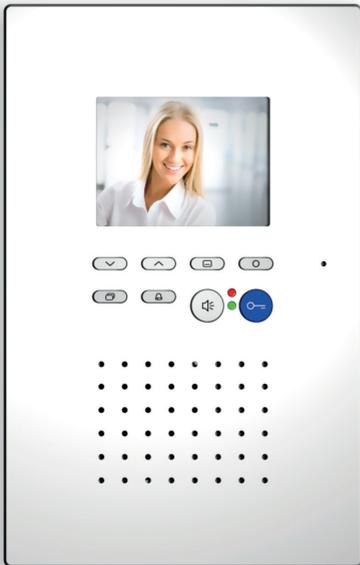


IVW2211-0218

BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL



Video-Innenstation mit digitalem 8,9 cm (3,5")
TFT-Display zur Unterputzmontage frontbündig

Video indoor station with digital 3,5" TFT display
for front-flush mounting

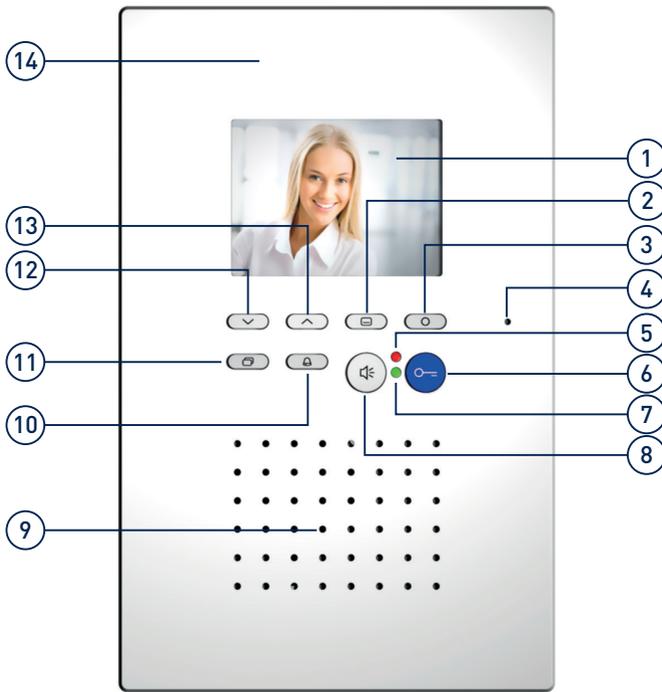
Inhaltsverzeichnis

IHRE VIDEO-INNENSTATION	3
<i>Geräteübersicht.....</i>	<i>3</i>
<i>LED-Anzeigen.....</i>	<i>3</i>
BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN	4
<i>Bedienelemente</i>	<i>4</i>
<i>Anzeigen</i>	<i>4</i>
SYMBOLE.....	5
BEDIENUNG	6
DAS VIDEOBILD EINSTELLEN	7
<i>Das Videobild</i>	<i>7</i>
<i>Einstellungen am Display</i>	<i>7</i>
EINSTELLUNGEN OSD-MENÜ.....	8
<i>Einstellen der Ruftonlautstärke und Ruftöne ..</i>	<i>8</i>
BILDSPEICHER.....	9
<i>Einstellen von Datum und Uhrzeit.....</i>	<i>9</i>
<i>Bilder automatisch/manuell</i>	
<i>speichern.....</i>	<i>9</i>
KONFIGURIERBARE FUNKTIONEN	11
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN.....	12
<i>TCS-KURZMITTEILUNG</i>	<i>12</i>
<i>VIDEOÜBERWACHUNG.....</i>	<i>12</i>
Gewährleistung	13
Reinigung	13
Entsorgung.....	13
Service.....	13
<i>Hinweis:.....</i>	<i>13</i>

Table of contents

YOUR VIDEO INDOOR STATION	14
<i>Device overview.....</i>	<i>14</i>
<i>LED indications.....</i>	<i>14</i>
OPERATING ELEMENTS AND INDICATIONS ..	15
<i>Operating elements.....</i>	<i>15</i>
<i>Indications</i>	<i>15</i>
SYMBOLS.....	16
OPERATION	17
SETTING THE VIDEO IMAGE	18
<i>The video image.....</i>	<i>18</i>
<i>Display settings</i>	<i>18</i>
SETTINGS OSD MENU	19
<i>Setting ring tone volume and ring tones.....</i>	<i>19</i>
IMAGE MEMORY	20
<i>Setting date and time.....</i>	<i>20</i>
<i>Store images automatically/manually.....</i>	<i>20</i>
CONFIGURABLE FUNCTIONS.....	22
ADDITIONAL FUNCTIONS.....	23
<i>TCS memos</i>	<i>23</i>
<i>Video surveillance</i>	<i>23</i>
Warranty.....	24
Cleaning	24
Information on disposal	24
Service.....	24
<i>Note:.....</i>	<i>24</i>

IHRE VIDEO-INNENSTATION



Geräteübersicht

- 1 digitales 8,9 cm (3,5") TFT-Display
- 2 Menütaste
- 3 Funktionstaste
- 4 Mikrofon
- 5 LED rot
- 6 Türöffnetaste
- 7 LED grün
- 8 Sprechentaste
- 9 Lautsprecher
- 10 Ruf AUS-Taste
- 11 Bildtaste
- 12 Navigationstaste AB
- 13 Navigationstaste AUF
- 14 Frontplatte

LED-Anzeigen

-  **leuchtet:** eingehender Tür- oder Internruf
aktive Sprechverbindung
- blinkt:** neu aufgezeichnetes Bild
neue TCS-Kurzmitteilung eingegangen
- blinkt 3x:** Sprach- und Videokanal belegt
-  **leuchtet:** Rufton ist deaktiviert, eingehender
Tür- oder Internruf wird nicht akustisch
signalisiert
- blitzt, AUS:** Türöffnerautomatik oder Rufumleitung ist
aktiviert

BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN

Bedienelemente



Navigationstaste AB:

- Drücken Sie kurz die Navigationstaste, um die Werte für die Parameter Rufton, Helligkeit, Kontrast und Farbe zu verringern.
- Drücken Sie kurz die Navigationstaste, um im Bildspeichermodus das vorherige Bild anzuzeigen oder im Menü einen Schritt nach rechts zu springen.
- Drücken Sie kurz die Navigationstaste, um bei eingeschalteten Videobild ein Bild manuell zu speichern.



Navigationstaste AUF:

- Drücken Sie kurz die Navigationstaste, um die Werte für die Parameter Rufton, Helligkeit, Kontrast und Farbe zu erhöhen.
- Drücken Sie kurz die Navigationstaste, um im Bildspeichermodus das nächste Bild anzuzeigen oder im Menü einen Schritt nach links zu springen.
- Drücken Sie kurz die Navigationstaste, um bei eingeschalteten Videobild ein Bild manuell zu speichern.



Menütaste:

- Drücken Sie kurz die Menütaste. Das Hauptmenü öffnet sich.
- Drücken Sie die Menütaste länger als 4 Sekunden. Der zentrale Bildspeicher wird de- bzw. aktiviert.



Funktionstaste:

- Drücken Sie die Funktionstaste, um das Menü zu beenden.
- Drücken Sie kurz die Funktionstaste, um das Licht zu schalten, eine weitere Innenstation zu rufen oder die Rufumleitung bzw. Türöffnerautomatik zu (de-)aktivieren.*

**Lichtschalten werkseitig voreingestellt. Konfiguration durch Elektrofachkraft.*



Bildtaste:

- Drücken Sie kurz die Bildtaste, um das Videobild einzuschalten.
- Drücken Sie die Bildtaste, um zwischen verschiedenen Kameras umzuschalten.



Ruf-AUS Taste:

- Drücken Sie die Ruf-AUS Taste, um den Rufton zu de- bzw. aktivieren.
- Drücken Sie die Ruf-AUS Taste, um eine bestehende Sprechverbindung zu beenden.



Sprechentaste:

- Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um das Gespräch anzunehmen.
- Drücken Sie die Sprechentaste länger als 1 Sekunde, um während der Sprechverbindung auf Wechselsprechen umzuschalten.
- Drücken Sie kurz die Sprechentaste, um eine aktive Sprechverbindung zu beenden.



Türöffnertaste:

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

Anzeigen



Fehleranzeige:

- Blitzen beide 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.

SYMBOLE



Ruftonauswahl für Türrufe



Ruftonauswahl für Internrufe



Ruftonauswahl für Etagenrufe



Ruftonauswahl für Sub-Türrufe (1...4)



Menü Ruf-toneinstellungen



Ruf-tonlautstärke



Einstellung Gesprächslautstärke



Einstellung Kontrast



Einstellung Helligkeit



Einstellung Farbsättigung



Rufumleitung aktiviert



Türöffnerautomatik aktiviert



automatischer Bildspeicher aktiviert



automatischer Bildspeicher deaktiviert



Datum und Zeiteinstellung Bildspeicher



Hauptmenü



Ruf-tonabschaltung deaktiviert



Ruf-tonabschaltung aktiviert



Menü TCS-Kurzmitteilung



gelesene Kurzmitteilung



Löschen von Kurzmitteilungen



Datum einstellen



Uhrzeit einstellen



Bildspeicher löschen



animierte Sanduhr als Fortschrittsanzeige



keine Bilder im Bildspeicher



Kennzeichnung Kamera

BEDIENUNG

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

Sprechen

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

 Dritte können das Gespräch nicht mithören und nicht mitsehen.

 Drücken Sie die **Sprechentaste** länger als 1 Sekunde, um während der Sprechverbindung auf Wechselsprechen umzuschalten.

2. Drücken Sie erneut kurz die **Sprechentaste**, um das Gespräch zu beenden. Drücken Sie alternativ die **Türöffnertaste** und das Gespräch wird nach 4 Sekunden automatisch beendet.

 Die automatische Gesprächsabschaltung erfolgt nach 2 Minuten.

 Die Gesprächslautstärke kann nur während einer Sprechverbindung eingestellt werden.

Tür öffnen

1. Drücken Sie kurz die **Türöffnertaste**, um die Tür zu öffnen.

 Das Gespräch wird nach 4 Sekunden automatisch beendet.

Rufton abschalten

1. Drücken Sie die **Ruf AUS-Taste**. Bei einem eingehendem Ruf ertönt kein akustisches Signal.

Licht schalten / Intern rufen / Zusatzfunktionen

1. Drücken Sie kurz die **Funktionstaste**, um das Licht zu schalten, eine weitere Innenstation zu rufen oder die Rufumleitung bzw. die Türöffnerrautomatik zu (de-)aktivieren.

 Die Funktion Lichtschalten ist werkseitig voreingestellt. Die Konfiguration ist durch Ihren Elektrofachman möglich, siehe konfigurierbare Funktionen.

Bild schalten

1. Drücken Sie kurz die **Bildtaste**, um das Bild der Außenstation auf dem Display anzuzeigen.
2. Drücken Sie erneut die **Bildtaste**, um sich die Bilder der verschiedenen möglichen Kameras anzeigen zu lassen.

 Zur Anzeige der Videobilder verschiedener Kameras, benötigen Sie einen Videoumschalter. Der Videoumschalter ist im Lieferumfang nicht enthalten.

DAS VIDEOBILD EINSTELLEN

Das Videobild

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 Symbole im Videobild werden automatisch eingeblendet. Drücken Sie die **Sprechentaste** und die Einblendung der Symbole wird nach 3 Sekunden wieder beendet.



Bild von Kamera oder Video-Außenstation Nr. 05



Bildspeicher aktiviert



Rufumleitung abgeschaltet



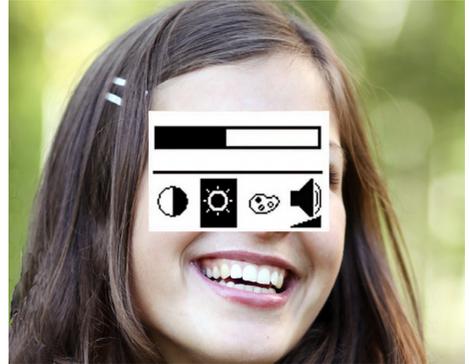
Rufumleitung aktiviert oder



Türöffnerautomatik aktiviert

Einstellungen am Display

Die Einstellung von **Bildkontrast**, **Bildhelligkeit** und **Farbsättigung** erfolgt im Symbolmenü des Displays im Ruhemodus (Sprechen und Video aus).



Kontrast



Farbsättigung



Helligkeit



Gesprächslautstärke*
* nur während des Sprechens einstellbar

1. Drücken Sie kurz die **Bildtaste**. Das Bild von der Video-Außenstation wird auf dem Display angezeigt.
2. Drücken Sie kurz die **Menütaste**. Das Menü für die Bildeinstellung wird eingeblendet.
3. Drücken Sie die **Menütaste** erneut, um zum nächsten Parameter zu wechseln.
4. Drücken Sie kurz die Navigationstaste **AUF** oder **AB**, um den Parameterwert zu verändern. Die Änderung wird sofort im Videobild sichtbar. Das Menü **Bildeinstellung** wird nach 10 Sekunden automatisch abgeschaltet, wenn keine Taste mehr gedrückt wird. Alternativ drücken Sie kurz die **Funktionstaste**, um das Menü zu beenden.

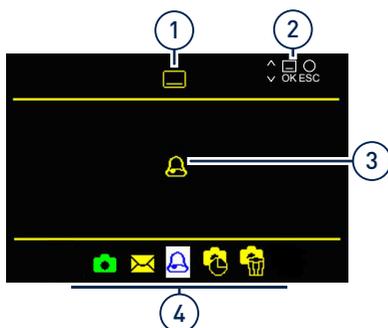
EINSTELLUNGEN OSD-MENÜ

Einstellen der Ruftonlautstärke und Ruföne

Die Einstellung der Ruftonlautstärke und die Auswahl des gewünschten Ruftons erfolgt im OSD-Menü.

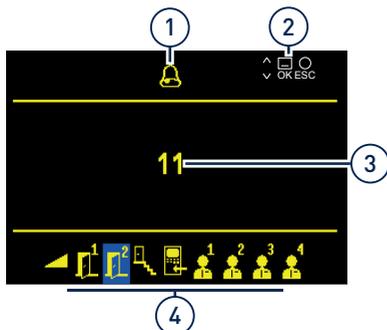
 Das Gerät muss sich im Ruhemodus befinden.

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



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Symbol Hauptmenü | 3 | ausgewähltes Menü |
| 2 | Navigations- und Bedienungshinweise | 4 | Menüs |

2. Wählen Sie mit den Navigationstasten **AUF** oder **AB** das Menü **Ruftonparameter** aus.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken der **Menütaste**. Das Menü **Ruftonparameter** wird aufgerufen.



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
| 1 | aktives Menü | 3 | eingestellter Wert für ausgewählten Parameter |
| 2 | Navigations- und Bedienungshinweise | 4 | Parameter |

Symbole Ruftonparameter:



BILDSPEICHER



Sie können Bilder nur in Verbindung mit dem externen Bildspeicher FVM1000-0400 speichern. Der FVM1000-0400 ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Die Einstellung von Datum und Uhrzeit des externen Bildspeichers für gespeicherte Bilder erfolgt im OSD-Menü.



1. Drücken Sie kurz die **Menütaste**. Das Hauptmenü wird aufgerufen.
2. Wählen Sie mit den Navigationstasten **AUF** oder **AB** das Symbol für **Datum und Zeiteinstellung Bildspeicher**.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken der **Menütaste**. Das Einstellmenü für das Datum wird angezeigt.
4. Drücken Sie auf die Navigationstasten **AUF** oder **AB**, um die weiß hinterlegte Ziffer zu verändern.
5. Drücken Sie auf die **Menütaste**, um eine Stelle weiter zu springen.

Haben Sie die Datumseinstellung abgeschlossen, können Sie durch Drücken der **Menütaste** zur Uhrzeiteinstellung wechseln. Verfahren Sie hier wie beim Datum.

6. Drücken Sie erneut die **Menütaste**. Das Menü wird beendet und die Einstellungen in den externen Bildspeicher übernommen.

Bilder automatisch/manuell speichern

Sie können im Komfortmodus des FVM1000-0400 Bilder automatisch oder manuell speichern. Mit dem externen Bildspeicher FVM1000-0400 können bis zu 64 Bilder gespeichert werden.

Automatischen Bildspeicher aktivieren

1. Drücken Sie die **Menütaste** länger als 4 Sekunden, um die automatische Bildspeicherung zu aktivieren. Ein Quittungston ertönt. Das Hauptmenü wird für 3 Sekunden eingeblendet. Die Farbe des Bildspeichersymbols wechselt von rot auf grün. Die automatische Bildaufzeichnung ist aktiviert.



Bei Empfang eines Türrufes wird automatisch ein Bild gespeichert.

Wurden Bilder aufgezeichnet und noch nicht angesehen, blinkt die grüne LED. Mit der Shortcut-Funktion können Sie sich das neu gespeicherte Bild sofort anzeigen lassen. Drücken Sie dazu einmal kurz die **Menütaste**.

Automatischen Bildspeicher deaktivieren

1. Drücken Sie die **Menütaste** länger als 4 Sekunden. Ein Quittungston ertönt und das Hauptmenü wird für 3 Sekunden angezeigt. Die Farbe des Bildspeichersymbols wechselt von grün auf rot. Die automatische Bildaufzeichnung ist deaktiviert.

Bild manuell speichern

1. Drücken Sie bei aufgeschaltetem Videobild die Navigationstaste **AUF**. Ein Quittungston ertönt und ein Snapshot des Videobildes wird im Bildspeicher FVM1000-0400 abgelegt.

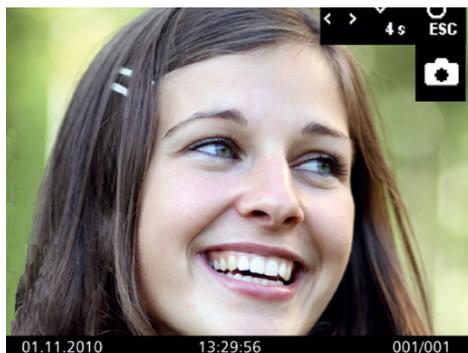


Wurden Bilder aufgezeichnet und noch nicht angesehen, blinkt die grüne LED.

BILDSPEICHER

Gespeicherte Bilder ansehen

Blinkt die grüne LED, wurden neue Bilder bei Tür-ruf aufgezeichnet.



1. Drücken Sie die **Menütaste**, um das letzte Bild aus dem Bildspeicher anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf die Navigationstasten **AUF** oder **AB**, um durch alle neu gespeicherten Bilder zu blättern.

Einzelnes Bild löschen

1. Wählen Sie mit den Navigationstasten **AUF** oder **AB** ein Bild aus.
2. Drücken Sie auf die Navigationstaste **AB** für 4 Sekunden. Ein Quittungston ertönt. Das Bild wird gelöscht. Es wird das davor gespeicherte Bild angezeigt.

Alle Bilder löschen

Sie können alle Bilder des externen Bildspeichers über das OSD-Menü löschen.

1. Drücken Sie kurz die **Menütaste**. Das Hauptmenü wird aufgerufen.
2. Wählen Sie mit den Navigationstasten **AUF** oder **AB** das Symbol **Bildspeicher löschen**.
3. Drücken Sie die **Menütaste**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Der Bildspeicher wird gelöscht.



Das Löschen des Bildspeichers kann, je nach Anzahl der gespeicherten Bilder, einige Sekunden dauern.

KONFIGURIERBARE FUNKTIONEN

Folgende Funktionen können an Ihrer Video-Innenstation und für die Nutzung weiterer Innenstationen konfiguriert werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren Elektrofachmann.

Innenstation rufen (Internruf)

Sie können mit Ihrer Innenstation eine weitere Innenstation rufen.

1. Drücken Sie kurz die **Funktionstaste**. Ein Quittungston ertönt. Wird das Gespräch von der anderen Innenstation angenommen, wird eine Sprechverbindung aufgebaut und die grüne LED leuchtet.



Der Elektroinstallateur kann max. 1 Internruf konfigurieren.

Rufumleitung aktivieren

Sie können einen eingehenden Türruf an eine zweite Innenstation weiterleiten.

1. Drücken Sie kurz die **Funktionstaste**. Die rote LED blinkt. Die Rufumleitung ist aktiviert.



- Die umleitende Innenstation signalisiert den weitergeleiteten Türruf nicht.
- Nicht an alle TCS-Innenstationen kann ein Türruf umgeleitet werden.

Rufumleitung deaktivieren

1. Drücken Sie die **Funktionstaste** erneut. Die rote LED erlischt. Die Rufumleitung ist deaktiviert.

Etagentür öffnen

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

1. Drücken Sie die **Türöffnertaste**. Die Etagentür wird geöffnet.

Türöffnerautomatik aktivieren

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

1. Drücken Sie die **Funktionstaste**. Die rote LED blinkt. Die Türöffnerautomatik ist aktiviert

Türöffnerautomatik deaktivieren

1. Drücken Sie die **Funktionstaste**. Die rote LED erlischt. Die Türöffnerautomatik ist deaktiviert

Parallelruf

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

Licht schalten mit der Türöffnertaste

Sie können mit der blauen Türöffnertaste das Licht schalten, wenn keine Sprechverbindung besteht.

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

TCS-KURZMITTEILUNG

Ihre Video-Innenstation kann TCS-Kurzmitteilungen empfangen und anzeigen. Ist eine neue Nachricht eingegangen blinkt die grüne LED.

TCS-Kurzmitteilung lesen

Die grüne LED blinkt. Neue TCS-Kurzmitteilungen sind im Speicher vorhanden.

1. Drücken Sie kurz die **Menütaste**. Das Menü **TCS-Kurzmitteilung** wird aufgerufen.
2. Drücken Sie die **Menütaste** erneut, um die TCS-Kurzmitteilung zu lesen.

Die grüne LED blinkt nicht. Es sind keine neuen TCS-Kurzmitteilungen vorhanden.

1. Drücken Sie kurz die **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit den Navigationstasten **AUF** oder **AB** das Menü **TCS-Kurzmitteilung**.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **Menütaste**. Das Menü **TCS-Kurzmitteilung** wird Ihnen angezeigt.
4. Wählen Sie mit den Navigationstasten **AUF** oder **AB** die gewünschte TCS-Kurzmitteilung aus.
5. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **Menütaste**. Die TCS-Kurzmitteilung wird angezeigt.



Es können max. 10 TCS-Kurzmitteilungen gespeichert werden. Kommt eine neue hinzu, wird die älteste TCS-Kurzmitteilung überschrieben.

TCS-Kurzmitteilung löschen

Eine TCS-Kurzmitteilung wird angezeigt.

1. Wählen Sie mit den Navigationstasten **AUF** oder **AB** das Symbol **Mülltonne** aus
2. Drücken Sie die **Menütaste**. Die TCS-Kurzmitteilung wird gelöscht.



Das Löschen einer TCS-Kurzmitteilung kann bis zu 4 Sekunden dauern.

VIDEOÜBERWACHUNG

Sie können sich mit Hilfe der **Bildtaste** das Videobild der Außenstation anzeigen lassen.

1. Drücken Sie kurz die **Bildtaste**. Das Videobild der Außenstation wird angezeigt.
2. Drücken Sie die **Bildtaste** erneut, um zwischen verschiedenen möglichen Kameras zu wechseln.



Zur Anzeige der Videobilder verschiedener Kameras, benötigen Sie einen Videoumschalter. Der Videoumschalter ist im Lieferumfang nicht enthalten.

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.

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.

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.

Service

Bei Fragen wenden Sie sich an die TCS HOTLINE.
Telefon 04194 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.



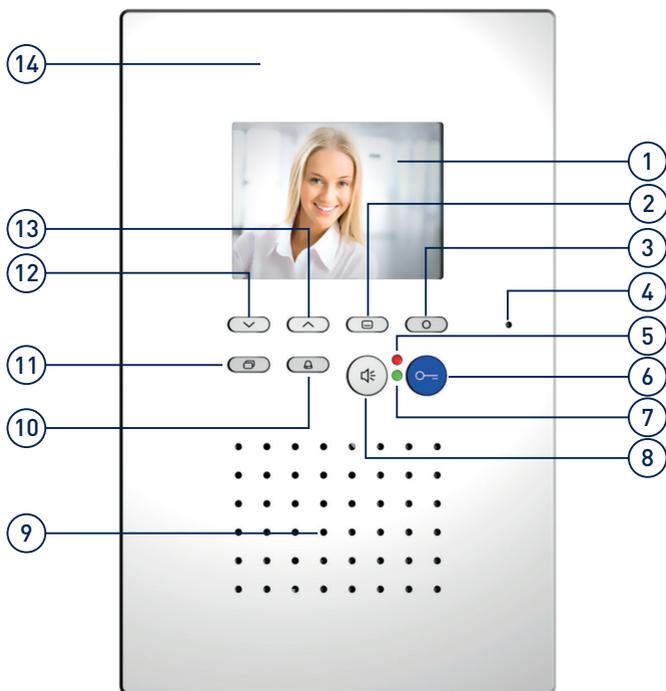
TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Straße 7
D-39307 Genthin

TCS Österreich GmbH
Gewerbepark 21
A-2821 Lanzenkirchen

05-2016 | Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical changes.

BA_IVW2211-0218, Version 1 A

YOUR VIDEO INDOOR STATION



Device overview

- 1 digital 3.5" TFT display
- 2 menu button
- 3 function button
- 4 microphone
- 5 LED red
- 6 door release button
- 7 LED green
- 8 speaker
- 9 loudspeaker
- 10 call OFF button
- 11 image button
- 12 navigation button DOWN
- 13 navigation button UP
- 14 front plate

LED indications

-  **is ON:** incoming door or internal call
active voice connection
- blinks:** new recorded image
new TCS short image received
- blinks 3x:** voice and video channel is busy
-  **is ON:** ring tone is deactivated, incoming door or internal call is not signalled acoustically
- flashes, OFF:** door release automatic or call diversion is activated

OPERATING ELEMENTS AND INDICATIONS

Operating elements



Navigation button DOWN:

- Shortly press the navigation button to reduce the values of the parameter ring tone, brightness, contrast and colour saturation.
- Shortly press the navigation button to display the previous image when in image storage mode or to jump one step to the right in the menu.
- Shortly press the navigation button to store an image manually when the video image is activated.



Navigation button UP:

- Shortly press the navigation button to increase the values of the parameter ring tone, brightness, contrast and colour saturation.
- Shortly press the navigation button to display the next image when in image storage mode or to jump one step to the left in the menu.
- Shortly press the navigation button to store an image manually when the video image is activated.



Menu button:

- Shortly press the menu button to open the main menu.
- Press the menu button longer than 4 seconds. The central image memory is de- resp. activated.



Function button:

- Press the function button to exit the menu.
- Shortly press the function button to switch the light, to call another indoor station or to (de-) activate the call diversion resp. door release automatic.*

**The light switch function is preset ex works. Configuration only by a qualified electrician.*



Image button:

- Shortly press the image button to activate the video image.
- Press the image button to switch over to other cameras.



Call OFF button:

- Press the call OFF button to de- resp. activate the ring tone.
- Press the call OFF button to terminate an established voice connection.



Speech button:

- Shortly press the speech button to accept the call.
- Press the speech button longer than 1 second to switch over to duplex communication during an established voice connection.
- Shortly press the speech button to terminate an active voice connection.



Door release button:

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

Indications



Error indication:

- If both LEDs flashes continuously and if there are beep tones when pressing the buttons, an error has occurred in the device or in the system.
- Please inform your qualified electrician.

SYMBOLS

	Ring tone selection for door calls		Data and time setting image memory
	Ring tone selection for internal calls		Main menu
	Ring tone selection for floor calls		Ring tone mute is deactivated
	Ring tone selection for sub door calls (1...4)		Ring tone mute is activated
	Menu ring tone settings		Menu TCS memos
	Ring tone volume		Read memo
	Setting volume voice output		Delete memos
	Setting contrast		Date setting
	Setting brightness		Time setting
	Setting colour saturation		Delete image memory
	Call diversion is activated		Animated sand glass as progress bar
	Door release automatic is activated		No images in the image memory
	Automatic image recording is activated		Symbol for camera
	Automatic image recording is deactivated		

OPERATION

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

Speaking

1. Shortly press the **Speech button**, to accept the call.

 It is not possible for third parties to listen in to conversations or see the video image.

 Press the **Speech button** longer than 1 second to switch over to duplex communication during an established voice connection.

2. Shortly press the **Speech button** again to terminate the voice connection. Alternatively press the **Door release button** and the voice connection is terminated automatically after 4 seconds.

 The automatic call cut OFF becomes effective after 2 minutes.

 The volume voice output can only be adjusted during an established voice connection.

Door release

1. Shortly press the **Door release button** to open the door.

 The voice connection is terminated automatically after 4 seconds.

Switch off the ring tone

1. Press the **Call OFF button**. In case of an incoming call no acoustic signal sounds.

Light switch function / Internal calls / Additional functions

1. Shortly press the **Function button** to switch the light, to call another indoor station or to (de-)activate the call diversion resp. the door release automatic.

 The light switch function is preset ex works. The configuration should be carried out by your qualified electrician, therefore see configurable functions.

Image activation

1. Shortly press the **Image button** to display the image of the front door station.
2. Press the **Image button** again to browse through the video images of the different cameras.

 For viewing the video images of different cameras, you need a video switch. The video switch is not enclosed in the delivery.

SETTING THE VIDEO IMAGE

The video image

The video image is activated immediately after pressing the **Image button** or after receiving a door call. Optionally you can press the **Speech button** to reproduce sound besides the video image in standby mode.



The symbols in the video image are displayed automatically. Press the **Speech button** and the symbols are faded-out after 3 seconds.



Image of the camera or video front door station no. 05



Image memory is activated



Ring tone is switched off



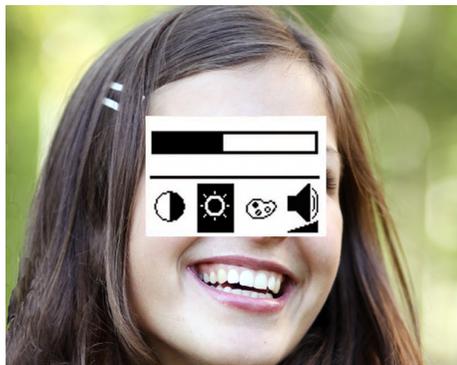
Call diversion is activated or



Door release automatic is activated

Display settings

Image contrast, **Image brightness** and **Color saturation** can be adjusted in the symbol menu of the display in standby mode (speaking and video off).



Contrast



Colour saturation



Brightness



Volume voice output*

* only adjustable during an established voice connection

1. Shortly press the **Image button**. The image of the video front door station is displayed.
2. Shortly press the **Menu button**. The menu for the image setting is displayed.
3. Press the **Menu button** again to switch over to the next parameter.
4. Shortly press the navigation button **UP** or **DOWN** to change the value of the parameter. The change is visible immediately in the displayed video image. The menu **Image setting** is faded-out automatically after 10 seconds, if no button is pressed. Alternatively press the **Function button** shortly to exit the menu.

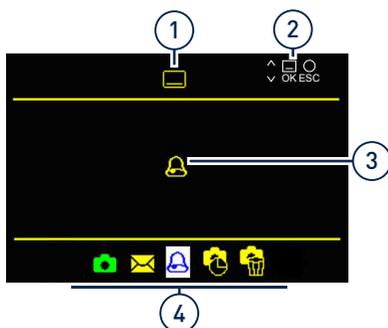
SETTINGS OSD MENU

Settings for ring tone volume and ring tones

Adjust the ring tone volume and select a required ring tone in the OSD menu.

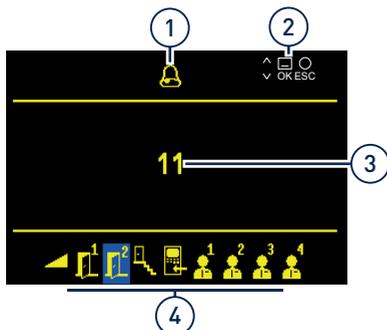
i The device must be in standby mode (speaking and video off).

1. Shortly press the **Menu button** to open the main menu.



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------|
| 1 | Symbol main menu | 3 | Selected menu |
| 2 | Navigation and operating notes | 4 | Menus |

2. Select the menu **Ring tone parameter** with the navigation buttons **UP** or **DOWN**.
3. Confirm your selection by pressing the **Menu button** again. The menu **Ring tone parameter** is called up.



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Active menu | 3 | Adjusted value for selected parameter |
| 2 | Navigation and operating notes | 4 | Parameter |

Symbols ring tone parameter:

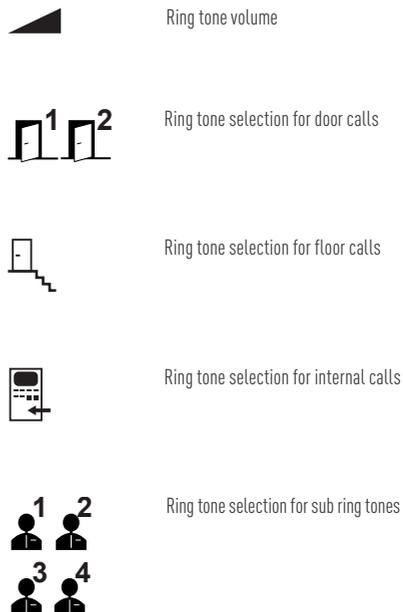


IMAGE STORAGE



Images can be stored only in combination with an external image memory FVM1000-0400. The FVM1000-0400 is not enclosed in the delivery.

Setting date and time

You can set date and time of the external image memory for stored images in the OSD menu.



1. Shortly press the **Menu button** to open the main menu.
2. Select the symbol for **Date and time setting of the image memory** with the navigation buttons **UP** or **DOWN**.
3. Confirm your selection by pressing the **Menu button** again. The setup menu for the date is displayed.
4. Press the navigation buttons **UP** or **DOWN** to change the value of the number that is highlighted in white.
5. Press the **Menu button** to jump one position further.

If you have finished the date setting, you can switch over to the time setting by pressing the **Menu button**. Proceed as described for setting the date.

6. Press the **Menu button** again. The menu is closed and the settings are taken over into the external image memory.

Store images automatically / manually

In the comfort mode of the FVM1000-0400 you can store images automatically or manually. In combination with the external image memory FVM1000-0400 up to 64 images can be stored.

Activate the automatic image recording

1. Press the **Menu button** longer than 4 seconds to activate the automatic image recording. An acknowledgement tone sounds. The main menu is displayed for 3 seconds. The colour of the image memory symbol turns from red to green. The automatic image recording is activated.



When receiving a door call, an image is stored automatically.

If images were stored that have not yet been seen, the green LED blinks. With the shortcut function you can view the newly stored image immediately. Therefore, shortly press the **Menu button**.

Deactivate the automatic image recording

1. Press the **Menu button** longer than 4 seconds. An acknowledgement tone sounds and the main menu is displayed for 3 seconds. The colour of the image memory symbol turns from green to red. The automatic image recording is deactivated.

Store images manually

1. Press the navigation button **UP** when the video image is activated. An acknowledgement tone sounds and a snapshot of the video image is stored in the image memory FVM1000-0400.

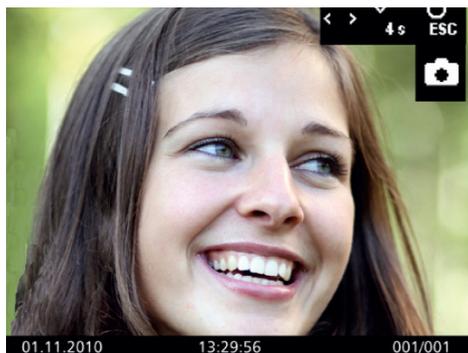


If images were stored that have not yet been seen, the green LED blinks.

IMAGE MEMORY

View stored images

If the green LED blinks, new images were stored during a door call.



1. Press the **Menu button** to display the image that was stored last.
2. Press the navigation buttons **UP** or **DOWN** to browse through all new stored images.

Delete single images

1. Select an image with the navigation buttons **UP** or **DOWN**.
2. Press the navigation button **DOWN** for 4 seconds. An acknowledgement tone sounds. The image is deleted. The image stored before is displayed.

Delete all images

You can delete all images of the external image memory via the OSD menu.

1. Shortly press the **Menu button** to open the main menu.
2. Select the symbol **Delete image memory** with the navigation buttons **UP** or **DOWN**.
3. Press the **Menu button** to confirm your selection. All images in the image memory are deleted.



Deleting all images can take a few seconds, depending on the number of images that are stored in the image memory.

CONFIGURABLE FUNCTIONS

The following functions can be configured at your video indoor station and for the use of further indoor stations. Please contact your qualified electrician.

Calling indoor stations (internal call)

You can call another indoor station with your indoor station.

1. Shortly press the **Function button**. An acknowledgement tone sounds. If the call is accepted from the other indoor station, a voice connection is established and the green LED lights up.



Maximum 1 internal call can be configured by an electrician.

Activating the call diversion

You can divert an incoming call to a second indoor station.

1. Shortly press the **Function button**. The red LED blinks. The call diversion is activated.



- The diverting indoor station is not signalling the diverted call.
- A call cannot be diverted to all TCS indoor stations.

Deactivating the call diversion

1. Press the **Function button** again. The red LED expires. The call diversion is deactivated.

Open the floor door

If the floor call is triggered at the floor door, you can open the floor door instead of the front door by pressing the door release button within the next 30 seconds.

1. Press the **Door release button**. The floor door will open up.

Activating the door release automatic

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

1. Press the **Function button**. The red LED blinks. The door release automatic is activated.

Deactivating the door release automatic

1. Press the **Function button**. The red LED expires. The door release automatic is deactivated.

Parallel call

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

Switching the light with the door release button

You can switch the light by pressing the blue door release button, if no voice connection is established.

ADDITIONAL FUNCTIONS

TCS MEMOS

Your video indoor station can receive an display TCS memos. If a new memo has been received, the green LED blinks.

Reading TCS memos

The green LED blinks. New TCS memos are available in the image storage.

1. Shortly press the **Menu button** to open the menu TCS memos.
2. Press the **Menu button** again to read TCS memos.

The green LED is not blinking. There are no new TCS memos in the memory available.

1. Shortly press the **Menu button**.
2. Select the menu TCS memo with the navigation buttons **UP** or **DOWN**.
3. Confirm your selection with the **Menu button**. The menu TCS memos is displayed.
4. Select the required TCS memo with the navigation buttons **UP** or **DOWN**.
5. Confirm your selection with the **Menu button**. The TCS memo is displayed.



A Maximum of 10 TCS memos can be stored. If a new memo is received, the oldest TCS memo one will be overwritten.

Deleting TCS memos

A TCS memo is displayed.

1. Select the symbol **dustbin** with the navigation buttons **UP** or **DOWN**.
2. Press the **Menu button**. The TCS memo is deleted.



Deleting a TCS memo can take up to 4 seconds.

VIDEO SURVEILLANCE

By pressing the image button you can activate the video image of the front door station.

1. Shortly press the **Image button**. The video image of the front door station is displayed.
2. Press the **Image button** again to switch over between different available cameras.



For viewing video images of different cameras, a video switch is necessary. The video switch is not enclosed in the delivery.

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



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. The packaging is recyclable. Dispose the parts of the packaging in collecting tanks for cardboard and paper.



Service

Please contact the TCS HOTLINE.

E-Mail: hotline@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 TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Straße 7
D-39307 Genthin

TCS Österreich GmbH
Gewerbepark 21
A-2821 Lanzenkirchen

05-2016 | Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical changes.

BA_IVW2211-0218, Version 1 A