



ECOOS:FIVE

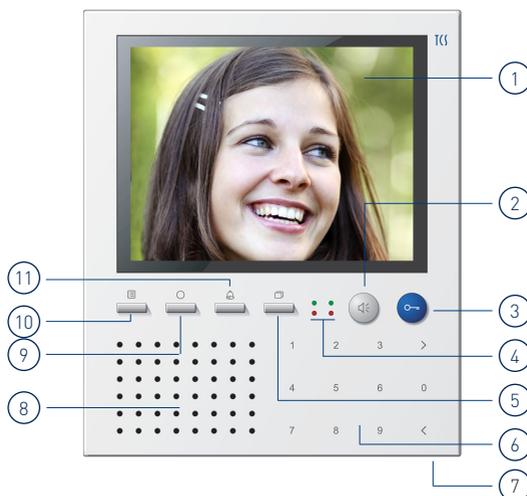
*Bedienungsanleitung
Instruction manual*



*Video-Innenstation mit digitalem 14,2 cm (5,6") TFT-Display zur
Aufputzmontage*

*Video indoor station with digital 5,6" TFT display for surface-
mount*

IHRE VIDEO-INNENSTATION



Geräteübersicht

- 1 digitales 14,2 cm (5,6") TFT-Display
- 2 Sprechentaste
- 3 Türöffnertaste
- 4 LED rot/grün
- 5 Bildtaste
- 6 Touch-Bedienfeld
- 7 Mikrofon
- 8 Lautsprecher
- 9 Funktionstaste
- 10 Menütaste
- 11 Ruf AUS-Taste



LED-Anzeigen

-  gelb blinkt: Betriebsbereitschaft
-  grün leuchtet: eingehender Tür- oder Internruf
-  grün leuchtet: aktive Sprechverbindung, aktivierte Rufumleitung und aktivierte Türöffnerautomatik
-  grün blinkt: Kurzmitteilung (SMS) empfangen
-  rot leuchtet: Ruf ton ist abgeschaltet, eingehender Ruf wird nicht akustisch signalisiert
-  rot blinkt: Sprachkanal ist belegt

DISPLAY-SYMBOLS UND INFORMATIONEN



Display-Symbole

-  **Abbr.** Ablehnen eines eingehenden Türrufes. Drücken Sie die Ruf-AUS-Taste.
-  **Sprech** Die Innenstation klingelt. Drücken Sie die Sprechentaste, um eine Sprechverbindung herzustellen.
-  **Öffnen** Eine aktive Sprechverbindung besteht. Drücken Sie die Türöffnertaste, um die Tür zu öffnen.
-  **Weiter** Drücken Sie die Bildtaste, um zwischen verschiedenen Kameras (wenn vorhanden) umzuschalten.
-  **Ende** Drücken Sie die Ruf-AUS-Taste oder die Sprechentaste um eine aktive Sprechverbindung zu beenden.

Display-Informationen

- AS:0** Zeigt Ihnen die Herkunft des Türrufes an (AS: Außenstation).
- Restzeit:12** Zeigt Ihnen die verbleibende Gesprächsdauer oder Türöffnerzeit an.
- Etagenkamera** Zeigt Ihnen einen Türruf von der Etagentür an.
- Tür Video** Zeigt Ihnen einen Türruf von der Haustür an.

Auf dem Display werden neben dem Videobild auch verschiedene Symbole und Informationen angezeigt.

BEDIENUNG

Ein Ruffton signalisiert einen eingehenden Ruf. Die grüne LED  leuchtet und das Videobild der Außenstation wird aufgeschaltet.

Sprechen

Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um das Gespräch anzunehmen*.

* Dritte können das Gespräch nicht mithören und nicht mitsehen.

Drücken Sie erneut kurz die Sprechentaste oder die Ruf AUS-Taste, um das Gespräch zu beenden. Drücken Sie alternativ die blaue Türöffnertaste und das Gespräch wird nach 4 Sekunden beendet.

Automatische Gesprächsabschaltung erfolgt nach 2 Minuten.

Tür öffnen

Drücken Sie kurz die blaue Türöffnertaste, um die Tür zu öffnen.

Ruffton abschalten

Drücken Sie die Ruf-AUS-Taste. Bei einem eingehendem Ruf ertönt kein akustisches Signal. Die rote LED  leuchtet.

Funktionstaste

Drücken Sie kurz die Funktionstaste, um die Steuerungsfunktion 8 zu senden.

Bild schalten

Drücken Sie kurz die Bildtaste, um das Bild der Außenstation auf dem Display anzuzeigen.

Siehe auch zusätzliche Funktionen.

OSD-Menü

Diese Taste benötigen Sie, um in das Hauptmenü zu gelangen.

Siehe Seite 5 und 6.

Menünavigation

Diese Tasten benötigen Sie für die Einstellung von Bild- und Rufftonparametern.

Siehe Seite 5, 6 und 7.

VIDEOBILD EINSTELLEN

Einstellungen am Display

Das Videobild wird sofort nach Drücken der Bildtaste  oder nach Empfang eines Türrufes angezeigt. Optional können Sie die Sprechentaste drücken, um im Ruhemodus (Sprechen und Video aus) neben dem Videobild auch Ton wiederzugeben.



Die Einstellung von Helligkeit, Kontrast und Sättigung erfolgt in den Benutzereinstellungen im Ruhemodus (Sprechen und Video aus). Die Gesprächslautstärke kann nur durch eine Elektrofachkraft eingestellt werden.

1. Drücken Sie kurz die Menütaste . Das Hauptmenü wird auf dem Display angezeigt.
2. Drücken Sie die Bildtaste  oder die Ruf AUS-Taste , um das Menü *System Einstellen* auszuwählen. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste .
3. Drücken Sie erneut die Bildtaste  oder die Ruf AUS-Taste , um das Menü *Benutzer Einstellen* auszuwählen. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste .
4. Bestätigen Sie das Menü *Konfig Parameter* mit der Sprechentaste . Drücken Sie kurz die Bildtaste  oder die Ruf AUS-Taste , um den Parameterwert zu verändern. Die Änderung wird sofort im Videobild sichtbar. Drücken Sie die Sprechentaste , um zum nächsten Parameter zu gelangen.
5. Drücken Sie die Menütaste  zum Speichern.

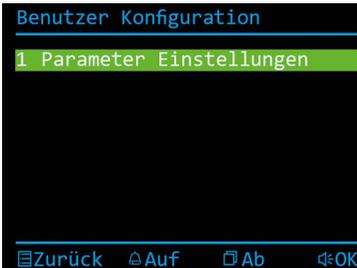
EINSTELLUNGEN OSD-MENÜ

Einstellen der Ruftonlautstärke

Das Einstellen des Menüs Ruftonlautstärke erfolgt im OSD-Menü im Ruhemodus (Sprechen und Video aus).



Menü *System Einstellen*



Menü *Benutzer Einstellen*



Konfiguration ausgewählter Parameter

1. Drücken Sie kurz die Menütaste . Das Hauptmenü wird aufgerufen.

2. Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste , das Menü *System Einstellen* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste .

3. Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste , das Menü *Benutzer Einstellen* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste . Bestätigen Sie das Menü *Konfig Parameter* mit der Sprechentaste .

4. Wählen Sie mit der Sprechentaste  den Parameter *Lst. Rufton* aus. Drücken Sie die Ruf AUS-Taste  oder Bildtaste , um die Ruftonlautstärke zu verändern. Beim Einstellen der Ruftonlautstärke wird der aktuelle Rufton in der ausgewählten Lautstärke wiedergegeben.

Das Menü wird nach 10 Sekunden automatisch abgeschaltet, wenn keine Taste mehr betätigt wird. Drücken Sie mehrmals die Menütaste , um das Menü sofort zu beenden.

EINSTELLUNGEN IM OSD-MENÜ

Einstellen der Sprache

Das Einstellen der Menü-Sprache erfolgt im OSD-Menü im Ruhemodus (Sprechen und Video aus).



Einstellung der Sprache

1. Drücken Sie kurz die Menütaste . Das Hauptmenü wird aufgerufen.
2. Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste , das Menü *System Einstellen* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste .
3. Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste , das Menü *Benutzer Einstellen* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste . Bestätigen Sie das Menü *Konfig Parameter* mit der Sprechentaste .
4. Wählen Sie mit der Sprechentaste  die Parameter *Helligkeit*, *Kontrast* oder *Farbsättigung* aus. Drücken Sie die Ruf AUS-Taste  oder Bildtaste , um die Parameter zu verändern. Die Änderungen werden sofort auf dem Display angezeigt.

Das Menü wird nach 10 Sekunden automatisch abgeschaltet, wenn keine Taste mehr betätigt wird. Drücken Sie mehrmals die Menütaste , um das Menü sofort zu beenden.

KONFIGURIERBARE FUNKTIONEN

Folgende Funktionen können an ihrer Video-Innenstation konfiguriert werden. Wenden Sie sich bitte an Ihre Elektrofachkraft.

Lichtschalten, Haussteuerung, Internruf, Rufumleitung, Türöffnerautomatik und Kurzmitteilungen können nur alternativ verwendet werden.

Kurzmitteilungen

Ihre Video-Innenstation kann SMS empfangen und anzeigen. Ist eine neue SMS eingegangen, blinkt die LED grün . Drücken Sie die Menütaste . Wählen Sie mit Bildtaste  oder Ruf AUS-Taste  das Menü *SMS* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste .

Etagentür öffnen

Wird der Etagenruf an der Etagentür betätigt, können Sie innerhalb von 30 s mit der Türöffnertaste  die Etagentür anstatt der Haustür öffnen.

Innenstation rufen (Internruf)*

Um eine weitere Innenstation zu rufen, drücken Sie die Menütaste . Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste , das Menü *Internruf* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste . Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste  eine Innenstation aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste . Drücken Sie die Sprechentaste  zum Aufbau einer Sprechverbindung. Ein Quittungston ertönt, wenn der Ruf sein Rufziel erreicht hat.

*max. 10 Rufziele

Steuern und Licht

Besteht keine Sprechverbindung, können Sie mit der Sprechentaste  das Licht schalten. Drücken Sie die Menütaste , um eine Steuerfunktion auszulösen. Wählen Sie mit Bildtaste  oder Ruf AUS-Taste  das Menü *Steuern und Licht* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste . Wählen Sie mit Bildtaste  oder Ruf AUS-Taste  eine Steuer- oder Lichtschaltfunktion aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste .

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Türöffnerautomatik

Ein ankommender Türruf bewirkt unmittelbar das Öffnen der Tür, wenn die Türöffnerautomatik aktiviert ist.

Drücken Sie kurz die Menütaste . Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste  das Menü *Automatikfunktion* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste . Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste  die Funktion *Türöffnerautomatik* und/oder *Etagentür öffnen* aus. Drücken Sie die Sprechentaste  um die Funktion *Türöffnerautomatik* und/oder *Etagentür öffnen* zu de-/aktivieren.

Rufumleitung

Um die Rufumleitung zu aktivieren, drücken Sie die Menütaste . Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste  das Menü *Automatikfunktion* aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Sprechentaste . Wählen Sie mit der Bildtaste  oder der Ruf AUS-Taste  die Funktion *Rufumleitung* aus. Drücken Sie die Sprechentaste  um die Funktion Rufumleitung zu de-/aktivieren.

Videoüberwachung

Drücken Sie kurz die Bildtaste , um das Bild der Außenstation auf dem Display anzuzeigen. Durch wiederholtes Drücken können weitere mögliche Kameras gewählt werden.

Fehleranzeige

Blitzen alle LEDs kontinuierlich auf und sind beim Drücken der Tasten Pieptöne zu hören, liegt ein Fehler am Gerät oder in der Anlage vor. Benachrichtigen Sie bitte Ihren Elektrofachmann.

Licht schalten mit der Türöffnertaste

wenn keine Sprechverbindung besteht

Parallelruf

Eine zweite Innenstation klingelt bei eingehendem Tür-, Etagen- oder Internruf. Der Rufton ertönt an beiden Innenstationen.

GEWÄHRLEISTUNG

Wir bieten eine vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen an. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie unter 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

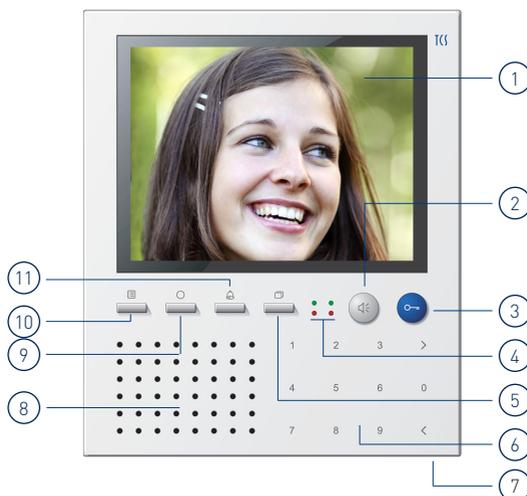


Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Die Verpackung ist recyclebar. Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehälter für Pappe und Papier bzw. Kunststoffe.

SERVICE

Bei Fragen wenden Sie sich an die TCS HOTLINE.
Telefon 04194 9881-188 | E-Mail hotline@tcsag.de

YOUR VIDEO INDOOR STATION



Device overview

- 1 digital 5.6" (14.2 cm) TFT display
- 2 speech button
- 3 door release button
- 4 LED red/green
- 5 image button
- 6 touch control
- 7 microphone
- 8 loudspeaker
- 9 function key
- 10 menu button
- 11 call OFF-button



LED indications

-  yellow blinks: ready to operate
-  green is ON: incoming door or internal call
active voice connection
activated call diversion
and activated door release automatic
-  green blinks: short message (SMS) received
-  red is ON: ring tone is switched off, incoming call is not signalled acoustically
-  red blinks: speech channel is busy

DISPLAY SYMBOLS AND INFORMATION



Display symbols

-  **Exit**

To reject an incoming door call press the call OFF button.
-  **Speak**

The indoor station sounds. Press the speech button to establish a voice connection.
-  **Open**

An active voice connection is established. Press the door release button to
-  **Next**

Press the image button to switch between different cameras (when available).
-  **Exit**

Press the call OFF button or the speech button to terminate an active voice connection.

Display information

- AS:0**

Displays the origin of the door call (AS: front-door station).
- Remaining Time:12**

Displays the remaining time of the conversation or remaining time for door
- Floor Camera**

Displays a door call from the floor door.
- Door Video**

Displays a door call from the front door.

In addition to the video image, also different information and symbols are displayed.

OPERATION

A ring tone signals an incoming call. The green LED  lights up and the video image of the front-door station is displayed.

Speaking

Shortly press the speech button to accept the call*.

* Third parties cannot listen in to the conversation or see the video images.

Shortly press the speech button again or the call OFF button to end the call. Alternatively, press the blue door release button and the call is terminated after 4 seconds.

Automatic call cut-off is implemented after 2 minutes.

Door release

Shortly press the blue door release button to open the door.

Ring tone mute

Press the call OFF button. In case of an incoming call no acoustic signal sounds. The red LED  lights up.

Function key

Shortly press the function key to send the control function 8.

Image activation

Shortly switch the image button to display the video image of the front-door station.

See also additional functions.

OSD menu

This button you need to get to the main menu.

See page 5 and 6.

Menu navigation

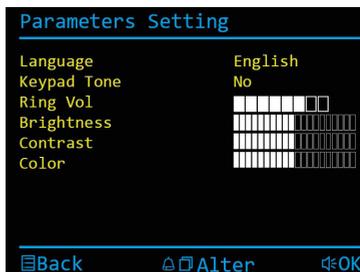
These buttons you need to set the image and ring tone parameter.

See page 5, 6 and 7.

SETTING VIDEO IMAGE

Display settings

The video image is displayed immediately after pressing the image button  or after receiving a door call. Optionally you can press the speech button to receive the sound signal additionally to the video in standby mode (speaking and video off).



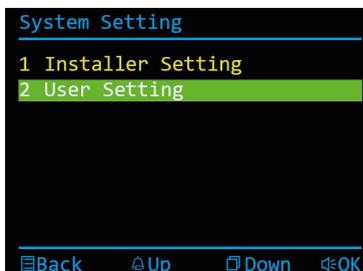
Setting brightness, contrast and color saturation can be implemented in the user settings in standby mode (speaking and video off). The conversation volume can only be adjusted by a qualified electrician.

1. Shortly press the menu button . The main menu is displayed.
2. Press the image button  or the call OFF button  to select the menu *System Settings*. Confirm the selection by pressing the speech button .
3. Press the image button  again or the call OFF button  to select the menu *User Settings*. Confirm the selection by pressing the speech button .
4. Confirm the menu *Config Parameter* by pressing the speech button . Shortly press the image button  or the call OFF button  to change the parameter value. The changes are displayed immediately in the video image. Press the speech button  to get to the next parameter.
5. Press the menu button  to save the settings.

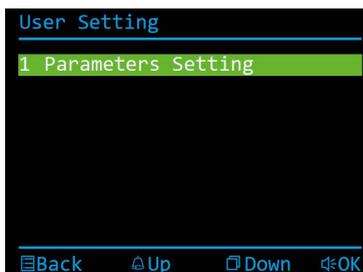
SETTINGS IN THE OSD MENU

Setting the ring tone volume

Setting the ring tone volume is implemented in the OSD menu in standby mode (speaking and video off).



Menu System Settings



Menu User Settings



Configuring selected parameter

1. Shortly press the menu button . The main menu is displayed.

2. Select the menu *System Settings* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button .

3. Select the menu *User Settings* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button . Confirm the selected menu *Config Parameter* by pressing the speech button  again.

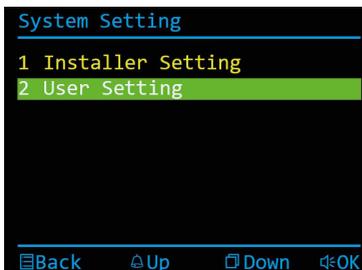
4. Select the parameter *Ring Tone Vol.* by pressing the speech button . Press the call OFF button  or the image button  to adjust the ring tone volume. The current ring tone sounds in the selected volume.

The menu is faded-off automatically after 10 seconds, when no button is pressed. Press the menu button  several times to exit the menu immediately.

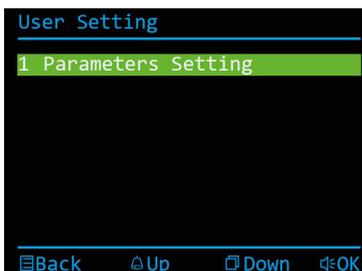
SETTINGS IN THE OSD MENU

Setting the language

Setting the language is implemented in the OSD menu in standby mode (speaking and video off).



Menu System Settings



Menu User Settings



Setting the language

1. Shortly press the menu button . The main menu is displayed.

2. Select the menu *System Settings* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button .

3. Select the menu *User Settings* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button . Confirm the menu *Config Parameter* again by pressing the speech button .

4. Select the parameter *brightness, contrast and color saturation* by pressing the speech button . Press the call OFF button  or the image button  to change the parameter values. The changes are displayed immediately in the video image.

The menu is faded-out automatically after 10 seconds, when no button is pressed. Press the menu button  several times to exit the menu immediately.

CONFIGURABLE FUNCTIONS

The following functions can be configured at your video indoor station. For configurations, please contact your qualified electrician.

Switching lights, home control, internal call, call diversion, door release automatic and short messages can be used only alternatively.

Short messages

Your video indoor station is able to receive and display short messages. If there is a new message, the green LED  blinks. Press the menu button . Select the menu *SMS* by pressing the image button  or the call OFF button .

Confirm the selection by pressing the speech button .

Open the floor door

If the floor push button at the floor door is pressed, the floor door (instead of the front door) can be opened with the door release button  within 30 seconds.

Call indoor stations (internal call)*

To call another indoor station, press the menu button . Select the menu *Internal Call* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button . Select an indoor station by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button . Press the speech button  to establish a voice connection. An acknowledgement tone sounds when the call has reached his call destination.

*max. 10 call destinations

Controlling and lights

If there is no voice connection established, you can switch the lights by pressing the speech button . Press the menu button  to trigger a control function. Select the menu *Controlling and Lights* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button . Select a control or light switch function by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm with the speech button .

ADDITIONAL FUNCTIONS

Door release automatic

An incoming door call directly effects opening the door, when the door release automatic is activated.

Shortly press the menu button . Select the menu *Automatic Function* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button . Select the function *Door release automatic* and/or *Floor door release* by pressing the image button  or the call OFF button . Press the speech button  to (de-)activate the function *Door release automatic* and/or *Floor door release*.

Call diversion

To activate the call diversion press the menu button . Select the menu *Automatic Function* by pressing the image button  or the call OFF button . Confirm the selection by pressing the speech button . Select the function *Call Diversion* by pressing the image button  or the call OFF button . Press the speech button  to (de-)activate the call diversion.

Monitoring

Shortly press the image button  to display the video image of the front-door station. By pressing the image button repeatedly further optional cameras can be selected.

Error indication

If all LEDs are flashing continuously and if there are beep tones when pressing the buttons, there is an error at the device or within the system. Please contact your qualified electrician.

Switching lights with the door release button

when no voice connection is established

Parallel call

A second indoor station sounds together with the first one in case of an incoming door, floor or internal call. The ring tone sounds at both indoor stations.

WARRANTY

We offer a simplified processing in case of warranty. Note our conditions of sale and delivery, available under www.tcsag.de and in our current catalogue. Please contact our TCS HOTLINE.

CLEANING

! ATTENTION! Short-circuit and corrosion can cause damages

Water and cleaning detergents can enter the device. Thus, electronic components can get damaged because of short-circuits and corrosion. Avoid water and cleaning detergents from entering the device. Clean the device with a dry or slightly wet cloth.

! ATTENTION! Surface of the device can be damaged

Do not use any abrasive 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. The packaging is recyclable. Dispose the parts of the packaging in collecting tanks for cardboard and paper.



SERVICE

If you have any questions, please contact our TCS HOTLINE.

Fon + 49 (0)4194 9881-188

E-Mail 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.

Note:

This instruction manual is part of your new TCS device and includes important information on usage and operation of the device. Please read this instruction carefully and store it in a safe place.



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

TCS Österreich GmbH
Gewerbepark 21
A-2821 Lanzenkirchen