | Entsperrtaste Durch Betätigung dieser Taste kann die Tür jederzeit geöffnet werden. |
| 4 | Programmierbare Taste <ul style="list-style-type: none"> ▪ Standardfunktion dieser Taste ist das Einschalten des Lichts. ▪ Programmierbar für zusätzliche Funktionen, z.B. Schaltaktor. |
| 5 | Stumm-Taste <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drücken Sie diese Taste im Standby-Modus, um den Klingelton der Innenstation stummzuschalten. ▪ Halten Sie die Taste Standby-Modus 3 s lang gedrückt, um den Klingelton für alle Innenstationen stummzuschalten (Nur mit dem 83222 U-*). ▪ Drücken Sie die Taste während eines eingehenden Rufs, um den Ruf abzulehnen. ▪ Drücken Sie die Taste während eines Gesprächs, um das Mikrofon stummzuschalten. |
| 6 | Überwachungstaste Drücken Sie diese Taste im Standby-Modus, um die Außenstation und evtl. vorhandene Außenkameras zu überwachen. |

5.2 Anbindung und Bedienung



| Nr. | Funktion |
|-----|--|
| 1 | a1 b1 = Busverbinder |
| 2 | Türklingelanschluss |
| 3 | Stationsschalter Einstellen der Adresse der Standard-Außenstation |
| 4 | Adress-Wahlschalter Die Adress-Wahlschalter werden zur Einstellung der Innenstationsadresse verwendet. Mit Wahlschalter X10 werden Zehnerstellen, mit Wahlschalter X1 Einerstellen. |
| 5 | N/A |
| 6 | Schalter für die Master-/Slave-Funktion Nur eine Innenstation kann als "Master" (ON=Master) festgelegt werden. |
| 7 | Abschlusswiderstands-Schalter In Videoinstallationen oder gemischten Audio- und Videoinstallationen muss der Schalter beim letzten angeschlossenen Gerät als "RC on" festgelegt werden (ON=RC on). |
| 8 | Mikrofon |
| 9 | Schieber für Demontage |
| 10 | Steckplatz für Micro-SD-Karte |
| 11 | Lautsprecher |
| 12 | Anschlüsse nur für den internen werkseitigen Gebrauch |

6 Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|--|
| Betriebsspannungsbereich | 20-30 V DC |
| Ruhestrom | 24 V DC, 12 mA |
| Betriebsstrom | 24 V DC, 330 mA |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...+55 °C |
| Displaygröße | 7" |
| Auflösung | 1024 x 600 px |
| Einzeldraht-Klemmen | 2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ² |
| Feine Drahtklemmen | 2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ² |
| Produktabmessungen | 198,5 mm x 162,3 mm x 17 mm |

7 Montage/Installation



GEFAHR

Bei direktem oder indirektem Kontakt mit zusammen Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein. Bei unsachgemäß ausgeführten Arbeiten an spannungsführenden Teilen besteht Brandgefahr.

- Vor Montage und/oder Demontage Netzspannung freischalten!
- Arbeiten am 100 ... 240 V-Netz nur von Fachpersonal ausführen lassen

7.1 Anforderungen an den Installateur



Warnung

Installieren Sie die Geräte nur, wenn Sie über die notwendigen elektrotechnischen Kenntnisse und Erfahrungen verfügen.

- Durch unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und das der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Durch unsachgemäße Installation können schwere Sachschäden, z.B. Brand, entstehen.

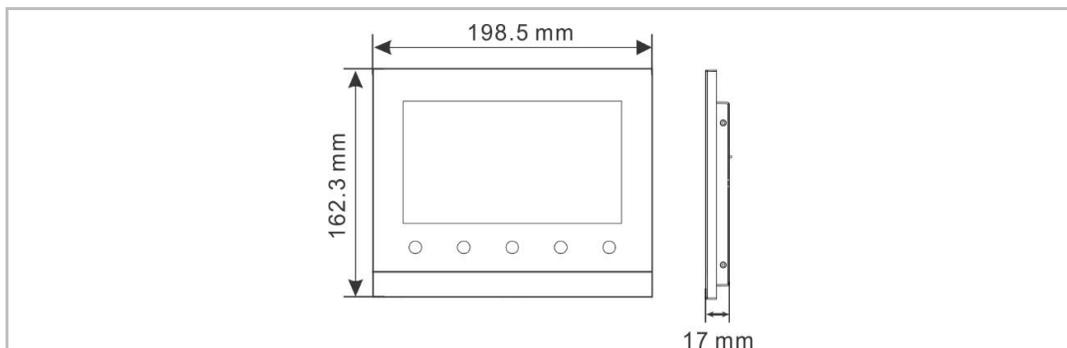
Notwendige Fachkenntnisse und Bedingungen für die Installation sind mindestens:

- Wenden Sie die „Fünf Sicherheitsregeln“ an (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Freischalten
 2. Gegen Wiedereinschalten sichern
 3. Spannungsfreiheit feststellen
 4. Erden und Kurzschließen
 5. Benachbarte, unter elektrischer Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.
- Verwenden Sie die geeignete persönliche Schutzausrüstung.
- Verwenden Sie nur geeignete Werkzeuge und Messgeräte.
- Prüfen Sie die Art des Spannungsversorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System), um die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.) sicherzustellen.

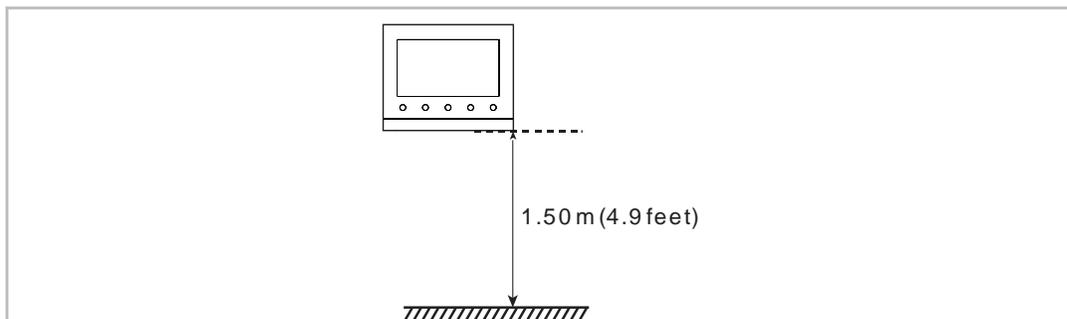
7.2 Allgemeine Montagehinweise

- Terminieren Sie alle Zweige des Leitungsnetzes über ein angeschlossenes Busgerät (z. B. Innenstation, Außenstation, Systemgerät).
- Montieren Sie die Systemzentrale nicht unmittelbar neben Klingeltransformatoren und anderen geschalteten Spannungsversorgungen (Vermeidung von Interferenzen).
- Verlegen Sie die Leitungen des Systembusses nicht zusammen mit 110-240 V Leitungen.
- Nutzen Sie nicht gemeinsame Kabel für die Anschlussleitungen von Türöffnern und Leitungen des Systembusses.
- Vermeiden Sie Übergänge zwischen verschiedenen Kabeltypen.
- Verwenden Sie in einem vier- oder mehradrigen Kabel nur zwei Adern für den Systembus.
- Verlegen Sie beim Durchschleifen nie den ankommenden und abgehenden Systembus innerhalb eines Kabels.
- Verlegen Sie nie den Innen- und Außen-Systembus innerhalb eines Kabels.

7.3 Produktabmessungen

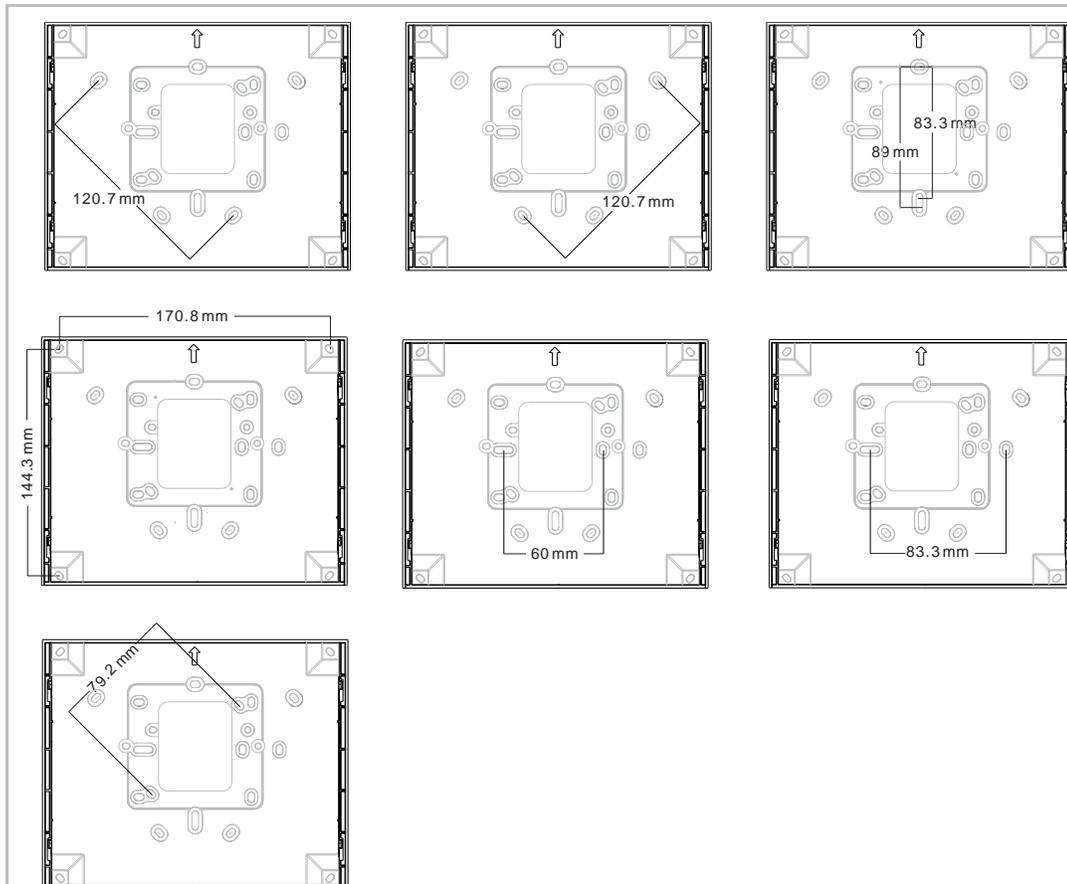


7.4 Einbauhöhe

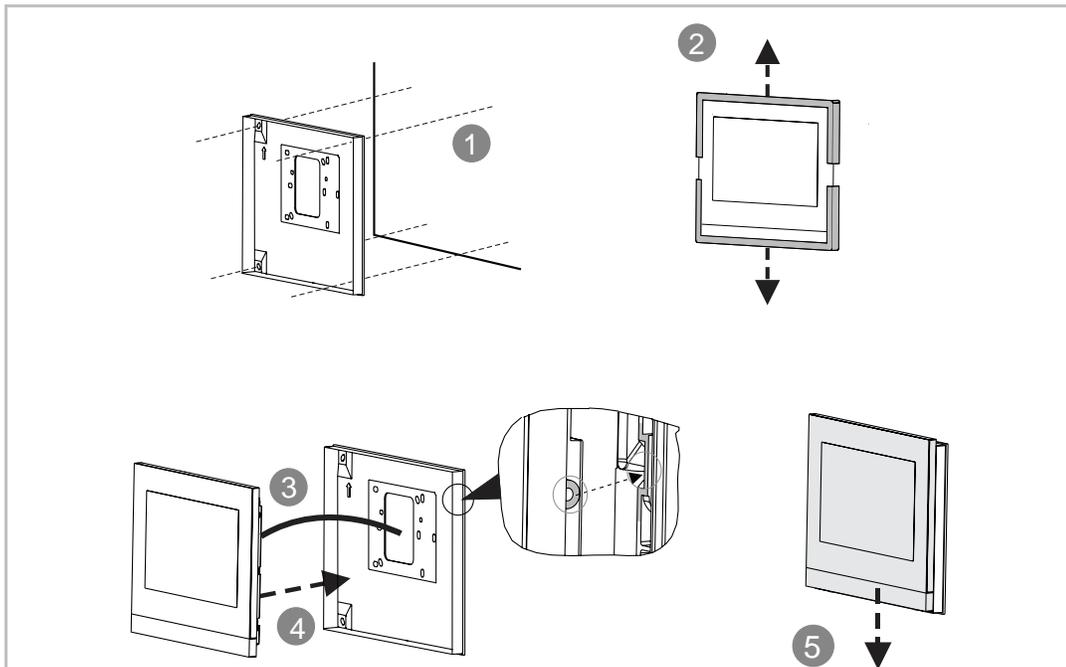


7.5 Aufputz-Montage

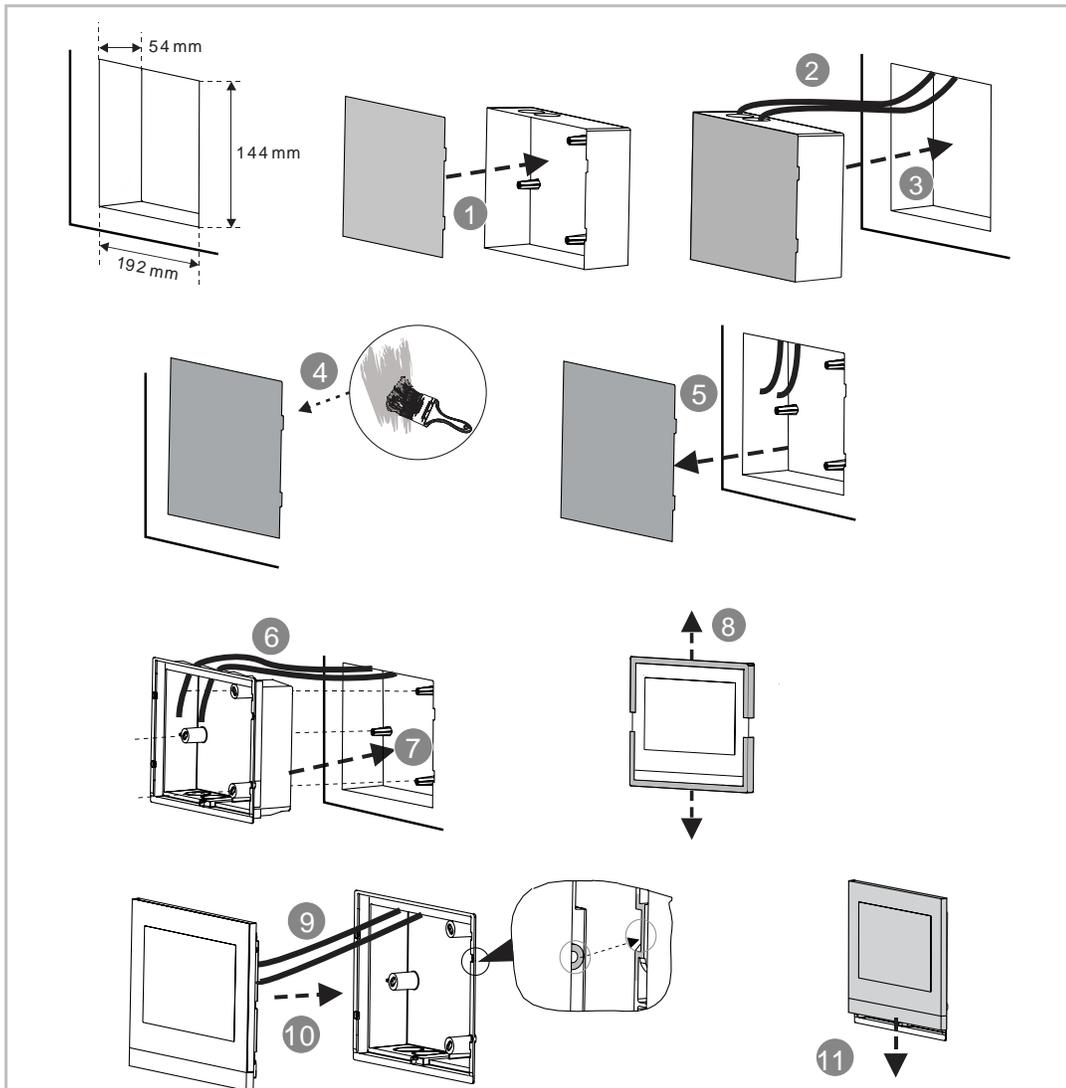
Bohrmaße



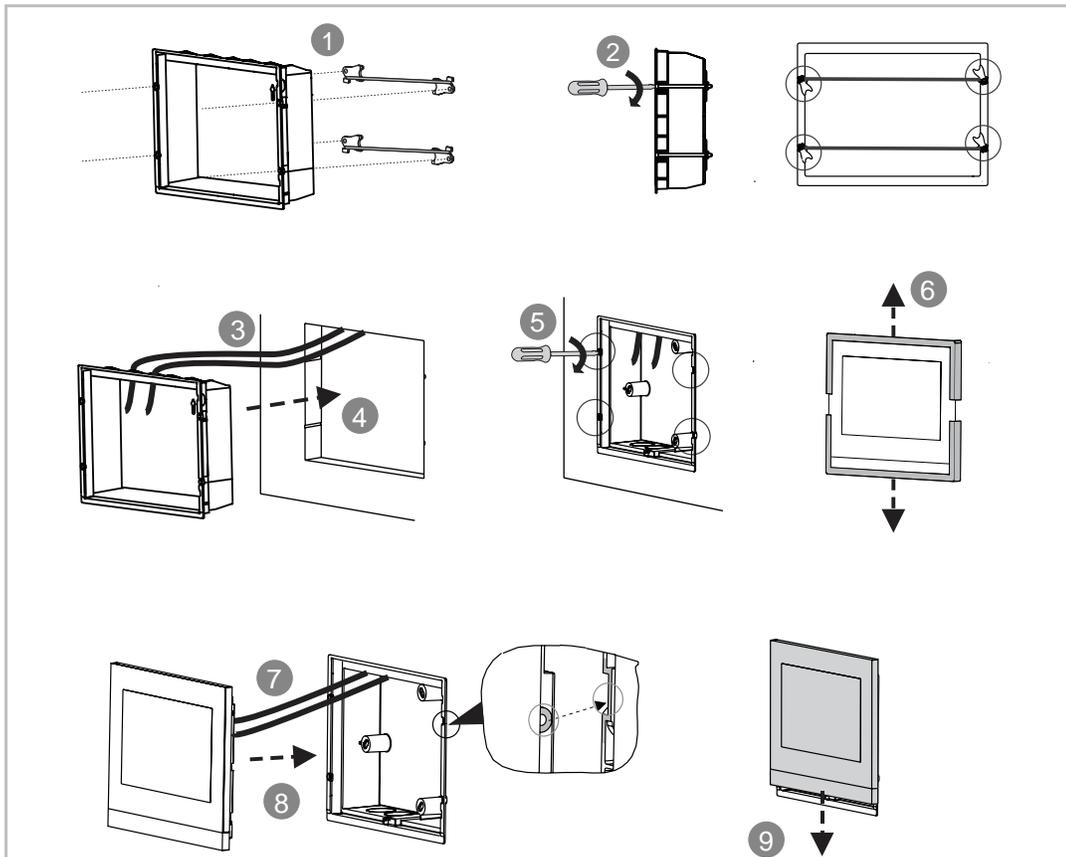
Aufputz-Montage



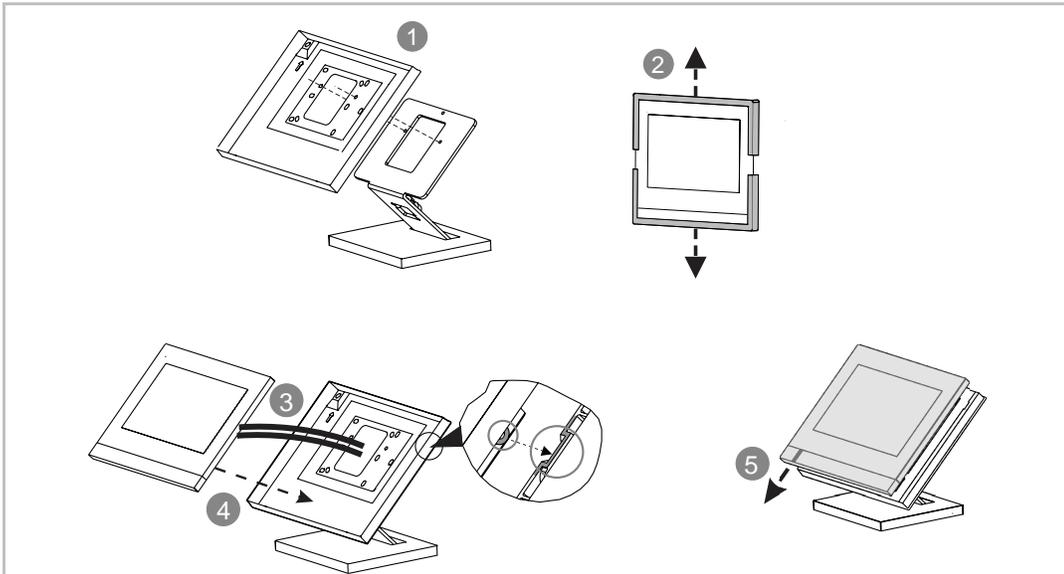
7.6 Unterputz-Montage



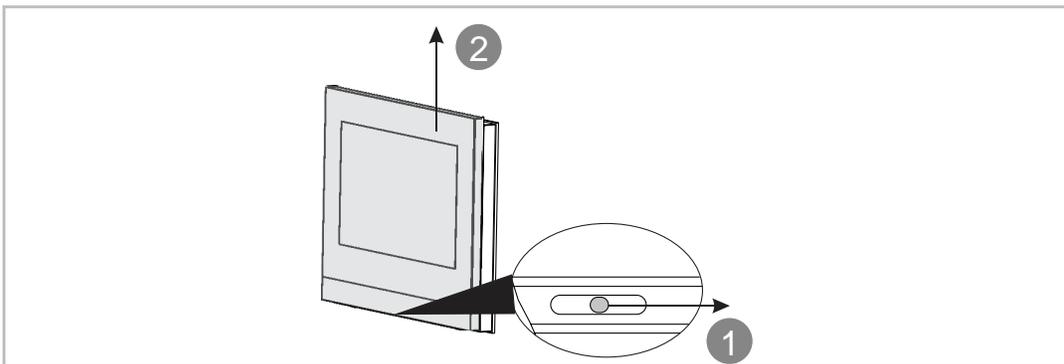
7.7 Hohlwand-Montage



7.8 Tischaufstellung



7.9 Demontage

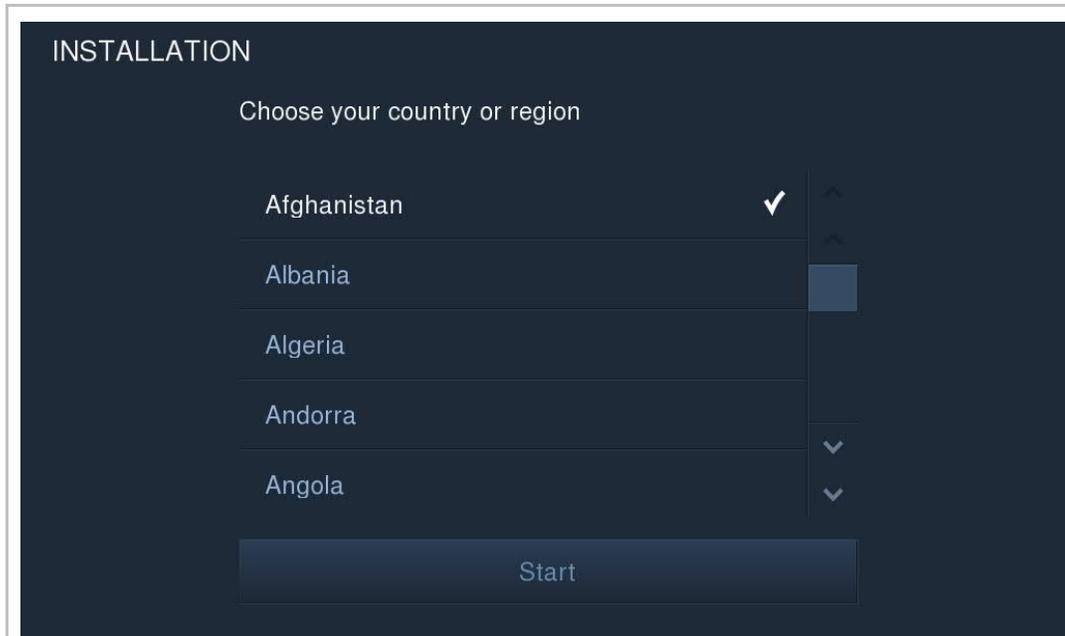


8 Inbetriebnahme

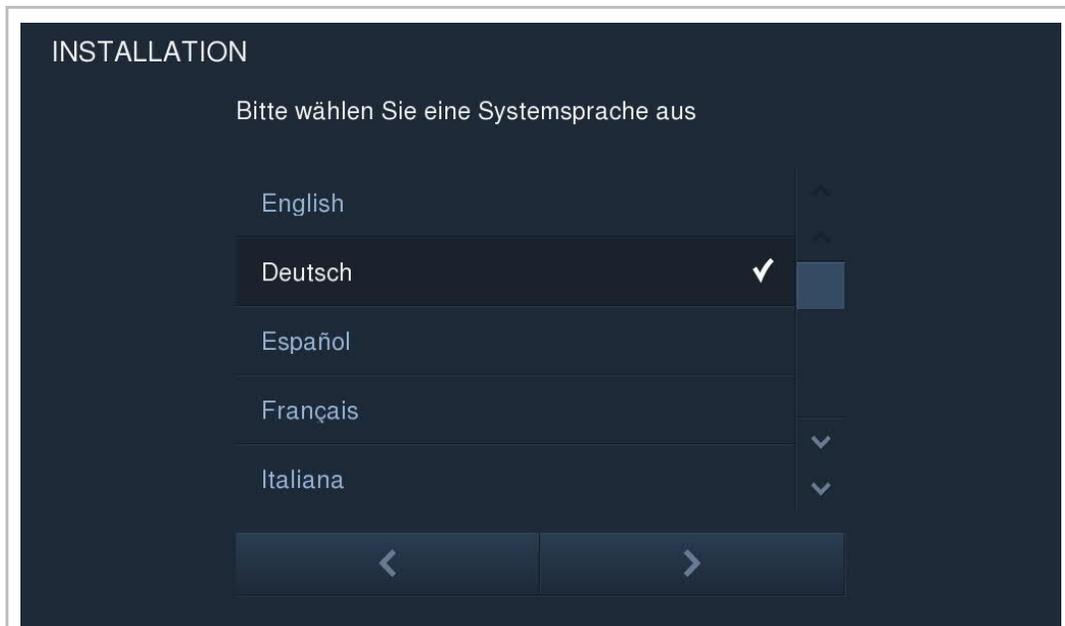
8.1 Erstkonfiguration

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird oder wenn die Funktion "Alle Daten löschen" im Menü "Techn. Einstellungen" ausgeführt wird, startet die Innenstation die Erstkonfiguration.

1. Land oder Region wählen



2. Systemsprache wählen



3. Lizenzvereinbarung lesen

INSTALLATION

Bitte lesen Sie die folgenden Erklärungen aufmerksam durch

Lizenzvereinbarung für Software

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Ich habe die "Lizenzvereinbarung für Software" gelesen und akzeptiert.

Ich habe die "Endbenutzer-Lizenzvereinbarung" gelesen und akzeptiert.

< >

4. Datum und Uhrzeit einstellen

INSTALLATION

Bitte wählen Sie Datum und Uhrzeit aus

Zeit Datum

00 : 06 01 / 01 / 2018

- + - +

Uhrzeitformat Datumsformat

24 Stunden 24 Stunden DD/MM/YYYY

< >

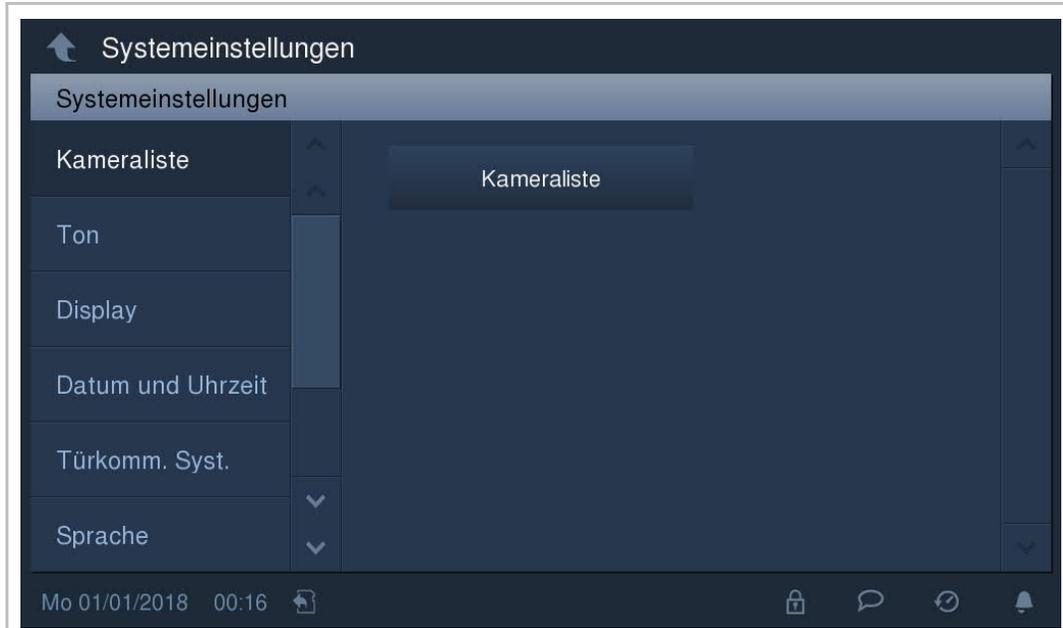
8.2 Eingabe der Systemeinstellungen

Tippen Sie im Standby-Modus auf das Symbol "SYSTEM", um die "Systemeinstellungen" aufzurufen.



8.3 Kameraliste

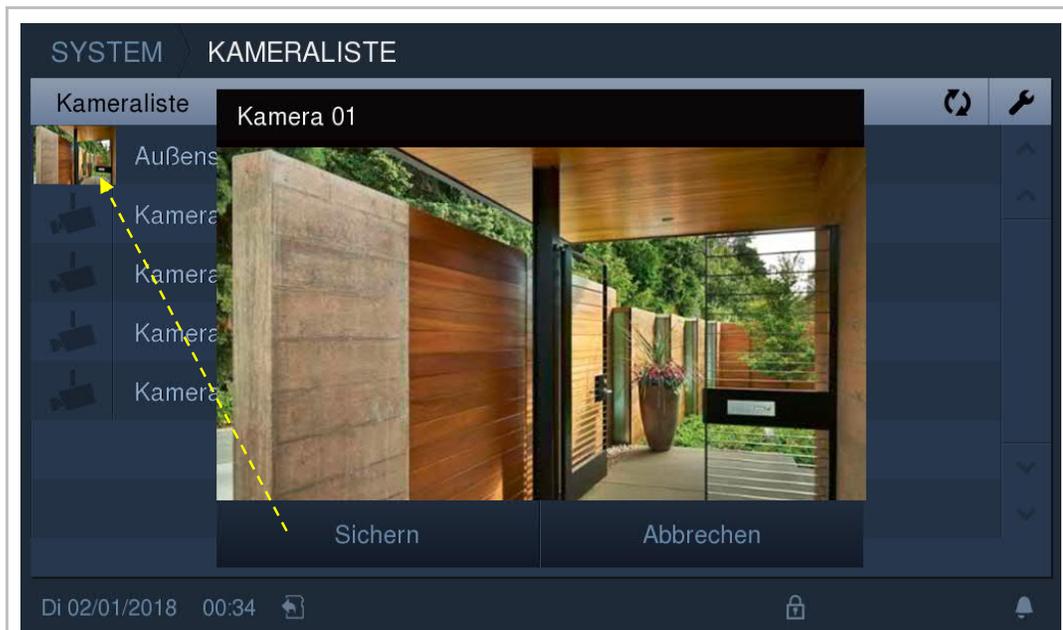
Tippen Sie im Menü Systemeinstellungen auf "Kameraliste".



Tippen Sie auf , um alle Kameras der Außenstationen und die mit den Kameraschnittstellen verbundenen Kameras zu synchronisieren und eine Kameraliste zu erstellen.



Tippen Sie im Menü "Kameraliste" auf die Außenstation oder Kamera, um das Bild anzuzeigen und Tippen Sie anschließend auf "Sichern", um ein Symbol in der Kameraliste zu speichern.



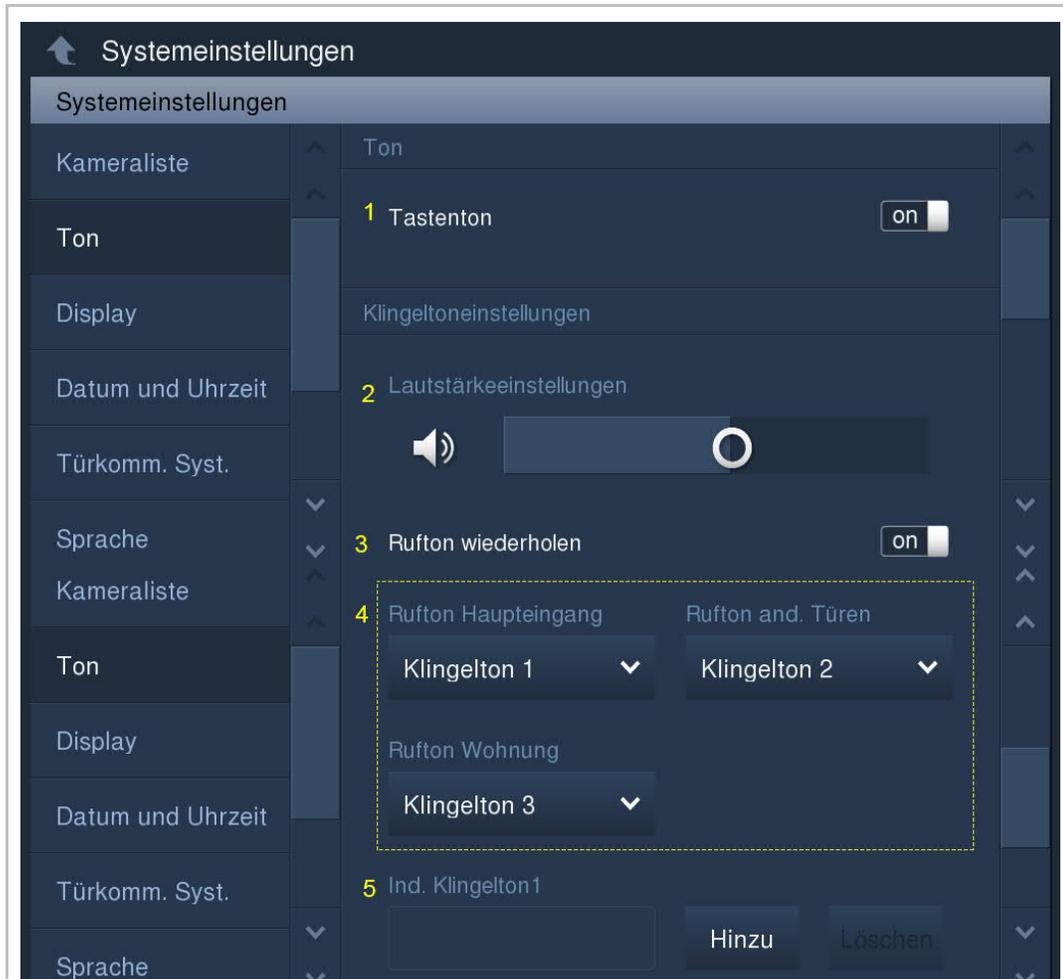
Tippen Sie im Menü "Kameraliste" auf , um die Einstellungen aufzurufen.



| Nr. | Funktion |
|-----|---|
| 1 | Alias für Außenstationen oder Kameras festlegen |
| 2 | Visuelle Türklingelfunktion für Kameras festlegen |
| 3 | Gerät in Kameraliste verbergen |
| 4 | Gerät aus Kameraliste löschen |
| 5 | Alle Geräte aus Kameraliste löschen |

8.4 Ton

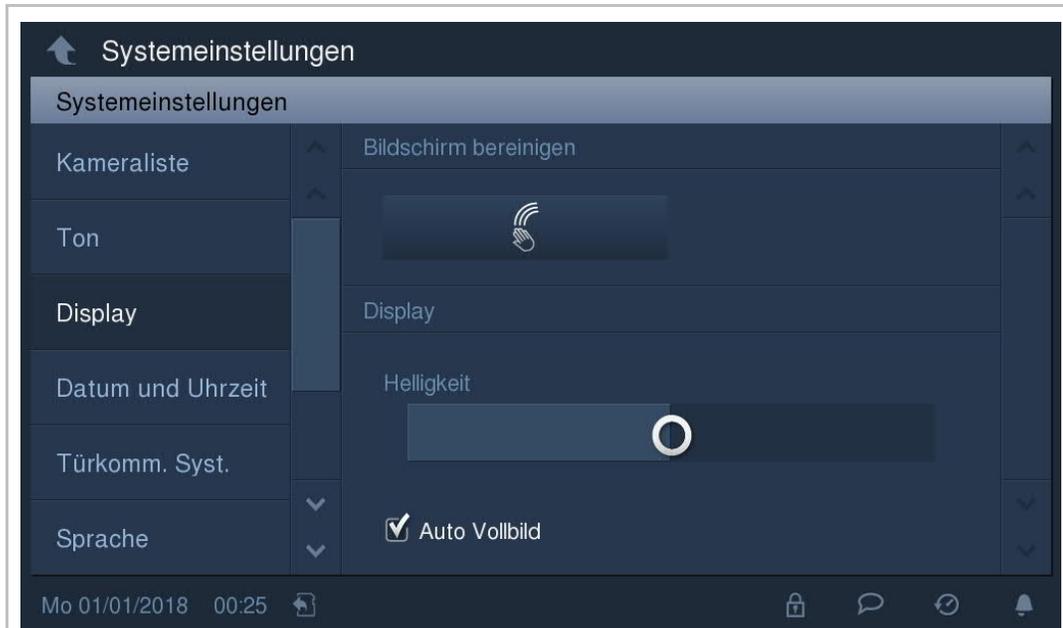
"Systemeinstellungen" - "Ton"



| Nr. | Funktion |
|-----|---|
| 1 | Tastenton einstellen |
| 2 | Lautstärke einstellen |
| 3 | Ruftonwiederholung einstellen EIN = Wiederholung des Ruftons nach 30 s, AUS = klingelt nur einmal |
| 4 | Klingeltoneneinstellungen Tippen Sie auf die Dropdownliste, um die Klingeltöne für die Standard-Außenstation, andere Außenstationen, die Türklingel und andere Geräte auszuwählen (5 vorinstallierte Klingeltöne). |
| 5 | Individueller Klingelton <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 individuelle Klingeltöne können über eine SD-Karte hinzugefügt werden (nur SD-Karten im FAT32-Format werden unterstützt). ▪ Ein individueller Klingelton kann nur dann hinzugefügt werden, wenn die .wav-Audiodatei auf der SD-Karte abgespeichert ist. ▪ Die maximale Dateigröße einer Audiodatei beträgt dabei 10 MB. ▪ Nach dem erfolgreichen Hinzufügen eines individuellen Klingeltons erscheint dieser in der Dropdownliste der Klingeltoneneinstellungen. |

8.5 Display

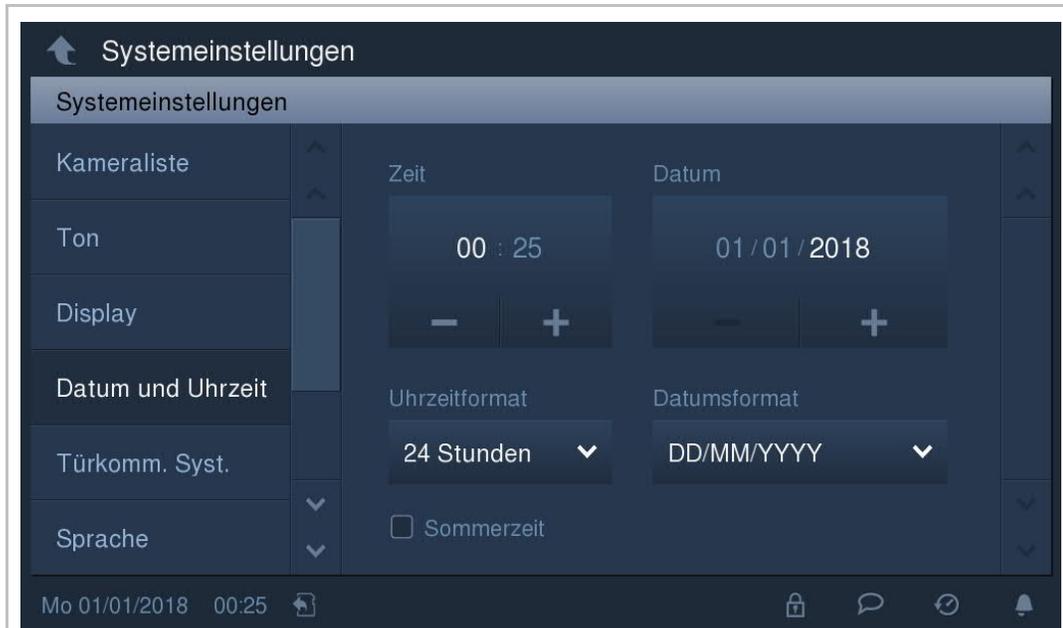
"Systemeinstellungen" - "Display"



| Nr. | Funktion |
|-----|--|
| 1 | Bildschirm reinigen Tippen Sie auf  , um den Bildschirm 30 s lang zu sperren. Siehe dazu Kapitel "Bildschirm bereinigen". |
| 2 | Helligkeit Stellen Sie mit dem Schieber die Bildschirmhelligkeit ein. |
| 3 | Auto Vollbild Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Vollbilddarstellung der Außenstationkamera zu aktivieren/deaktivieren. |

8.6 Datum und Uhrzeit

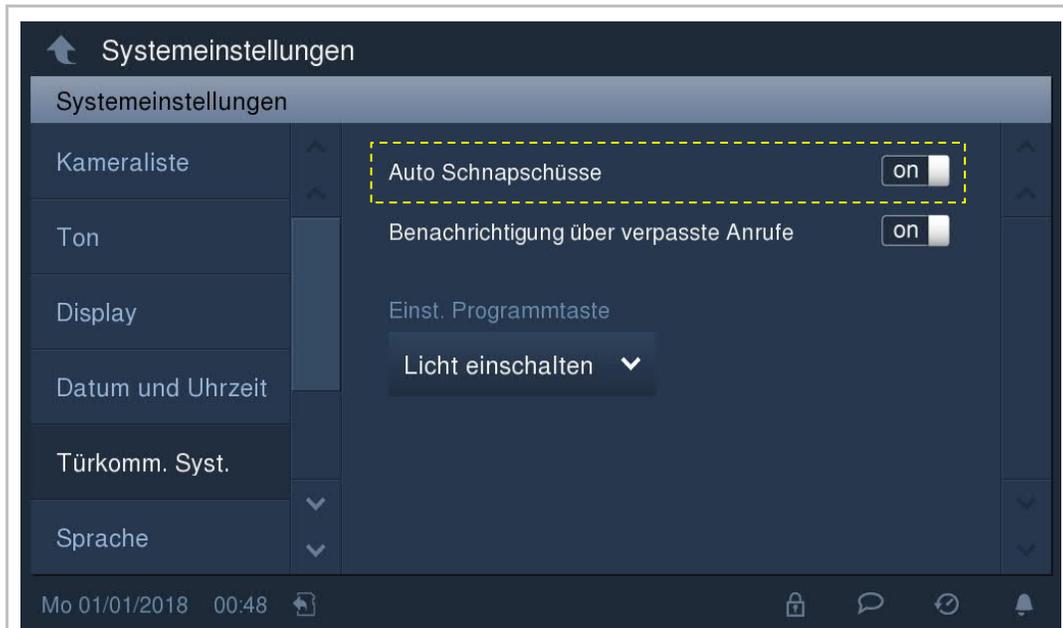
"Systemeinstellungen" - "Datum und Uhrzeit"



| Nr. | Funktion |
|-----|---|
| 1 | Zeiteinstellung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tippen Sie auf "+" oder "-", um die Uhrzeit einzustellen ▪ Wählen Sie das Zeitformat (12 oder 24 Stunden) aus der Dropdownliste |
| 2 | Datumseinstellung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tippen Sie auf "+" oder "-", um Jahr, Monat und Tag einzustellen ▪ Wählen Sie das Datumsformat aus der Dropdownliste |
| 3 | Sommerzeit Aktivieren/Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Sommerzeit zu aktivieren/deaktivieren. |

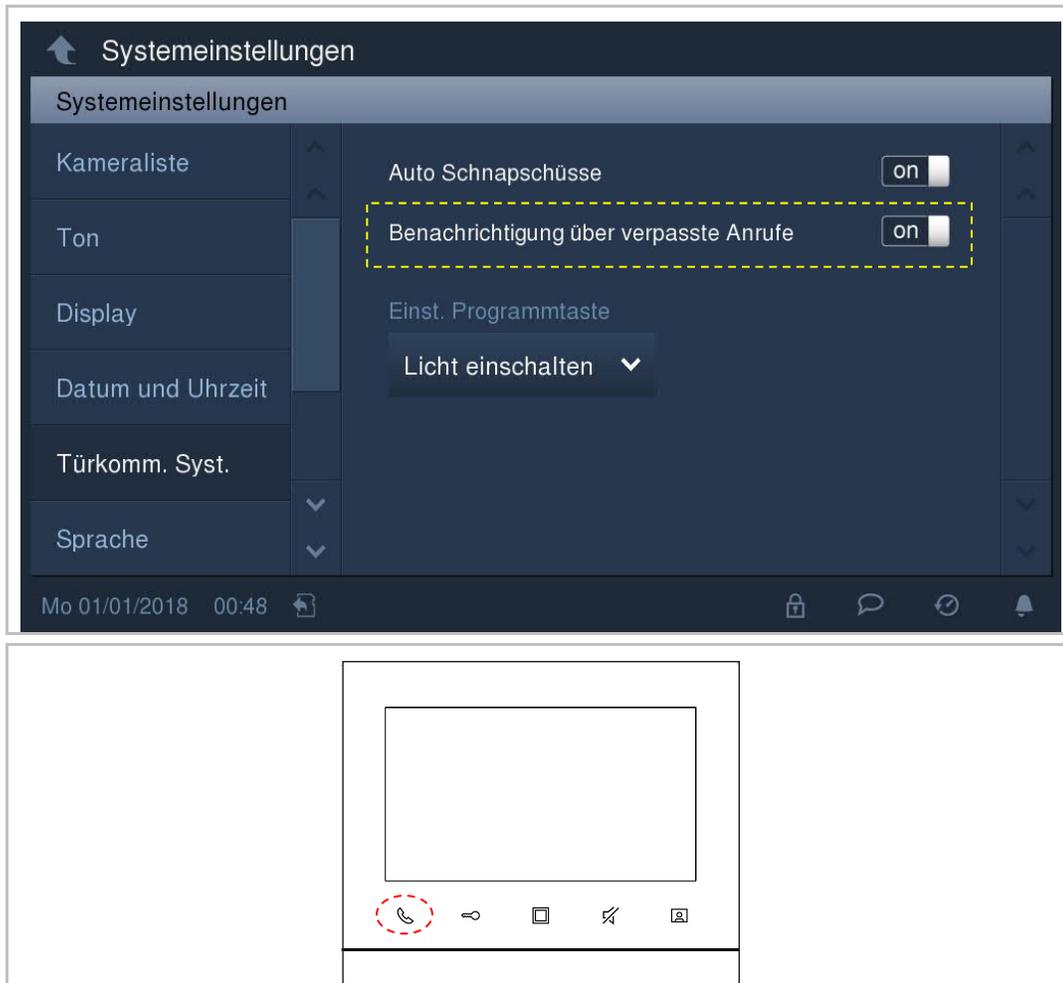
8.7 Auto Schnappschüsse

Tippen Sie unter "Systemeinstellungen" - "Türkomm. Syst." auf den Kontrollkästchen, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, werden drei Schnappschüsse aufgenommen und automatisch in der Historie abgespeichert, sobald die Klingel betätigt wird.



8.8 Benachrichtigung über verpasste Anrufe

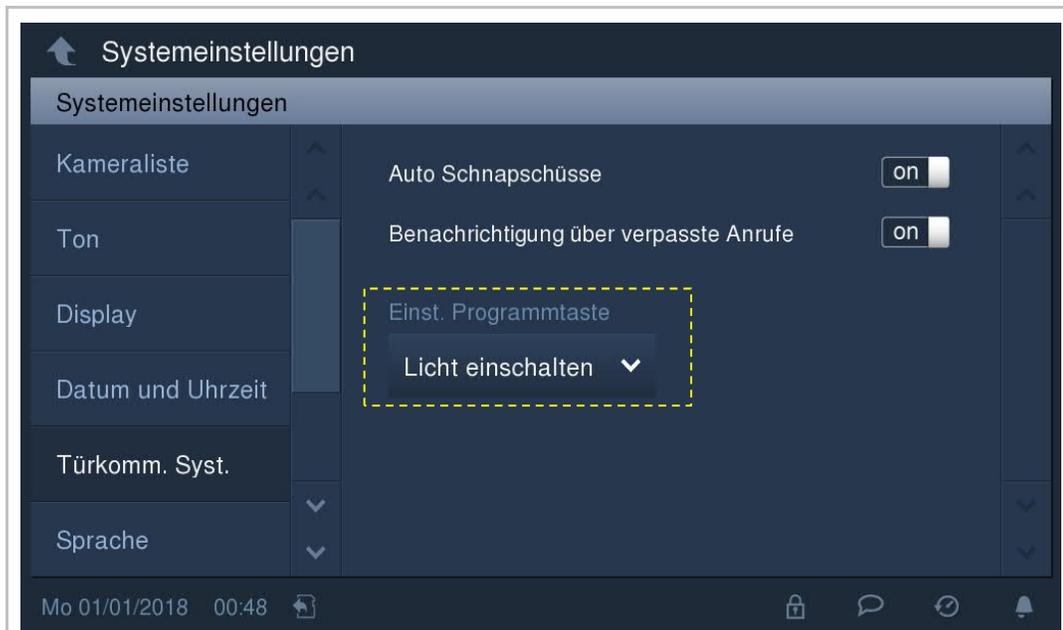
Tippen Sie unter "Systemeinstellungen" - "Türkomm. Syst." auf den Kontrollkästchen, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, blinkt die Rufasten-LED, um einen verpassten Ruf anzuzeigen.



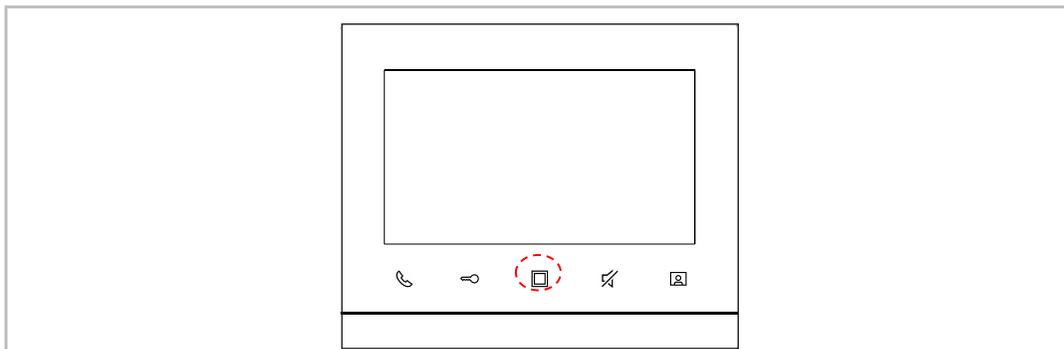
8.9 Einst. Programmtaste

"Systemeinstellungen" - "Türkomm. Syst."

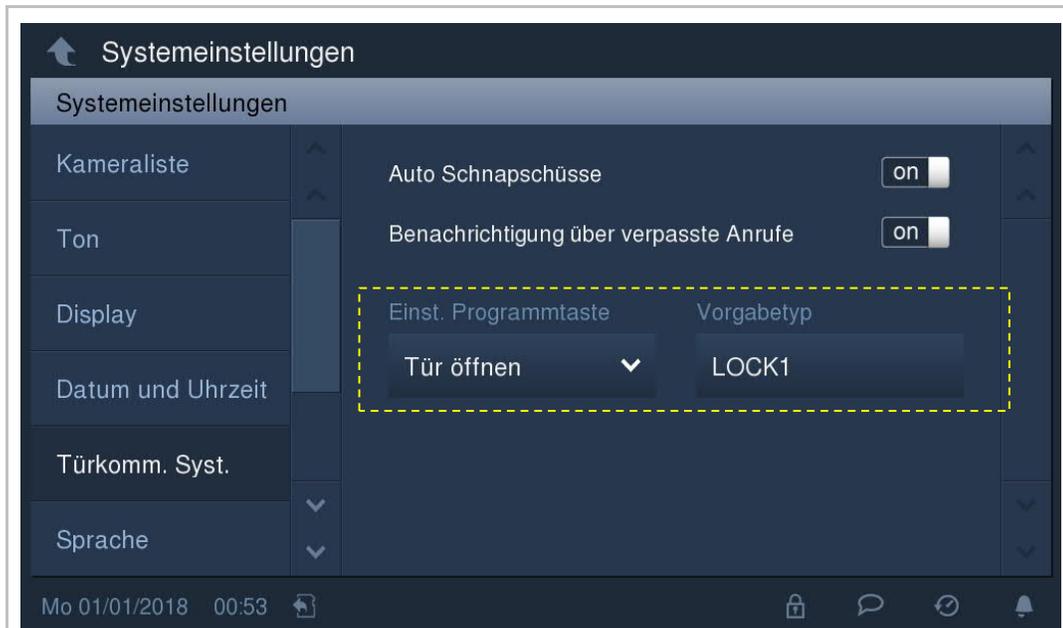
Standardfunktion dieser Taste ist das Einschalten des Lichts.



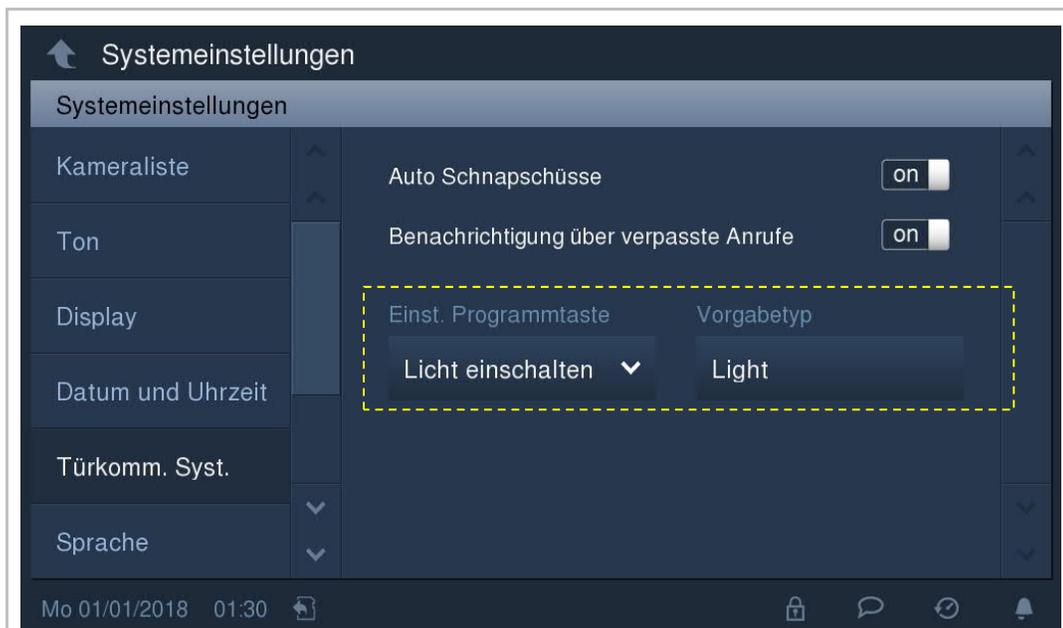
Drücken Sie , um die festgelegte Funktion zu aktivieren.



Wenn die Funktion "Standby Entsperrn" aktiviert ist, kann unter dem Menüpunkt "Tür öffnen" ein bereits angelegter Türöffner in der Dropdownliste "Vorgabetyp" ausgewählt werden. Weitere Einzelheiten finden Sie im Kapitel "Standby Entsperrn".

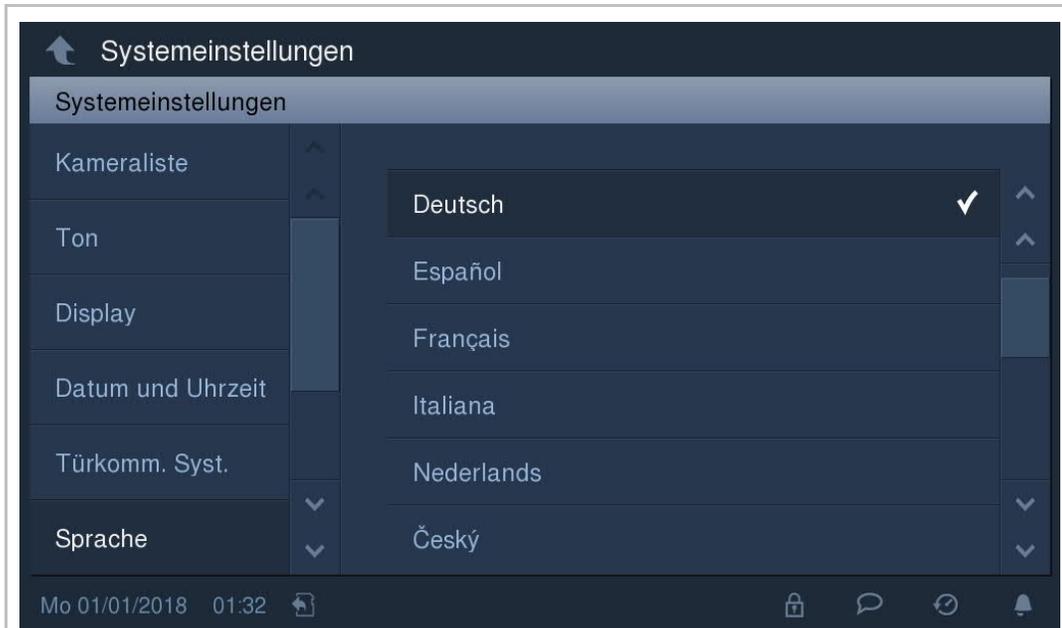


Wenn die Funktion "Standby Licht einschalten" aktiviert ist, kann unter dem Menüpunkt "Licht einschalten" eine bereits angelegte Leuchte in der Dropdownliste "Vorgabetyp" ausgewählt werden. Weitere Einzelheiten finden Sie im Kapitel "Standby Licht einschalten".



8.10 Sprache

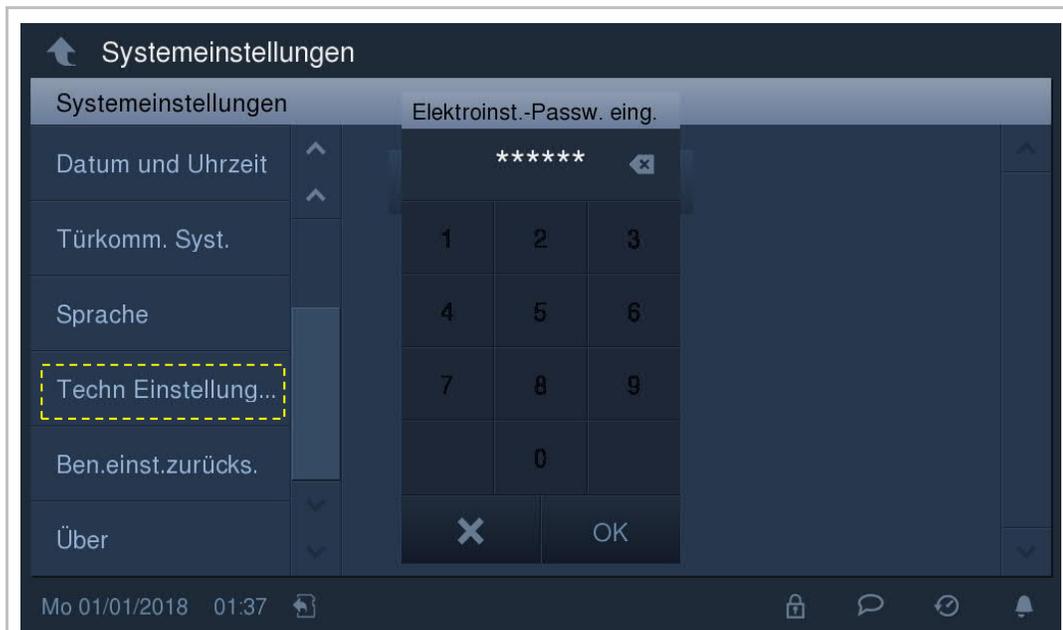
Unter "Systemeinstellungen" - "Sprache" kann die Sprache des Systems ausgewählt werden.



8.11 Techn. Einstellungen

8.11.1 Technische Einstellungen festlegen

Geben Sie unter "Systemeinstellungen" - "Techn. Einstellungen" das Elektroinstallateur-Passwort ein, um den Konfigurationsbildschirm aufzurufen (das Standard-Elektroinstallateur-Passwort lautet 345678; es dient nur dazu, ein neues Elektroinstallateur-Passwort festzulegen und muss bei der ersten Verwendung geändert werden).

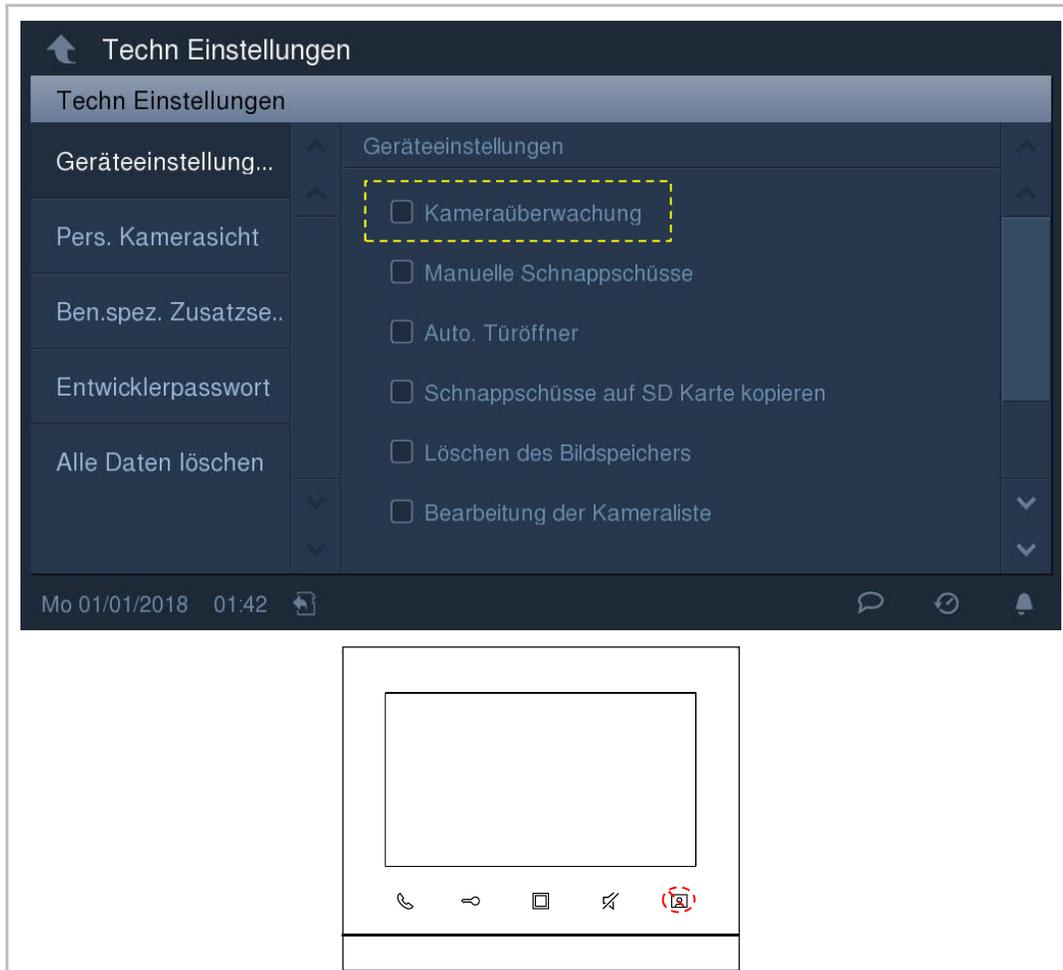


8.11.2 Geräteeinstellungen

Unter "Techn Einstellungen" - "Geräteeinstellungen" können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

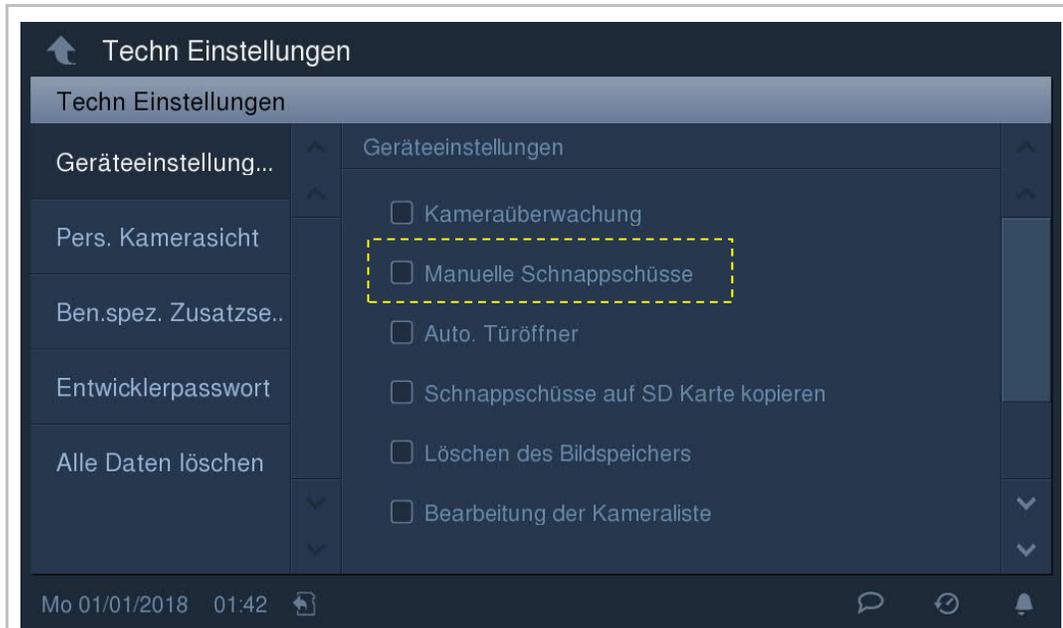
Kameraüberwachung

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann die Überwachung durch Drücken von  nicht gestartet werden.



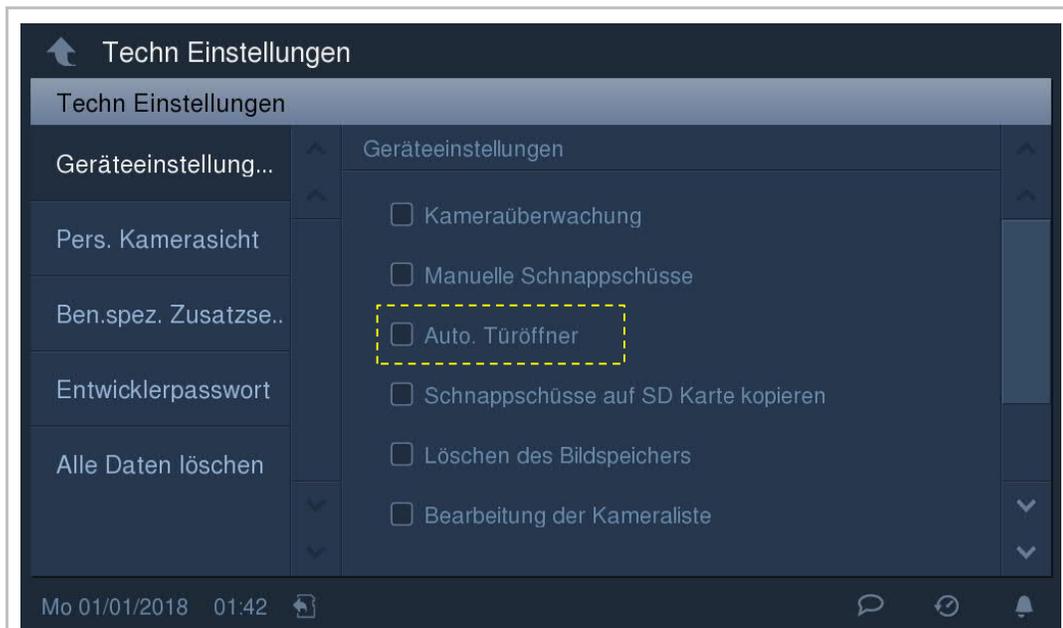
Manuelle Schnappschüsse

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann während eines Rufs kein Schnappschuss erstellt werden.



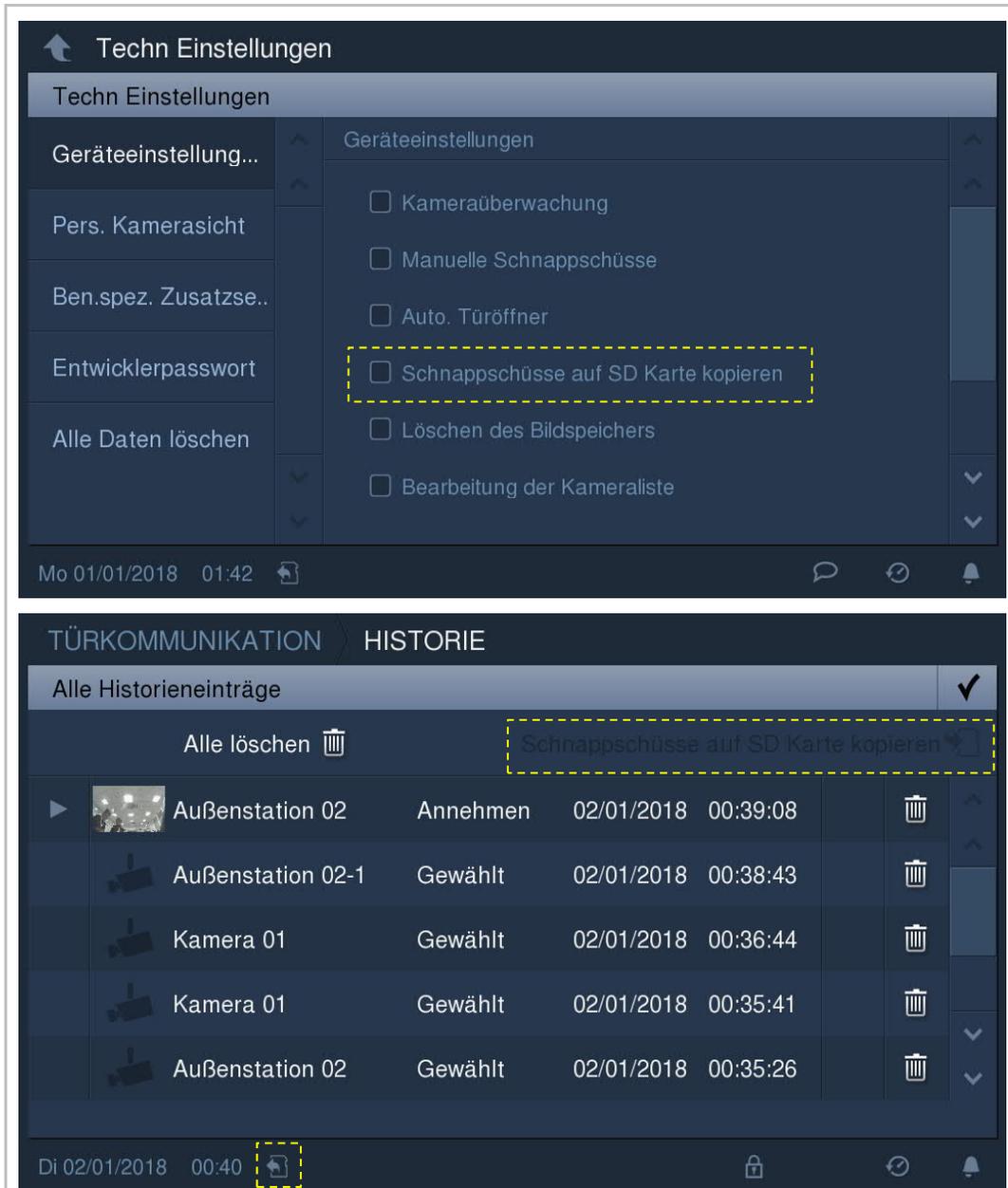
Auto-Entriegelung

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, ist  in der Statusleiste verborgen.



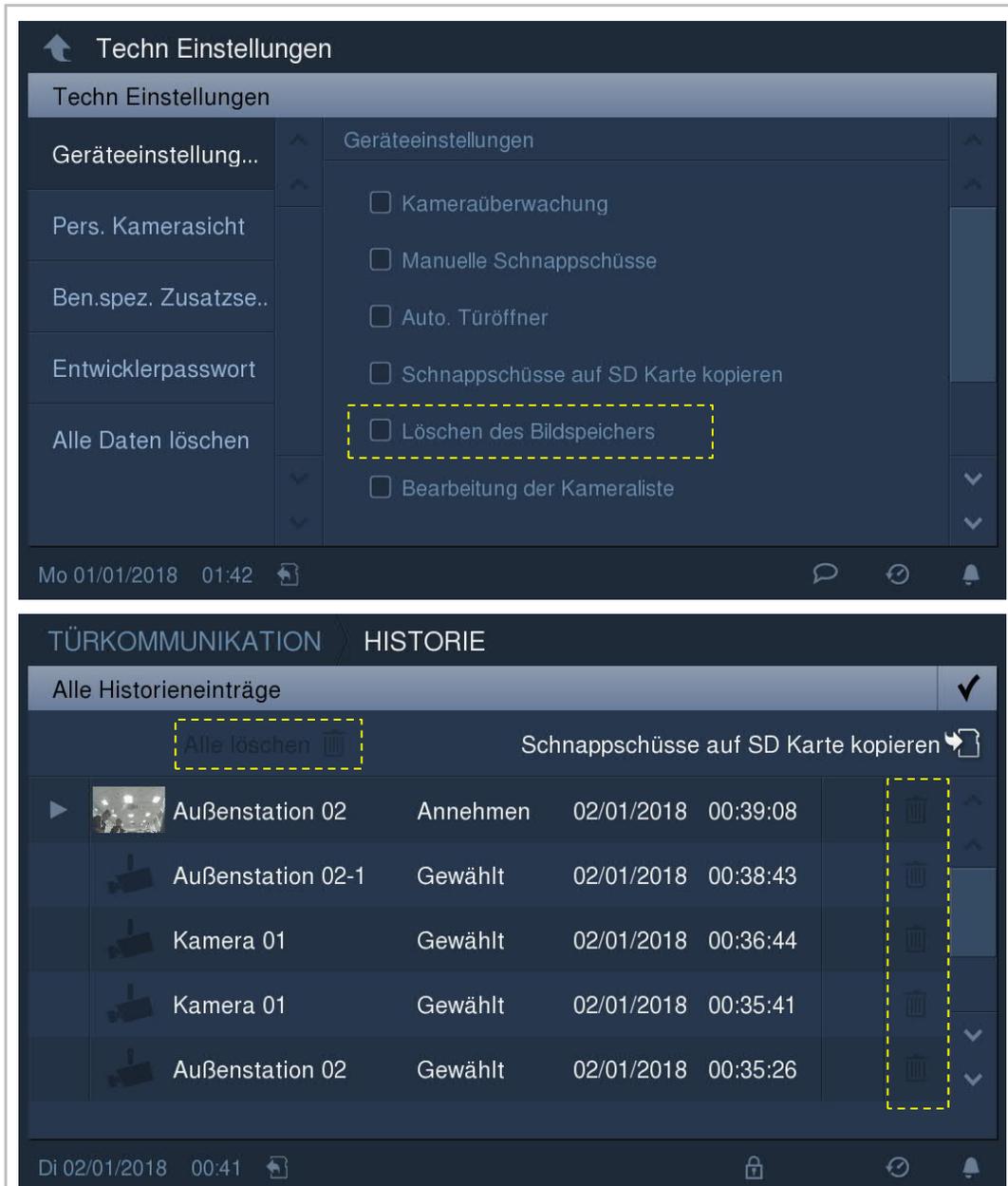
Schnappschüsse auf SD Karte kopieren

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, können auf dem Verlaufs Bildschirm keine Schnappschüsse auf die SD-Karte kopiert werden, selbst wenn eine SD-Karte eingelegt ist.



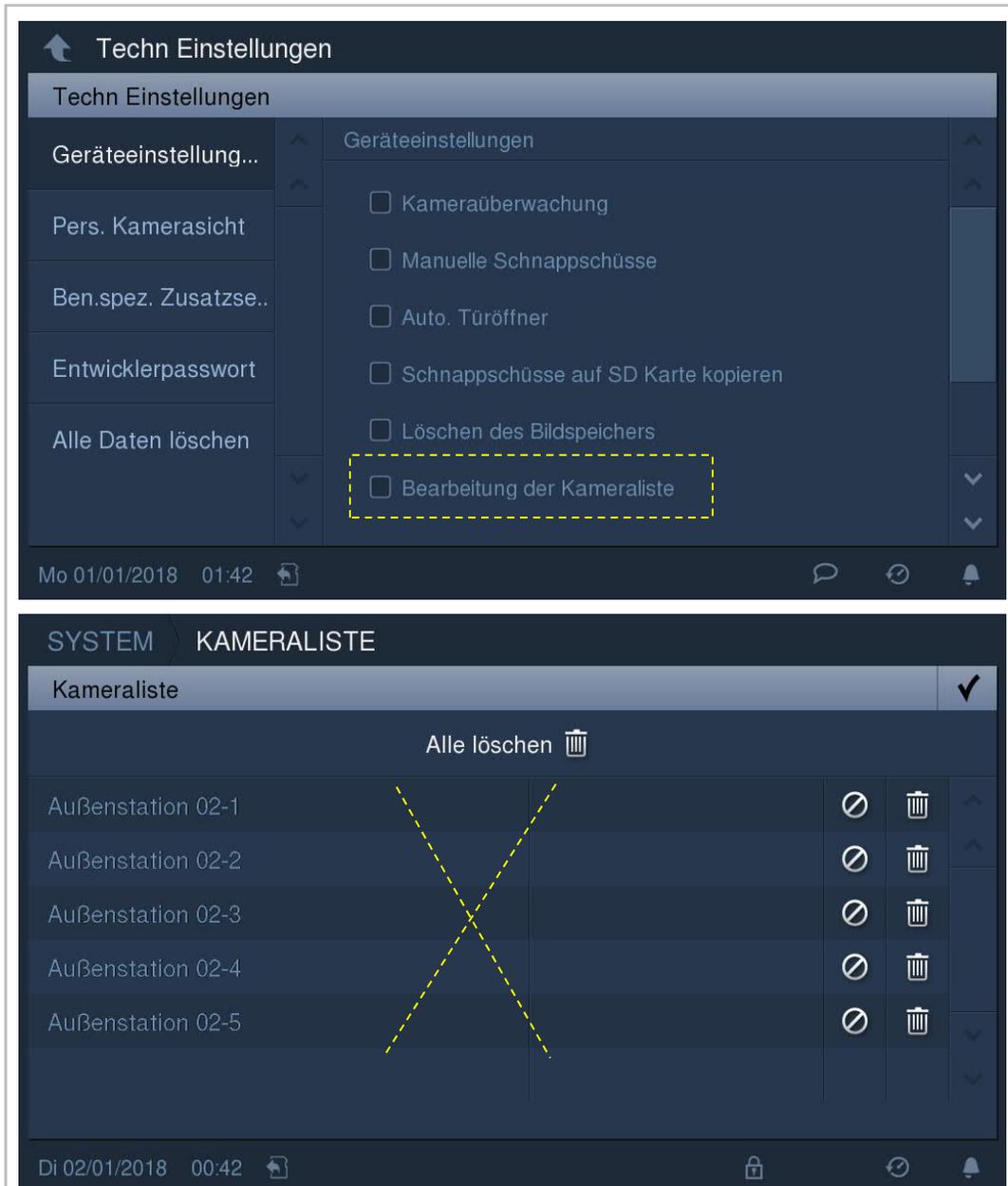
Bildspeicher löschen

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann der Datensatz in der Historie nicht gelöscht werden.



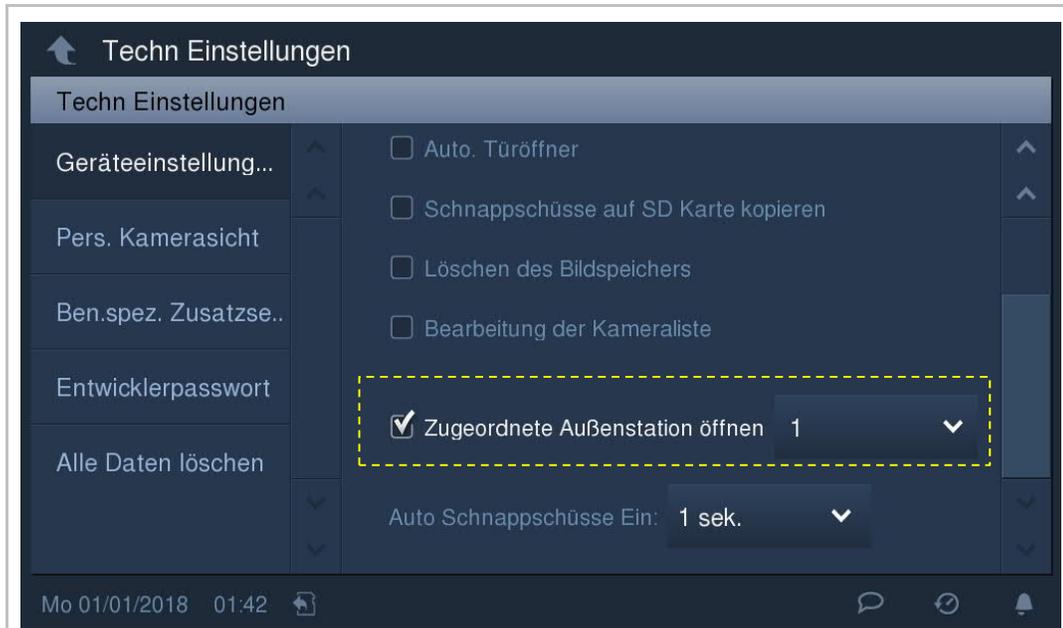
Bearbeitung der Kameraliste

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann die Kamera nicht umbenannt werden.



Zugeordnete Außenstation öffnen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann das Schloss einer bestimmten Außenstation (1 ... 4) entriegelt werden.

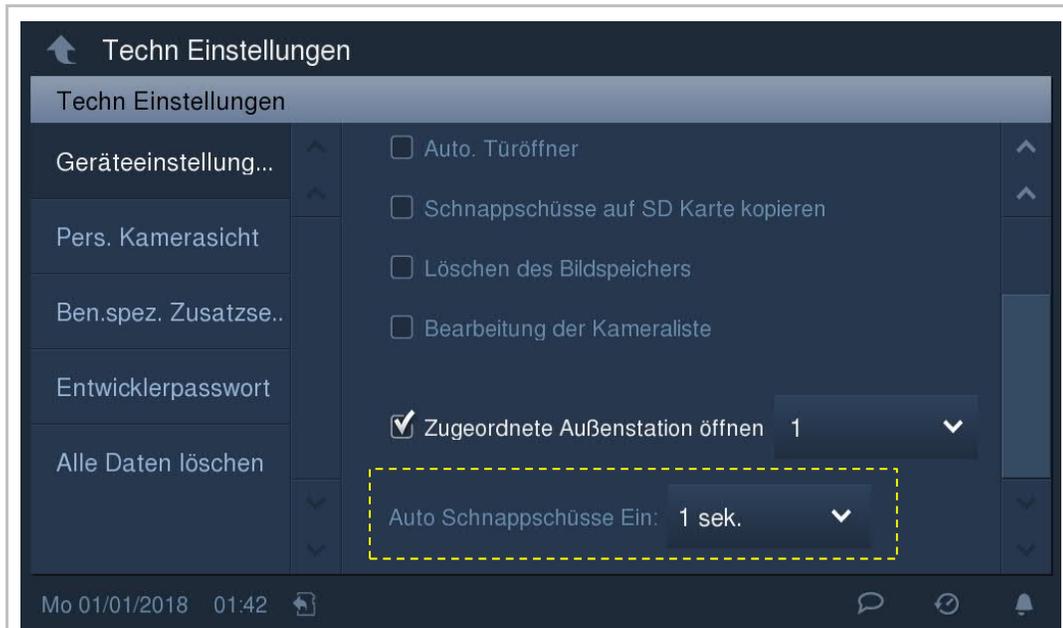


Auto Schnappschusse

Nach 1 s oder 3 s kann ein automatischer Schnappschuss erstellt werden.

Wenn 1 s (Standard) eingestellt ist, erstellt das Gerät automatisch bei 1 s, 3 s und 5 s einen Schnappschuss.

Wenn 3 s eingestellt ist, erstellt das Gerät automatisch bei 3 s, 5 s und 7 s einen Schnappschuss.

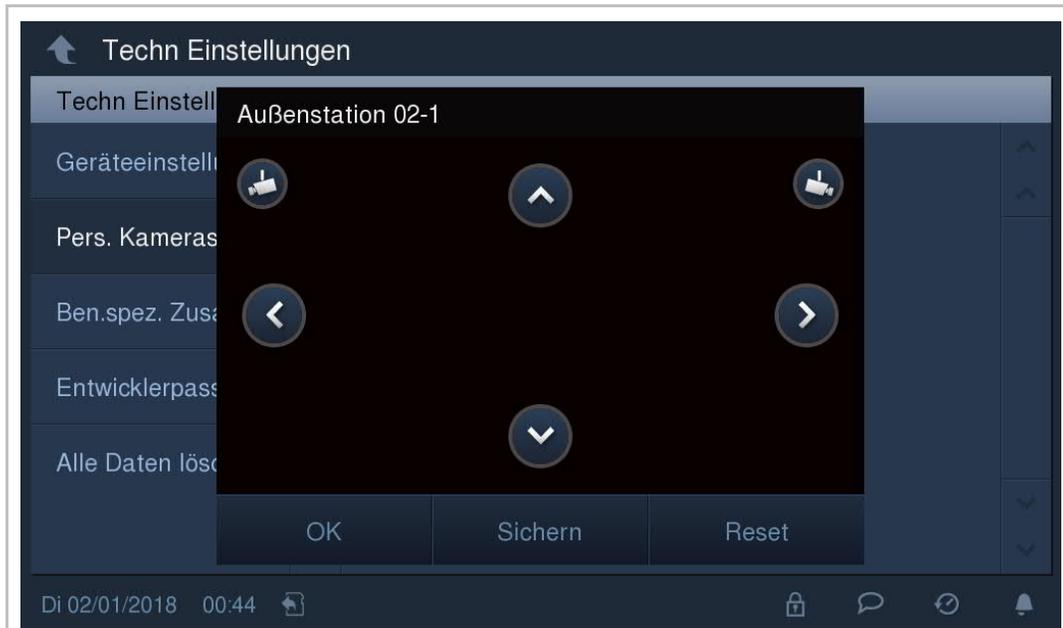


8.11.3 Persönl. Kameraansicht

Diese Funktion kann mit dem Kameramodul 180 verwendet werden

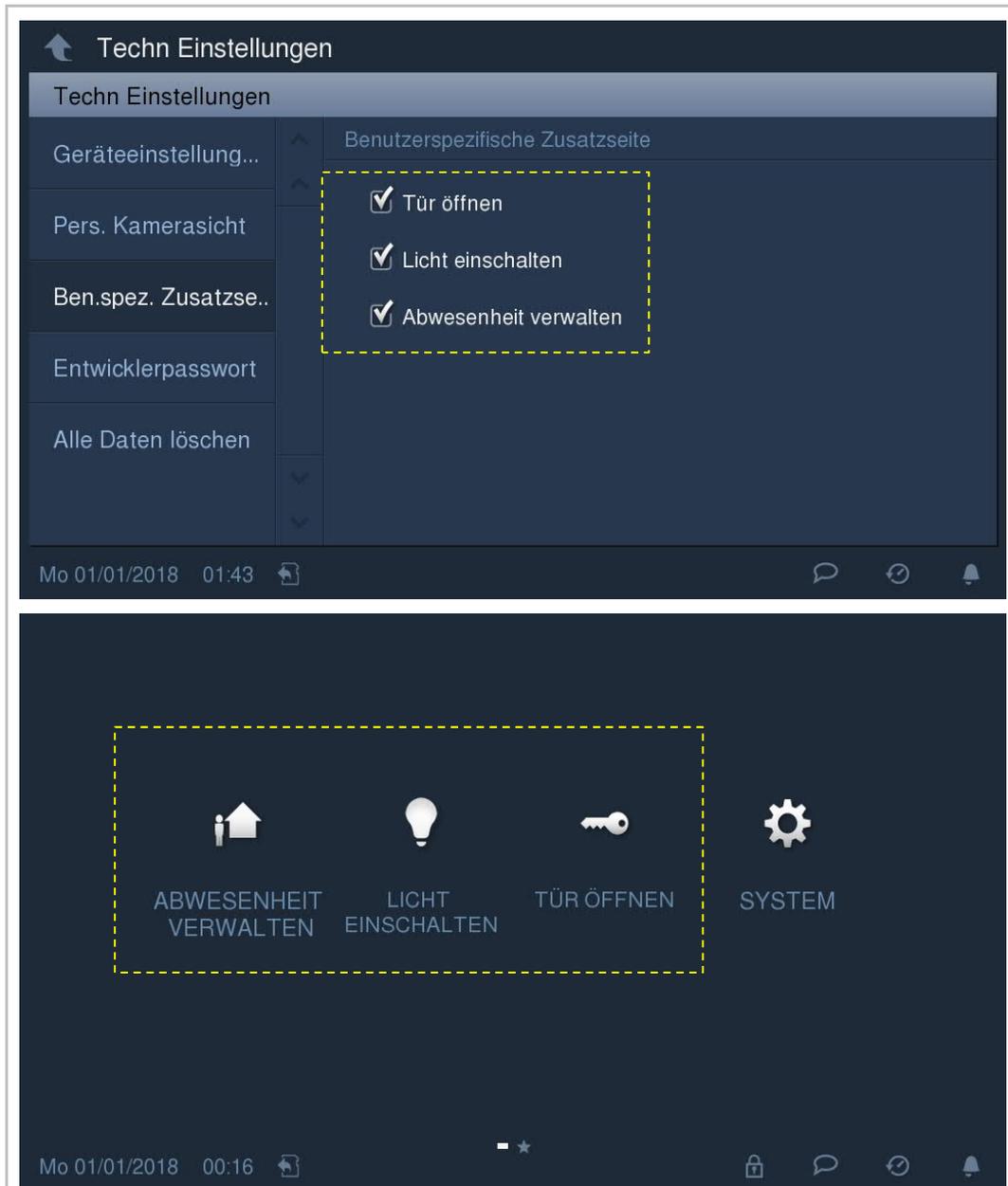
Tippen Sie unter "Techn Einstellungen" - "Pers. Kameraansicht" auf "Persönl Kameraansicht", um die entsprechende Seite aufzurufen.

Tippen Sie auf die Pfeiltaste, um den Sichtwinkel der 180-Grad-Kamera einzustellen.



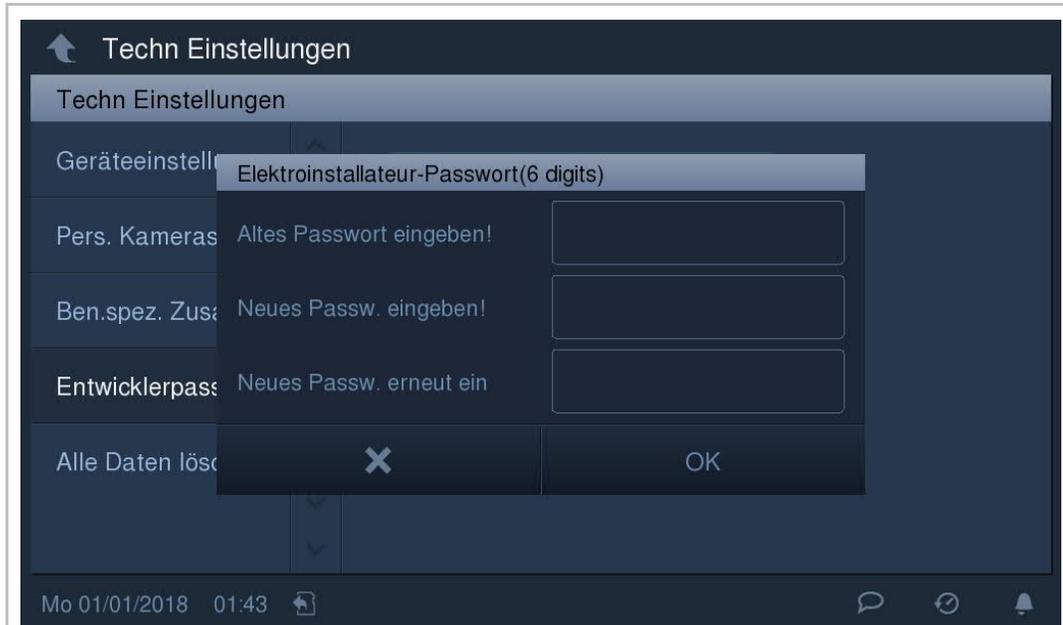
8.11.4 Benutzerspezifische Zusatzseite

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen unter "Techn Einstellungen" - "Ben.spez. Zusatzseite", um die Funktionen zu aktivieren. Die Symbole für diese Funktionen werden auf der zusätzlichen Bildschirmseite angezeigt.



8.11.5 Elektroinstallateur-Passwort ändern

Tippen Sie unter "Techn Einstellungen" - "Elektroinstallateur-Passwort" auf "Elektroinstallateur-Passwort", um in dem Pop-up-Fenster das Passwort zu ändern.



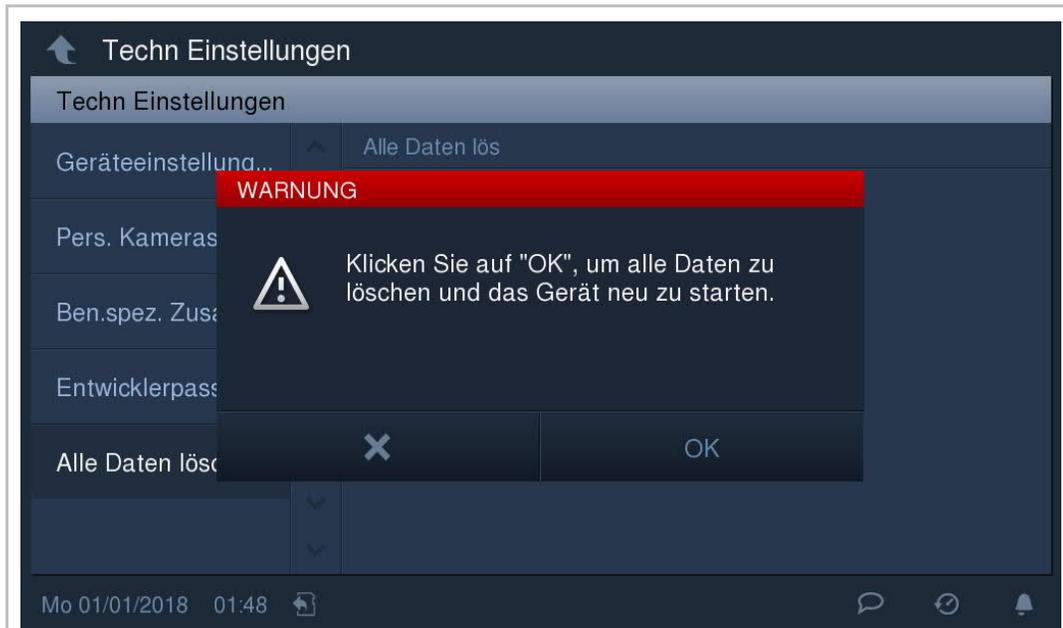
Hinweis

Das Elektroinstallateur-Passwort muss beim ersten Zugriff auf die Technischen Einstellungen geändert werden. (Das voreingestellte Passwort lautet 345678. Es dient nur zur Erstkonfiguration und wird anschließend geändert. Es kann nicht als eigentliches Passwort verwendet werden)

8.11.6 Alle Daten löschen

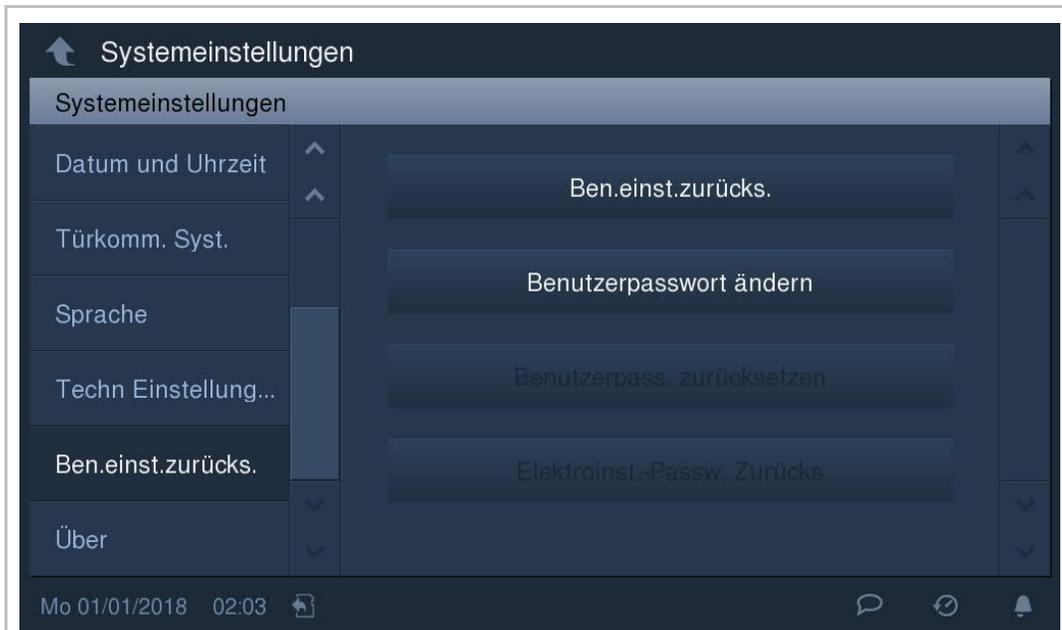
Tippen Sie unter "Techn Einstellungen" - "Alle Daten löschen" auf "Alle Daten löschen" - "OK".

Diese Funktion ist nur innerhalb von 120 s nach dem Einschalten der Innenstation verfügbar und setzt alle Benutzereinstellungen und Technischen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.



8.11.7 Einstellungen zurücksetzen

Tippen Sie unter "Systemeinstellungen" - "Ben.einst.zurücks."



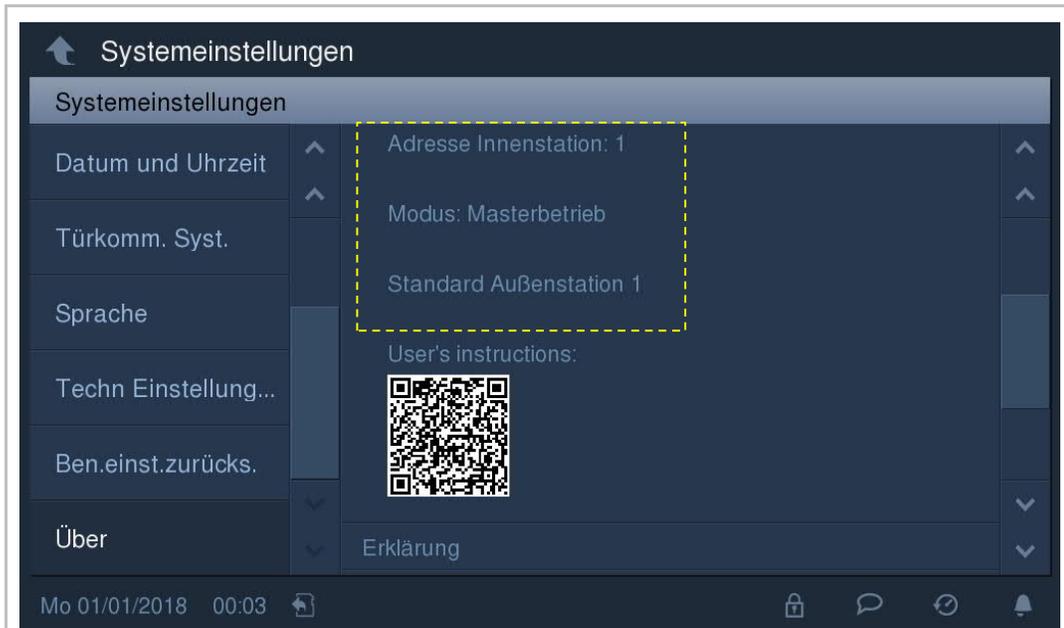
auf "Ben.einst.zurücks." und geben Sie das Benutzerpasswort ein (das voreingestellte Passwort lautet: 123456), um folgende Benutzereinstellungen zurückzusetzen:

- Helligkeit: 50%
- Lautstärkeinstellungen: 50%
- Auto Vollbild: aktivieren
- Auto Schnappschüsse: aktivieren
- Status der Tür prüfen: aktivieren
- Benachrichtigung über verpasste Anrufe: aktivieren
- Einst. Programmtaste: Licht einschalten
- Rufton wiederholen: ein
- Tastenton: ein
- Nachricht hinterlassen: aus
- Auto-Entriegelung: aus
- Stumm: aus

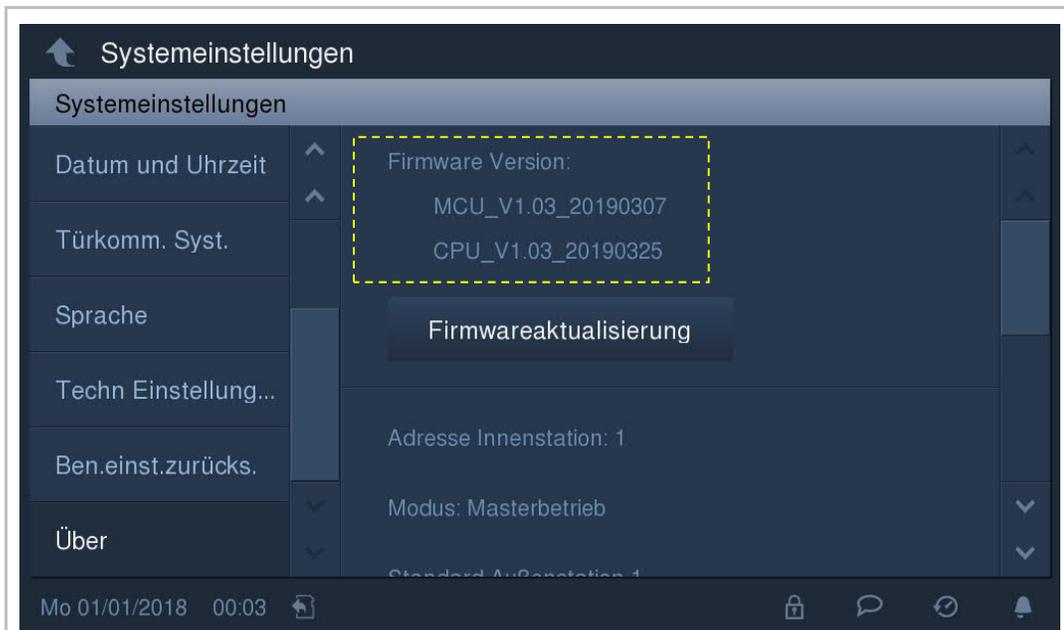
Tippen Sie auf "Benutzerpasswort ändern" und geben Sie das ursprüngliche und ein neues Passwort ein, um das neue Benutzerpasswort festzulegen.

Die Funktionen "Benutzerpass. zurücksetzen" und "Entw. Pwt. Zurücks" sind nur bis 120 s nach dem Einschalten des Geräts verfügbar.

8.11.8 Geräteadresse

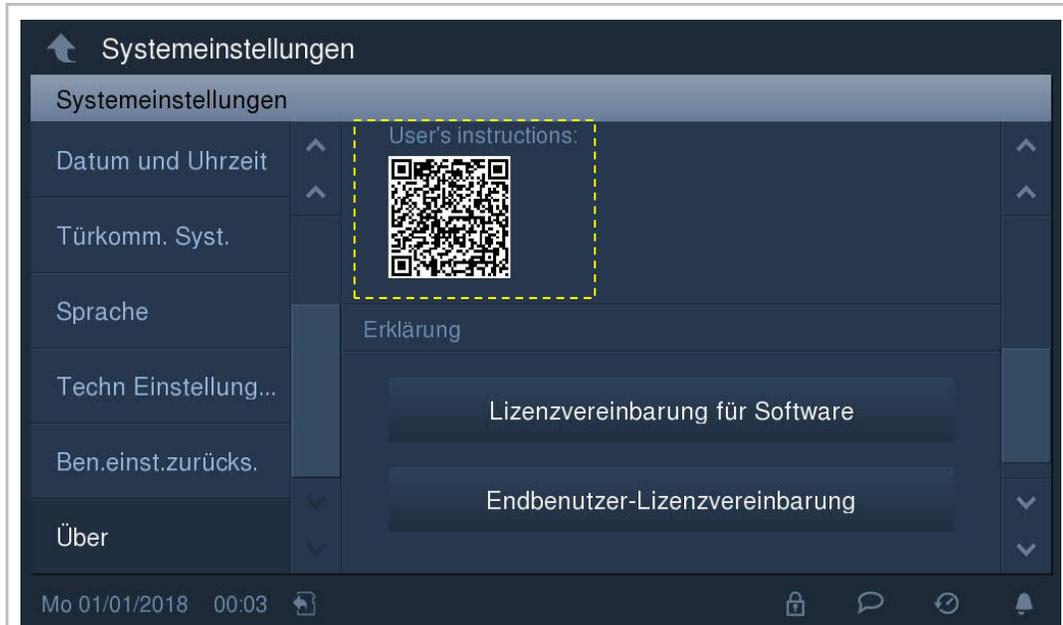


8.11.9 Versionsinformation



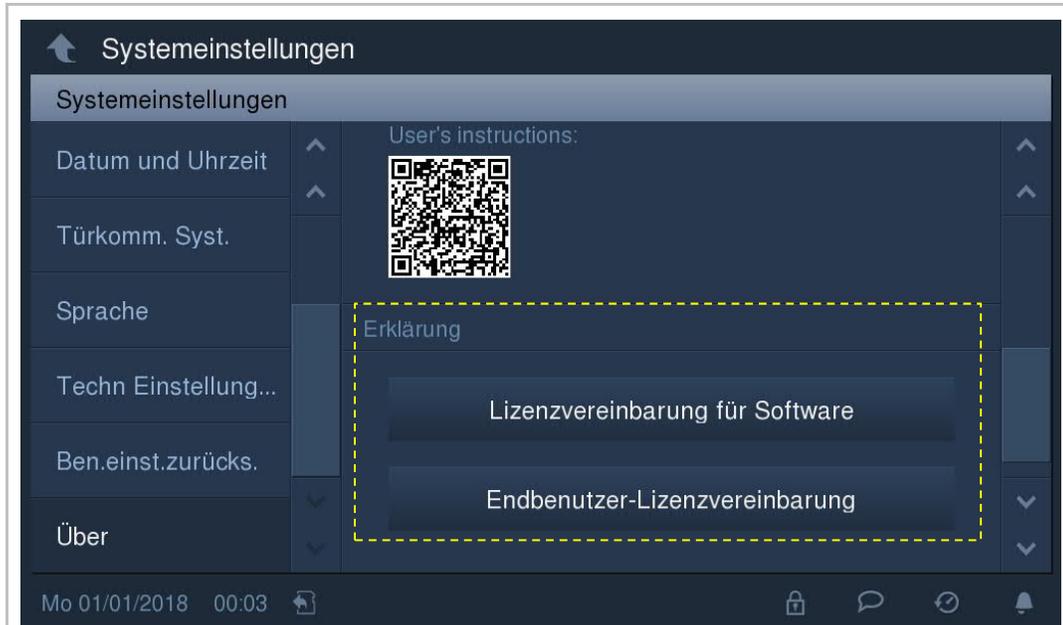
8.11.10 Produkthandbuch abrufen

Unter "Systemeinstellungen" - "Über" befindet sich ein QR-Code. Scannen Sie diesen, um die Website aufzurufen.



8.11.11 Erklärung

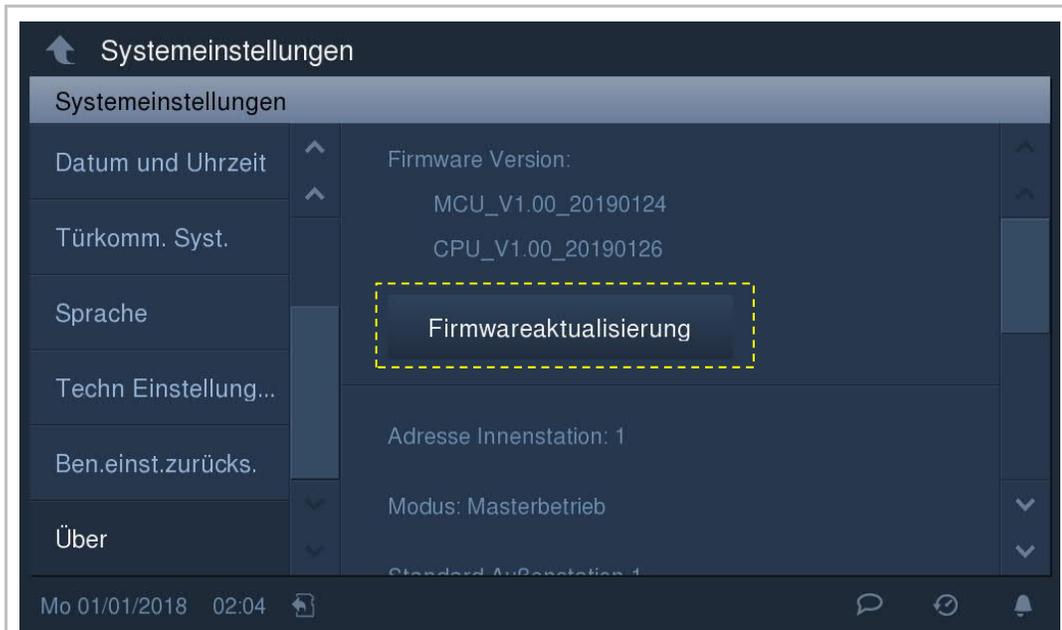
Tippen Sie unter "Systemeinstellungen" - "Über", um die Software den Endbenutzer-Lizenzvereinbarung zu lesen.



8.11.12 Firmware-Update

Tippen Sie unter "Systemeinstellungen" - "Über" auf "Firmwareaktualisierung", um die Firmware zu aktualisieren.

Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn eine SD-Karte mit gültiger Firmware eingelegt ist.



Aktualisierungen der Firmware werden im Internet unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung gestellt.

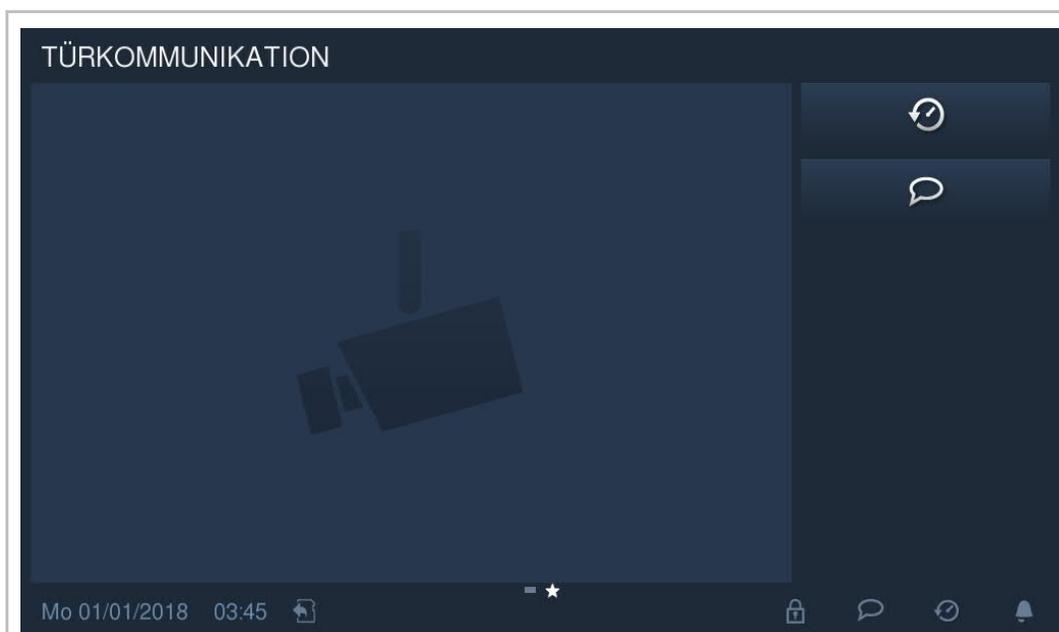
Soll die Firmware ihres Gerätes aktualisiert werden, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Geben Sie auf der Seite www.busch-jaeger-katalog.de in dem Bereich „Suchen“ die Artikelnummer oder Bestellnummer des Gerätes ein.
 - Die Seite wechselt in den Bereich des Gerätes.
 - Steht eine Aktualisierung der Firmware zur Verfügung, kann sie hier heruntergeladen werden
 - Das Paket zum Herunterladen enthält die Firmware und eine Anleitung zum Installieren der Firmware.
2. Installieren Sie die Firmware nach der heruntergeladenen Anleitung.

9 Bedienung

9.1 Türkommunikation-Seite

Wenn Sie im Standby-Modus auf den Bildschirm Tippen, wird automatisch die Startseite der Türkommunikation angezeigt.

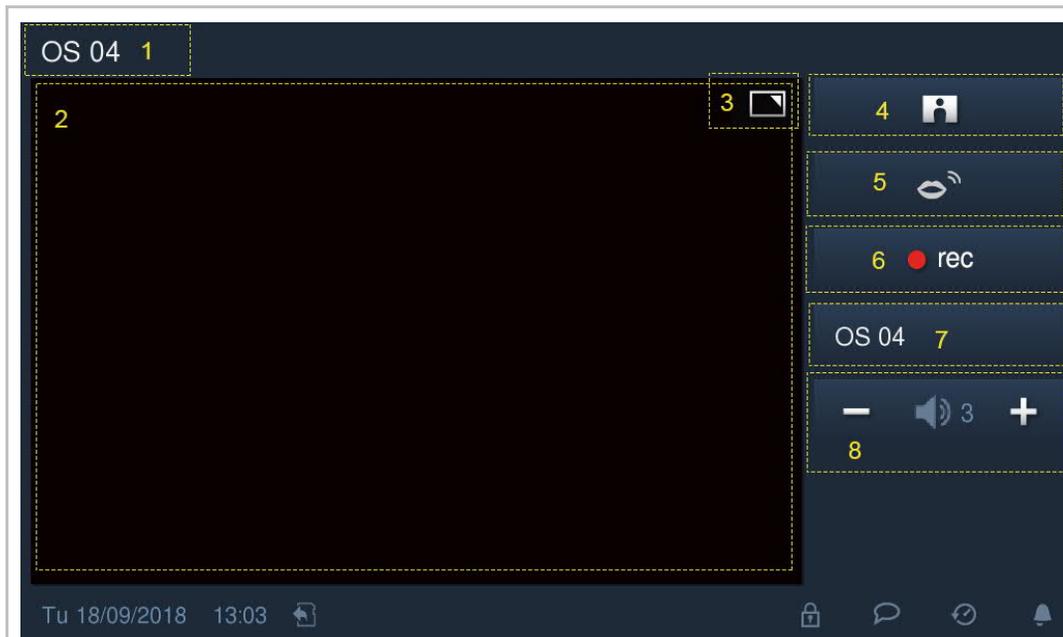


| Nr. | Funktion |
|-----|---|
| 1 | <p>Funktionsseite</p> <p>"★" steht für Startbildschirm, "—" steht für Zusatzbildschirm. Der Gerät besitzt 1 Startbildschirm und 1 Zusatzbildschirm. Der Inhalt des Zusatzbildschirms kann unter "Systemeinstellungen" - "Techn Einstellungen" festgelegt werden.</p> |
| 2 | <p>Historie</p> <p>Tippen Sie im Standby-Modus auf , um den Verlauf anzuzeigen. Siehe dazu das Kapitel "Historie".</p> |
| 3 | <p>Sprachnachricht</p> <p>Tippen Sie im Standby-Modus auf , um Sprachnachrichten anzuzeigen. Siehe dazu das Kapitel "Sprachnachricht".</p> |
| 4 | <p>Statusleiste</p> <p>Zeigt Datum, Uhrzeit und Statusinformationen für die jeweilige Innenstation an.</p> |

9.2 Eingehender Ruf

9.2.1 Ruf von Außenstation

Das Gerät zeigt standardmäßig ein Bild im Vollbild-Modus an, wenn ein Ruf eingeht. Durch Tippen auf eine beliebige Stelle des Bildschirms können Sie zur normalen Bildschirmansicht wechseln.



| Nr. | Funktion |
|-----|---|
| 1 | Anruferkennung |
| 2 | Bild von Außenstation/Gate-Station anzeigen. |
| 3 | Tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um zur Vollbildansicht zu wechseln. |
| 4 | Manuelle Schnappschüsse Durch Tippen während eines Rufs oder während eines Gesprächs können Sie Bilder aufnehmen und im internen Speicher ablegen. |
| 5 | Sprechtaste Halten Sie  3 s lang gedrückt, um die Sprechrichtung für dieses Gerät zu wechseln. |
| 6 | Audio- und Videoaufnahme Drücken Sie auf  , um während eines Rufs oder Gesprächs Audio- und Videodateien auf die SD-Karte aufzunehmen, wenn eine SD-Karte eingelegt ist. |
| 7 | Kamera wählen Wählen Sie ein Kamera aus der Dropdownliste. |
| 8 | Lautstärke Tippen Sie auf "+" oder "-", um die Lautstärke einzustellen. |

9.2.2 Ruf von Türklingel

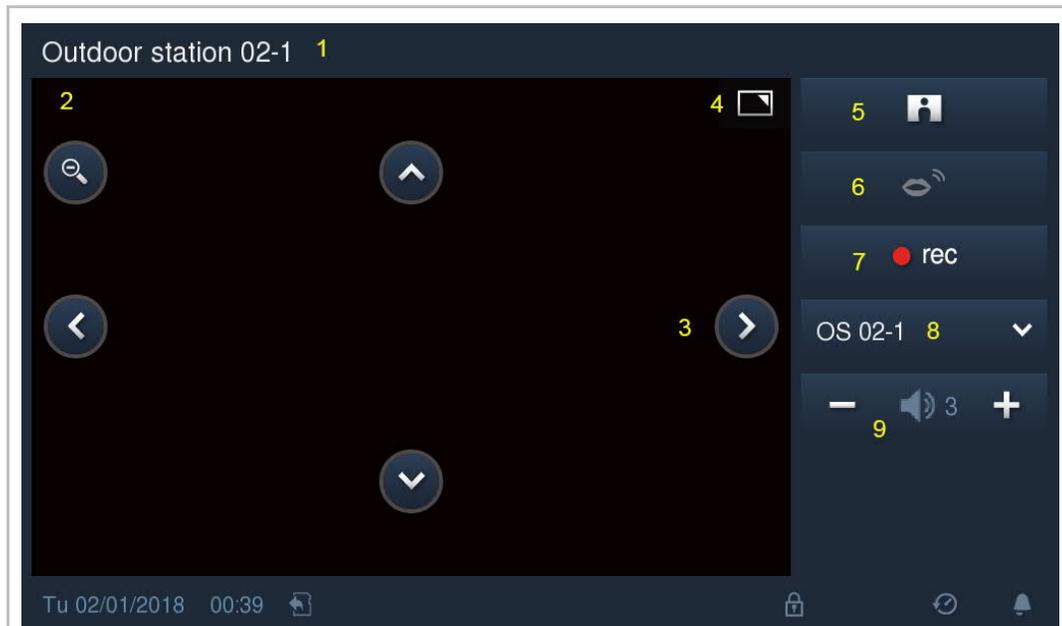
Wenn die Türklingel betätigt wird, zeigt das Gerät 5 s lang  in der Statusleiste an.

Wenn die Türklingel in den Kameralisteneinstellungen der Kamera zugewiesen ist, zeigt das Gerät die jeweilige Kamera automatisch für 120 s an. Weitere Einzelheiten finden Sie im Kapitel "Visuelle Türklingel".

9.3 Überwachung

9.3.1 Überwachung ohne Kameraliste

Wenn keine Kameraliste erstellt wurde, drücken Sie im Standby-Modus die Überwachungstaste  auf dem Gerät, um die Überwachung direkt zu starten. Drücken Sie auf , um die Überwachung zu verlassen.

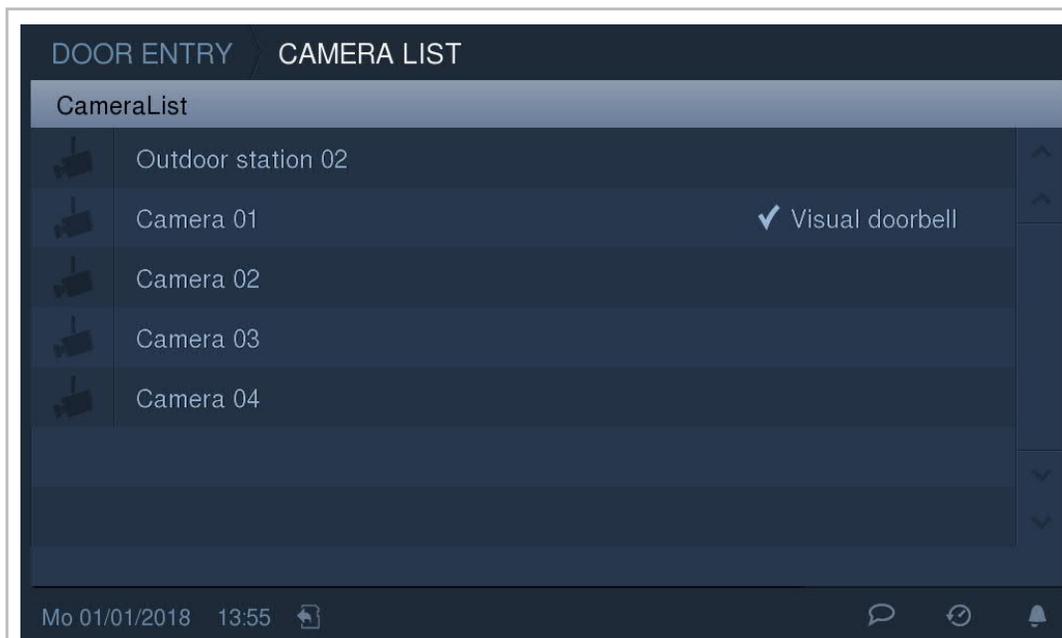


| Nr. | Funktion |
|-----|--|
| 1 | Anruferkennung |
| 2 | Bild von Außenstation anzeigen. |
| 3 | Tippen, um nächstes Bild anzuzeigen |
| 4 | Tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um zur Vollbildansicht zu wechseln. |
| 5 | Manuelle Schnappschüsse Durch Tippen während eines Rufs oder während eines Gesprächs können Sie Bilder aufnehmen und im internen Speicher ablegen. |
| 6 | Sprechtaste Halten Sie  3 s lang gedrückt, um die Sprechrichtung für das Gerät zu wechseln. |
| 7 | Audio- und Videoaufnahme Drücken, um während eines Rufs oder Gesprächs Audio- und Videodateien auf die SD-Karte aufzunehmen, wenn eine SD-Karte eingelegt ist. |
| 8 | Kamera wählen Wählen Sie ein Bild aus der Dropdownliste. |
| 9 | Lautstärke Tippen Sie auf "+" oder "-", um die Lautstärke einzustellen. |

9.3.2 Überwachung mit Kameraliste

Wenn eine Kameraliste erstellt wurde, drücken Sie im Standby-Modus die Überwachungstaste  auf dem Gerät, um die "Kameraliste" aufzurufen. Tippen Sie auf die jeweilige Außenstation oder Kamera, um das Bild anzuzeigen. Drücken Sie erneut auf , um die Überwachung zu verlassen.

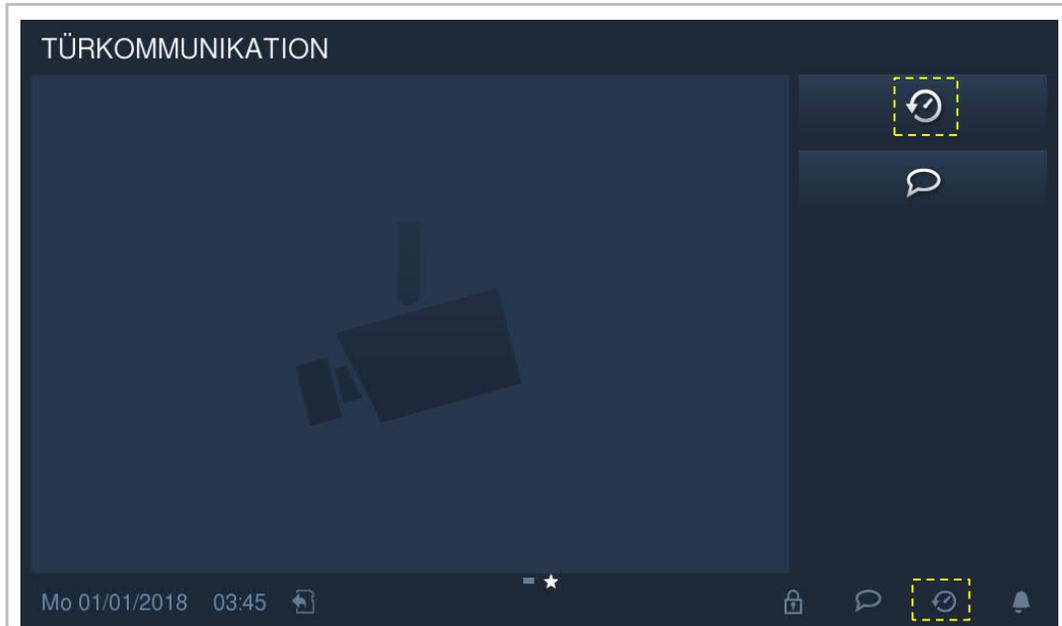
Drücken Sie während der Überwachung auf , um die Kommunikation zu starten und drücken Sie auf , um den Ruf zu beenden.



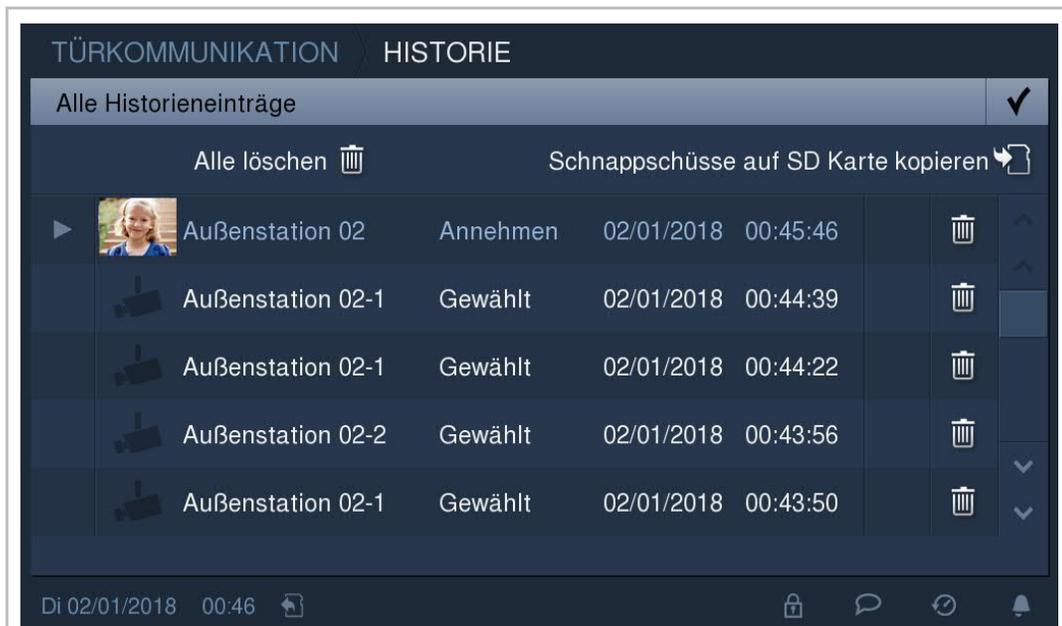


9.4 Historie

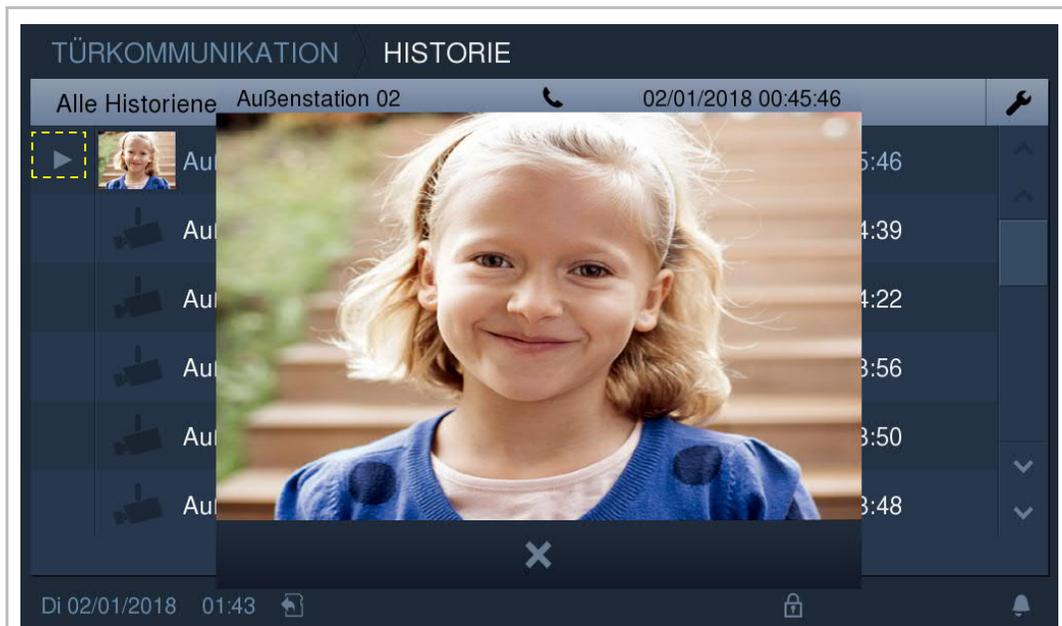
Tippen Sie im Standby-Modus auf , um die Historie anzuzeigen.



Es können maximal 100 Aufnahmen gespeichert werden. Ungeöffnete Aufnahmen sind markiert.

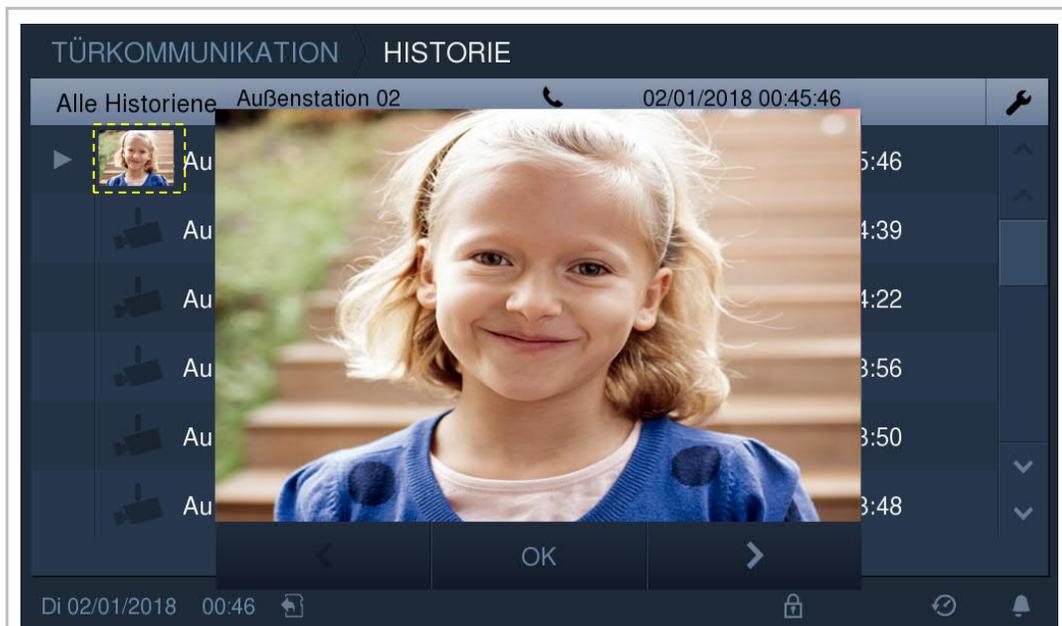


Tippen Sie im Pop-up-Fenster auf die jeweilige Audio- oder Videoaufnahme (SD-Karte muss eingelegt sein).



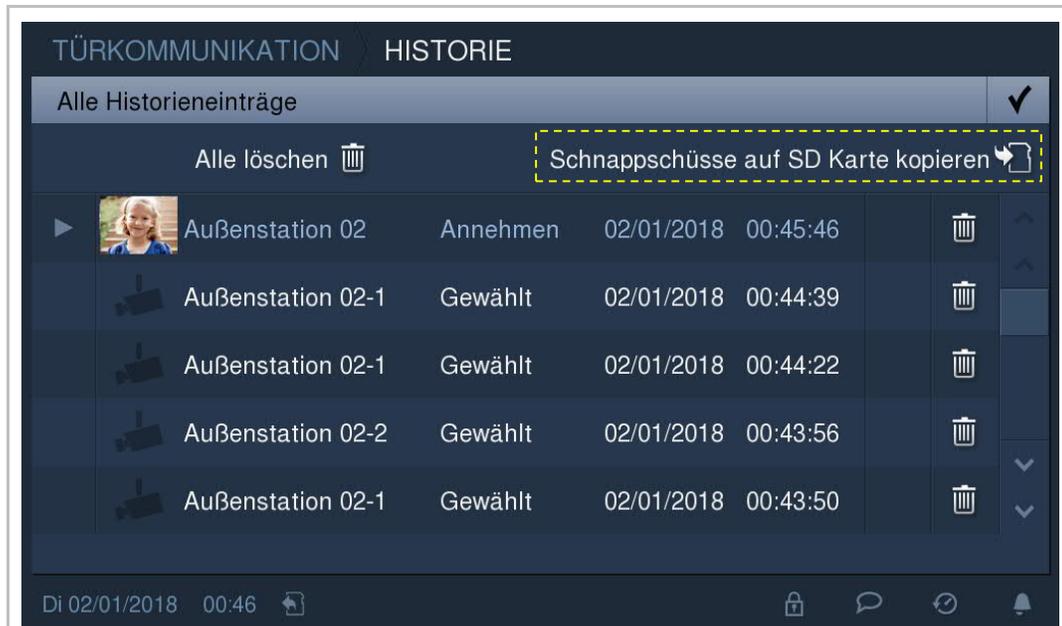
Tippen Sie auf das Bild, um Details im Pop-up-Fenster anzuzeigen.

Tippen Sie auf "<" oder ">", um die Bilder zu ändern. (max. 3 Bilder für 1 Aufnahme).



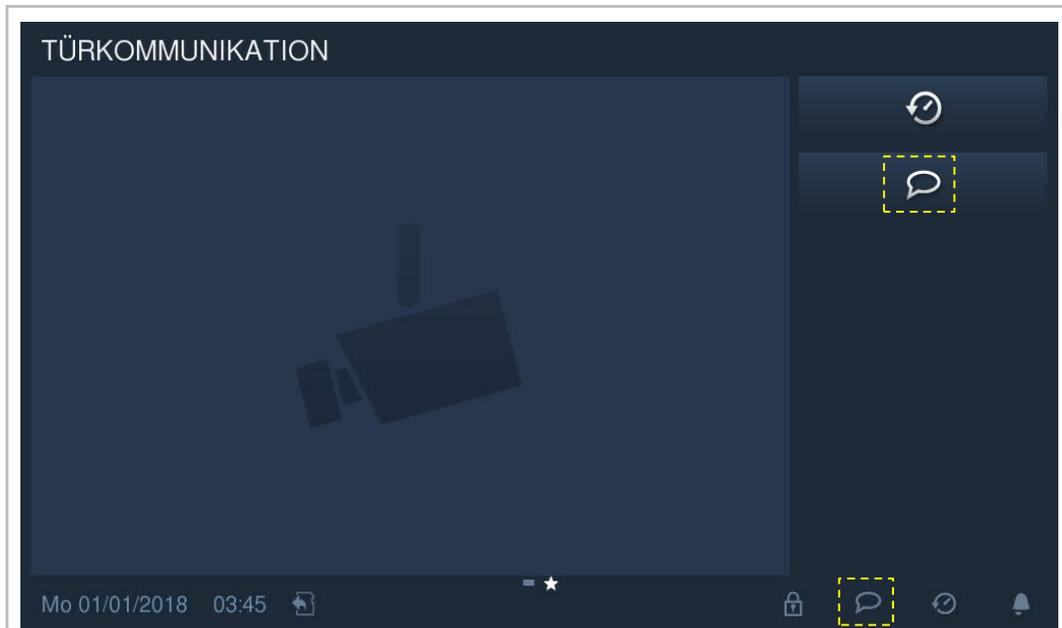
Tippen Sie auf , um die Einstellungen aufzurufen.

Die Historiendaten können einzeln oder alle gleichzeitig mit einem Tippen gelöscht werden.
Wenn eine SD-Karte eingesteckt ist, können Schnapshots auf die SD-Karte kopiert werden.



9.5 Sprachnachricht

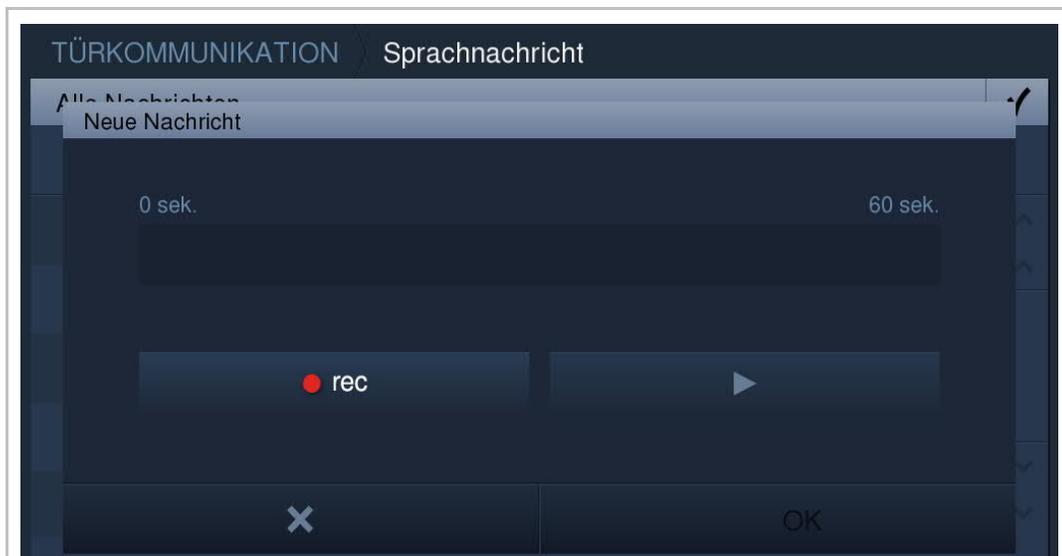
Tippen Sie im Standby-Modus auf .



Tippen Sie auf , um die Einstellungen aufzurufen. Tippen Sie auf "+", um eine neue Sprachnachricht hinzuzufügen.

Tippen Sie auf die Rec-Taste, um die Aufnahme einer Sprachnachricht zu starten und Tippen Sie auf die Play-Taste, um die Sprachnachricht abzuspielen.

Es können maximal 10 Sprachnachrichten aufgezeichnet werden.

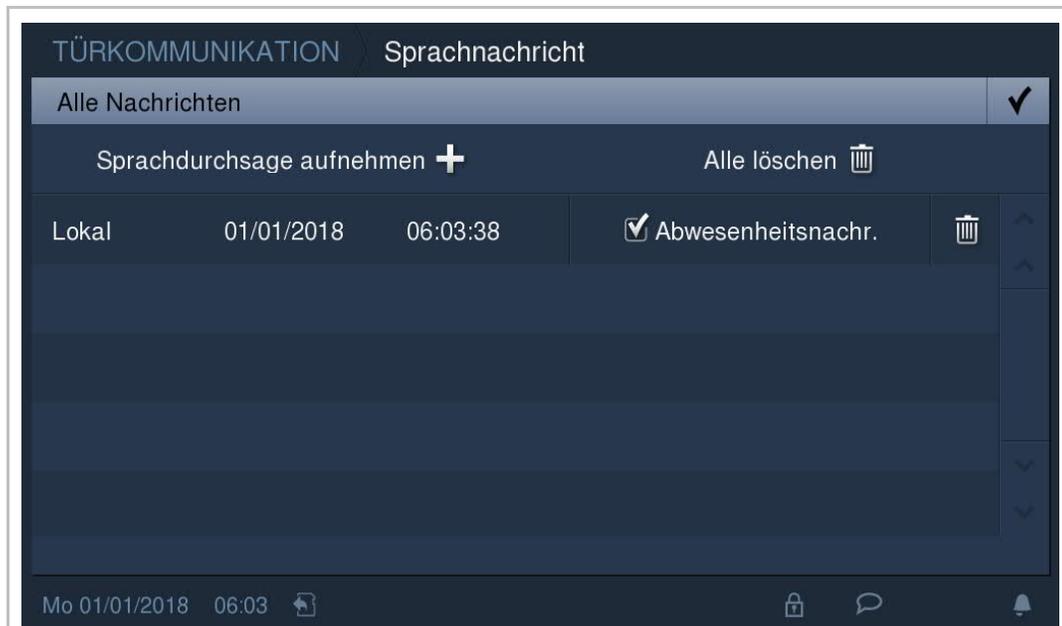


9.6 Abwesenheitsnachricht

Sie können auf dem Gerät Sprachnachrichten für Besucher hinterlassen und Sprachnachrichten von Besuchern aufnehmen.

"Abwesenheitsnachr." aktivieren

Um diese Funktion zu verwenden, muss mindestens eine Sprachnachricht vorhanden sein. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen im Menü "Sprachnachricht", um die Funktion zu aktivieren.

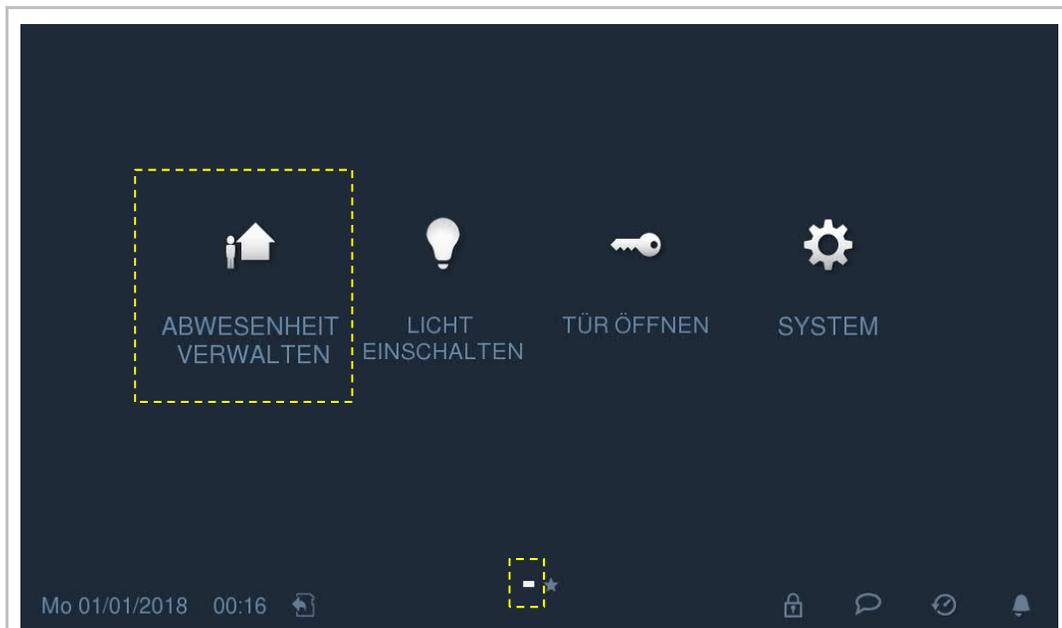


Hinweis

Die Funktion "Automatisches Entsperren" wird deaktiviert, wenn diese Funktion aktiviert ist.

"Abwesenheitsnachr." deaktivieren

Tippen Sie auf der Zusatzseite auf "Abwesenheit verwalten".



Schalten Sie den Kontrollkästchen "AUS", um die Funktion für Abwesenheitsnachrichten zu deaktivieren.



9.7 Automatisches Entsperren

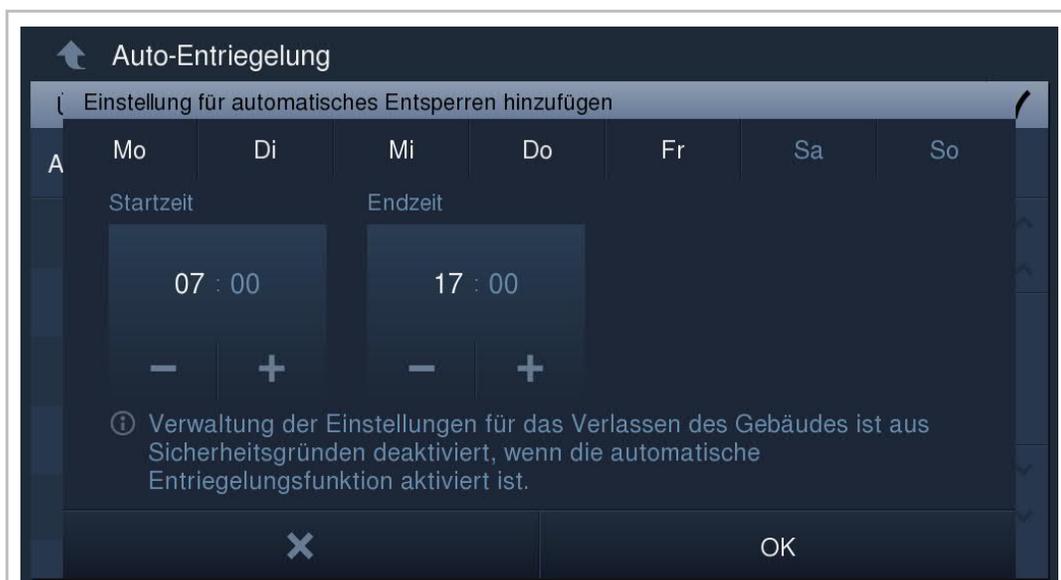
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen unter "Techn Einstellungen" - "Geräteeinstellungen", um die Funktion zu aktivieren.



Tippen Sie auf , um die Einstellungen aufzurufen. Tippen Sie auf "+", um eine neue Einstellung hinzuzufügen.

Das System ermöglicht die Auswahl der Wochentage. Ausgewählte Optionen werden markiert.

Nach der Festlegung der Start- und Endzeit, Tippen Sie auf "OK", um die Änderungen zu speichern.



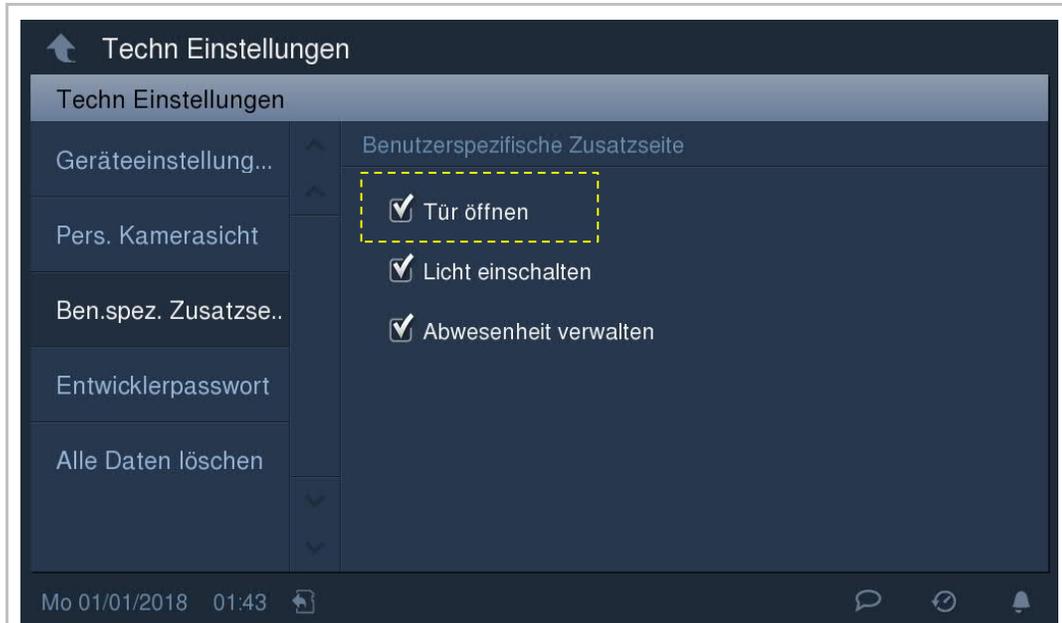
Das Gerät unterstützt maximal 10 Einträge für automatisches Entsperren.

**Hinweis**

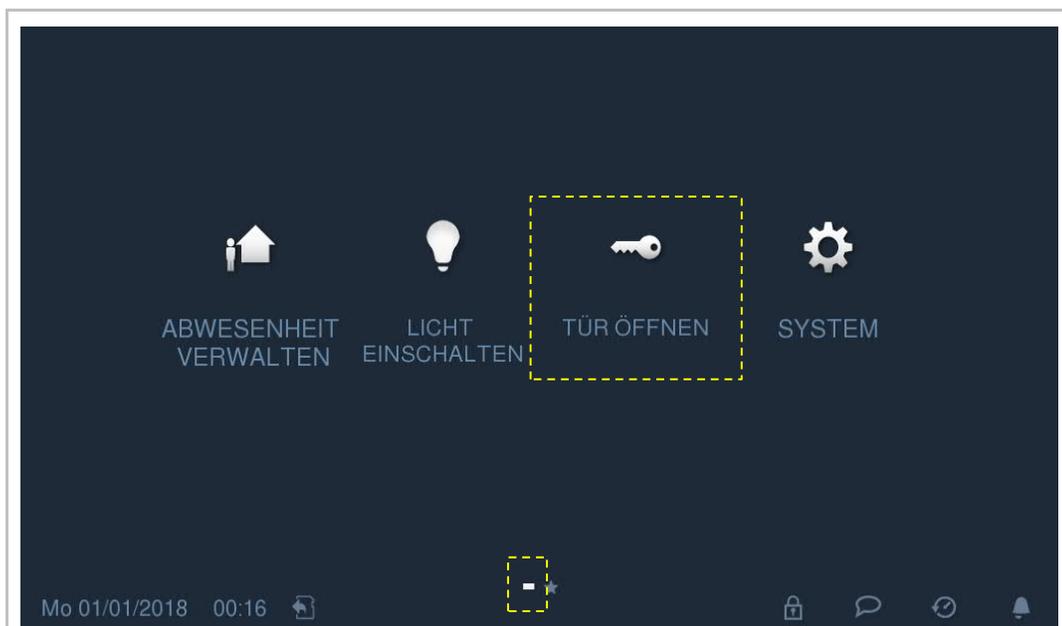
Die Funktion "Abwesenheitsnachricht" wird deaktiviert, wenn diese Funktion aktiviert ist.

9.8 Standby Entsperrn

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen unter "Techn Einstellungen" - "Benutzerspezifische Zusatzseite", um die Funktion zu aktivieren.

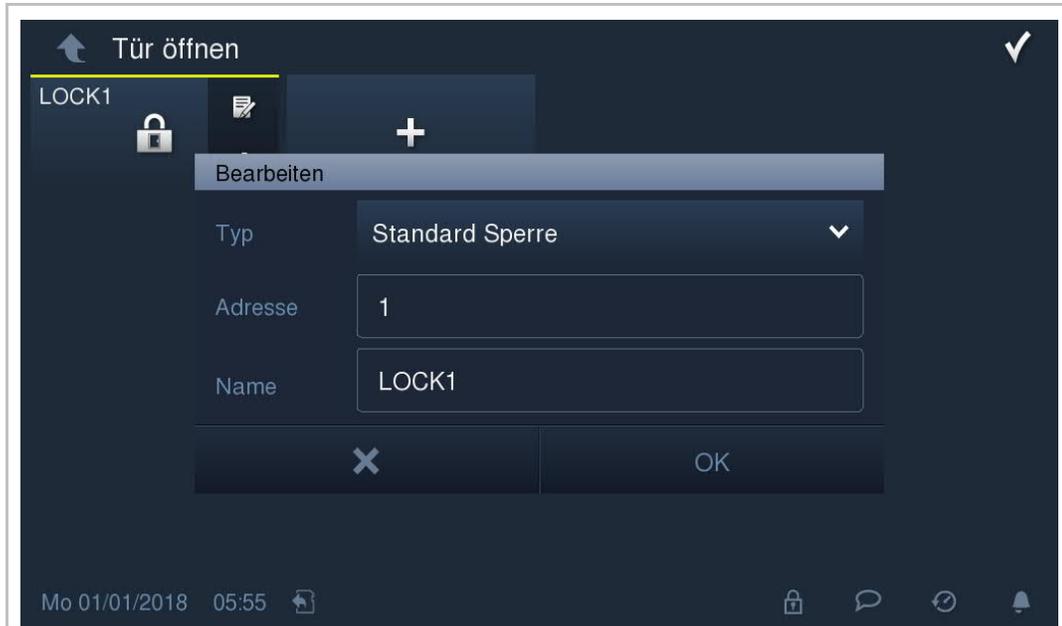


Tippen Sie auf der Zusatzseite auf "Tür öffnen".



Tippen Sie auf , um die Einstellungen aufzurufen. Tippen Sie auf "+", um eine neue Eintrag hinzuzufügen.

Vervollständigen Sie die Einstellung anhand der nachstehenden Tabelle.



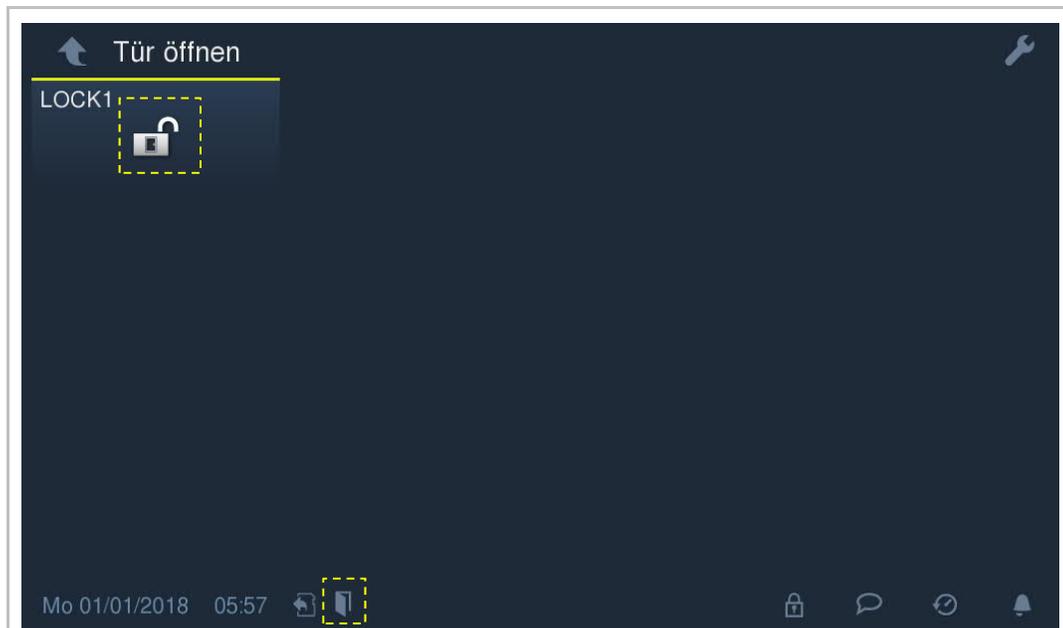
| Typ | Beschreibung | Adresse | Verknüpftes Objekt |
|-----------------|---|--|---|
| Standard-sperre | Türöffner ist mit Systemzentrale verbunden. | Adresse = 1 (Außenstation zugewiesen) |  |
| | Türöffner ist mit Schaltaktor, Tür/Licht verbunden. | Adresse = 1...4 (Außenstation zugewiesen) |  |
| Aktor | Schloss ist mit Schaltaktor UP verbunden. | Relaismodus (1>EIN, 2>AUS) Adresse = 1...99 |  |

Tippen Sie unter "Tür öffnen" auf das zu entsperrende Schloss. Im Menü wird  angezeigt und die Statusleiste zeigt .

Das Gerät unterstützt maximal 16 Einträge.

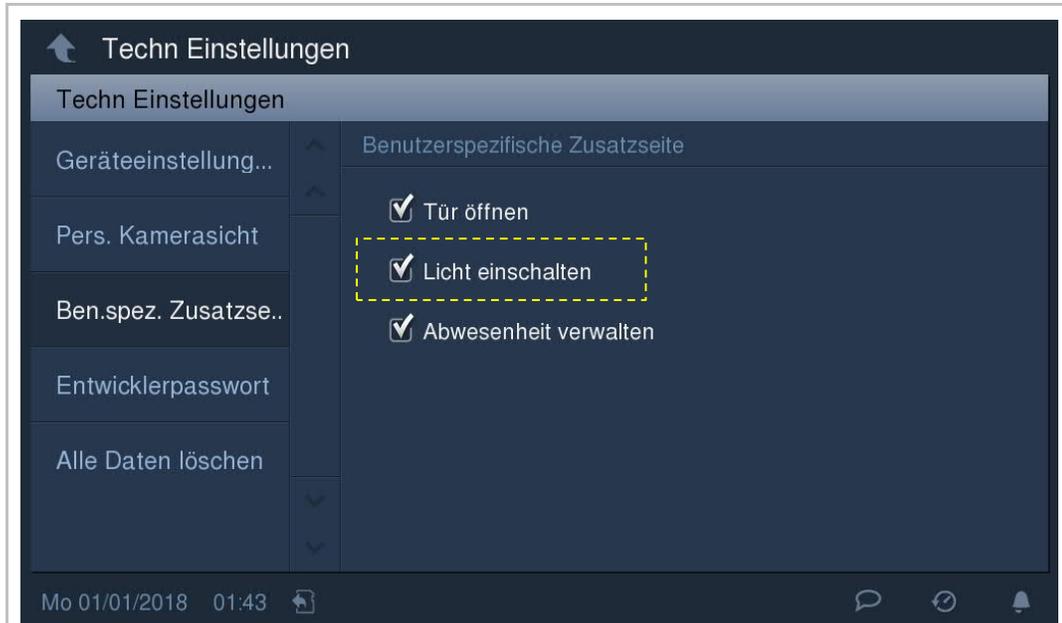
 = Standard sper

 = Aktor

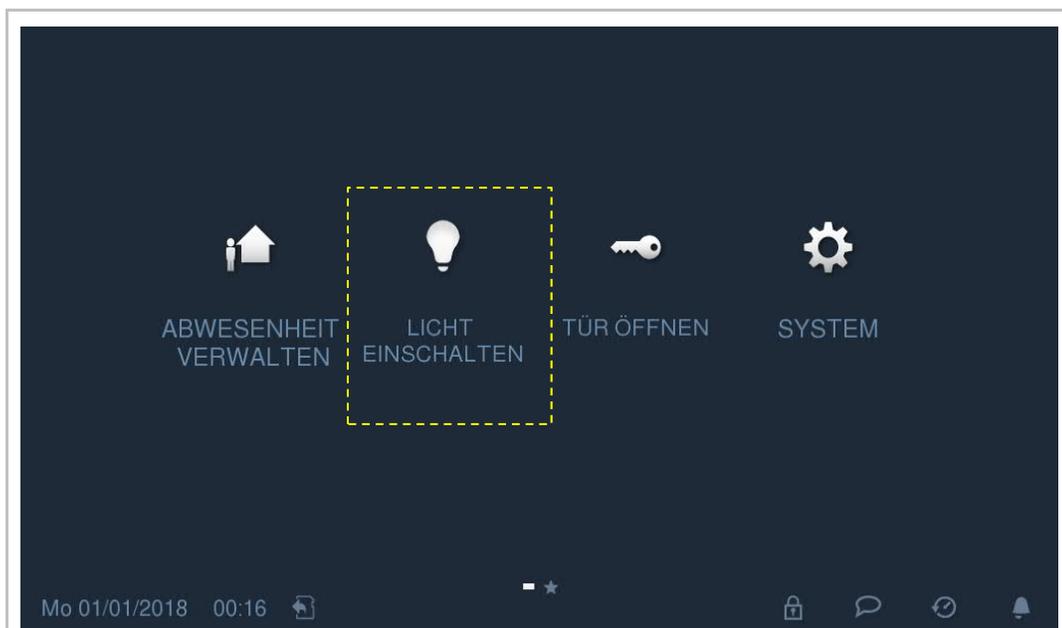


9.9 Standby Licht einschalten

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen unter "Techn Einstellungen" - "Benutzerspezifische Zusatzseite", um die Funktion zu aktivieren.

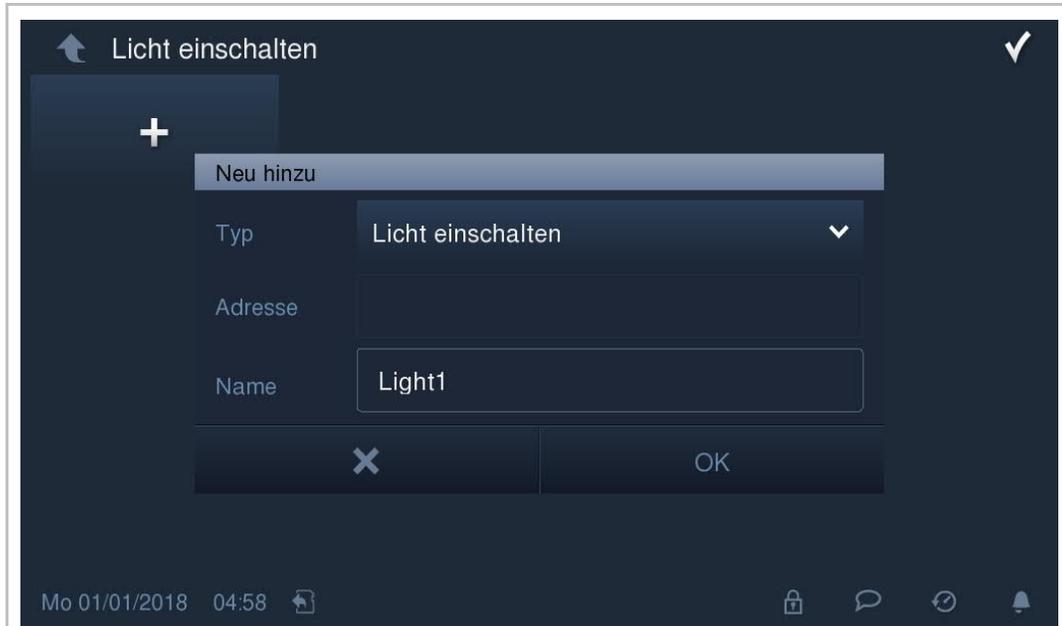


Tippen Sie auf der Zusatzseite auf "Licht einschalten".



Tippen Sie auf , um die Einstellungen aufzurufen. Tippen Sie auf "+", um eine neue Einstellung hinzuzufügen.

Vervollständigen Sie die Einstellung anhand der nachstehenden Tabelle.

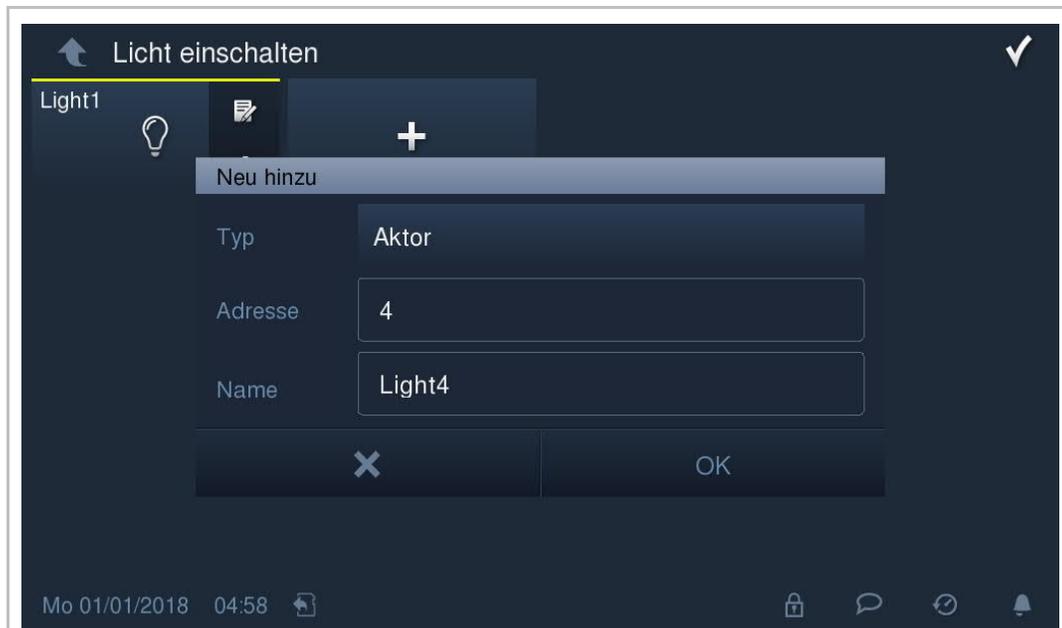


| Typ | Beschreibung: | Adresse | Verknüpftes Objekt |
|-------------------|---|--|---|
| Licht einschalten | Licht ist mit Systemzentrale verbunden. | Lichtmodus (Adresse = null) |  |
| | Schloss ist mit Schaltaktor, Tür/Licht-verbunden. | Lichtmodus (Adresse = null) |  |
| | Schloss ist mit Schaltaktor UP verbunden. | Lichtmodus (1>AUS, 2>EIN) (Adresse = null) |  |
| Aktor | Schloss ist mit Schaltaktor UP verbunden. | Relaismodus (1>EIN, 2>AUS) Adresse = 1...99 |  |

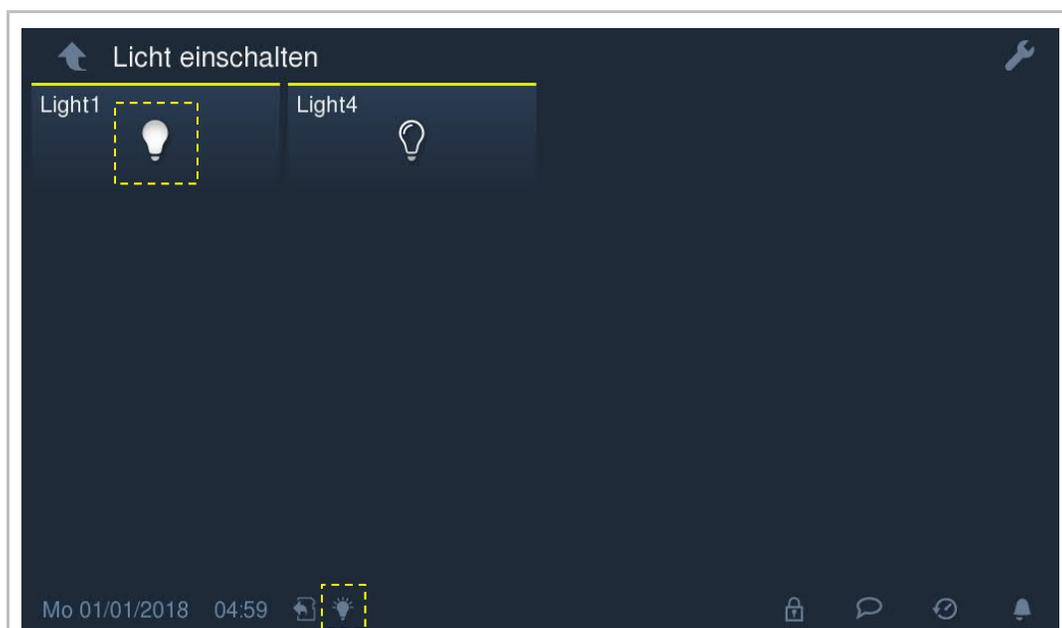
3. Typ = Aktor

Geben Sie hier die Adresse des Schaltaktors ein.

Daraufhin wird das Licht eingeschaltet, das dem Schaltaktor zugewiesen ist.

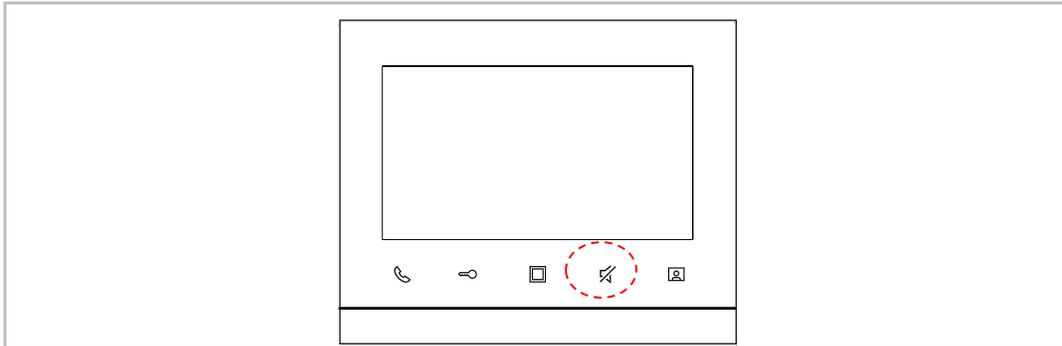


Tippen Sie im Menü "Licht einschalten" auf das Symbol des Lichts, um dieses einzuschalten. Im Menü wird  angezeigt und die Statusleiste zeigt . Das Gerät unterstützt maximal 16 Standby-Lichter.



9.10 Stumm schalten

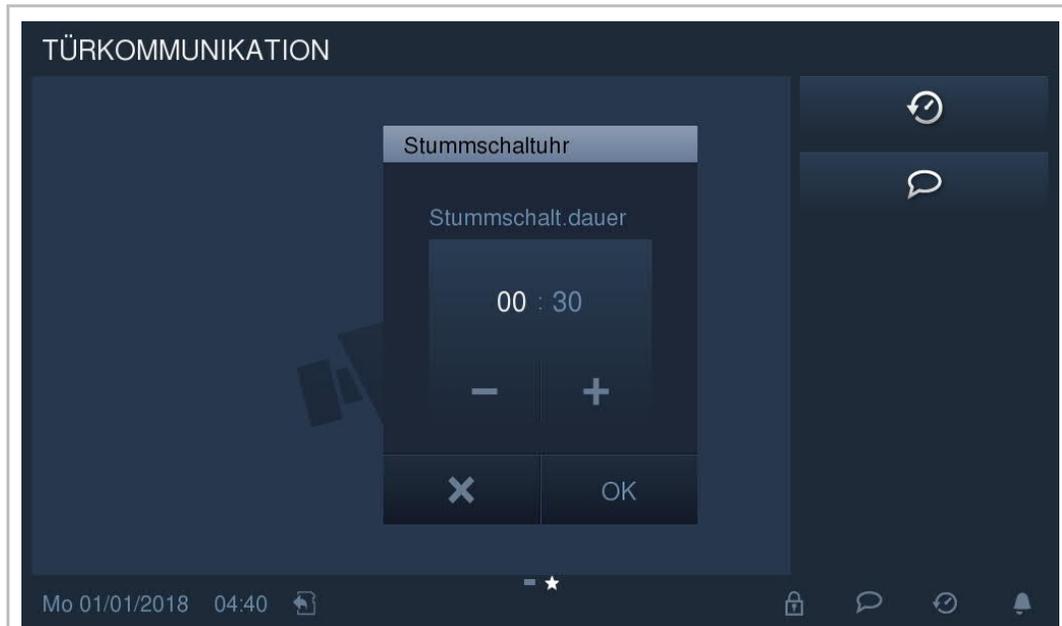
Betätigen Sie die -Taste, um den Klingelton des Geräts stummzuschalten. Betätigen Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung aufzuheben. Halten Sie die -Taste 3 s lang gedrückt, um den Klingelton für alle Innenstationen stummzuschalten.



Wenn die Funktion aktiviert ist, zeigt das Gerät  in der Statusleiste an.

Stummschaltsymbol: Für die Stummschaltung kann ein Timer eingestellt werden, um die Stummschaltung des Geräts automatisch aufzuheben.

- [1] Tippen Sie in der Statusleiste auf  und wählen Sie "Mute Timer", um die Einstellungen vorzunehmen.
- [2] Tippen Sie auf "+" oder "-", um die Stunden und Minuten einzustellen. Tippen Sie auf "OK", um die Änderungen zu speichern.

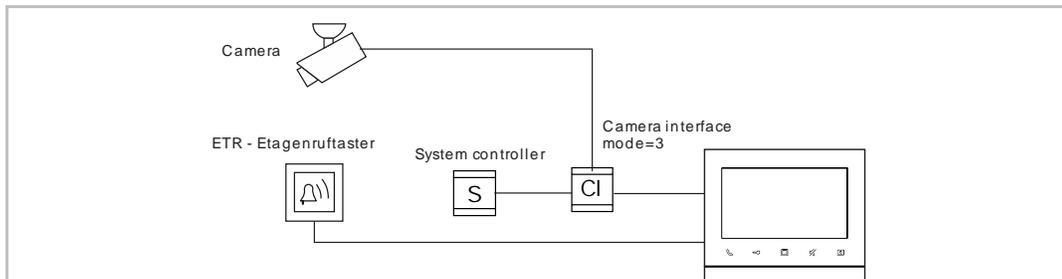


- [3] Tippen Sie erneut auf , und wählen Sie "Stumm aktivieren". Der Klingelton der Innenstation wird umgehend stummgeschaltet und in der Statusleiste wird  angezeigt.
- [4] Nach Ablauf des Countdowns wird die Stummschaltung der Innenstation automatisch aufgehoben und in der Statusleiste wird  angezeigt.

9.11 Visuelle Türklingel

Mit dieser Einstellung kann die Innenstation das Bild von der Kamera anzeigen, wenn der Etagenruftaster betätigt wird.

- [1] Die Kamera sollte an die Kameraschnittstelle angeschlossen sein. Siehe nachstehendes Diagramm.



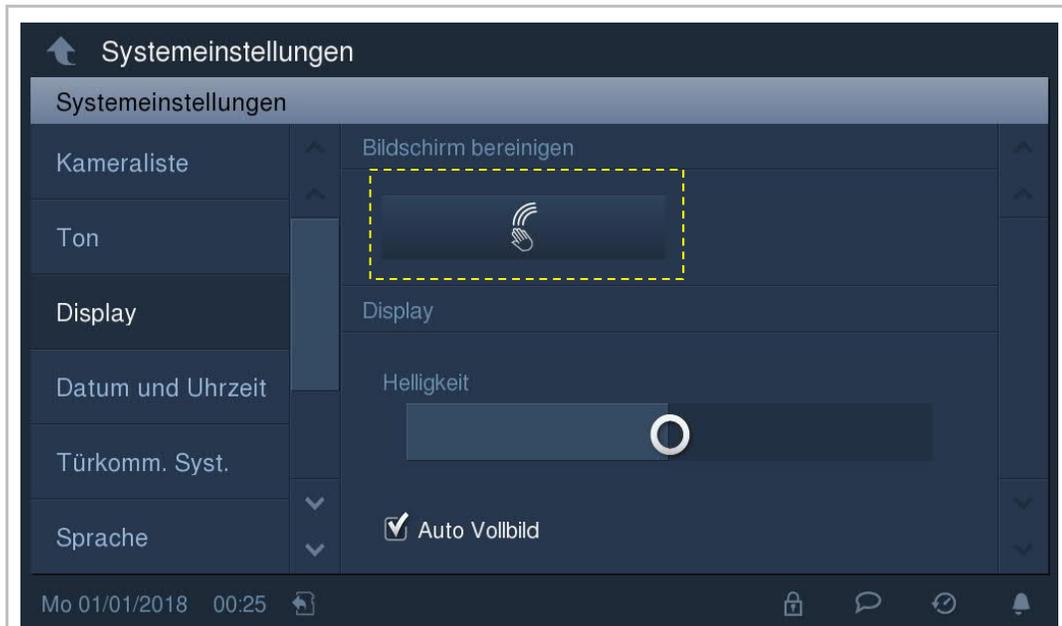
Bei einem Etagenruf wird das Videobild, der am Eingang 1 des Kamera Interface angeschlossenen Kamera, angezeigt. Zwischen den maximal vier am Kamera Interface angeschlossenen externen Kameras kann umgeschaltet werden.

- [2] Die Kameraschnittstelle muss dem Gerät zugewiesen sein. (Modus = 3) Bitte beachten Sie das Produkthandbuch zur Kameraschnittstelle.
- [3] Die Funktion "Visuelle Türklingel" muss vor der Verwendung aktiviert sein. Siehe dazu das Kapitel "Kameraliste".
- [4] Das Videobild wird nur an der Video-Innenstation angezeigt, die als "Master" parametrier ist.
- [5] Das Kamera-Interface im Modus 3, kann nicht in Kombination mit dem Telefon-Gateway genutzt werden. Das Telefon-Gateway ist immer ein "Master".

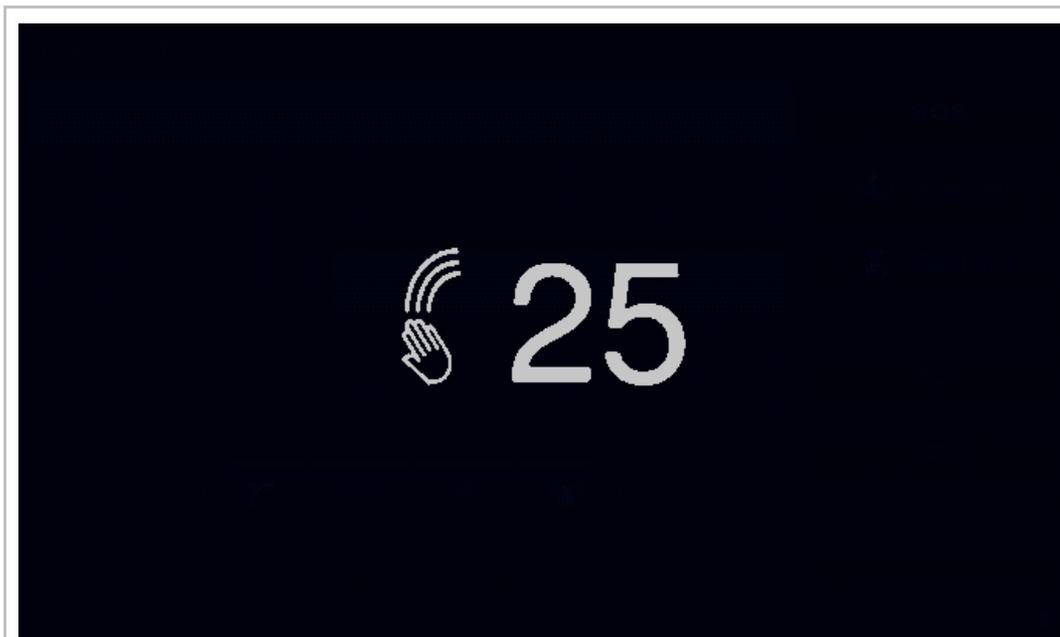
9.12 Bildschirm bereinigen

Die Innenstation kann während der Bildschirmreinigung alle Vorgänge blockieren.

Tippen Sie unter "Systemeinstellungen" auf "Display" und anschließend auf .



Im Menü wird ein Countdown (1...30) angezeigt. Sämtliche Vorgänge im Menü werden außer Kraft gesetzt. Das Gerät verlässt den Modus "Bildschirm reinigen", wenn ein Ruf eingeht.



10 Cyber-Sicherheit

Haftungsausschluss

Obwohl Busch-Jaeger an seinen Produkten und Updates, die wir freigeben, Funktionstests durchführt, sollten Sie als Kunde bei jedem Produkt-Update oder anderen größeren System-Updates eigene Tests durchführen (einschließlich, jedoch ohne Beschränkung, Code-Änderungen, Änderungen an Konfigurationsdateien, Software-Updates oder Patches von Drittanbietern, Hardware-Änderungen, usw.). So stellen Sie sicher, dass die von Ihnen implementierten Sicherheitsmaßnahmen nicht beeinträchtigt werden und die Systemfunktionalität in Ihrer Umgebung gegeben ist.

Aktualisierung

Das Gerät unterstützt die Aktualisierung der Firmware via SD-Karte.

Lösungen zur Malware-Abwehr

Das Gerät M2238 ist vor Malware geschützt, da benutzerdefinierter Code auf dem System nicht ausgeführt werden kann. Die einzige Möglichkeit zur Aktualisierung der Software besteht in der Aktualisierung der Firmware.

Kennwortregeln

Bei erstmaliger Eingabe der technischen Einstellungen, muss der Benutzer das werkseitig festgelegte Passwort ändern. Das Passwort darf keine zu- oder abnehmenden Zahlenabfolgen enthalten (z. B. 12345678, 98765432). Drei fortlaufend identische Zahlen sind ebenfalls nicht erlaubt (z. B. 123444, 666888).

Hinweis

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

Bei Bestellungen gelten die vereinbarten detaillierten Angaben. Busch-Jaeger übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Themen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Ein Unternehmen der ABB-Gruppe

Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

<http://BUSCH-JAEGER.de>
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700