

# VIDEO-INNENSTATION

## BEDIENUNGSANLEITUNG

## INSTRUCTION MANUAL



Video-Innenstation mit digitalem 8.9 cm (3.5")  
Digitaldisplay zur Aufputzmontage

Video indoor station with digital 3.5" display  
for surface-installation

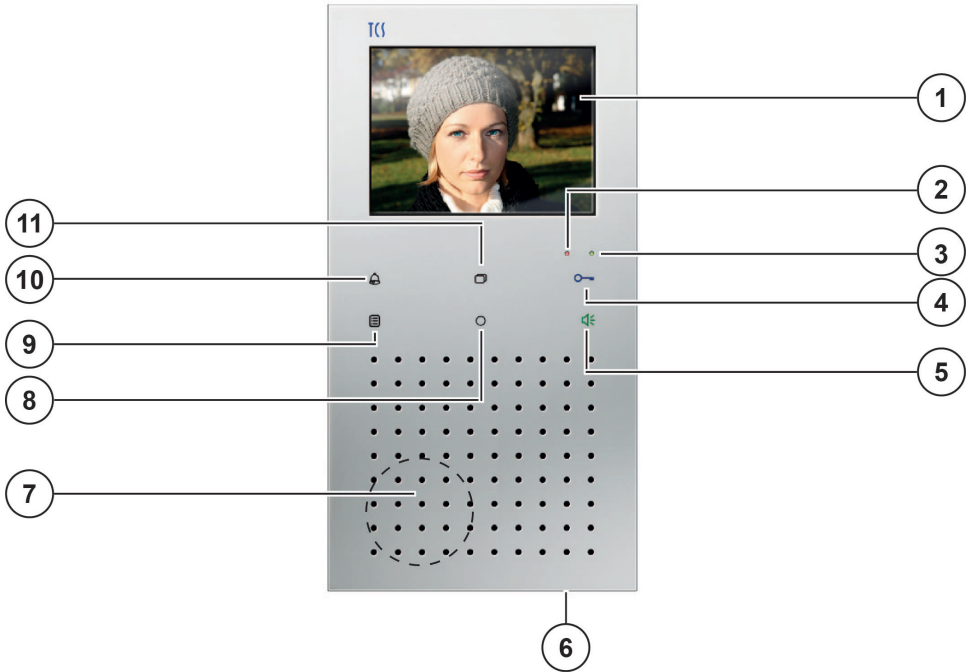
# Inhaltsverzeichnis

<b>IHRE VIDEO-INNENSTATION .....</b>	<b>3</b>
<i>Geräteübersicht.....</i>	<i>3</i>
<i>LED-Anzeigen.....</i>	<i>3</i>
<b>ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE .....</b>	<b>4</b>
<b>BEDIENUNG .....</b>	<b>5</b>
<i>Türruf von der Video-Außenstation .....</i>	<i>5</i>
<i>Internruf einer anderen Innenstation.....</i>	<i>5</i>
<i>Etagenruf.....</i>	<i>5</i>
<i>Sprechverbindung zur Tür .....</i>	<i>6</i>
<i>Kurzmitteilungen.....</i>	<i>6</i>
<i>Kurzmitteilungen anzeigen und lesen .....</i>	<i>6</i>
<i>Externer Bildspeicher* .....</i>	<i>7</i>
<i>Gespeicherte Bilder ansehen / löschen.....</i>	<i>7</i>
<i>Internruf an Innenstation senden.....</i>	<i>7</i>
<i>Licht schalten und Steuerfunktion.....</i>	<i>8</i>
<i>Automatik-Funktion .....</i>	<i>8</i>
<i>User einrichten.....</i>	<i>9</i>
<i>Installer einrichten.....</i>	<i>9</i>
<i>Ruftöne .....</i>	<i>10</i>
<i>AS-Adresse.....</i>	<i>10</i>
<i>Parameter.....</i>	<i>10</i>
<i>Internruf.....</i>	<i>11</i>
<i>Nachrichtengruppen .....</i>	<i>11</i>
<i>System .....</i>	<i>12</i>
<i>Geräteinfo .....</i>	<i>12</i>
<b>Gewährleistung .....</b>	<b>13</b>
<b>Reinigung .....</b>	<b>13</b>
<b>Entsorgung.....</b>	<b>13</b>
<b>Service.....</b>	<b>13</b>
<i>Hinweis:.....</i>	<i>13</i>

# Table of contents

<b>YOUR VIDEO INDOOR STATION .....</b>	<b>14</b>
<i>Device overview .....</i>	<i>14</i>
<i>LED indications.....</i>	<i>14</i>
<b>INDICATING AND OPERATING ELEMENTS .....</b>	<b>15</b>
<b>OPERATION .....</b>	<b>16</b>
<i>Door call from video front door station .....</i>	<i>16</i>
<i>Internal call from another indoor station.....</i>	<i>16</i>
<i>Floor call.....</i>	<i>16</i>
<i>Voice connection to the door.....</i>	<i>17</i>
<i>Memos .....</i>	<i>17</i>
<i>Display and read memos .....</i>	<i>17</i>
<i>External image memory*.....</i>	<i>18</i>
<i>View / delete stored images.....</i>	<i>18</i>
<i>Send internal call to indoor station .....</i>	<i>18</i>
<i>Switching light and control function.....</i>	<i>19</i>
<i>Automatic function .....</i>	<i>19</i>
<i>User setting .....</i>	<i>20</i>
<i>Installer setting .....</i>	<i>20</i>
<i>Ring tones.....</i>	<i>21</i>
<i>AS address.....</i>	<i>21</i>
<i>Parameters.....</i>	<i>21</i>
<i>Internal call .....</i>	<i>22</i>
<i>Message groups .....</i>	<i>22</i>
<i>System .....</i>	<i>23</i>
<i>Device info .....</i>	<i>23</i>
<b>Warranty.....</b>	<b>24</b>
<b>Cleaning .....</b>	<b>24</b>
<b>Information on disposal .....</b>	<b>24</b>
<b>Service.....</b>	<b>24</b>
<i>Note: .....</i>	<i>24</i>




# IHRE VIDEO-INNENSTATION












## Geräteübersicht

- 1 Display
- 2 LED rot
- 3 LED grün
- 4 Türöffnertaste
- 5 Sprechentaste
- 6 Mikrophon
- 7 Lautsprecher
- 8 Funktionstaste
- 9 Menütaste
- 10 Ruf AUS-Taste
- 11 Bildtaste

## LED-Anzeigen

-  **leuchtet:** bestehende Sprechverbindung  
aktivierte Türöffnerautomatik  
aktive Rufumleitung
-  **leuchtet:** Ruf AUS ist aktiviert (Ruf ton abgestellt)
-  **blinkt:** Anzeige Sprachkanal belegt

# ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

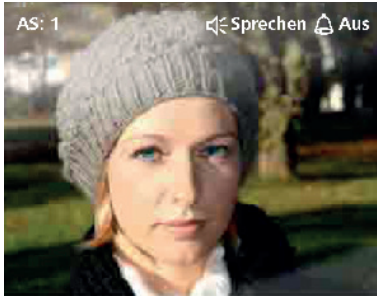
	BENENNUNG	FUNKTION
	Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige des Videobildes</li> <li>• Menüanzeige, OSD</li> </ul>
	Ruf AUS-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufton abstellen (wenn keine Sprechverbindung besteht)</li> <li>• Sprechen beenden</li> <li>• zurück zum Ruhemodus</li> </ul>
	Menütaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptmenü öffnen</li> <li>• Hauptmenü schließen</li> <li>• zurück zum vorherigen Menü</li> </ul>
	Bildtaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bild einschalten</li> <li>• Bild ausschalten</li> <li>• Löschen gespeicherter Bilder im externen Bildspeicher FVM1000 (wenn vorhanden)</li> <li>• im OSD-Menü nach oben navigieren</li> <li>• Parameter im OSD-Menü ändern</li> </ul>
	Funktionstaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senden der Steuerfunktion 8</li> <li>• Blättern im externen Bildspeicher FVM1000 (wenn vorhanden)</li> <li>• im OSD-Menü nach unten navigieren</li> <li>• Parameter im OSD-Menü ändern</li> </ul>
	Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Türöffnen während der Sprechverbindung</li> </ul>
	Sprechentaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gespräch annehmen (Türruf oder Internruf)</li> <li>• Sprechen aktivieren</li> <li>• Sprechen beenden</li> <li>• Parameterauswahl bestätigen, speichern</li> </ul>
	SMS-Symbol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ungelesene Kurzmitteilung</li> </ul>
	SMS-Symbol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gelesene Kurzmitteilung</li> </ul>

# BEDIENUNG – EINEN RUF ANNEHMEN

## Türruf von der Video-Außenstation

Bei einem eingehenden Ruf von einer Video-Außenstation wird das Display automatisch aktiviert und das Videobild angezeigt.

Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um den Ruf anzunehmen.

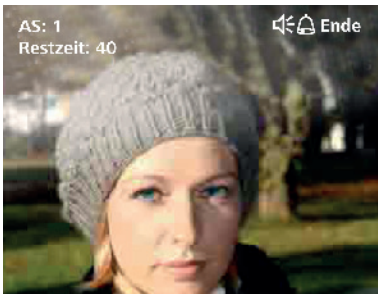


aufgeschaltetes Videobild

Bei bestehender Sprechverbindung leuchtet die grüne LED.

Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um die Sprechverbindung zu beenden.

Drücken Sie kurz die Türöffnertaste, um die Tür zu öffnen



Ruf der Außenstation annehmen

## Internruf einer anderen Innenstation

Bei einem eingehenden Internruf von einer anderen Innenstation ertönt ein Rufton an der Innenstation, es wird kein Videobild angezeigt.

Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um den Ruf der anderen Innenstation anzunehmen.

Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um die Sprechverbindung zu beenden.

Drücken Sie die Ruf AUS-Taste, um den Ruf zu beenden.

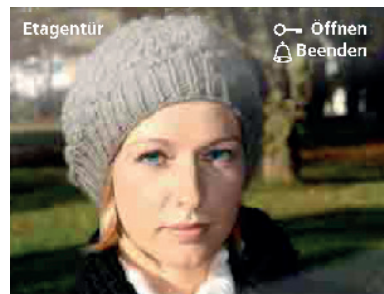
## Etagenruf

Bei einem eingehenden Etagenruf (von einer Etagentür) drücken Sie kurz die Sprechentaste, um den Ruf anzunehmen.

Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um die Sprechverbindung zu beenden.

Wenn die Etagentüröffnerfunktion aktiviert ist, drücken Sie die Türöffnertaste, um die Etagentür zu öffnen (innerhalb von 35 s nach Eingang des Rufes möglich).

Ist die Etagenvideofunktion aktiviert, wird das Videobild angezeigt.



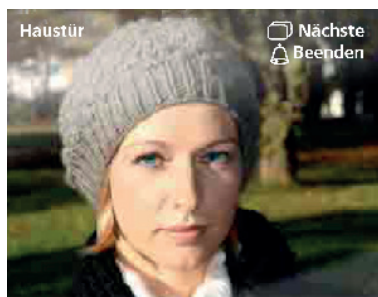
Etagenruf annehmen

# BEDIENUNG

## Sprechverbindung zur Tür herstellen, ohne eingegangenen Türruf

Im Ruhemodus: Drücken Sie die Sprechentaste, um eine Sprechverbindung mit der Außenstation herzustellen, mit der zuletzt eine Verbindung bestand.

Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um die Sprechverbindung zu beenden.



Sprechverbindung zur Tür herstellen

## Kurzmitteilungen

Die Video-Innenstation IWW9030 kann über den TCS:BUS® Kurzmitteilungen (SMS) empfangen, speichern und anzeigen. Es können maximal 8 Kurzmitteilungen empfangen und gespeichert werden. Die empfangene Nachricht darf max. 90 Zeichen (inkl. Sonderzeichen) enthalten.

## Kurzmitteilungen anzeigen und lesen

Drücken Sie die Menütaste im Ruhezustand, um das Hauptmenü zu öffnen.

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **Nachricht** auszuwählen.

Drücken Sie die Sprechentaste, um die Auswahl zu bestätigen.



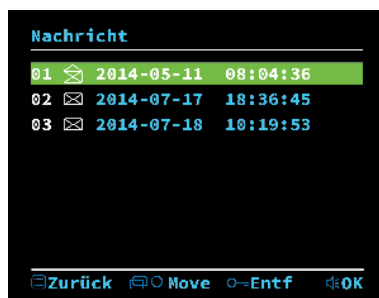
Hauptmenü

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um eine Nachricht auszuwählen.

Drücken Sie die Sprechentaste, um die Nachricht zu lesen.

Drücken Sie die Menütaste, um zurück in das Menü **Nachricht** zu gelangen.

Drücken Sie die Türöffnertaste, um eine SMS zu löschen.



Menü Nachricht

# BEDIENUNG

## Externer Bildspeicher\*

Bilder (oder Bildfolgen) können mit dem externen Bildspeicher FVM1000 gespeichert werden. Die Anzahl der Bilder pro Gerät ist auf 512 begrenzt. Das jeweils älteste Bild wird überschrieben.

## Gespeicherte Bilder ansehen

Drücken Sie die Bildtaste, um das Bild direkt anzuzeigen.

Drücken Sie die Funktionstaste, um durch alle neu aufgezeichneten Bilder zu blättern.



Gespeicherte Bilder ansehen

## Gespeicherte Bilder löschen

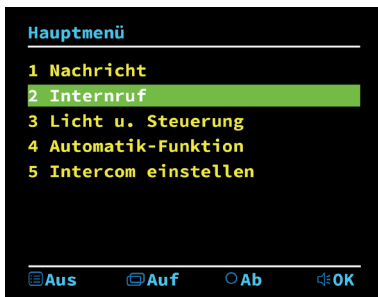
Drücken Sie die Bildtaste. Das Bild wird gelöscht. Es wird das davor gespeicherte Bild angezeigt.

## Internruf an Innenstation senden

Drücken Sie die Menütaste im Ruhezustand, um das Hauptmenü zu öffnen.

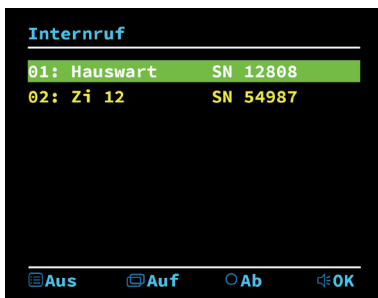
Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **Internruf** auszuwählen.

Drücken Sie die Sprechentaste, um die Auswahl zu bestätigen.



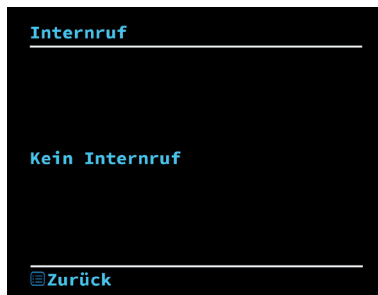
Menü **Internruf** auswählen

Ist ein Internruf konfiguriert, wird auf dem Bildschirm z. B. die Zimmernummer und die Seriennummer des Rufziels angezeigt. Wählen Sie das Rufziel aus (z. B. Hauswart). Drücken Sie die Sprechentaste, um eine andere Innenstation zu rufen.



Rufziel auswählen

Ist kein Internruf konfiguriert, erscheint die Anzeige: *Kein Internruf*.



Kein Internruf konfiguriert

\*FVM1000 ist nicht im Lieferumfang enthalten

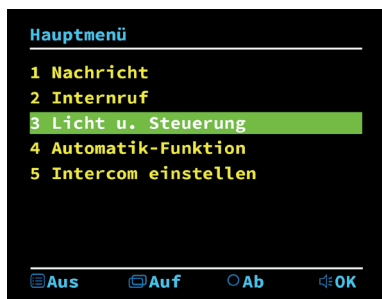
# BEDIENUNG

## Licht schalten und Steuerfunktion

Drücken Sie die Menütaste im Ruhezustand, um das Hauptmenü zu öffnen.

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **Licht und Steuerung** auszuwählen.

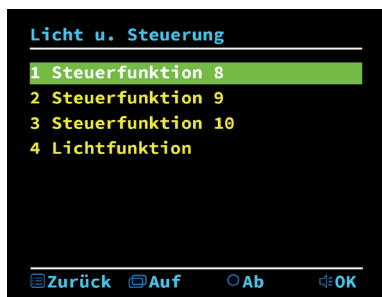
Drücken Sie die Sprechentaste, um die Auswahl zu bestätigen.



Menü **Licht u. Steuerung** auswählen

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um eine Funktion (Steuerfunktion 8, 9, 10 oder Lichtschaltfunktion senden) auszuwählen.

Drücken Sie die Sprechentaste, um die Steuerfunktion auszulösen oder das Licht zu schalten.



Funktion auswählen

## Automatik-Funktion

Drücken Sie die Menütaste im Ruhezustand, um das Hauptmenü zu öffnen.

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **Automatik-Funktion** auszuwählen.



Menü **Automatik-Funktion** auswählen

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um die Funktion zu aktivieren / deaktivieren.

Drücken Sie die Sprechentaste, um die Einstellung zu speichern und die nächste Funktion auszuwählen.



Menü **Automatik-Funktion**



# BEDIENUNG

## User einrichten

Drücken Sie die Menütaste im Ruhezustand, um das Hauptmenü zu öffnen.

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **Intercom Einstellen** auszuwählen.

Drücken Sie die Sprechentaste zum Bestätigen.



Menü *Intercom Einstellen*

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **User Einrichten** auszuwählen.

Drücken Sie die Sprechentaste zum Bestätigen.



Menü *User Einrichten*

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um die Parameter zu verändern.

**Tastenton:** Tastenton aktivieren / deaktivieren

*Tastenton aktiviert: Bei der Bedienung der Sensortasten ist ein Ton zu hören.*

**Rufton Vol:** Lautstärke Rufton, 8 Stufen

**Helligkeit:** Bildschirmhelligkeit, 20 Stufen

**Kontrast:** Bildkontrast, 20 Stufen

**Farbe:** Farbsättigung, 20 Stufen

Drücken Sie die Sprechentaste, um die Einstellung zu speichern und zum nächsten Parameter zu wechseln.

## Installer einrichten

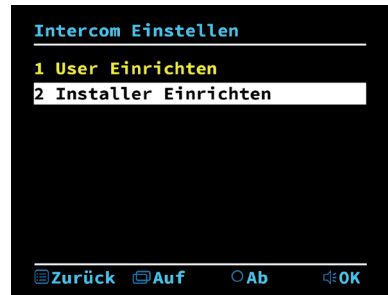
Drücken Sie die Menütaste im Ruhezustand, um das Hauptmenü zu öffnen.

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **Intercom Einstellen** auszuwählen.

Drücken Sie die Sprechentaste zum Bestätigen.



Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstaste, um das Menü **Installer Einrichten** auszuwählen.



Drücken Sie die gleichzeitig die Ruf AUS-Taste und die Bildtaste, um das Menü **Installer einrichten** zu öffnen.



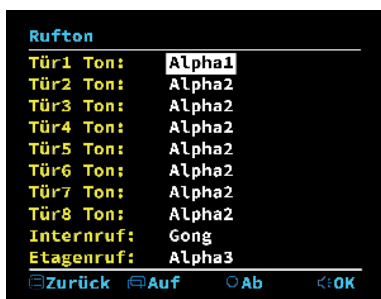
# BEDIENUNG

## Ruftöne

Im Menü **Rufton** können Sie die Ruftöne für Tür- rufe von Außenstationen (max. 8), Etagenrufe und Internrufe einstellen.

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstas- te und wählen Sie einen Rufton aus. Der ausge- wählte Rufton wird sofort wiedergegeben.

Drücken Sie die Sprechentaste zum Speichern der Einstellungen. Sie gelangen zum nächsten Rufton.



Menü Rufton

## AS-Adresse

Im Menü **AS-Adresse** können Sie die Absender- kennung der Außenstationen einstellen.

Drücken Sie die Bildtaste oder die Funktionstas- te zum Einstellen der AS-Adresse.



Menü AS Adresse

### HINWEIS:

Außenstationen besitzen eine eigene Seriennummer und eine Absenderkennung: die AS-Adresse. Für den Aufbau einer Sprechverbindung muss das gerufene Gerät wissen, von welchem Absender der Ruf ausging. Diese Infor- mation bezieht es aus der AS-Adresse. Die AS-Adresse ist bei Auslieferung des Gerätes nicht festgelegt. Nach Einschalten des Stromes einigen sich die Außenstationen automatisch untereinander über die AS-Adresse. Soll die AS-Adresse festgelegt werden, muss sie eingetragen werden. Achten Sie beim Vergeben von AS-Adressen darauf, dass alle Außenstationen unterschiedliche AS-Ad- ressen erhalten! Die Werte von 0 ... 63 sind zulässig.

## Parameter

**Bildschaltzeit:** Das Display schaltet nach der eingestellten Zeit ab (WE= 60 s).

**Sprechzeit:** Die Innenstation schaltet sich nach der eingestellten Zeit ab (zw. 10 und 120 s).

**Parallele SN:** Tragen Sie die Seriennummer der Innenstation ein, die bei einem Ruf mitklingeln soll.

**Etagenkamera:** Aktivieren / deaktivieren, wenn weitere Kamera angeschlossen werden soll.

**Etagentür(öffner):** aktivieren / deaktivieren  
*Etagentüröffner aktiviert: Durch Drücken der Türöffner- taste wird die Steuerfunktion 11 gesendet. Kann zum Öffnen der Etagentür verwendet werden.*

**Rufumleitung:** aktivieren / deaktivieren

**Rufumleitung SN:** Seriennummer eintragen

**Türmatik:** aktivieren / deaktivieren

Drücken Sie die Sprechentaste zum Speichern der Einstellungen. Sie gelangen zum nächsten Parameter.



Menü Sprechparameter

# BEDIENUNG

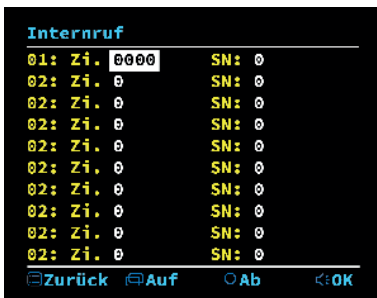
## Internruf

Tragen Sie ein Rufziel (z.B. Zimmernummer, Hauswart oder Notrufzentrale) und die Seriennummer der Innenstation für Internrufe ein.

Es können maximal 10 Internrufe konfiguriert werden.

Drücken Sie die Bildtaste / Funktionstaste um die Zimmernummer und Seriennummer zu verändern. Die Zahlen müssen einzeln eingestellt werden.

Drücken Sie die Sprechentaste zum Speichern der Einstellungen. Sie gelangen zum nächsten Internruf.



Menü Internruf

## Nachrichtengruppen

Im Menü **Nachrichten** können Sie die Empfängergruppen für Kurzmitteilungen festlegen.

Drücken Sie die Bildtaste / Funktionstaste um Empfänger von Kurzmitteilungen festzulegen.

Drücken Sie die Sprechentaste, um in die nächste Empfängergruppe zu wechseln.

Drücken Sie die Menütaste, um das Menü zu verlassen.

Drücken Sie die Sprechentaste zum Speichern der Einstellungen. Sie gelangen zur nächsten Gruppe.



Menü Nachrichten

# BEDIENUNG

## System

**OSD Info:** Anzeige von Datum, Zeit, Status usw. bei bestehender Sprech- und Videoverbindung.

**Sprache:** Spracheinstellung OSD (German etc.)

**MIC Vol:** Mikrofonempfindlichkeit, 8 Stufen

**SPK Vol:** Lautstärke Lautsprecher, 8 Stufen

**Funktionstaste:**

Drücken Sie die Bildtaste, um der Funktions-taste die Steuerfunktion 8 oder die Funktion Lichtschalten zuzuweisen.

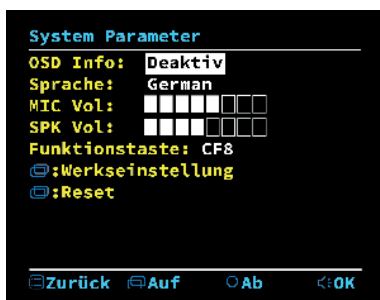
**Werkseinstellung**

Drücken Sie die Bildtaste, um die Systemparameter auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

**Reset**

Drücken Sie die Bildtaste, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

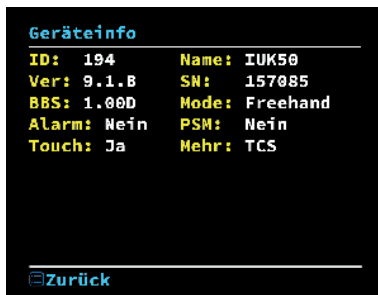
Drücken Sie die Sprechentaste zum Speichern der Einstellungen. Sie gelangen zum nächsten Parameter.



Menü *System Parameter*

## Geräteinfo

Im Menü **Geräteinfo** werden die Informationen zum Gerät dargestellt.



Menü *Geräteinfo*

## Gewährleistung

Wir bieten eine vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen an. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie unter [www.tcsag.de](http://www.tcsag.de) und in unserem aktuellen Katalog. Wenden Sie sich direkt an die TCS HOTLINE.

## Reinigung



### **ACHTUNG! Geräteschäden durch Kurzschluss und Korrosion**

Wasser und Reinigungsmittel können in das Gerät eindringen. Elektronische Bauteile können durch Kurzschluss und Korrosion beschädigt werden.

Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser und Reinigungsmitteln. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder angefeuchteten Tuch.



### **ACHTUNG! Beschädigung der Geräteoberfläche**

Verwenden Sie keine aggressiven oder kratzenden Mittel für die Reinigung der Geräteoberfläche.

## Entsorgung



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Die Verpackung ist recyclebar. Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehälter für Pappe und Papier bzw. Kunststoffe.



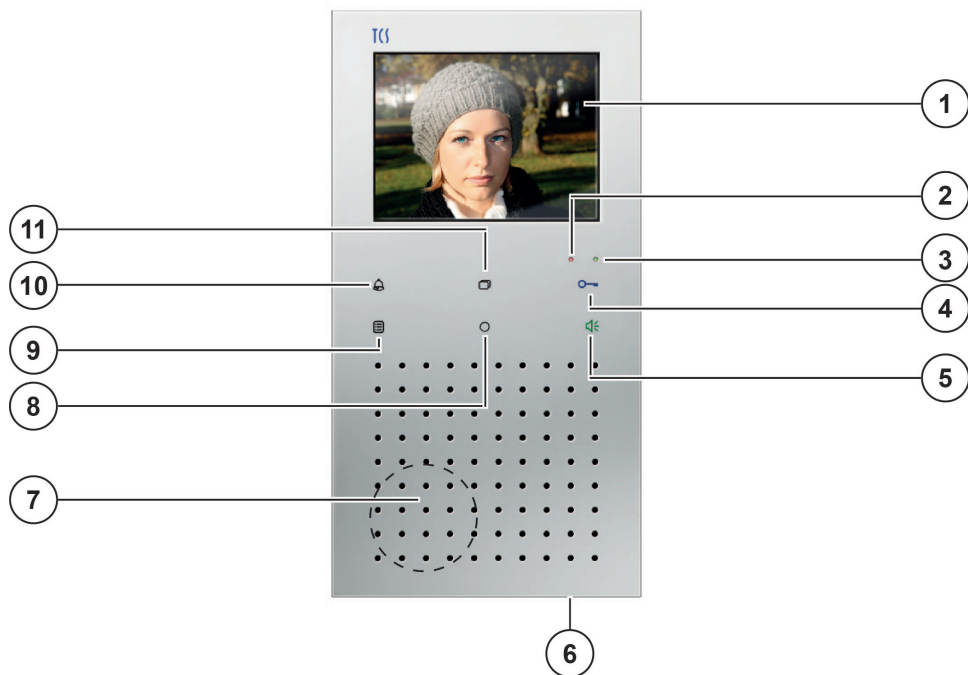
## Service

Bei Fragen wenden Sie sich an die TCS HOTLINE.  
Telefon 04194 9881-188 | E-Mail [hotline@tcsag.de](mailto:hotline@tcsag.de)

### Hinweis:

Diese Bedienungsanleitung ist Teil Ihres neuen TCS-Gerätes und gibt Ihnen wichtige Hinweise zu Gebrauch und Bedienung. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese an einem geeigneten Ort auf.



# YOUR VIDEO INDOOR STATION



## Device overview

- 1 Display
- 2 LED red
- 3 LED green
- 4 Door release button
- 5 Speech button
- 6 Microphone
- 7 Loudspeaker
- 8 Function button
- 9 Menu button
- 10 Call OFF button
- 11 Image button

## LED indications

-  **is ON:**
  - established voice connection
  - activated door release automatic
  - activated call diversion
-  **is ON:**
  - activated call OFF (ring tone mute)
- blinks:**
  - indication of busy voice channel

# INDICATING AND OPERATING ELEMENTS

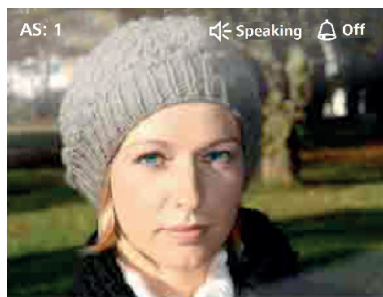
	DESIGNATION	FUNCTION
	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• display of the video image</li> <li>• menu display, OSD</li> </ul>
	Call OFF button	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ring tone mute (if no voice connection is established)</li> <li>• terminate voice connection</li> <li>• back into standby mode</li> </ul>
	Menu button	<ul style="list-style-type: none"> <li>• open main menu</li> <li>• close main menu</li> <li>• back to previous menu</li> </ul>
	Image button	<ul style="list-style-type: none"> <li>• activate image</li> <li>• deactivate image</li> <li>• delete stored images in the external image buffer FVM1000 (if available)</li> <li>• navigate upwards in the OSD menu</li> <li>• change parameters in the OSD menu</li> </ul>
	Function key	<ul style="list-style-type: none"> <li>• send control function 8</li> <li>• browse in the external image memory FVM1000 (if available)</li> <li>• navigate downwards in the OSD menu</li> <li>• change parameters in the OSD menu</li> </ul>
	Door release button	<ul style="list-style-type: none"> <li>• door release during an established voice connection</li> </ul>
	Speech button	<ul style="list-style-type: none"> <li>• accept a call (door call or internal call)</li> <li>• activate voice connection</li> <li>• terminate voice connection</li> <li>• confirm, store parameter selection</li> </ul>
	SMS symbol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• unread short memo</li> </ul>
	SMS symbol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• read short memo</li> </ul>

# OPERATION – ACCEPT A CALL

## Door call from video front door station

In case of an incoming call from a video front door station the display is activated automatically and the video image is displayed.

Shortly press the speech button to accept the call.

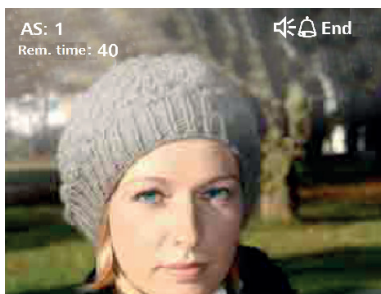


Displayed video image

If a voice connection is established the green LED is ON.

Shortly press the speech button to terminate the voice connection.

Shortly press the door release button to open the door.



Accept a call from the front door station

## Internal call from another indoor station

In case of an incoming internal call from another indoor station, a ring tone sounds at the indoor station. No video image is displayed.

Shortly press the speech button to accept the call of the other indoor station.

Shortly press the speech button to terminate the voice connection.

Press the call OFF button to terminate the call.

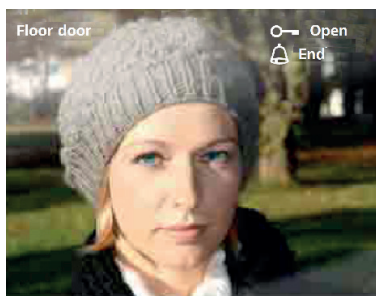
## Floor call

In case of an incoming floor call (from a floor door), shortly press the speech button to accept the call.

Shortly press the speech button to terminate the voice connection.

If the floor door release function is activated, press the door release button to open the floor door (within 35 sec after the call is received).

If the floor video function is activated, the video image is displayed.



Accept a floor call

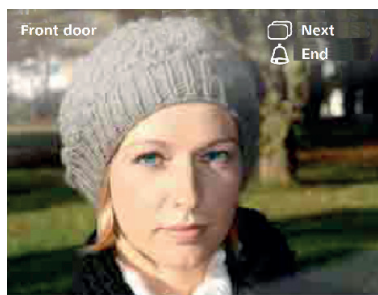


# OPERATION

## Voice connection to the front door, without an incoming door call

In standby mode: Press the speech button to establish a voice connection to the front door station, that was connected last.

Shortly press the speech button to terminate the voice connection.



Establish a voice connection to the door

## Memos

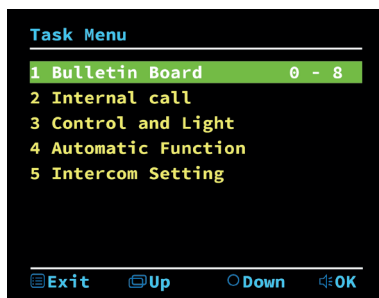
The video indoor station IWV9030 can receive, store and display memos (SMS) via the TCS:-BUS®. A maximum of 8 memos can be received and stored. The received memo can have a maximum length of 90 characters (incl. special characters).

## Display and read memos

Press the menu button in standby mode to open the main menu.

Press the image button or the function key to select the **Bulletin Board** in the menu.

Press the speech button to confirm the selection.



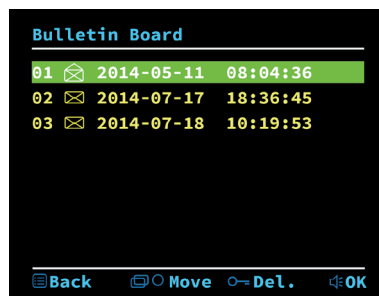
Select *Bulletin Board* in the menu

Press the image button or the function key to select a memo.

Press the speech button to read the memo.

Press the menu button to get back to the **Bulletin Board** in the menu.

Press the door release button to delete a memo.



Menu *Bulletin Board*

# OPERATION

## External image memory\*

Images (or image sequences) can be stored with the external image memory FVM1000. The number of images per device is limited to 512. The oldest image is overridden.

## View stored images

Press the image button to directly display the image.

Press the function key to browse through all new stored images.



View stored images

## Delete stored images

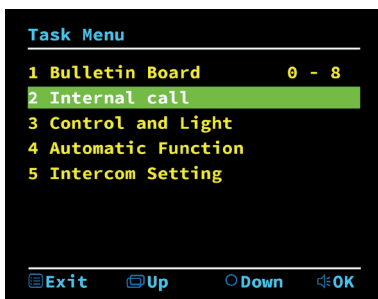
Press the image button. The image is deleted. The image stored before is displayed.

## Send internal call to indoor station

Press the menu button in standby mode to call up the main menu.

Press the image button or the function key to select **Internal Call** in the menu.

Press the speech button to confirm the selection.

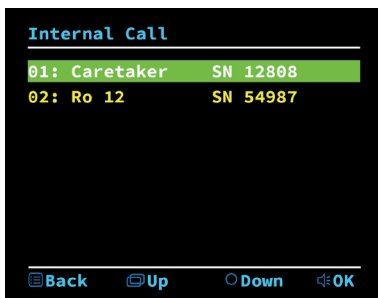


Select *Internal Call* in the menu

If an internal call is configured, e.g. the room number and the serial number of the call destination is displayed on the screen.

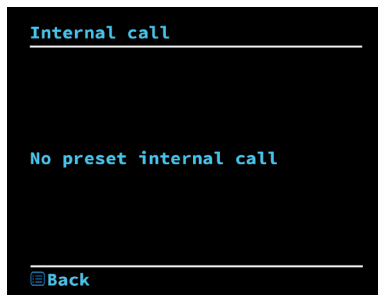
Select the call destination (e.g. caretaker).

Press the speech button to call another indoor station.



Select a call destination

If no internal call is configured, *No preset internal call* is displayed.



No internal call configured

\*FVM1000 is not included in the scope of delivery

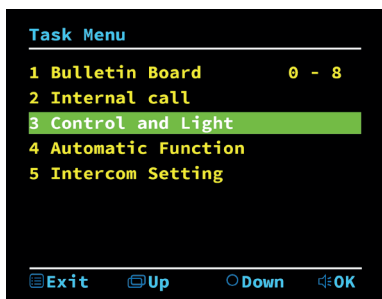
# OPERATION

## Switching light and control function

Press the menu button in standby mode to open the main menu.

Press the image button or the function key to select **Control and Light** in the menu

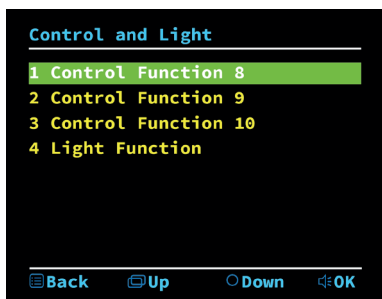
Press the speech button to confirm the selection.



Select *Control and Light* in the menu

Press the image button or the function key to select a function (control function 8, 9, 10 or send light switch function).

Press the speech button to trigger the control function or switch the light.

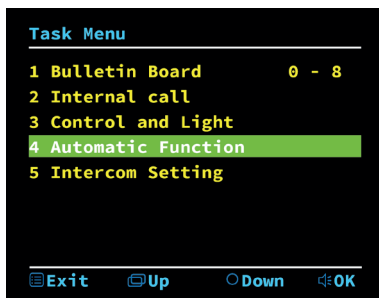


Select function

## Automatic function

Press the menu button in standby mode to open the main menu.

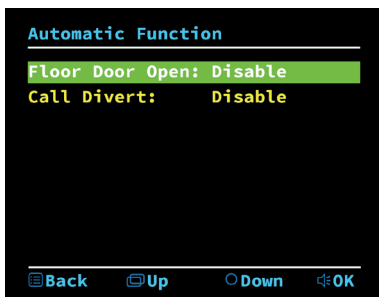
Press the image button or the function key to select **Automatic Function** in the menu.



Select *Automatic Function* in the menu

Press the image button or the function key to activate / deactivate this function.

Press the speech button to store the settings and to select the next function.



Menu *Automatic Function*

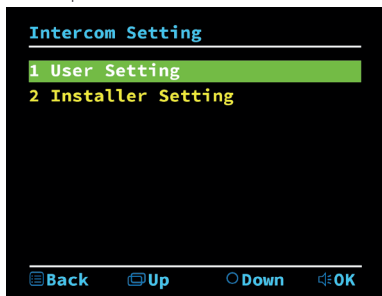
# OPERATION

## User setting

Press the menu button in standby mode to open the main menu.

Press the image button or the function key to select **Intercom Setting** in the menu.

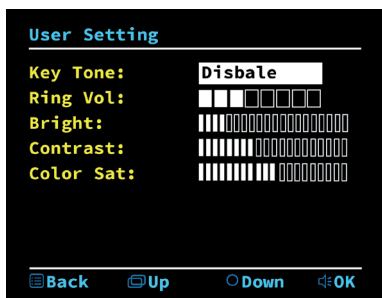
Press the speech button to confirm.



Menu *Intercom Setting*

Press the image button or the function key to select **User Setting** in the menu.

Press the speech button to confirm.



Menu *User Setting*

Press the image button or the function key to change the parameters.

**Key tone:** activate / deactivate the key tone

*Key tone activated: When touching the sensor buttons, a tone sounds.*

**Ring tone Vol:** volume ring tone, 8 grades

**Bright:** screen brightness, 20 grades

**Contrast:** image contrast, 20 grades

**Colour Sat:** colour saturation, 20 grades

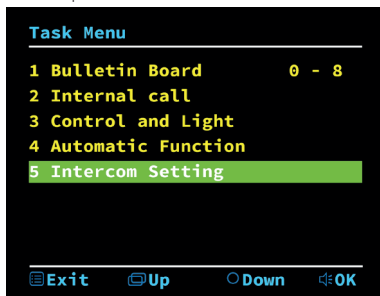
Press the speech button to store the settings and switch over to the next parameter.

## Installer setting

Press the menu button in standby mode to open the main menu.

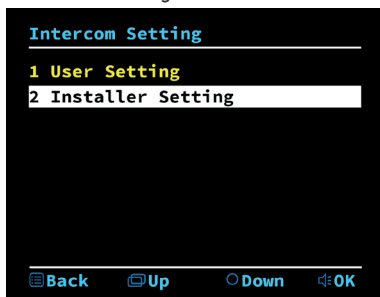
Press the image button or the function key to select **Intercom Setting** in the menu.

Press the speech button to confirm.



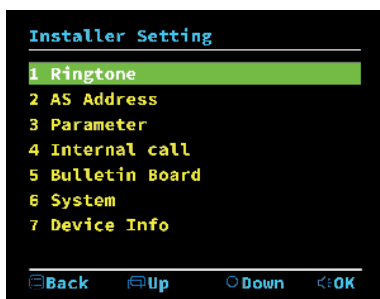
Select *Intercom Setting* in the menu

Press the image button or the function key to select **Installer Setting** in the menu.



Select *Installer Setting* in the menu

Simultaneously press the call OFF button and the image button to open **Installer Setting** in the menu.



Menu *Installer Setting*

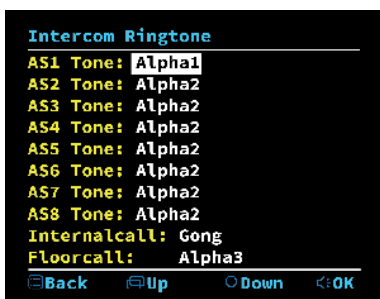
# OPERATION

## Ring tones

In the menu **Intercom Ringtone** you can adjust the ring tones for door calls from front door stations (max. 8), floor calls as well as internal calls.

Press the image button or the function key and select a ring tone. The selected ring tone sounds immediately.

Press the speech button to store the settings. You are forwarded to the next ring tone.

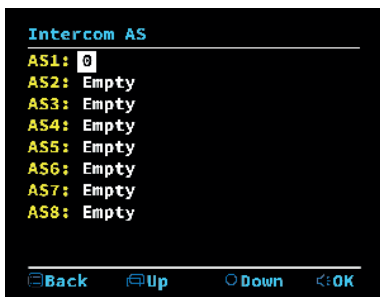


Menu *Intercom Ringtone*

## AS address

In the menu **Intercom AS** you can adjust the sender's identification.

Press the image button or the function key to adjust the AS address.



Menu *Intercom AS*

### NOTE:

*Front door stations have their own serial number and sender identification: the AS address. To establish a voice connection, the called device needs to know from which sender the call was originated. This information is taken from the AS address. The AS address is not pre-set when the device is delivered. After switching on the mains power, the front door stations automatically agree among themselves on the AS address. If the AS address shall be set, it must be put in. Please ensure that all front door stations get different AS addresses when assigning them! Values from 0 ... 63 are valid.*

## Parameters

**Display Time:** The display is deactivated after the adjusted time (WE= 60 sec).

**Speech Time:** The indoor station is deactivated after the adjusted time (between 10 - 120 sec).

**Parallel SN:** Put in the serial number of the indoor station, that should sound simultaneously in case of an call.

**Video Floor:** Activate / deactivate, if another camera shall be connected.

**Floor Door Open:** activate / deactivate

*Floor door open is activated: Pressing the door release button, control function 11 is sent. Can be used to open the floor door.*

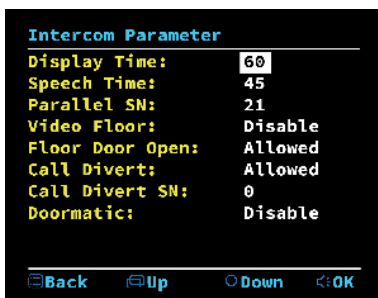
**Call Divert:** activate / deactivate

**Call Divert SN:** put in the serial number

**Doormatic:** activate / deactivate

Press the speech button to store the settings.

You are forwarded to the next parameter.



Menu *Intercom Parameter*

# OPERATION

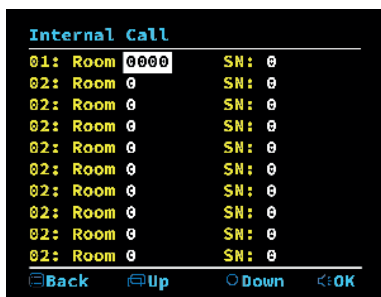
## Internal call

Put in a call destination (e.g. room number, caretaker or emergency call centre) as well as the serial number of the indoor station for internal calls.

Max. 10 internal calls can be configured.

Press the image button / function key to change the room number and serial number. The numbers must be set individually.

Press the speech button to store the settings. You are forwarded get to the next internal call.



Menu *Internal Call*

## Message groups

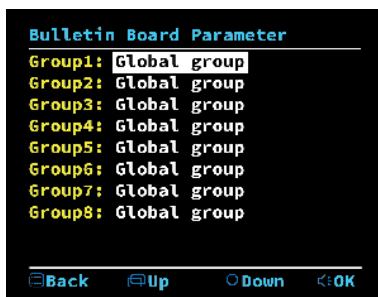
In the menu **Bulletin Board Parameter** you can determine the recipient group for messages.

Press the image button / function key to determine the recipient group for messages.

Press the speech button to change over to the next recipient group.

Press the menu button to exit the menu.

Press the speech button to store the settings. You are forwarded to the next message group.



Menu *Bulletin Board Parameter*

# OPERATION

## System

**OSD Info:** indication of date, time, status etc. when a voice and video connection is established

**Language:** language setting OSD (German etc.)

**MIC Vol:** microphone sensitivity, 8 grades

**SPK Vol:** volume loudspeaker, 8 grades

### Function key

Press the image button to assign the control function 8 or the light switch function to the function key.

### Factory setting

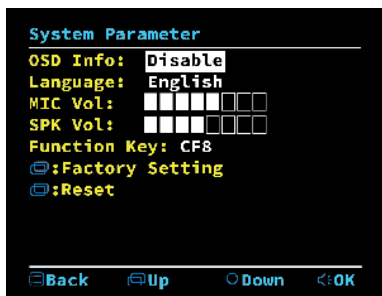
Press the image button to reload the factory settings of the system parameters.

### Reset

Press the image button to reset the device to its factory settings.

Press the speech button to store the settings.

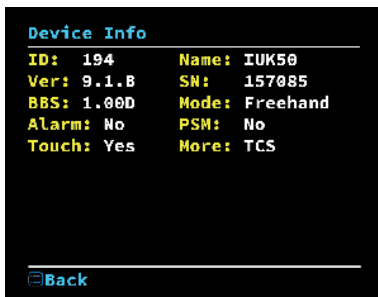
You are forwarded to the next parameter.



Menu System Parameter

## Device Info

In the menu **Device Info** all information on the device is displayed.



Menu Device Info

## Warranty

We offer a simplified processing in case of warranty. Please find our standard terms and conditions of sales to download from [www.tcsag.de](http://www.tcsag.de) as well as in our current product catalogue. Please contact the TCS HOTLINE.

## Cleaning



### CAUTION! Damage due to short-circuit and corrosion

Water and cleaning detergents may intrude into the device. Electronic components may get damaged due to short-circuit and corrosion.

Avoid intrusion of water and detergents from intruding into the device. Clean the device with a dry or slightly wet cloth.



### CAUTION! Damages on the surface of the device

Do not use aggressive or scratchy detergents to clean the surface of the device.

## Information on disposal



Dispose the device separately from domestic waste via a collection point for electronic scrap. Ask your county administration for the responsible collection point. Dispose the parts of the packaging in collecting tanks for cardboard and paper resp. plastics.



## Service

Please contact the TCS HOTLINE.

[www.tcsag.de](http://www.tcsag.de)

### Note:

The instruction manual contains important notes on intended use, installation and commissioning. Please, keep the product information at a suitable place, where it is easily accessible for maintenance and repair reasons.

**TCS** Wir öffnen  
Welten

TCS TürControlSysteme AG  
Geschwister-Scholl-Straße 7  
D-39307 Genthin

02-2016

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical changes.

BA\_IVW9030-0140, Version 1 A