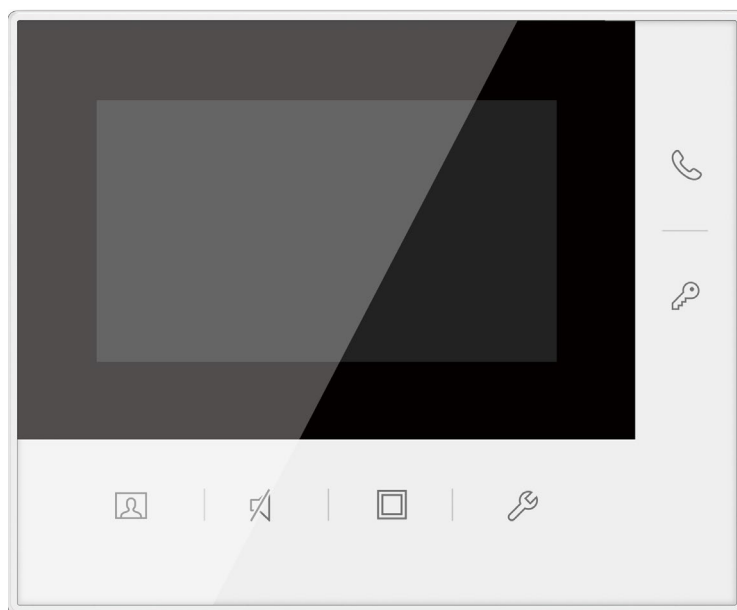


M22483-W-03 Video Innenstation 4.3



1	Hinweise zur Anleitung	4
2	Sicherheit.....	4
3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
4	Umgebung	5
4.1	Busch-Jaeger Geräte.....	5
5	Produktbeschreibung.....	6
5.1	Gerätetyp	6
5.2	Bedienelemente.....	7
5.3	Anschlussbeschreibung	9
6	Technische Daten.....	10
7	Montage / Installation.....	11
7.1	Anforderungen an den Installateur	11
7.2	Allgemeine Installationsanweisungen	12
7.3	Montage.....	13
7.3.1	Einbauhöhe.....	13
7.3.2	Aufputzmontage	13
7.3.3	Tischaufstellung	15
7.3.4	Demontage	15
8	Inbetriebnahme	16
8.1	Betriebsanleitung	16
8.2	Erstkonfiguration.....	17
9	Bedienung.....	23
9.1	Eingehender Anruf.....	23
9.1.1	Eingehender Ruf von Außenstation	23
9.2	Überwachung	27
9.3	Programmschaltfläche	29
9.4	Historie.....	30
9.4.1	Aufrufen der Seite „Historie“	30
9.4.2	Historie anzeigen.....	31
9.4.3	Historieneinträge entfernen	33
10	Einstellung	35
10.1	Kameraliste	35
10.1.1	Aufrufen der „Kameraliste“	35
10.1.2	Eine Kameraliste erstellen.....	36
10.1.3	Kamera umbenennen	37
10.1.4	Kamera-Vorschau.....	39
10.1.5	Einstellung Etagenruf.....	41
10.1.6	Kamera entfernen.....	43
10.2	Einstellungen Programmierbare Taste.....	44
10.2.1	Aufrufen der Seite „Programmierbare Taste“	44

10.2.2	Eine programmierte Funktion hinzufügen.....	45
10.2.3	Programmierte Funktion entfernen	47
10.3	Audio Einstellungen	48
10.3.1	Aufrufen der Seite „Audio Einstellungen“.....	48
10.3.2	Feedback-Ton einstellen.....	49
10.3.3	Lautstärkeregelung.....	50
10.3.4	Art des Klingeltons einstellen	51
10.3.5	Einstellung für verpasste Rufe.....	52
10.4	Datums- und Uhrzeiteinstellungen.....	53
10.5	Display Einstellungen.....	55
10.6	Einstellung Sprache.....	56
10.7	Über	57
10.8	Wiederherstellen der Werkseinstellungen	58
11	Netzsicherheit	59
11.1	Haftungsausschluss.....	59
12	Hinweis	60

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.

2 Sicherheit



Warnung

Elektrische Spannung!

Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung.

Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein.

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

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist Teil des ABB Welcome® Türkommunikationssystems und arbeitet ausschließlich mit Komponenten aus diesem System zusammen. Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen installiert werden.

Reinigung



Vorsicht

Beschädigung der Bildschirmoberfläche

Die Bildschirmoberfläche kann durch harte oder spitze Gegenstände beschädigt werden!

Benutzen Sie für die Bedienung des Touch Screen Monitors niemals solche Gegenstände.

- Verwenden Sie Ihren Finger oder einen Kunststoffstift.

Die Bildschirmoberfläche kann durch Reinigungsmilch oder Scheuermittel beschädigt werden!

- Reinigen Sie die Oberflächen mit einem weichen Tuch und handelsüblichem Glasreiniger.
- Verwenden Sie niemals Scheuermittel.

4 Umgebung



Denken Sie an den Schutz der Umwelt!

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

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

4.1 Busch-Jaeger Geräte

Alle 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 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)

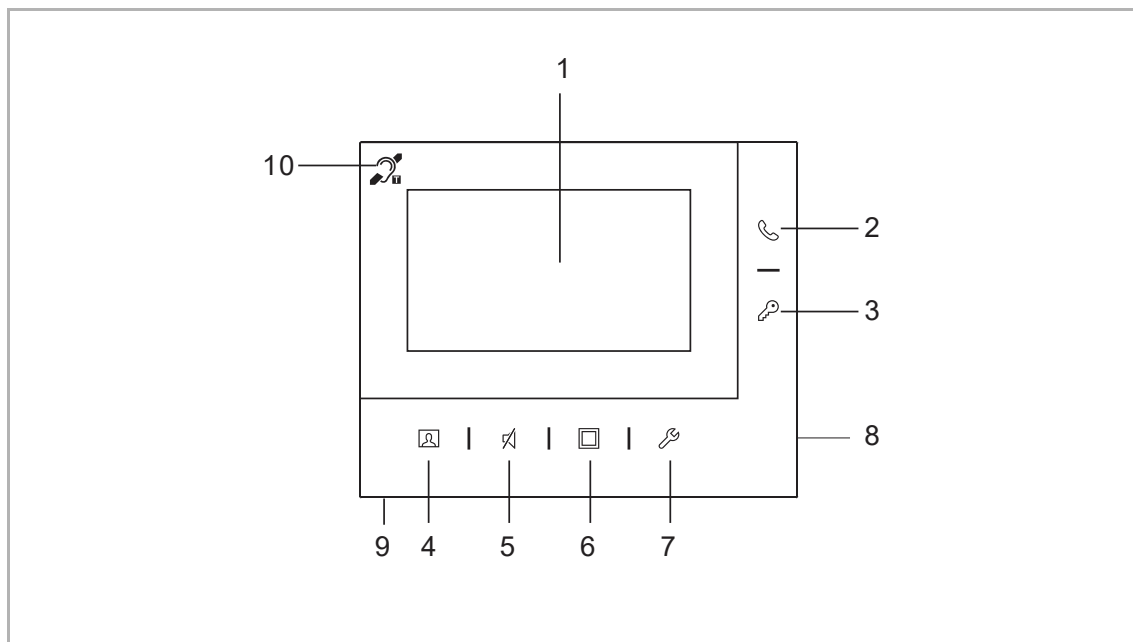
(EU-REACH-Verordnung und Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr.1907/2006)

5 Produktbeschreibung

5.1 Gerätetyp

Artikelnummer	Produkt-ID	Produktname	Farbe	Größe (mm)
M22483-W-03	2TMA200050W0011	Video Innenstation 4.3	Weiß	152 x 124 x 22,6

5.2 Bedienelemente

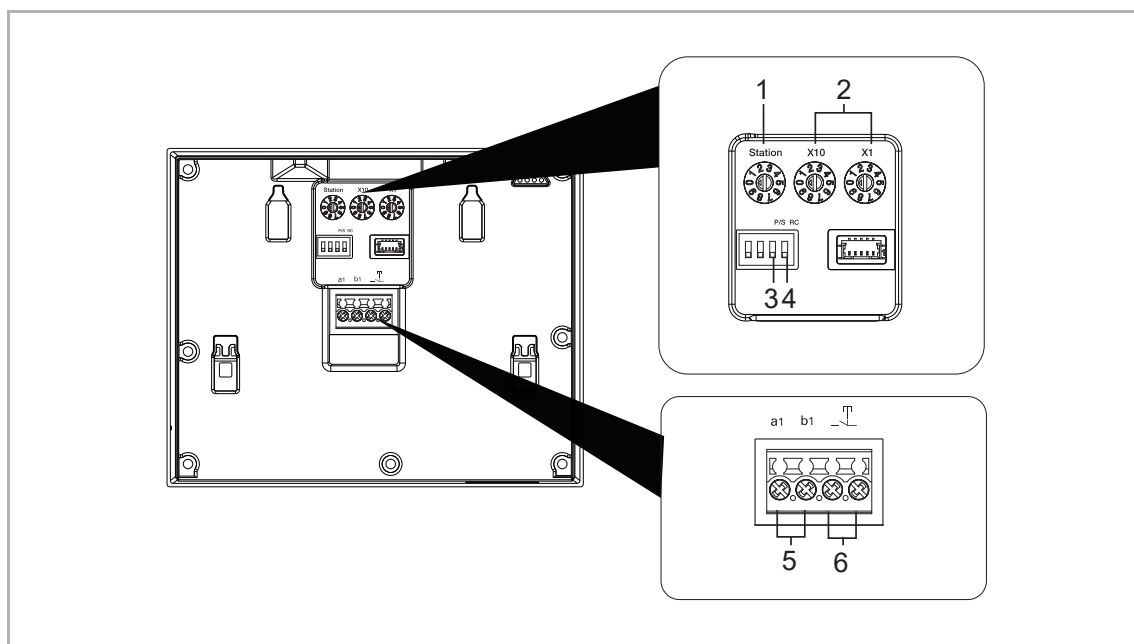


Nr.	Beschreibung
1	4,3-Zoll-Farbdisplay
2	Anrufknopf - Drücken Sie während eines eingehenden Türrufs, um den Anruf anzunehmen. - Drücken Sie während der Kommunikation, um den Anruf zu beenden. - Halten Sie während der Kommunikation die Taste gedrückt, um die Stimme der Außenstation stumm zu schalten. Lassen Sie die Taste los, um die normale Kommunikation wiederherzustellen.
3	Entriegelungstaste - Im Standby-Status drücken, um den Standard Türöffnerkontakt der Systemzentrale zu aktivieren. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion „Automatisches Entsperren“ an der primären Innenstation zu aktivieren/deaktivieren. - Drücken Sie während eines eingehenden Türrufs oder Kommunikation, um den Standard Türöffnerkontakt der Systemzentrale zu aktivieren. - Drücken Sie während eines Überwachungsrufs, um den Standard Türöffnerkontakt der Systemzentrale zu aktivieren.
4	Überwachungstaste - Im Standby-Status drücken, um die Standard-Außenstation zu überwachen. - Während einer Kommunikation lange drücken, um einen Schnappschuss zu machen. - Drücken Sie während der Überwachung, um zum nächsten Videostream zu wechseln oder die Überwachung zu beenden.
5	Stummschalttaste - Im Standby-Modus drücken, um den Klingelton zu aktivieren/stummzuschalten. - Im Standby-Zustand lange drücken, um den Klingelton aller Innenstationen in derselben Wohnung stummzuschalten. - Drücken Sie während einer Anrufanforderung, um den Klingelton zu aktivieren/stummzuschalten. Der Anruf wird nach 5 Sekunden beendet. - Drücken Sie während der Kommunikation, um das Mikrofon zu aktivieren/stummzuschalten.

6	Programmtaste ▪ Im Standby-Modus drücken, um die Beleuchtung einzuschalten. Wenn mehrere Funktionen für die Programmtaste festgelegt wurden, drücken Sie , um den Bildschirm „Programmtaste“ aufzurufen.
7	Einstellungstaste ▪ Im Standby-Modus drücken, um die Systemeinstellungen aufzurufen. ▪ Drücken Sie während eines eingehenden Türrufes, Kommunikation oder Überwachungsrufes, um Lautstärke, Farbe, Kontrast und Helligkeit einzustellen.
8	Mikrofon
9	Lautsprecher
10	*Induktionsschleifenfunktion

* Die Funktion wird für hörgeschädigte Personen eingesetzt. Sie wird für hörgeschädigte Personen verwendet. Sie können eine Hörhilfe tragen, um die Stimme von der Außen- oder Innenstation zu hören.

5.3 Anschlussbeschreibung



Nr.	Beschreibung
1	Wahlschalter für Außenstationen Stellen Sie die Adresse der Standard-Außenstation ein.
2	Wahlschalter für die Innenstation Wahlschalter X10 stellt Zehnerstellen ein, Wahlschalter X1 stellt Einerstellen ein.
3	Primäre/sekundäre Innenstation In jeder Wohnung kann nur eine Innenstation als "Primär" eingestellt werden (ON=Primär).
4	Abschlusswiderstandsschalter Bei Videoinstallationen oder gemischten Audio- und Videoinstallationen muss der Schalter am letzten Gerät der Linie auf „RC ein“ eingestellt sein (ON=RC ein).
5	a1, b1 = Busstecker
6	ein potenzialfreier Kontakt, z.B. für einen Türklingeltaster

6 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Betriebsspannungsbereich	20-30 V $\overline{\text{=}}$
Standby-Strom	24 V $\overline{\text{=}}$, 6 mA
Betriebsstrom	24 V $\overline{\text{=}}$, 150 mA 24 V $\overline{\text{=}}$, 200 mA (mit Induktionsschleife)
Verbrauchseinheiten	4
Bildschirmgröße	4,3"
Bildschirmauflösung	480 x 272 Pixel
Eindrahtklemmen	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Feindrahtklemmen	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Betriebstemperatur	5 °C...+45 °C
Lagertemperatur	-20 °C...+60 °C
Größe (TxHxB)	152 x 124 x 22,6 mm

7 Montage / Installation



Warnung

Elektrische Spannung!

Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung.

Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein.

- 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

Elektrische Spannung!

Installieren Sie das Gerät 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. durch Brand, entstehen.

Für die fachliche Eignung des Installateurs und die Installation gelten folgende Mindestanforderungen:

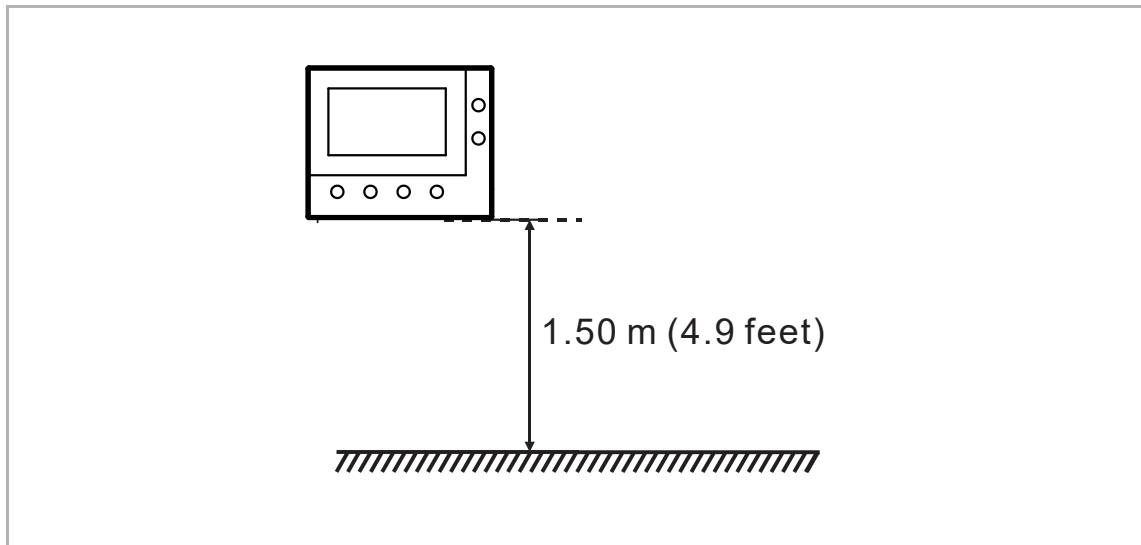
- Wenden Sie die „Fünf Sicherheitsregeln“ an (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Freischalten
 2. Gegen Wiedereinschalten sichern
 3. Spannungsfreiheit feststellen
 4. Erden und Kurzschließen
 5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.
- Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung.
- 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 Installationsanweisungen

- Terminieren Sie alle Zweige des Leitungsnetzes über ein angeschlossenes Busgerät (z. B. Innenstation, Außenstation, Systemgerät).
- Montieren Sie die Systemzentrale nicht unmittelbar neben dem Klingeltransformator oder anderen geschalteten Spannungsversorgungen (Vermeidung von Interferenzen).
- Verlegen Sie die Leitungen des Systembus nicht zusammen mit 100-240 V Leitungen.
- Nutzen Sie nicht gemeinsame Kabel für die Anschlussleitungen von Türöffnern und Leitungen des Systembus.
- Vermeiden Sie Übergänge zwischen verschiedenen Kabeltypen.
- Verwenden Sie in einem vier- oder mehradrigen Leitungen nur zwei Adern für den Systembus.
- Verlegen Sie beim Durchschleifen nie den ankommenden und abgehenden Systembus innerhalb desselben Kabels.
- Verlegen Sie Innen- und Außen-Systembus nicht innerhalb desselben Kabels.

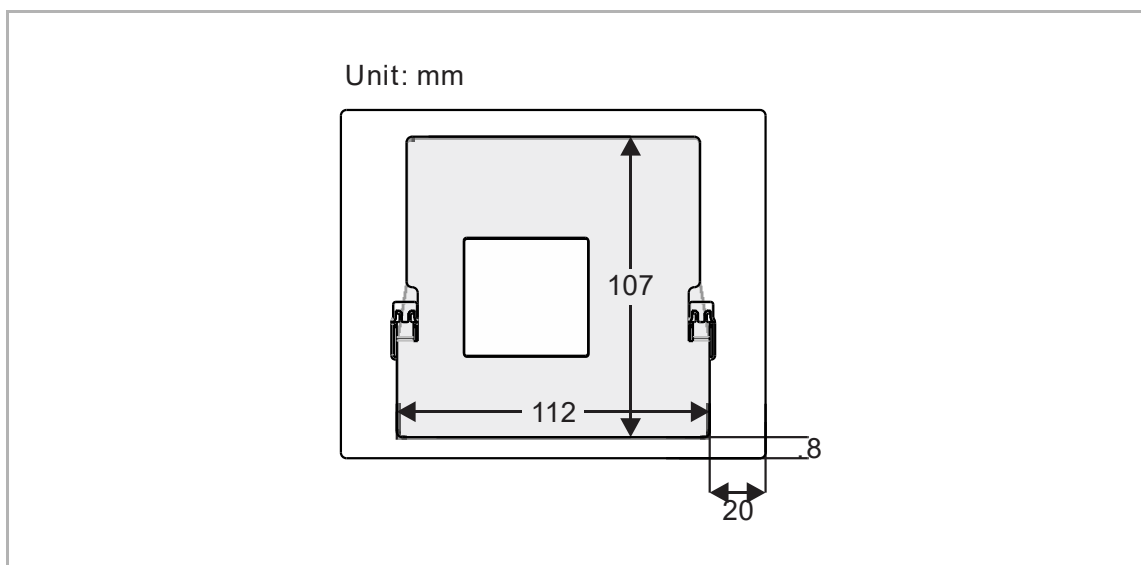
7.3 Montage

7.3.1 Einbauhöhe

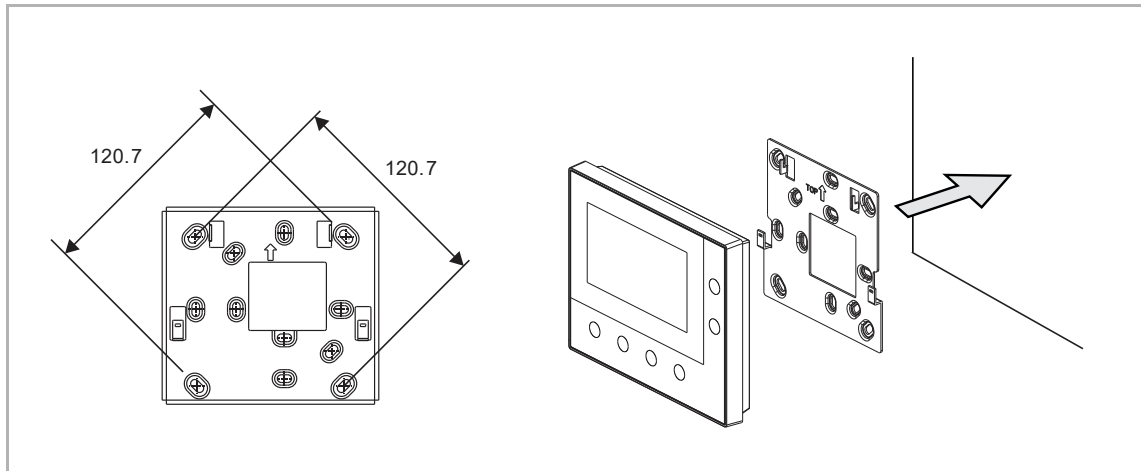


7.3.2 Aufputzmontage

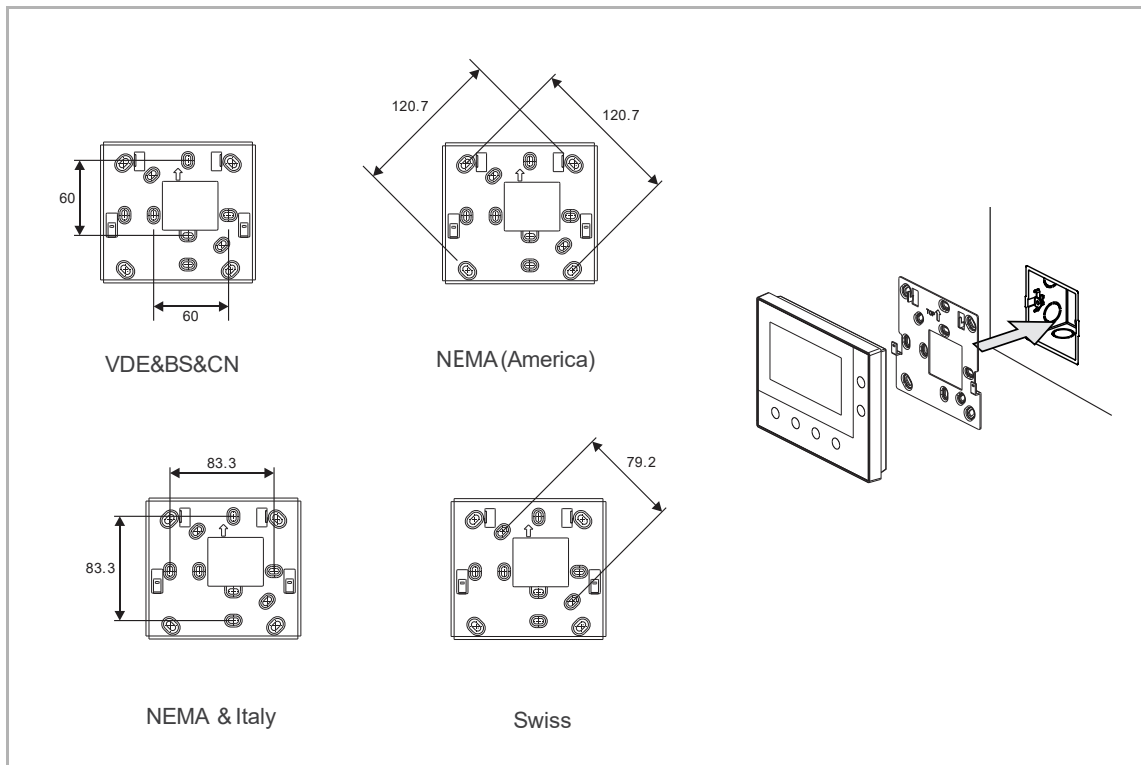
1. Größe der Halterungen



2. Aufputzmontage ohne Box für elektrisches Zubehör (Einheit: mm)

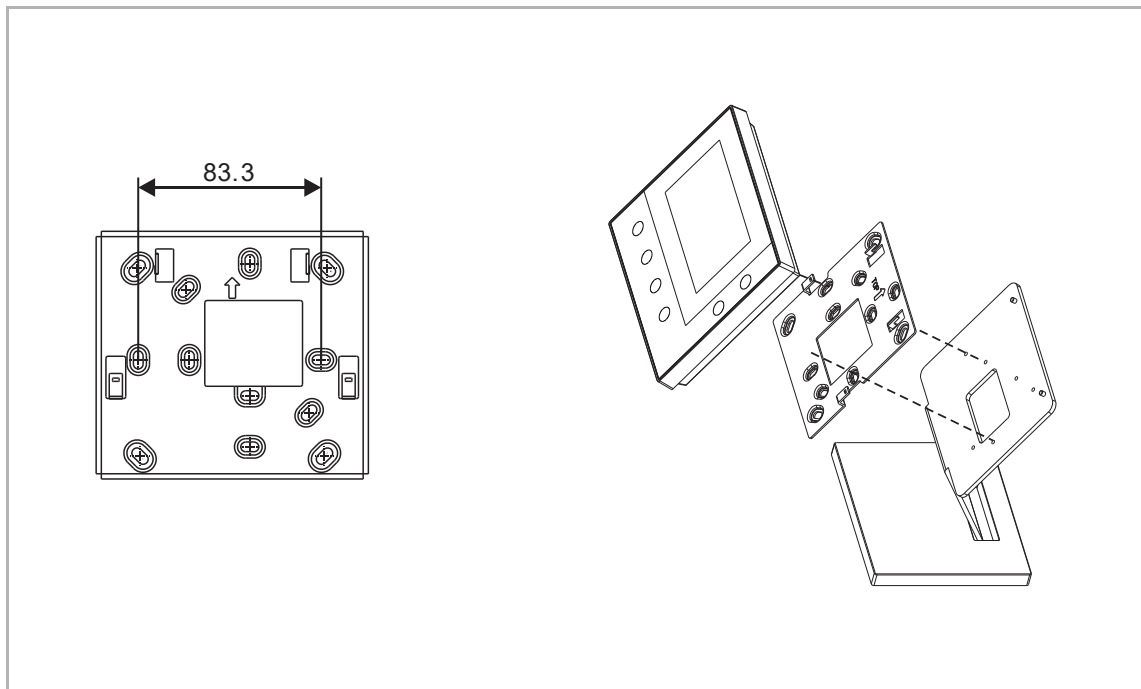


3. Aufputzmontage mit Box für elektrisches Zubehör (Einheit: mm)

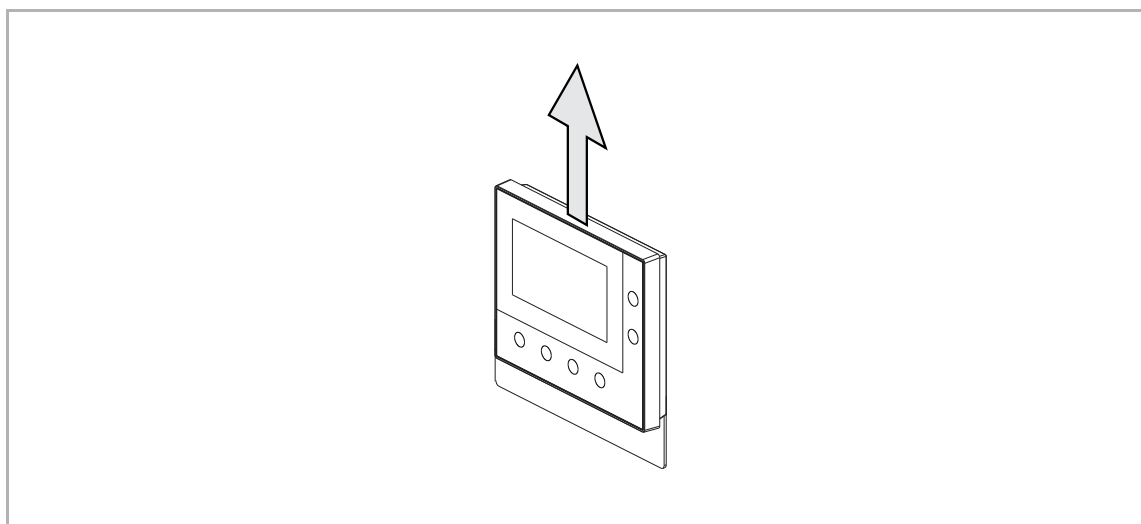


7.3.3 Tischaufstellung

(Einheit: mm)



7.3.4 Demontage



8 Inbetriebnahme

8.1 Betriebsanleitung

Bitte lesen Sie die Anweisungen durch, bevor Sie das Gerät verwenden:

- Betätigen Sie die Schaltfläche unten, um einen Vorgang auszuführen.
- Ändern Sie die Auswahl, indem Sie „ $\wedge$ “ oder „ $\vee$ “ drücken; die Auswahlreihenfolge ist von oben nach unten und von links nach rechts.
- Ändern Sie die Zahl schnell, indem Sie „ $\wedge$ “ oder „ $\vee$ “ gedrückt halten.
- Drücken Sie „ $\checkmark$ “, um einen der folgenden Vorgänge auszuführen:
 - Statuseinstellungen vornehmen
 - Aktualisierungswert bestätigen
 - Zum nächsten Bildschirm gehen
- Drücken Sie „ $\times$ “, um einen der folgenden Vorgänge auszuführen:
 - Einstellungsstatus verlassen
 - Aktualisierungswert aufheben
 - Zum vorherigen Bildschirm gehen

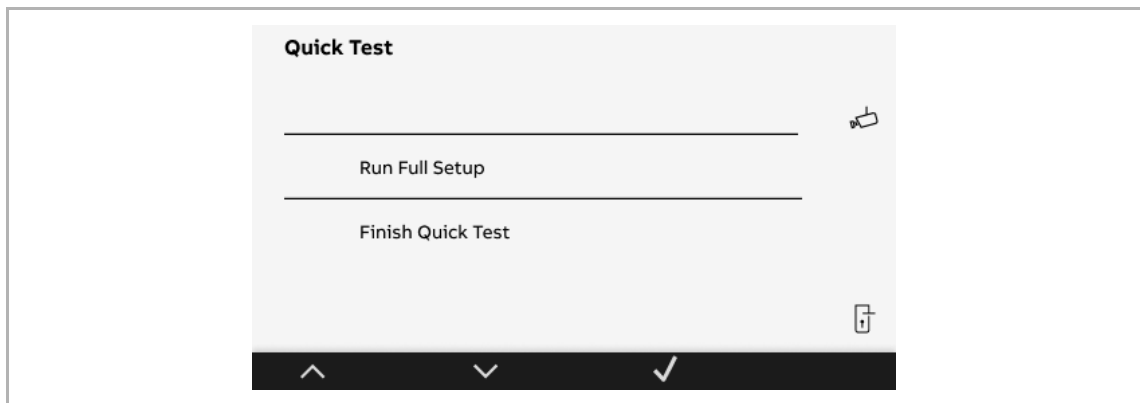
8.2 Erstkonfiguration

Sie müssen die Ersteinrichtung vornehmen, wenn die Innenstation zum ersten Mal eingeschaltet wird oder wenn die Innenstation auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

[1] Schnelltest ausführen

- Klicken Sie auf "  ", um die Funktion "Überwachung" zu testen.
- Klicken Sie auf "  " um die Funktion "Entsperren" zu testen.
- Wenn "Run Full Setup" ausgewählt ist, müssen Sie alle folgenden Einstellungen durchführen.
- Wenn "Finish Quick" ausgewählt ist, überspringen Sie den Schritt 6 "Kamera Interface" und Schritt 7 "Programmierbare Taste", um eine einfache Erstinstallation zu erhalten.



[2] Sprache wählen.

Es stehen maximal 17 Sprachen stehen zur Auswahl.

Language
Select language:

✓ English	Français	Čeština
Italiano	Deutsch	Suomi
Español	Dansk	Português

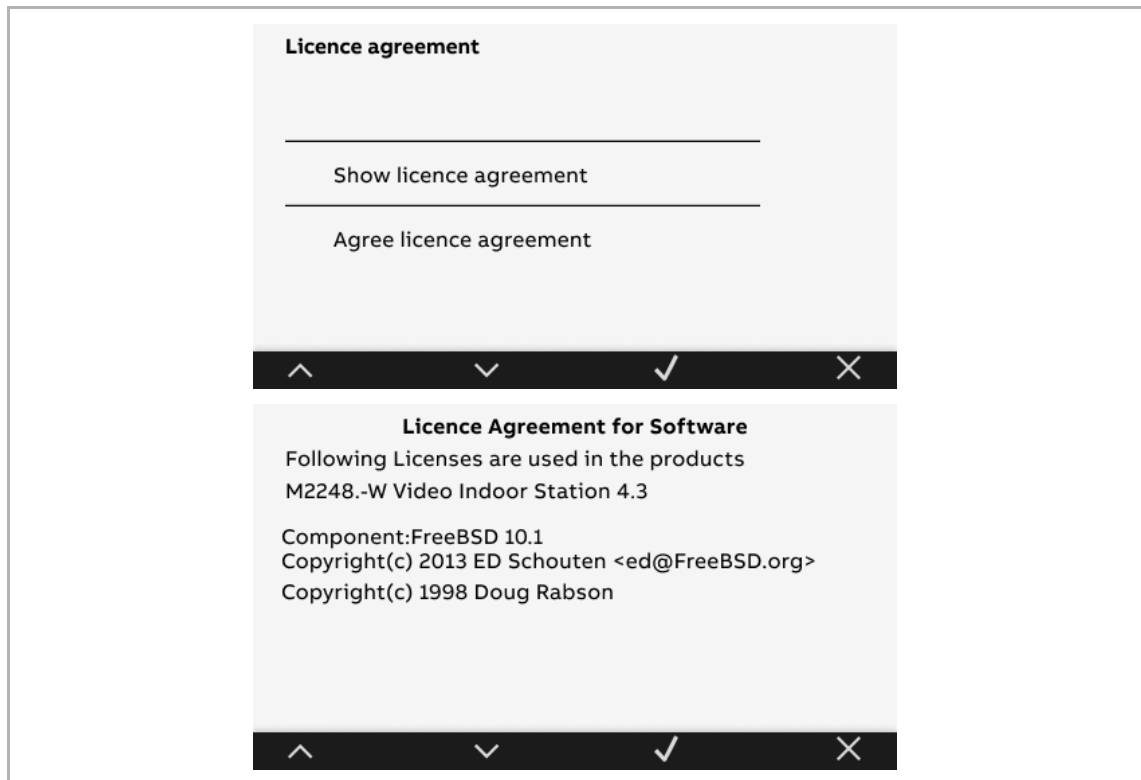
^ v ✓ ✕

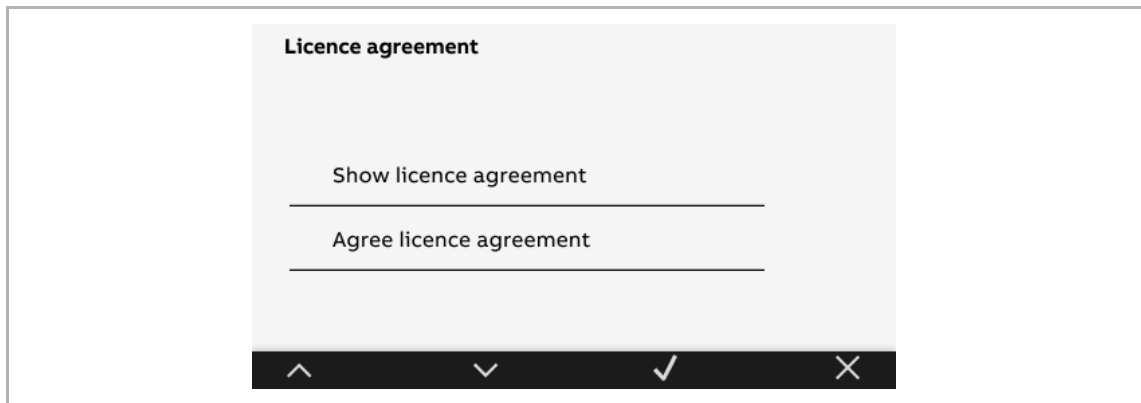
Language
Select language:

Polski	Svenska	中文
Slovenský	Norsk	Русский
Nederlands	Ελληνικά	

^ v ✓ ✕

[3] Lizenzvereinbarung anzeigen



[4] Lizenzvereinbarung zustimmen

Licence agreement

Show licence agreement

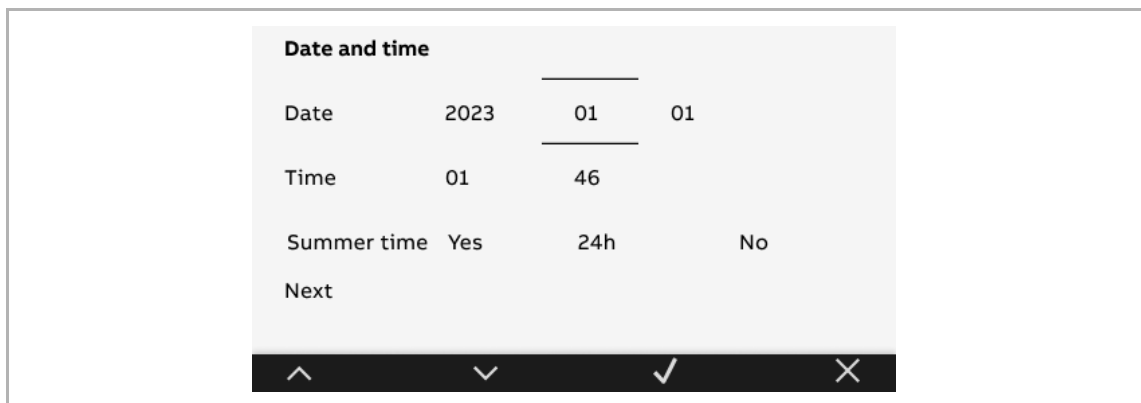
Agree licence agreement

Navigation bar: ^ v ✓ ✕

[5] Datum und Uhrzeit einstellen

Sie können diese Einstellung sofort vornehmen oder zu einem späteren Zeitpunkt, indem Sie „Weiter“ drücken, um die Einstellung zu überspringen.

Siehe hierzu siehe Kapitel 10.4 „Datums- und Uhrzeiteinstellungen“ auf Seite 53.



Date and time

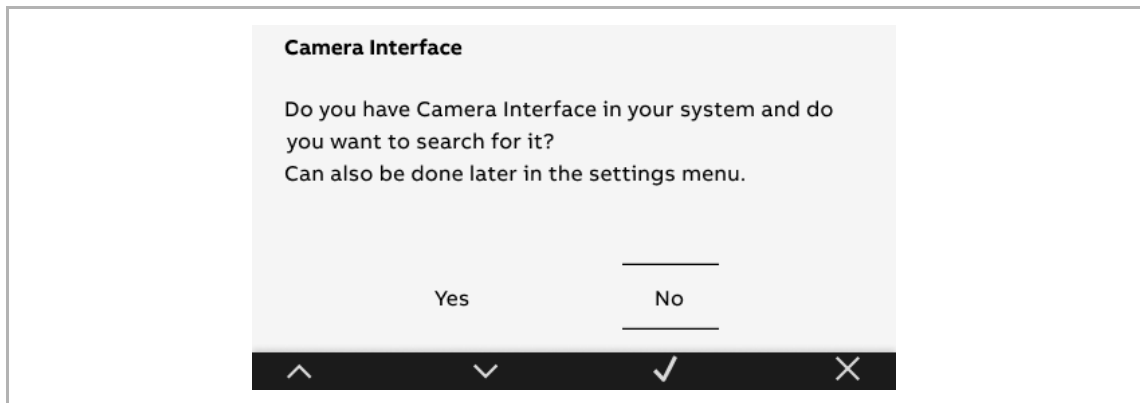
Date	2023	01	01
Time	01	46	
Summer time	Yes	24h	No
Next			

Navigation bar: ^ v ✓ ✕

[6] Kameraliste einstellen

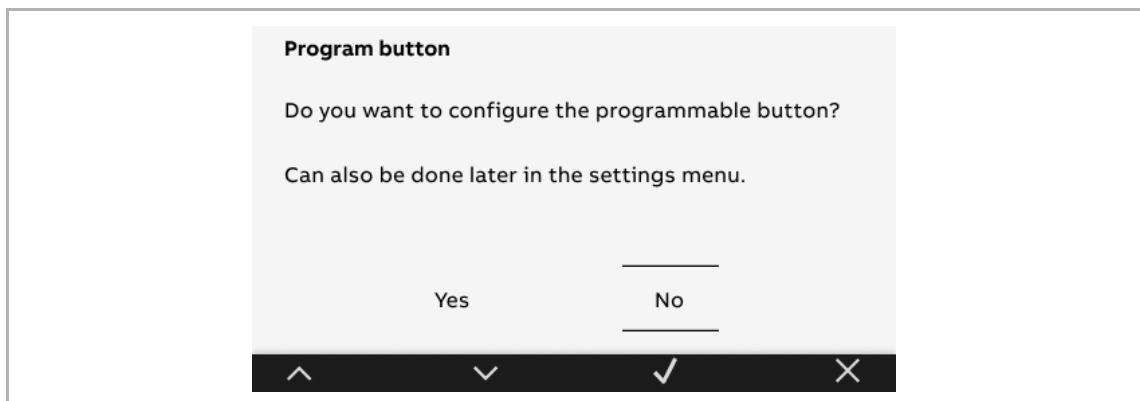
Sie können diese Einstellung sofort vornehmen oder zu einem späteren Zeitpunkt, indem Sie „Nein“ drücken, um die Einstellung zu überspringen.

Siehe hierzu siehe Kapitel 10.1 „Kameraliste“ auf Seite 35.

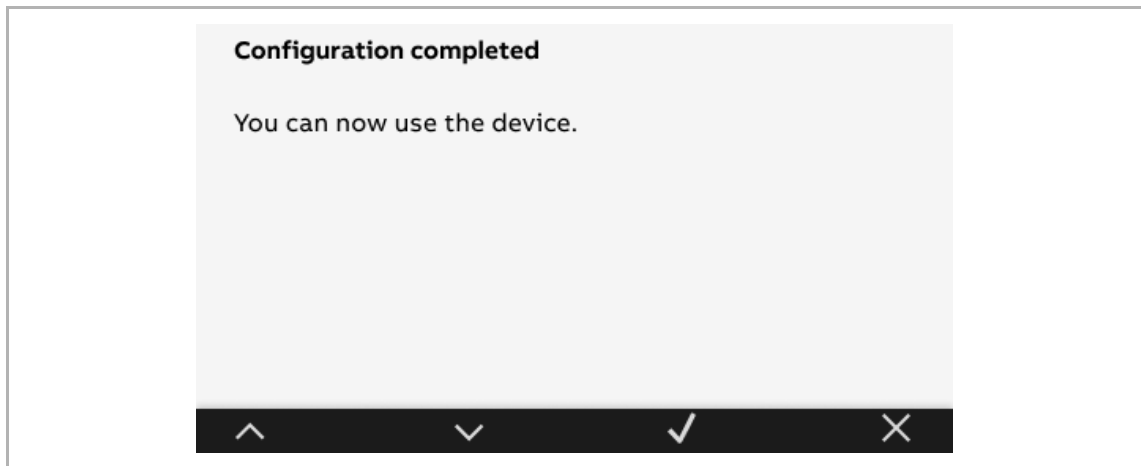
**[7] Programmierbare Taste einstellen**

Sie können diese Einstellung sofort vornehmen oder zu einem späteren Zeitpunkt, indem Sie „Nein“ drücken, um die Einstellung zu überspringen.

Siehe hierzu siehe Kapitel 10.2 „Einstellungen Programmierbare Taste“ auf Seite 44



[8] Ersteinrichtung abschließen



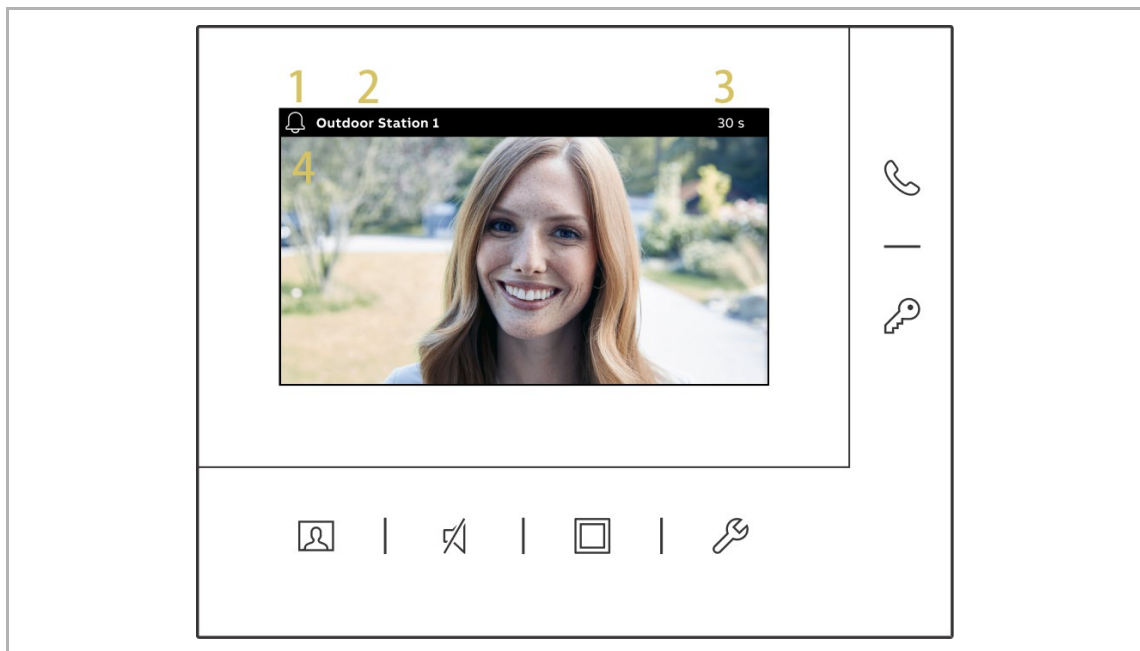
9 Bedienung

9.1 Eingehender Anruf

9.1.1 Eingehender Ruf von Außenstation

1. Ruf

- Während eines Rufs blinkt „📞“ weiß; drücken Sie „📞“, um den Ruf anzunehmen.
- Während eines Rufs werden automatisch 2 Schnappschüsse aufgenommen, davon einer in der ersten und einer in der fünften Sekunde.



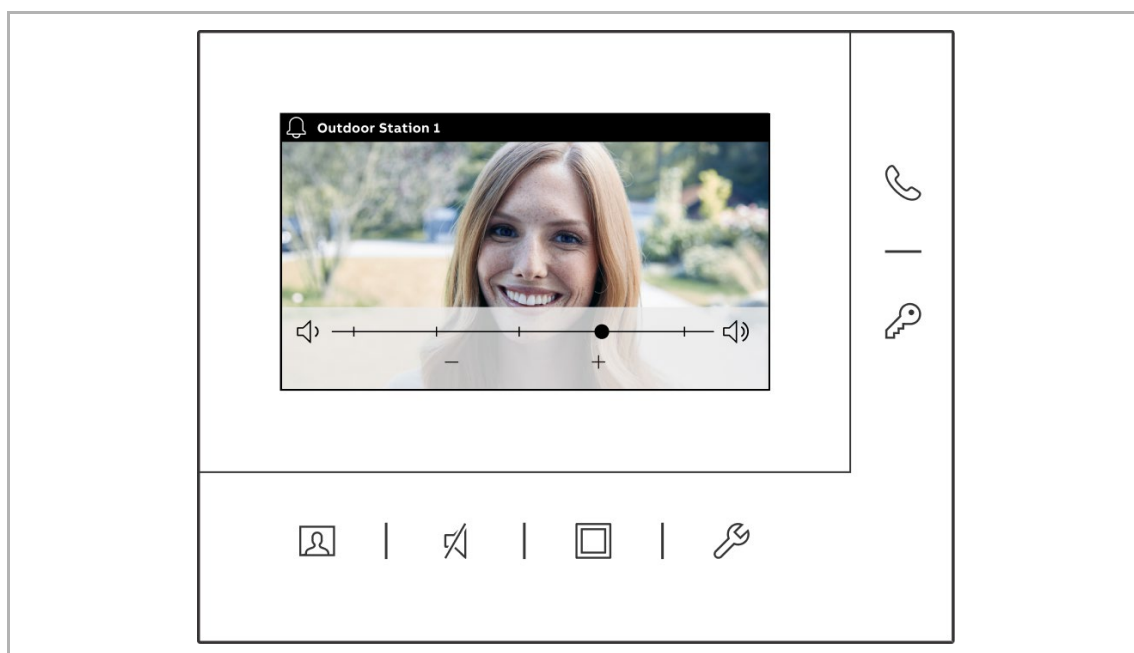
Nr.	Beschreibung
1	„📞“ zeigt den Rufstatus an.
2	Ruf-ID
3	Restlaufzeit anzeigen (1...30 Sekunden) Der Ruf wird beendet, wenn 30 Sekunden lang kein Vorgang ausgeführt wird.
4	Bild von rufender Außenstation anzeigen.



Hinweis

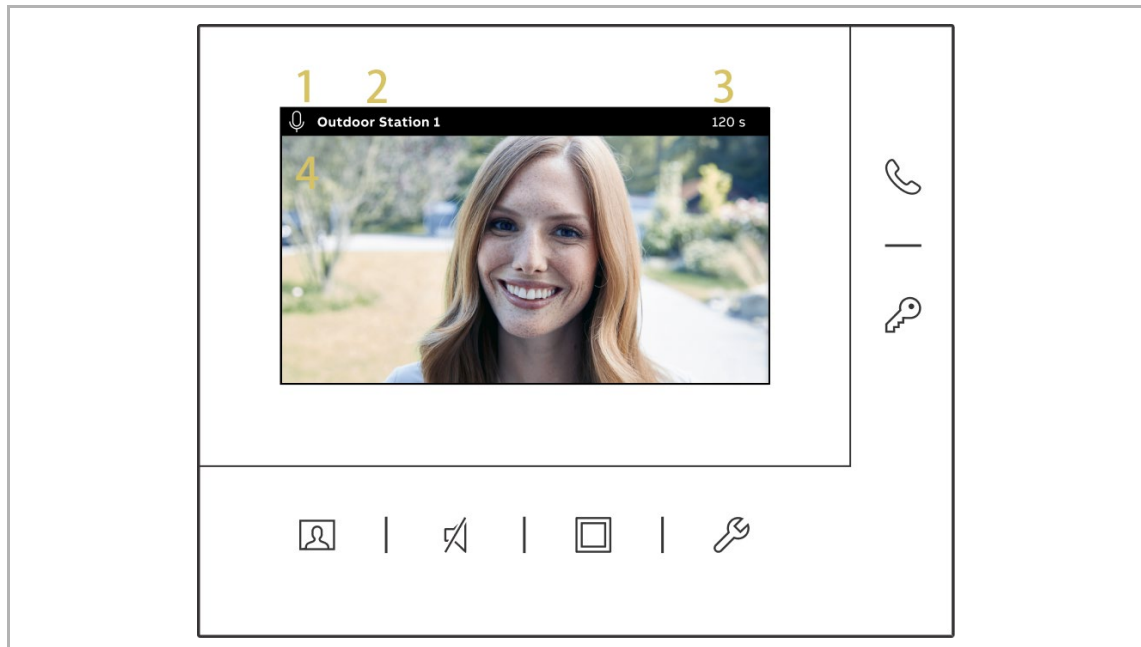
Zur Einstellung des Klingeltons für den eingehenden Ruf siehe Kapitel 10.3.4 „Art des Klingeltons einstellen“ auf Seite 51.

- Drücken Sie „“ während eines Rufs, um Lautstärke, Farbe, Kontrast und Helligkeit einzustellen.



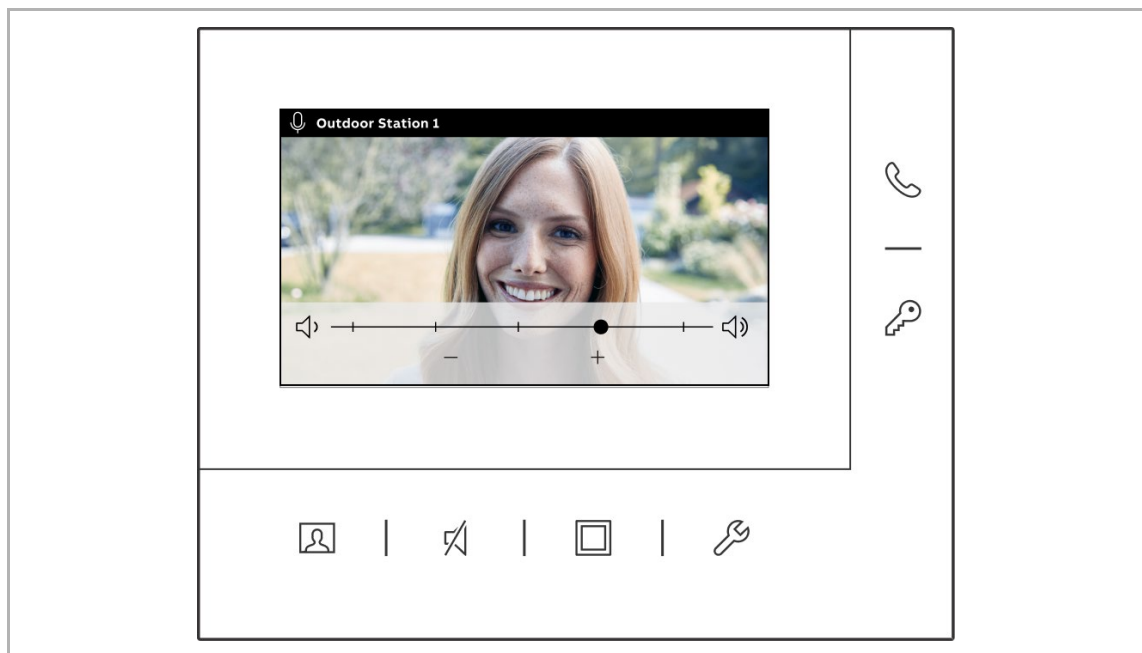
2. Kommunikation

- Drücken Sie „📞“ während der Kommunikation, um den Ruf zu beenden.
- Drücken Sie während der Kommunikation lang auf „👤“, um einen Schnappschuss zu erstellen. Der Schnappschuss wird nach 1 Jahr gelöscht.



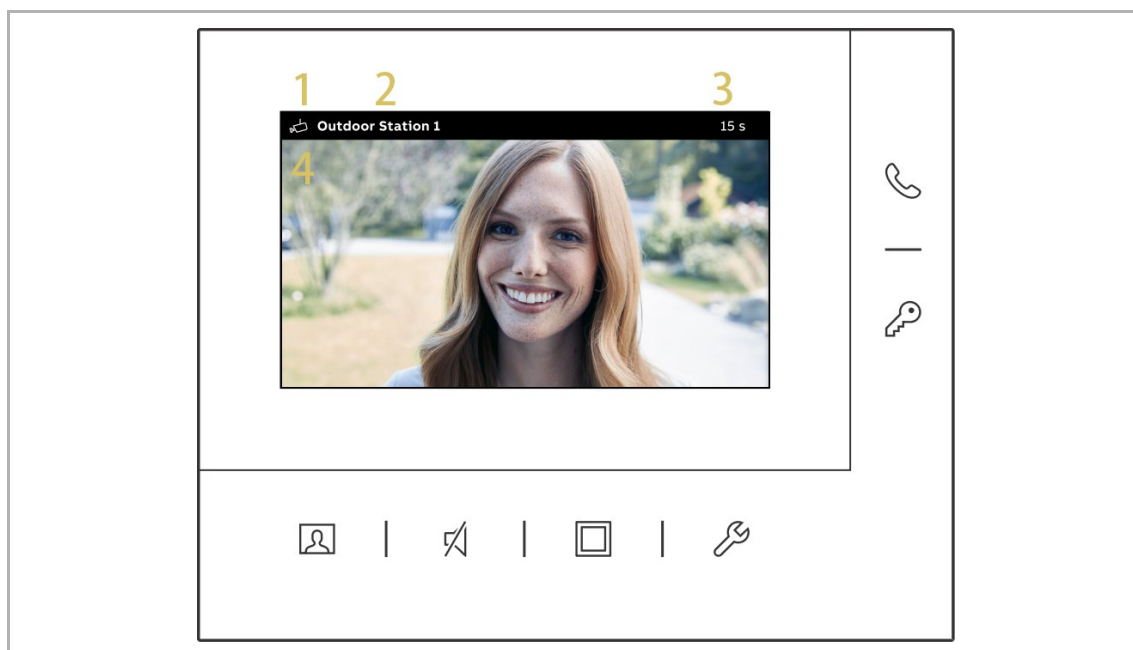
Nr.	Beschreibung
1	„📞“ zeigt den Kommunikationsstatus an.
2	Ruf-ID
3	Restlaufzeit anzeigen (1...120 Sekunden)
4	Bild von rufender Außenstation anzeigen.

- Drücken Sie „“ während der Kommunikation, um Lautstärke, Farbe, Kontrast und Helligkeit einzustellen.



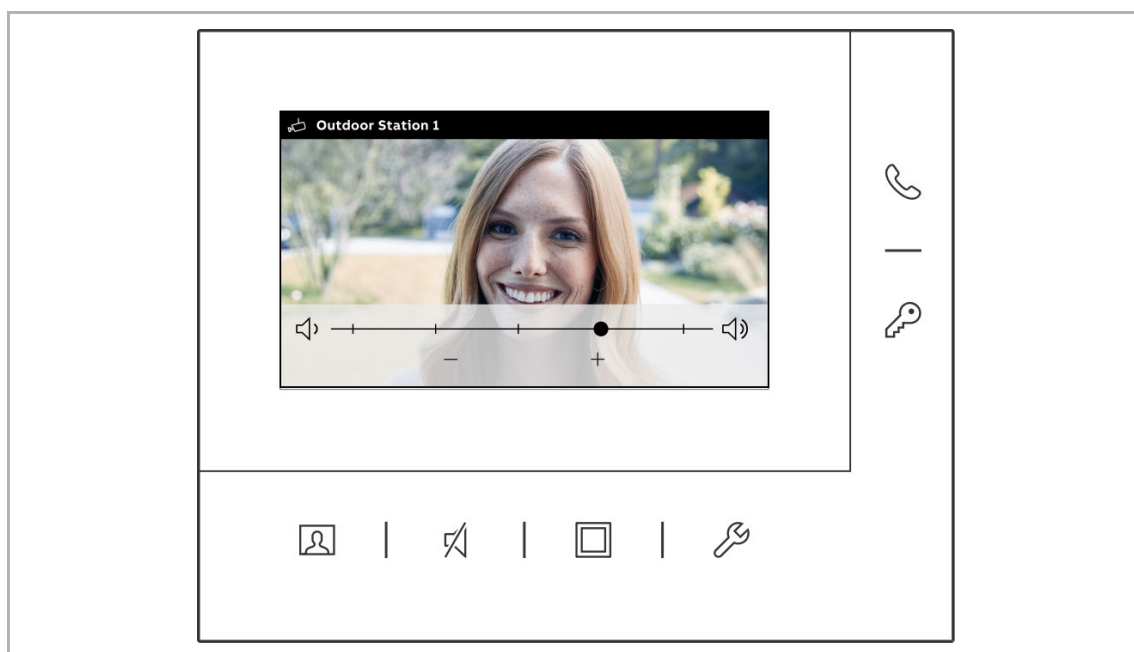
9.2 Überwachung

- Drücken Sie „“ im Standby-Zustand, um die Haupt-Außenstation zu überwachen.
- Drücken Sie während der Überwachung „“, um die Kommunikation mit dem Besucher zu starten, drücken Sie „“, um die Kommunikation zu beenden.
- Drücken Sie „“ während der Überwachung, um den Haupttüröffner überwachten Außenstation zu entsperren.
- Drücken Sie „“ während der Überwachung, um zum nächsten Bild zu wechseln oder die Überwachung zu beenden.



Nr.	Beschreibung
1	„  “ zeigt den Überwachungsstatus an.
2	ID des zu überwachenden Geräts
3	Restlaufzeit anzeigen (1...15 Sekunden)
4	Bild von Haupt-Außenstation anzeigen.

- Drücken Sie „“ während der Überwachung, um Lautstärke, Farbe, Kontrast und Helligkeit einzustellen.



9.3 Programmschaltfläche

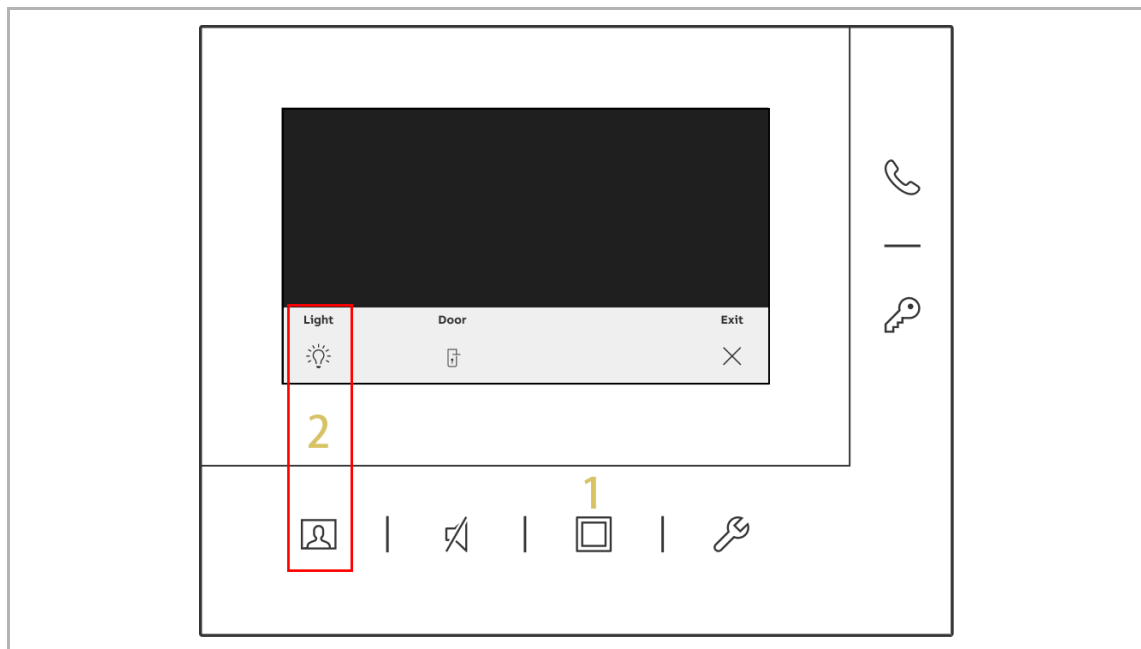
Vorbedingung

Vor der Verwendung müssen die programmierten Funktionen eingerichtet werden. Siehe hierzu siehe Kapitel 10.2.2 „Eine programmierte Funktion hinzufügen“ auf Seite 45.

Eine programmierte Funktion starten

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“, um die Seite der „Programmierbaren Taste“ aufzurufen.
- [2] Betätigen Sie die Schaltfläche unter dem jeweiligen Programmsymbol, um eine programmierte Funktion zu starten.

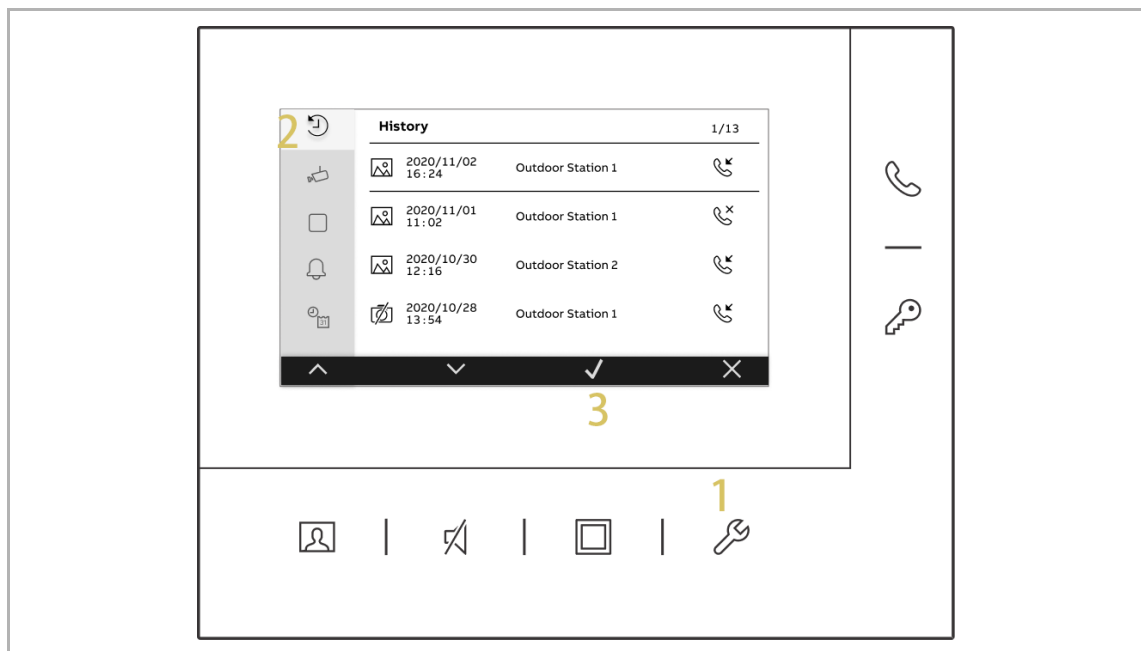


9.4 Historie

9.4.1 Aufrufen der Seite „Historie“

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü.
- [3] Drücken Sie auf „“.



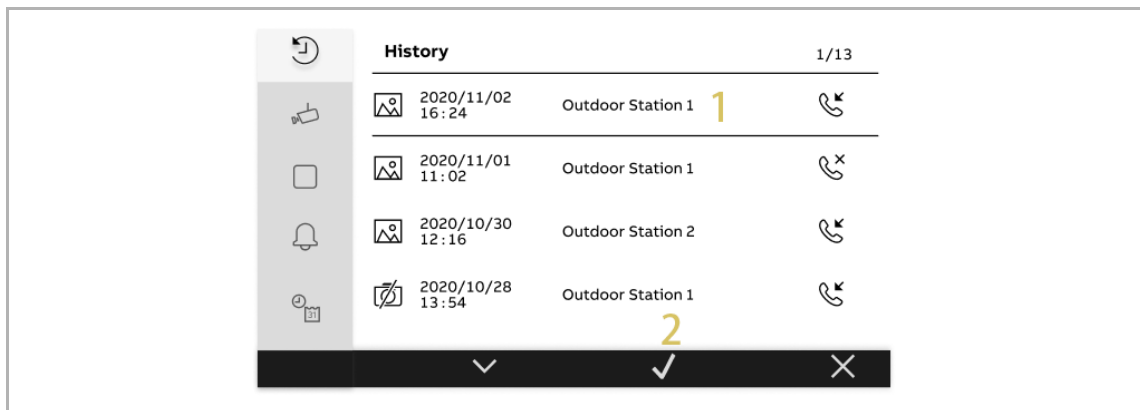
9.4.2 Historie anzeigen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

[1] Drücken Sie auf der Seite „Historie“ auf den gewünschten Eintrag.

- „“ steht für den Eintrag mit Schnappschüssen.
- „“ steht für den Eintrag ohne Schnappschüsse.
- „“ steht für einen eingehenden Ruf von der Außenstation.
- „“ steht für eine Überwachung.
- „“ steht für einen verpassten Ruf.

[2] Drücken Sie „“.



Hinweis

Es können maximal 100 Einträge gespeichert werden. Jeder Eintrag kann 2 Schnappschüsse enthalten und es werden maximal 50 Schnappschüsse unterstützt.

- [3] Datum und Uhrzeit des Eintrags anzeigen.
- [4] Geräte-ID anzeigen.
- [5] Anruftyp anzeigen.
- [6] Drücken Sie „^“ oder „v“, um das Bild auszuwählen.



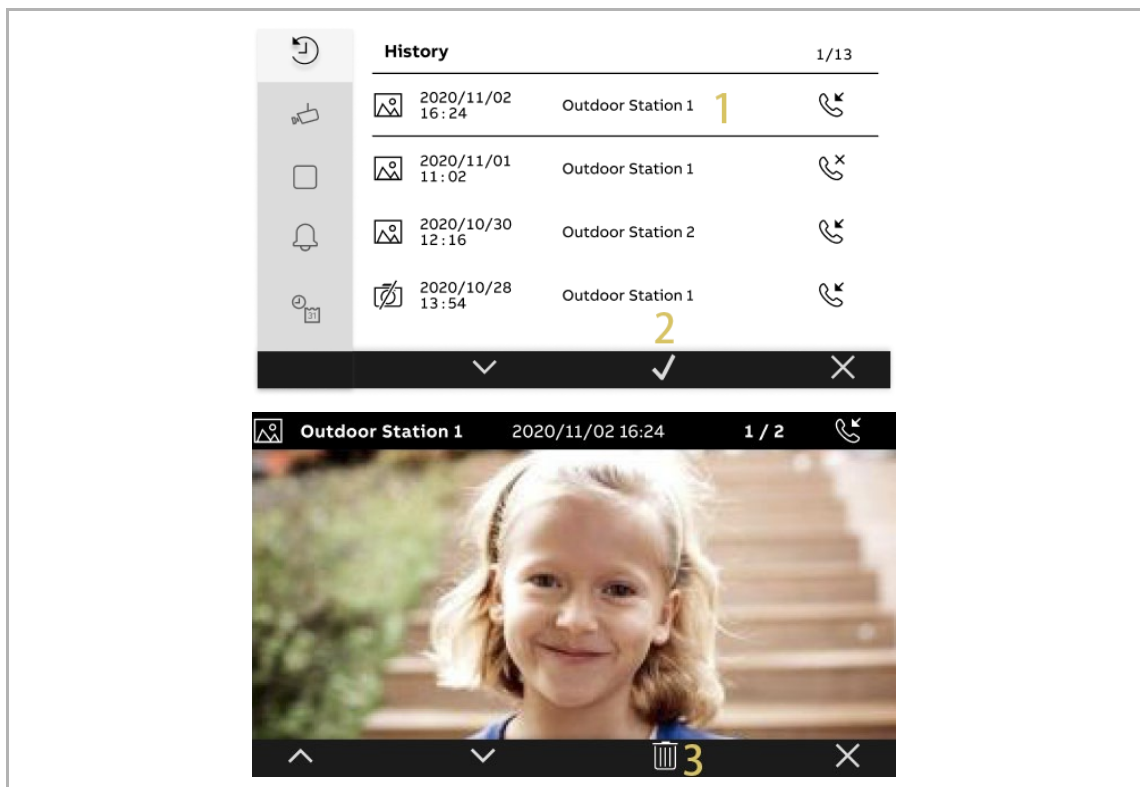
9.4.3 Historieneinträge entfernen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

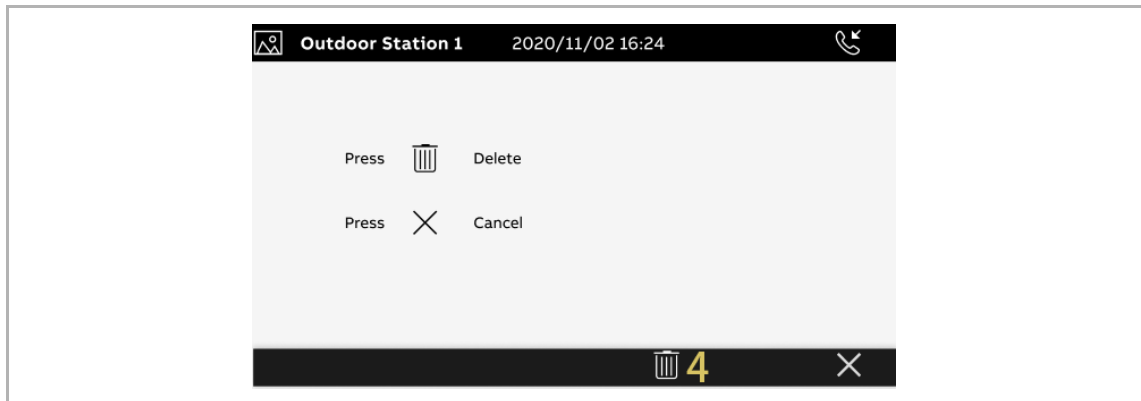
[1] Drücken Sie auf der Seite „Historie“ auf den gewünschten Eintrag.

[2] Drücken Sie „✓“.

[3] Drücken Sie „🗑️“.



[4] Drücken Sie „“.



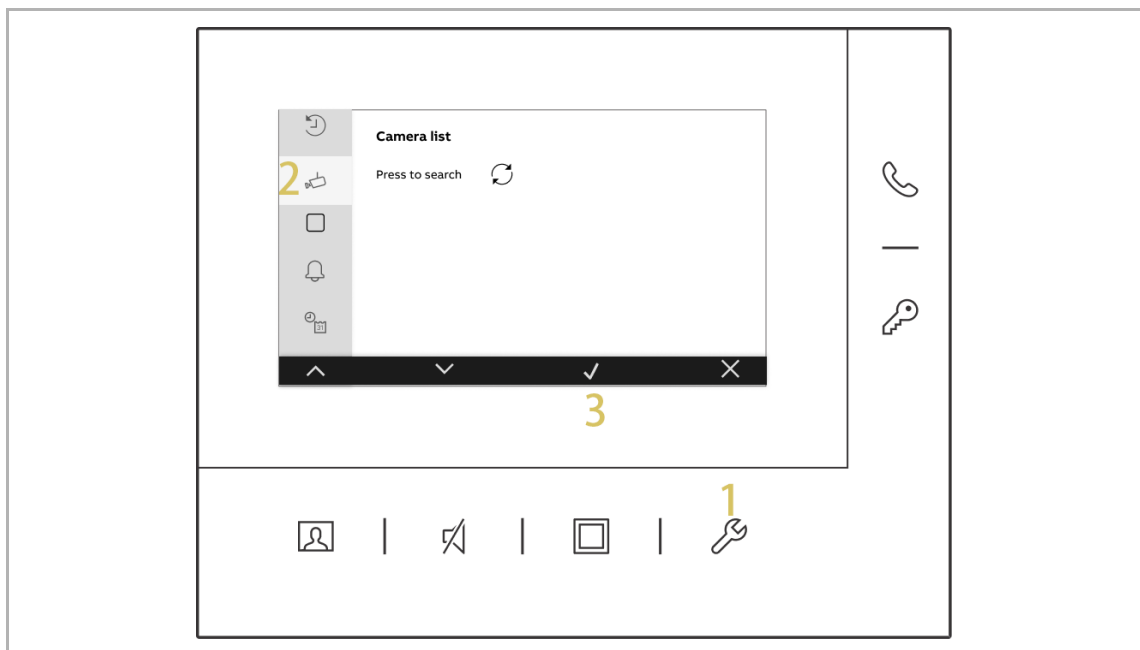
10 Einstellung

10.1 Kameraliste

10.1.1 Aufrufen der „Kameraliste“

Gehen Sie folgendermaßen vor:

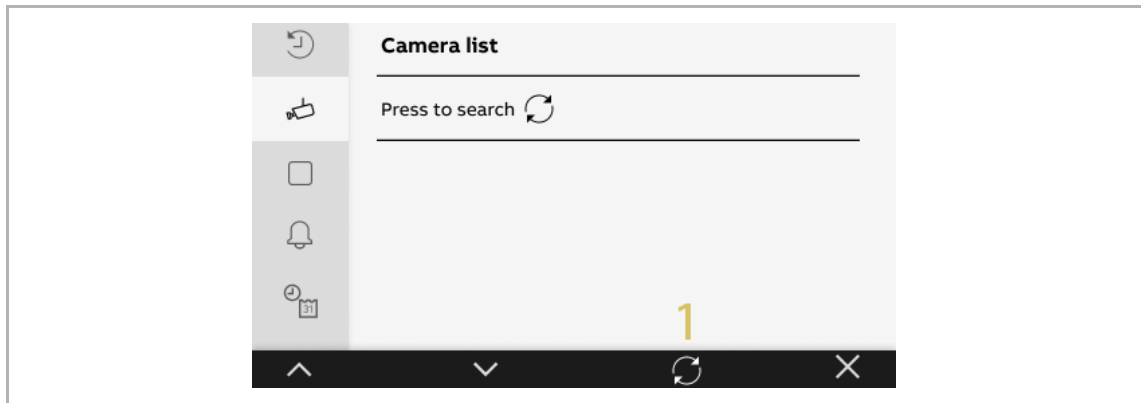
- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü.
- [3] Wählen Sie „“.



10.1.2 Eine Kameraliste erstellen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

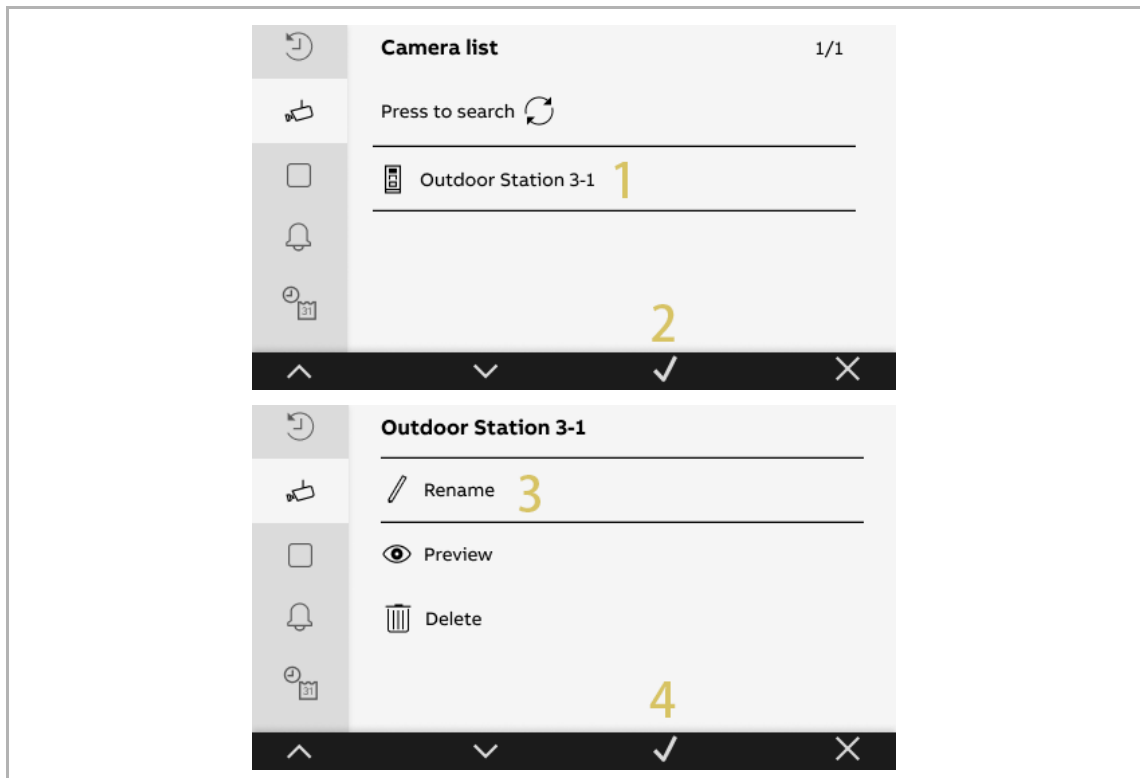
- [1] Drücken Sie in der Kameraliste auf „↻“, um die Kameras zu suchen.
- [2] Nach einer Weile ist die Kameraliste erfolgreich erstellt.



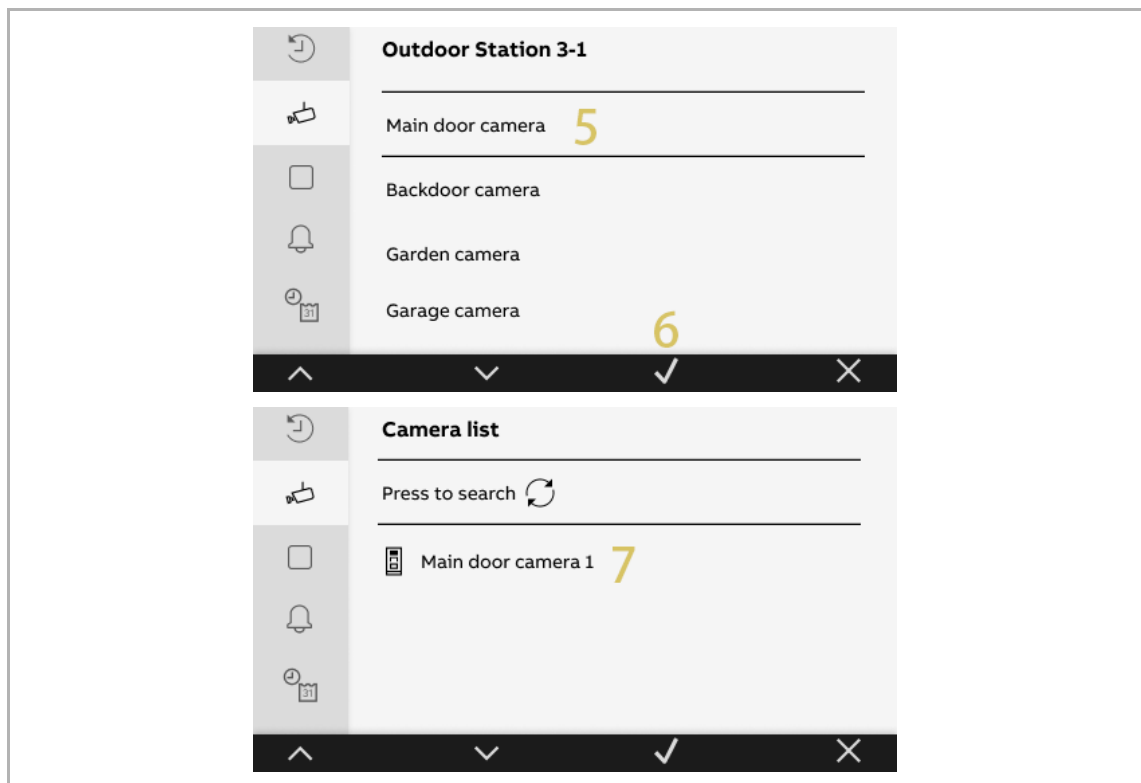
10.1.3 Kamera umbenennen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie auf der Seite „Kameraliste“ auf die gewünschte Kamera.
- [2] Drücken Sie „✓“.
- [3] Wählen Sie „✎“.
- [4] Drücken Sie „✓“.



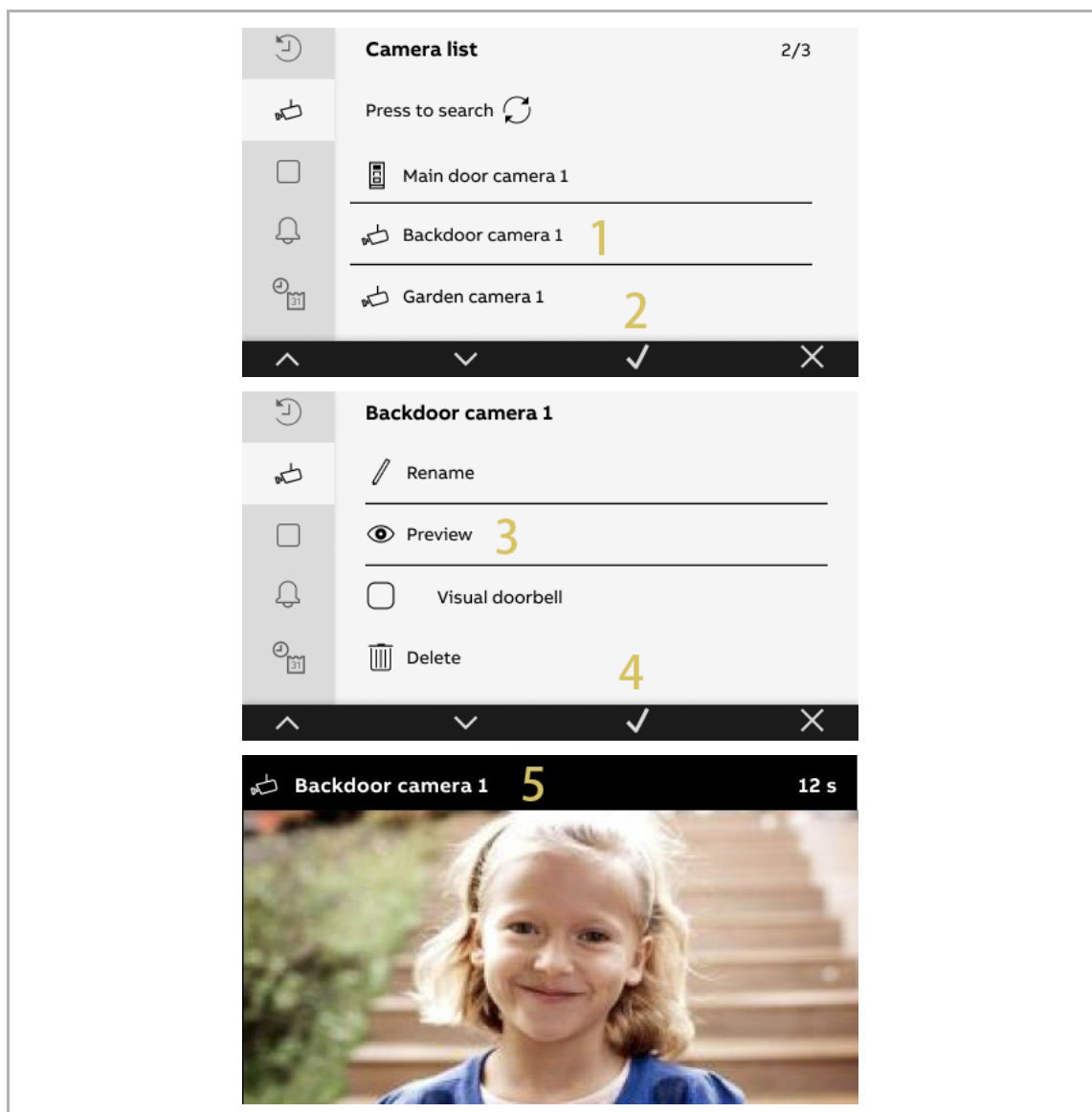
- [5] Wählen Sie einen Kameranamen.
- [6] Drücken Sie „✓“.
- [7] Der Kameraname wird angezeigt. Die Benennung erfolgt mit einer aufsteigenden Zahl (z.B. „Haupttürkamera 1“).



10.1.4 Kamera-Vorschau

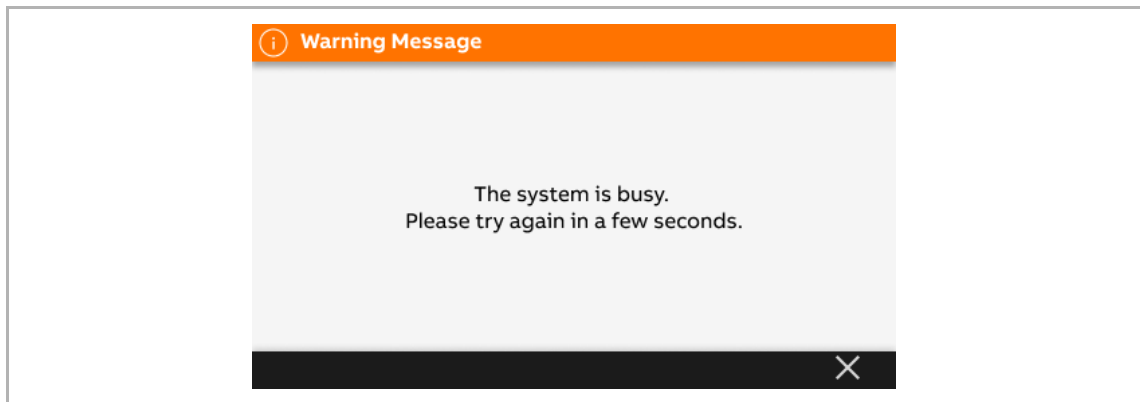
Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie auf der Seite „Kameraliste“ auf die gewünschte Kamera.
- [2] Drücken Sie „✓“.
- [3] Wählen Sie „👁️-Vorschau“.
- [4] Drücken Sie „✓“.
- [5] Das Bild von der Kamera wird 15 Sekunden lang angezeigt. Drücken Sie „📞“, um die Vorschau zu beenden.



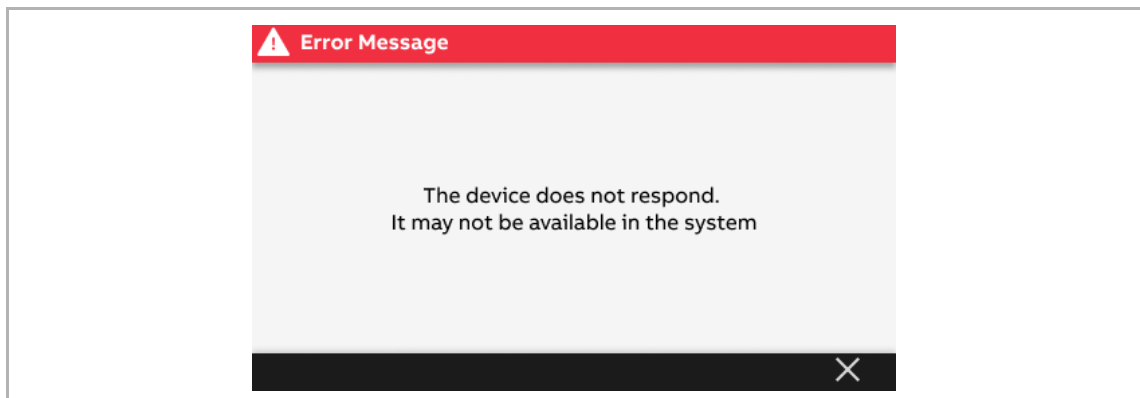
Warnmeldung

Eine Warnmeldung wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die gewünschte Außenstation beschäftigt ist.



Fehlermeldung

Eine Fehlermeldung wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die gewünschte Außenstation vom System nicht erkannt wird.



10.1.5 Einstellung Etagenruf

Wenn für die Kamera „Etagenruf“ eingestellt ist, wird das Bild dieser Kamera bei Betätigung des Etagenrufs auf der Innenstation angezeigt.

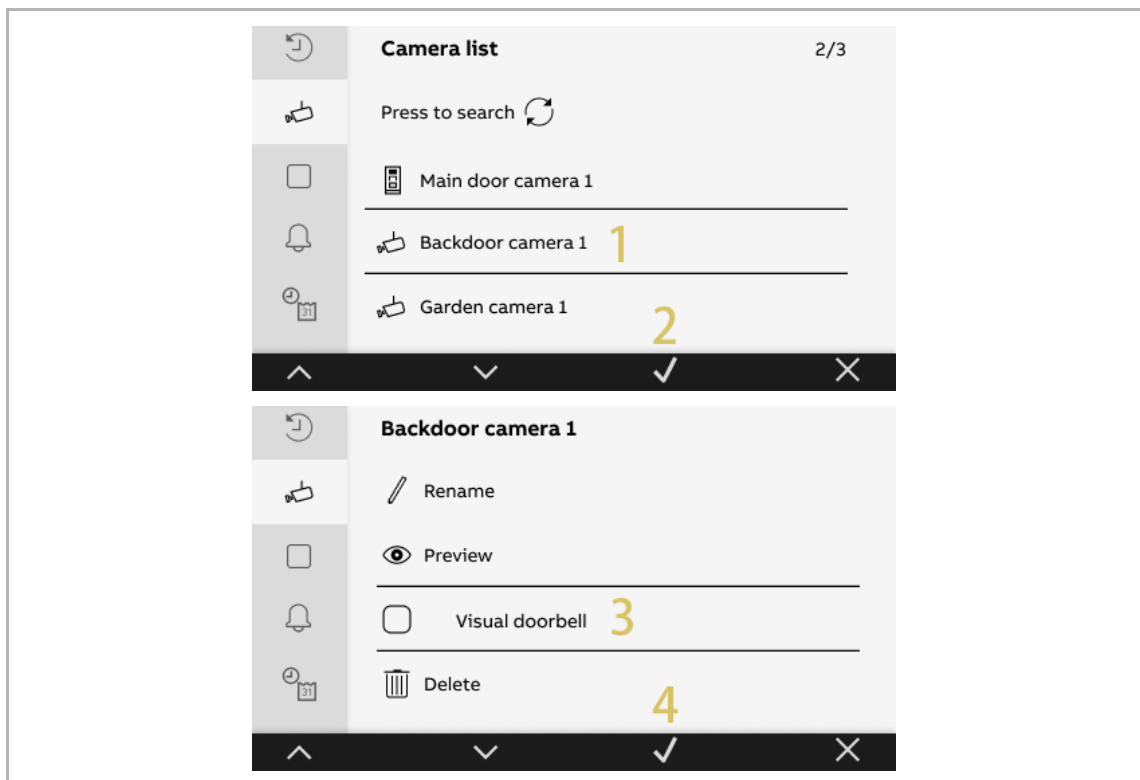


Hinweis

Die „Etagenruf“-Funktion kann nur dann eingestellt werden, wenn eine Kamera mit der Kameranchnittstelle verbunden ist und diese Kameranchnittstelle mit der Innenstation assoziiert wurde (Modus = 3). Bitte beachten Sie das Produkthandbuch zur Kameranchnittstelle.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

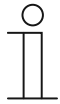
- [1] Drücken Sie auf der Seite „Kameraliste“ auf die gewünschte Kamera.
- [2] Drücken Sie „✓“.
- [3] Wählen Sie „□“.
- [4] Drücken Sie „✓“.



[5] Wenn der Vorgang erfolgreich war, wird „“ auf dem Bildschirm angezeigt.

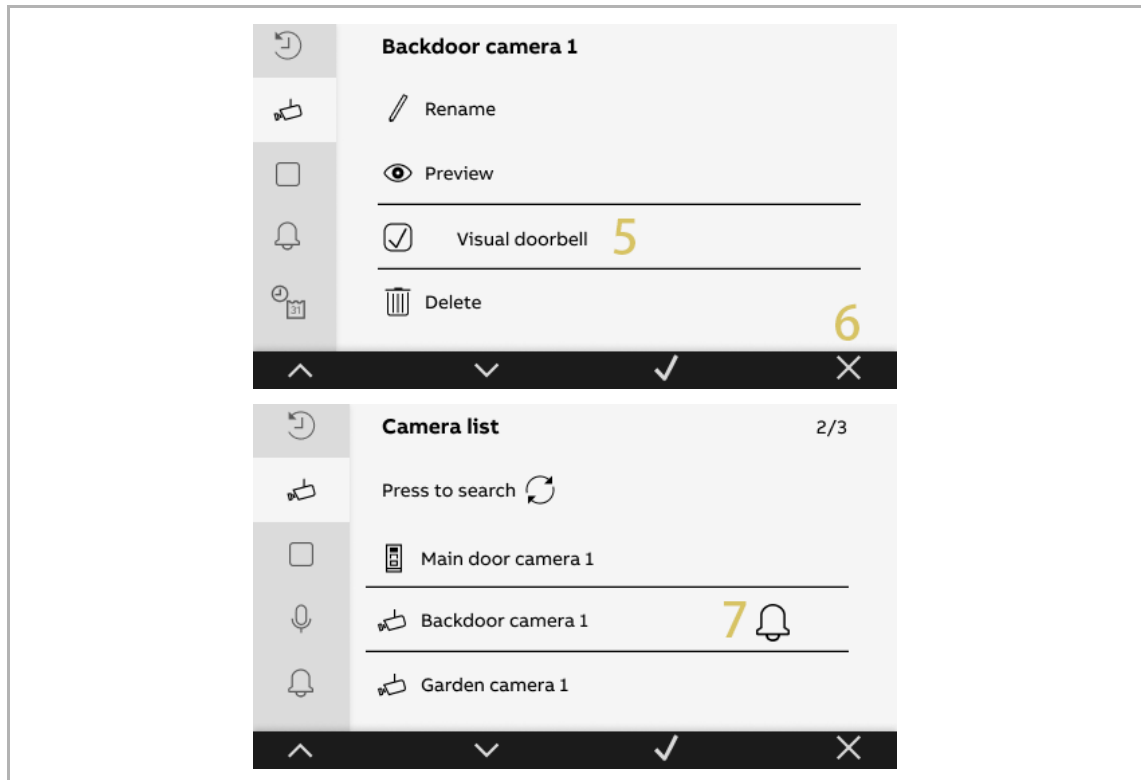
[6] Drücken Sie „“.

[7] Auf dem Bildschirm wird „“ angezeigt, um den „Etagenruf“-Status anzuzeigen.



Hinweis

Nur eine Kamera kann die Einstellung „Etagenruf“ besitzen.



10.1.6 Kamera entfernen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

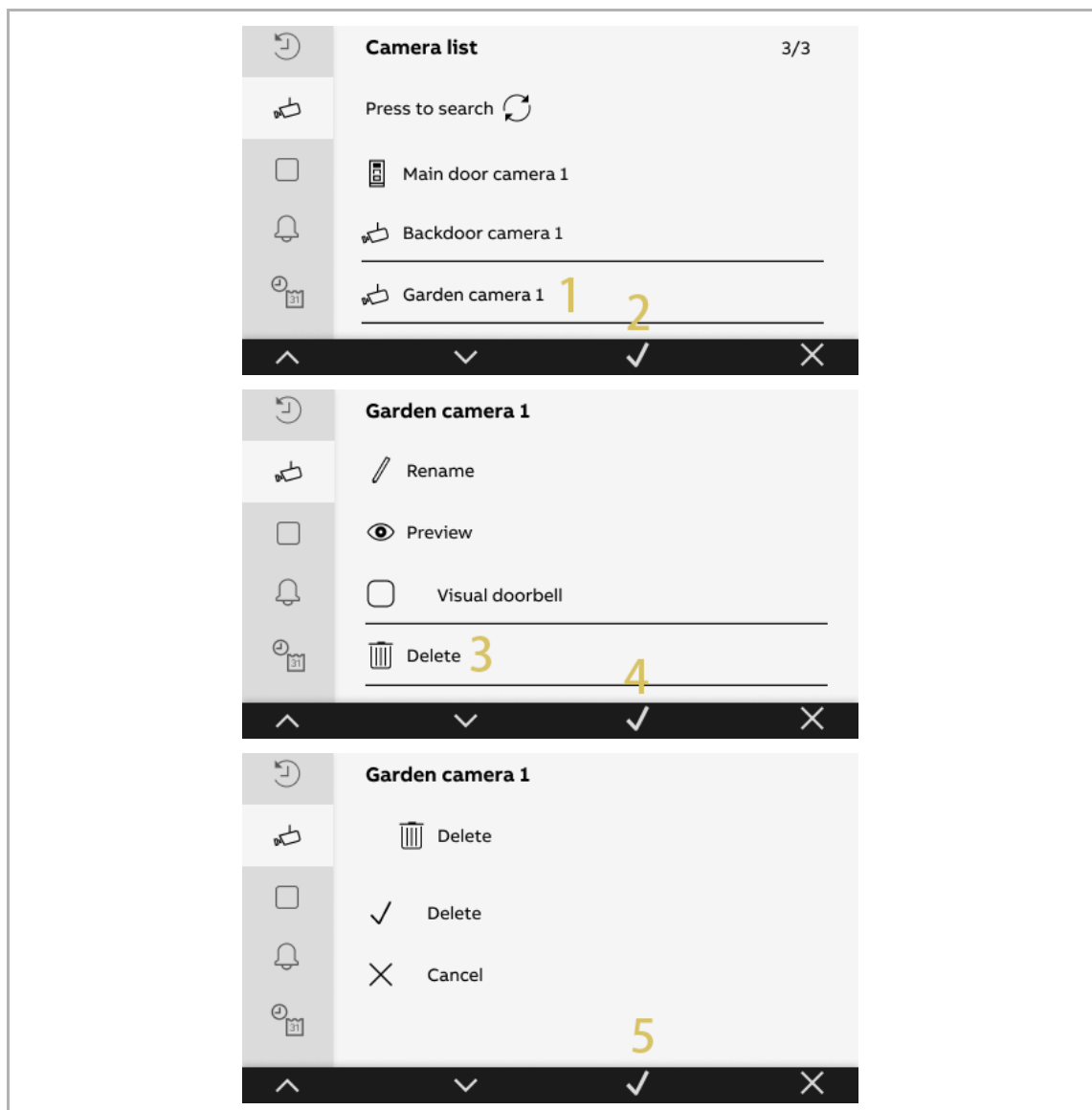
[1] Drücken Sie auf der Seite „Kameraliste“ auf die gewünschte Kamera.

[2] Drücken Sie „✓“.

[3] Wählen Sie „“.

[4] Drücken Sie „✓“.

[5] Drücken Sie erneut „✓“.

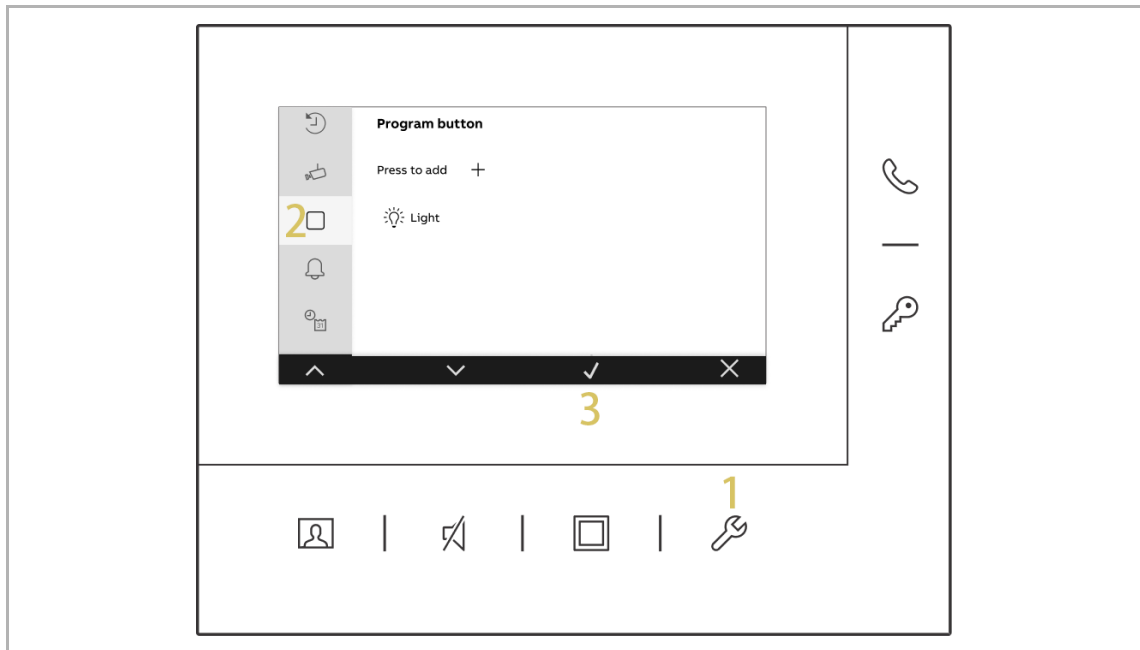


10.2 Einstellungen Programmierbare Taste

10.2.1 Aufrufen der Seite „Programmierbare Taste“

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü.
- [3] Wählen Sie „“.



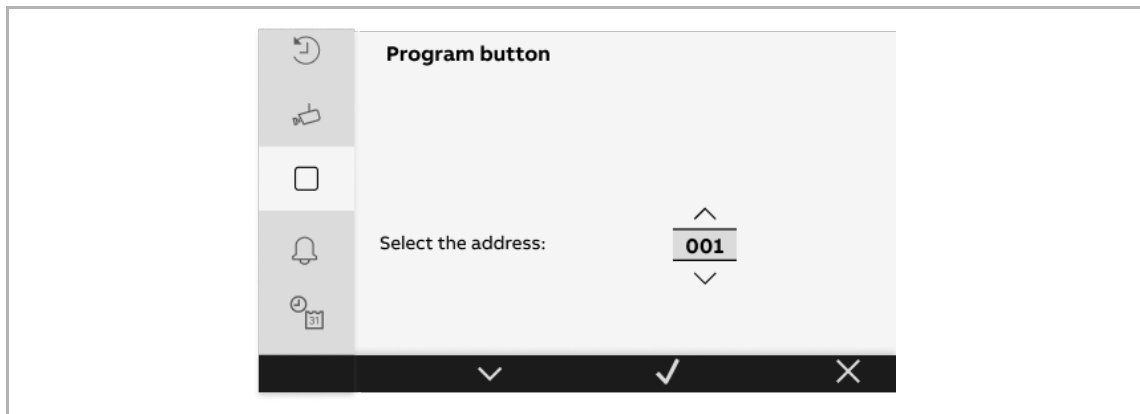
10.2.2 Eine programmierte Funktion hinzufügen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie auf der Seite „Programmierbare Taste“ auf „+“.
- [2] Wählen Sie eine Funktion aus; verfügbar sind „Licht“, „Tür“ oder „Aktor“.
- [3] Drücken Sie „✓“.



Wenn die Funktion „Licht“, „Tür“ oder „Aktor“ eingestellt ist, müssen Sie die Adresse auswählen.



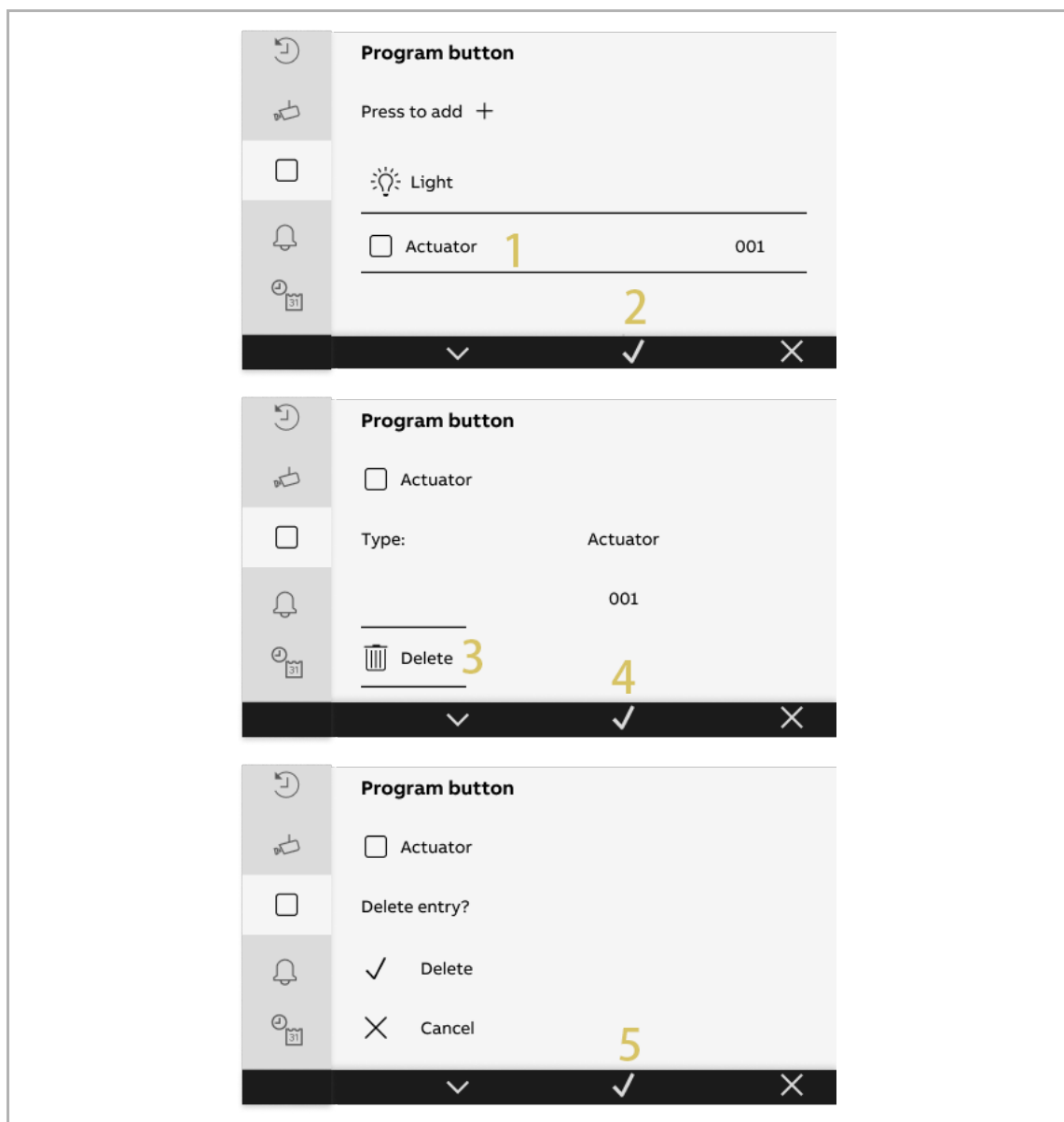
Hinweis

Es können maximal 3 Funktionen programmiert werden.

10.2.3 Programmierte Funktion entfernen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie auf der Seite „Programmierbare Taste“ auf die gewünschte Programmschaltfläche.
- [2] Drücken Sie „✓“.
- [3] Wählen Sie „🗑️“.
- [4] Drücken Sie „✓“.
- [5] Drücken Sie erneut „✓“.



10.3 Audio Einstellungen

10.3.1 Aufrufen der Seite „Audio Einstellungen“

Gehen Sie folgendermaßen vor:

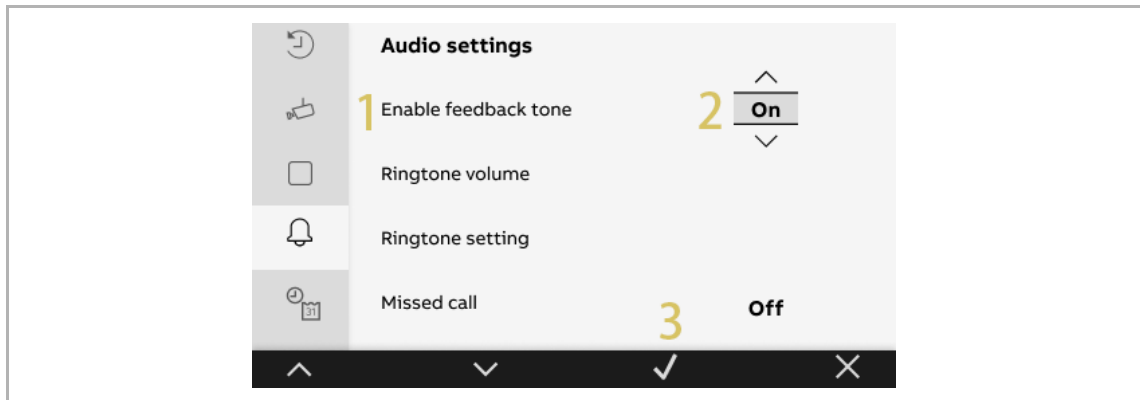
- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü.
- [3] Drücken Sie auf „“.



10.3.2 Feedback-Ton einstellen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

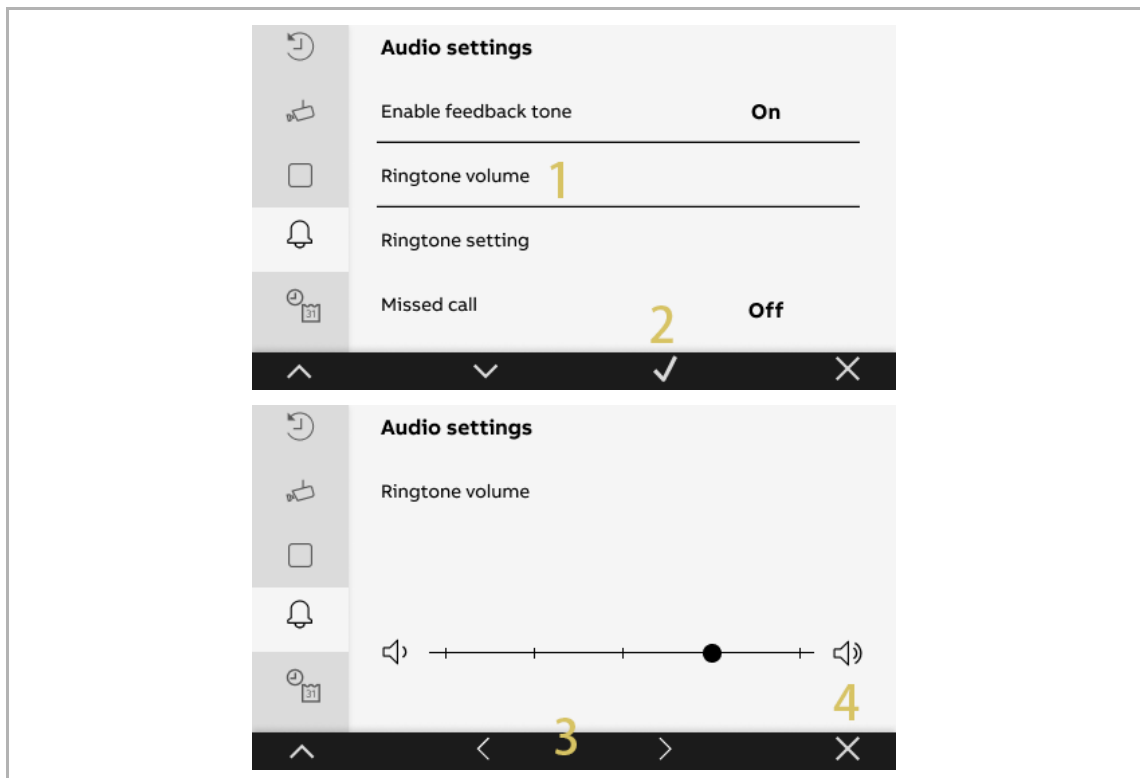
- [1] Klicken Sie auf der Seite „Audio Einstellungen“ auf „Feedback-Ton aktivieren“.
- [2] Drücken Sie auf „^“ oder auf „v“, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.
- [3] Drücken Sie „✓“.



10.3.3 Lautstärkeregelung

Gehen Sie folgendermaßen vor:

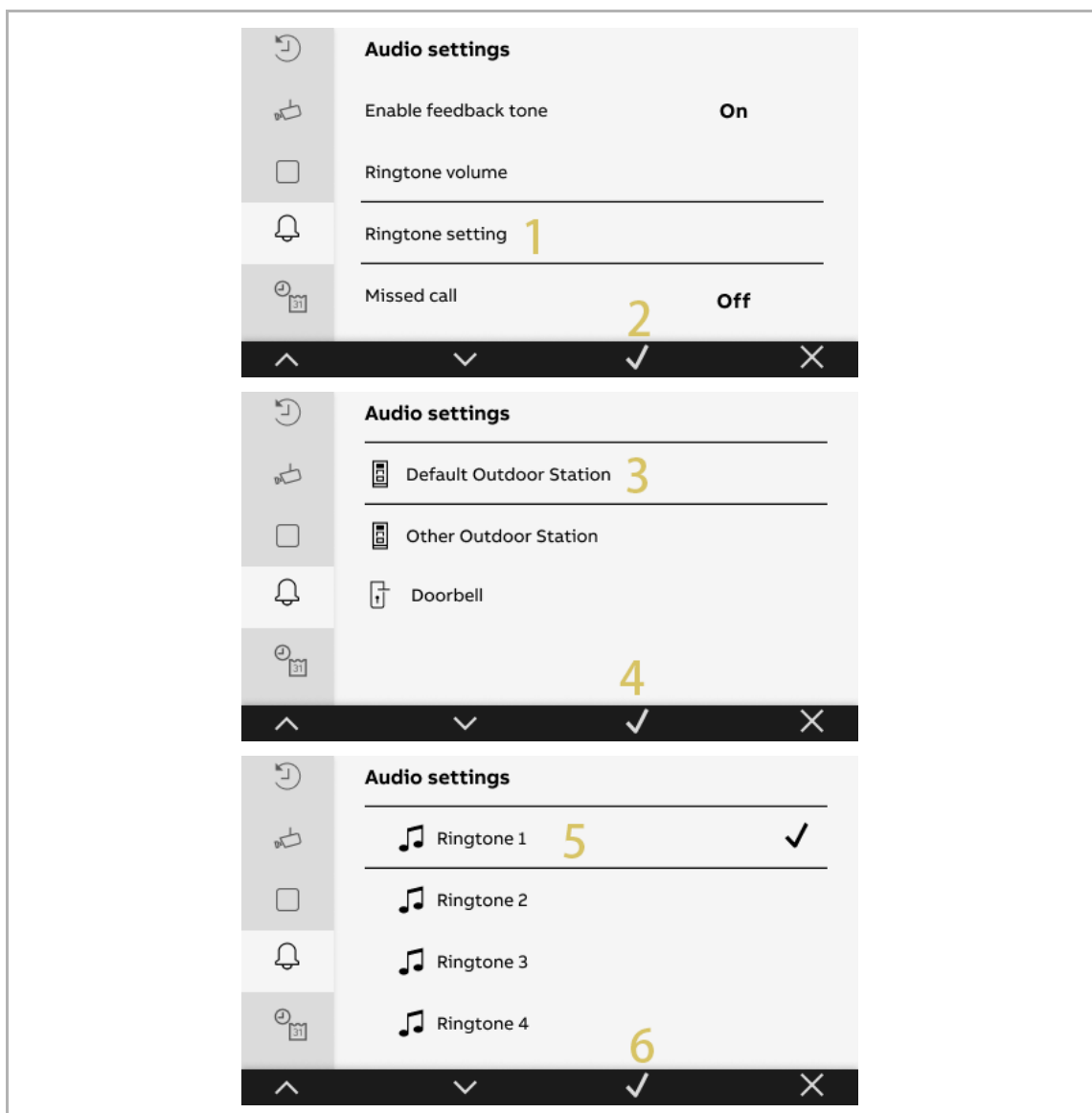
- [1] Drücken Sie auf der Seite „Audio Einstellungen“ auf „Lautstärkeregelung aktivieren“.
- [2] Drücken Sie „✓“.
- [3] Drücken Sie auf „<“ oder auf „>“, um die Lautstärke einzustellen.
- [4] Drücken Sie auf „X“, um die Einstellung zu speichern und zu verlassen.



10.3.4 Art des Klingeltons einstellen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie auf der Seite „Audio Einstellungen“ auf „Klingeltoneinstellung“.
- [2] Drücken Sie „✓“.
- [3] Wählen Sie das gewünschte Gerät aus; zur Auswahl stehen „Haupt-Außenstation“, „Andere Außenstation“ oder „Etagenruf“.
- [4] Drücken Sie „✓“.
- [5] Wählen Sie den Klingelton.
- [6] Drücken Sie „✓“.

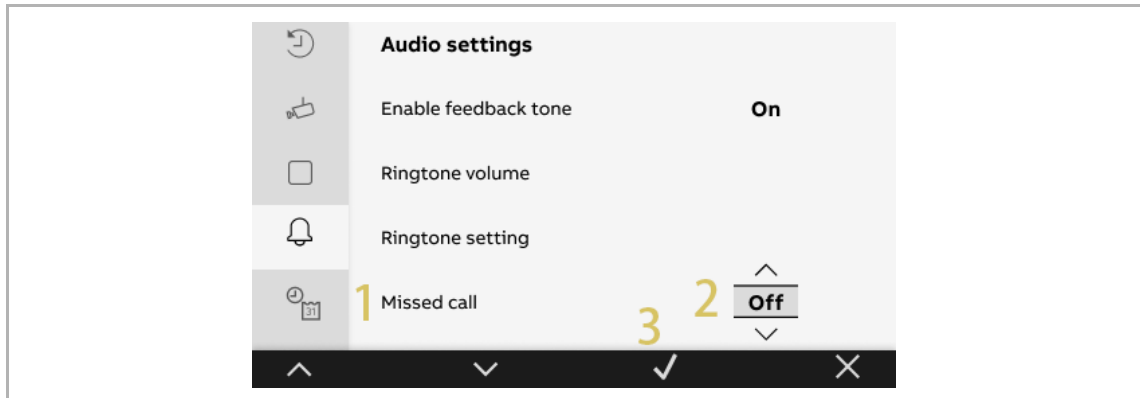


10.3.5 Einstellung für verpasste Rufe

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Wählen Sie auf der Seite „Audio Einstellungen“ „Verpasster Anruf“ aus.
- [2] Drücken Sie auf „^“ oder auf „v“, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.
- [3] Drücken Sie „✓“.

Wenn die Funktion „Verpasster Anruf“ aktiviert ist, „☎“, um die verpassten Rufe anzuzeigen.



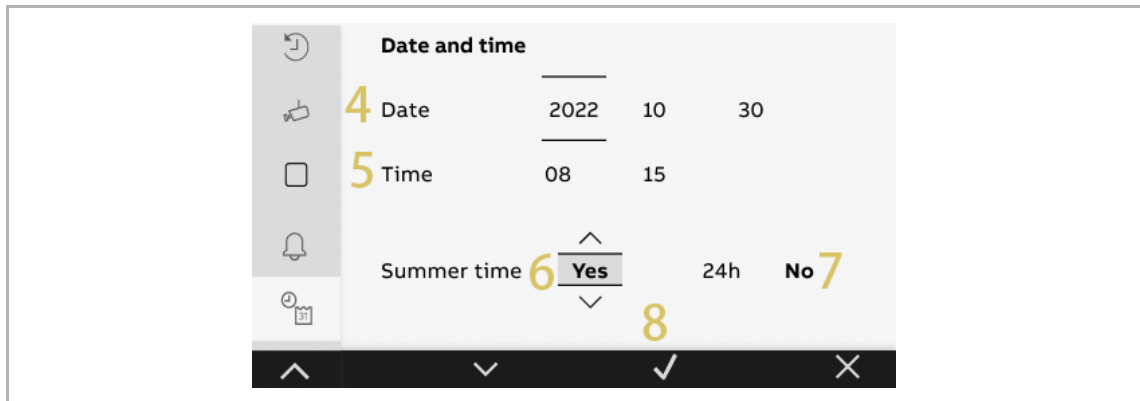
10.4 Datums- und Uhrzeiteinstellungen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü.
- [3] Drücken Sie auf „“.



- [4] Drücken Sie auf „ $\wedge$ “ oder auf „ $\vee$ “, um das Datum einzustellen.
- [5] Drücken Sie auf „ $\wedge$ “ oder auf „ $\vee$ “, um die Uhrzeit einzustellen.
- [6] Drücken Sie auf „ $\wedge$ “ oder auf „ $\vee$ “, um die „Sommerzeit“-Funktion zu aktivieren/deaktivieren.
- [7] Drücken Sie auf „ $\wedge$ “ oder auf „ $\vee$ “, um die „24h“-Funktion zu aktivieren/deaktivieren.
- [8] Drücken Sie „ $\checkmark$ “.



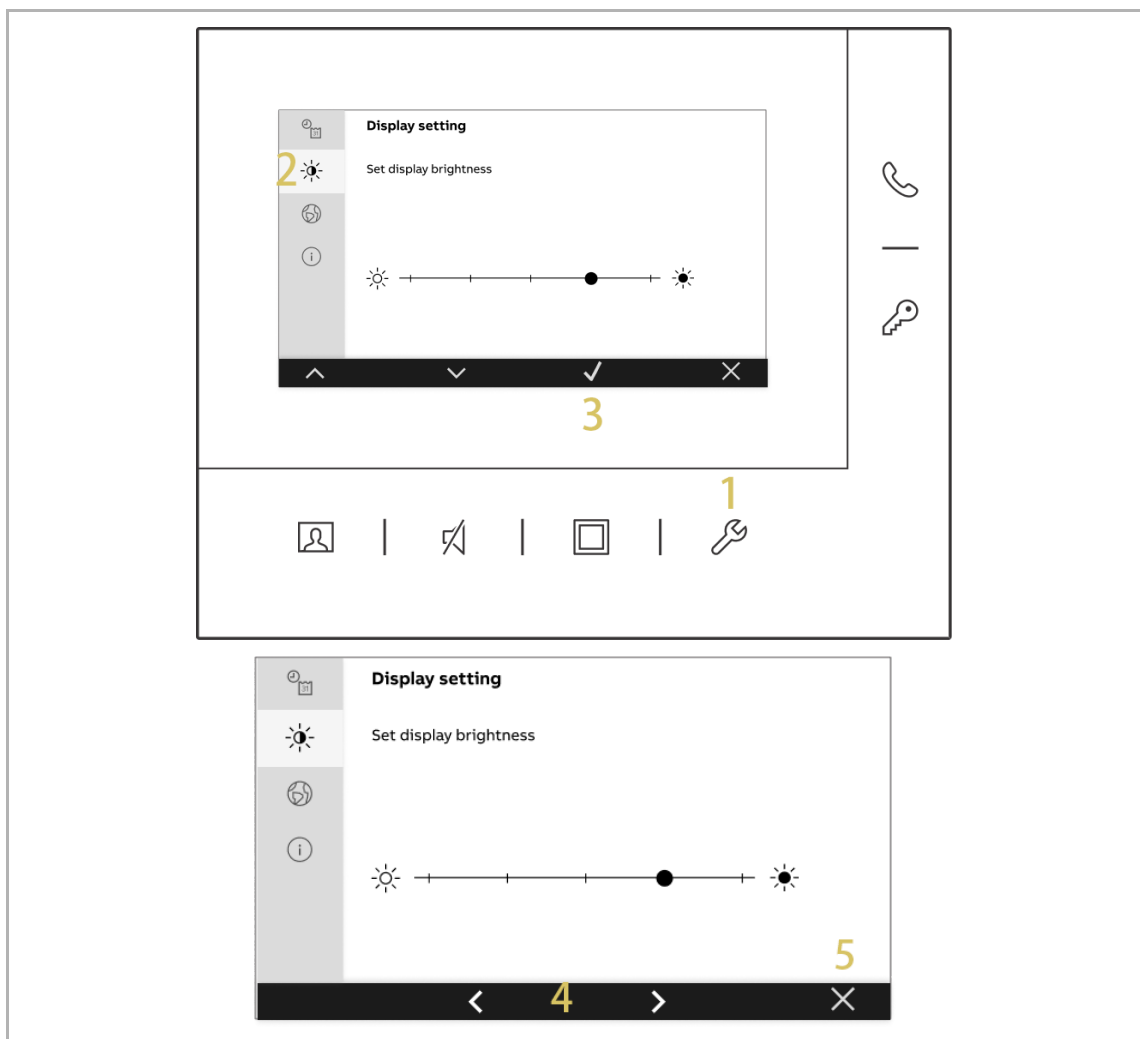
Hinweis

Es wird empfohlen, die Uhrzeit einmal jährlich zu korrigieren, um den Normalbetrieb zu gewährleisten.

10.5 Display Einstellungen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

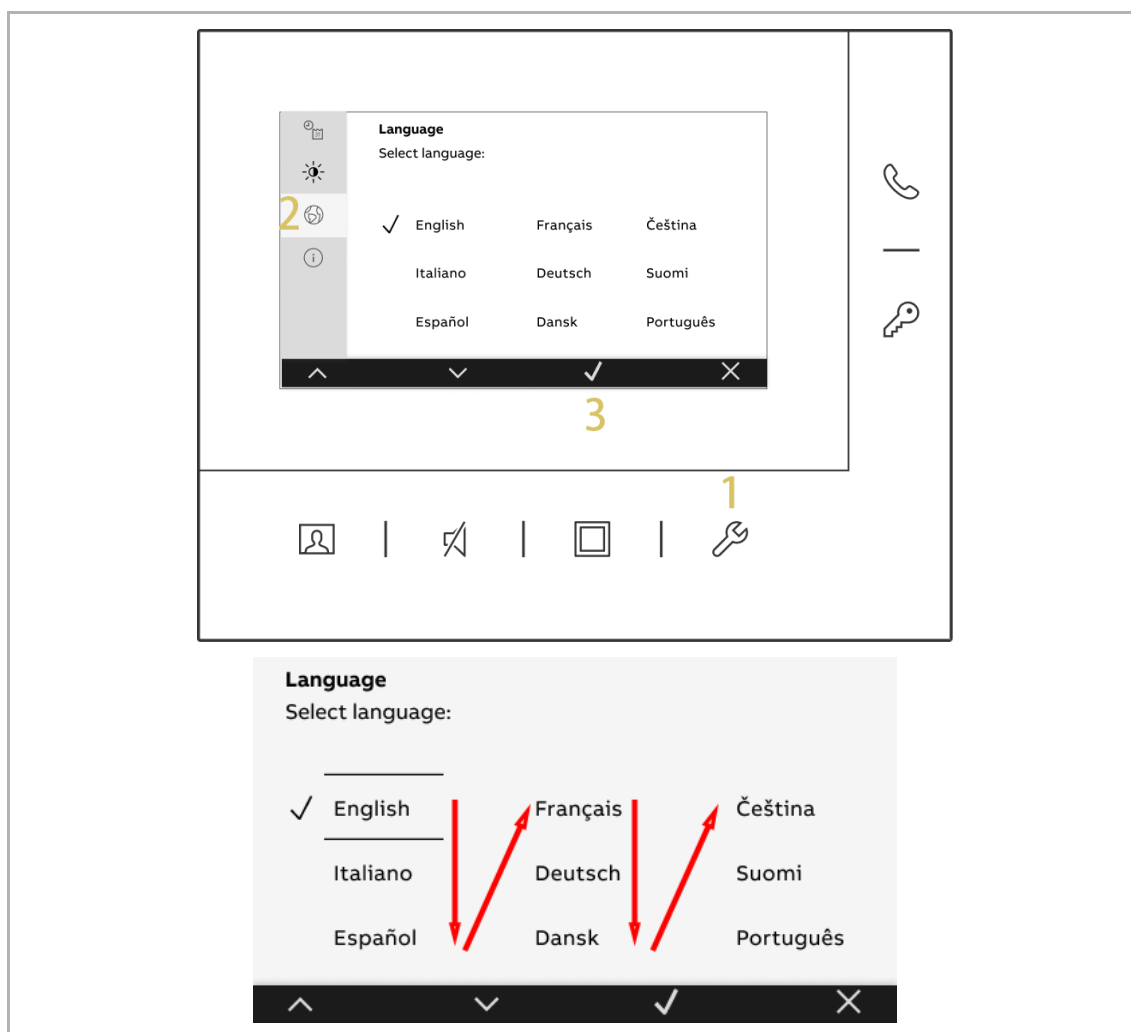
- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü der Seite „Einstellungen“.
- [3] Drücken Sie „“.
- [4] Drücken Sie auf „“ oder auf „“, um die Helligkeit anzupassen.
- [5] Drücken Sie auf „“, um die Einstellung zu speichern und zu verlassen.



10.6 Einstellung Sprache

Gehen Sie folgendermaßen vor:

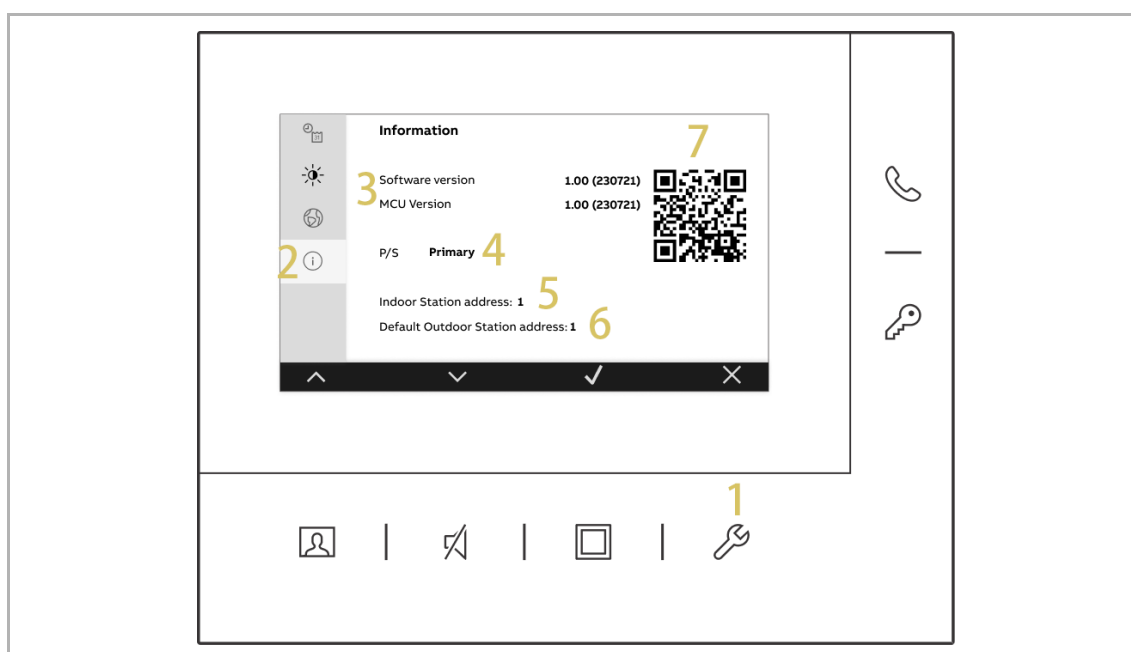
- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü der Seite „Einstellungen“.
- [3] Drücken Sie auf „“.
- [4] Drücken Sie auf „“ oder auf „“, um die Sprache auszuwählen.
- [5] Drücken Sie „“.



10.7 Über

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü.
- [3] Anzeigen der Softwareversion.
- [4] Anzeigen des Typs der Innenstation: „Primär“ oder „Sekundär“.
- [5] Anzeigen der Adresse der Innenstation.
- [6] Anzeigen der Adresse der Haupt-Außenstation.
- [7] Scannen des QR-Codes, um das Produkthandbuch abzurufen.



10.8 Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Drücken Sie im Standby-Zustand auf „“.
- [2] Wählen Sie „“ im Seitenmenü der Seite „Einstellungen“.
- [3] Drücken Sie „“.
- [4] Drücken Sie erneut „“.



11 Netzsicherheit

11.1 Haftungsausschluss

Das Produkt M2248.-W sind für den Anschluss und die Übertragung von Informationen und Daten über eine Zweidrahtschnittstelle bestimmt. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, eine dauerhaft sichere Verbindung zwischen dem Produkt und dem Zweidrahtsystem des Kunden zu gewährleisten und geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um das Produkt M2248.-W, das Zweidrahtsystem und die Schnittstellen vor Sicherheitsverletzungen, nicht autorisiertem Zugriff, Störungen, Eindringversuchen, Datenverlust und/oder Diebstahl von Daten oder Informationen zu schützen. Busch-Jaeger Ltd und ihre Tochtergesellschaften übernehmen keine Haftung für Schäden und/oder Verluste im Zusammenhang mit derartigen Sicherheitsverletzungen, unautorisiertem Zugriff, Störungen, Eindringversuchen, Datenverlust und/oder Diebstahl von Daten oder Informationen.

Auch wenn Busch-Jaeger Funktionsprüfungen an den Produkten durchführt und Updates bereitstellt, sollten Sie ein eigenes Prüfprogramm für Produkt-Updates oder andere wesentliche System-Updates (u.a. Code-Änderungen, Änderungen der Konfigurationsdateien, Updates oder Patches für Software von Drittanbietern, Hardware-Wechsel etc.) besitzen, um sicherzustellen, dass Ihre Sicherheitsmaßnahmen nicht beeinträchtigt werden und das System in Ihrer Umgebung wie erwartet funktioniert.

12 Hinweis

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

Für alle Bestellungen gelten die zum Bestellzeitpunkt angegebenen Spezifikationen. 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 Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhalts, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch Busch-Jaeger verboten.

Busch-Jaeger Elektro GmbH

58513 Lüdenscheid
Freisenbergstraße 2

busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com

Kundenservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700

Notice

We reserve the right to at all times make technical changes as well as changes to the contents of this document without prior notice. The detailed specifications agreed upon apply for orders. Busch-Jaeger accepts no responsibility for possible errors or incompleteness in this document.

We reserve all rights to this document and the topics and illustrations contained therein. The document and its contents, or extracts thereof, must not be reproduced, transmitted or reused by third parties without prior written consent by Busch-Jaeger.