



## Bedienungsanleitung

# skyline plus™

Video-Innenstation mit 14,2 cm (5,6") großem Display,  
in Aluminium eloxiert

IVW3011-0x10

# Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen Video-Innenstation mit Bild- oder Videospeicher, Kamerasteuerung\* und mehr!

TFT-Farbdisplay zu Anzeige des Videobildes und des OSD-Menüs



Lautsprecher

Menütaste

Menüsteuertasten (AUF, AB, LINKS, RECHTS)

Mikrofon

Türöffnertaste

Sprechtaste

Ruf AUS Taste

Bildspeichertaste

Funktionstaste

Bildtaste

LED 6 | blau

LED 5 | grün

LED 4 | rot

LED 3 | gelb

LED 2 | rot

LED 1 | grün

\* erfordert Konfiguration vom Elektrofachmann

## LED-Anzeigen

-  LED 1 | grün  
 leuchtet → angeschlossener Sensor aktiv  
(falls Anlage so konfiguriert, sonst ohne Funktion)
-  LED 2 | rot  
 leuchtet → Türöffnerautomatik oder Rufumleitung aktiviert
-  LED 3 | gelb  
 leuchtet → Bildspeicher aktiviert  
 blinkt → neu aufgezeichnetes Bild
-  LED 4 | rot  
 leuchtet → Ruf AUS aktiviert
-  LED 5 | grün  
 leuchtet → eingehender Tür-, oder Internruf  
 → aktive Sprechverbindung  
 blinkt → Sprach- / Videokanal belegt
-  LED 6 | blau  
 leuchtet → betriebsbereit  
 blitzt → Fehlermeldung  
siehe Rückseite

## Bedienung

Ein Rufton signalisiert einen eingehenden Ruf.  
 Die grüne LED 5 leuchtet.



### Sprechen

Drücken Sie kurz die Sprech-taste zur Gesprächsannahme oder länger als 1 Sekunde, um während der Sprechverbindung auf Wechselsprechen umzu-schalten.

 Die grüne LED 5 leuchtet.

Drücken Sie erneut kurz die Sprech-taste oder die blaue Türöffnertaste\*, um das Gespräch zu beenden.

\* beendet das Gespräch nach 4 Sekunden.  
 Automatische Gesprächsabschaltung nach 2 Minuten.



### Tür öffnen

Drücken Sie kurz die Türöffner-taste, um die Tür zu öffnen.



### Rufton abschalten

Drücken Sie die Ruf AUS Taste. Bei eingehendem Ruf ertönt kein akustisches Signal.

 Die rote LED 4 leuchtet.



### Licht schalten

Drücken Sie kurz die Funktions-taste, um das Licht zu schalten.

Mit der Funktionstaste können Sie optional intern Rufen, Steuerfunktion auslösen, Rufumleitung oder Türöffnerautomatik (de-)aktivieren. Erfordert Konfiguration vom Elektrofachmann – siehe konfigurierbare Funktionen.



### Bild schalten

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

siehe auch zusätzliche Funktionen



### Bild speichern

Drücken Sie die Bildspeicher-taste bei eingeschaltetem Bild, um ein Bild/Video manuell

zu speichern. Drücken Sie die Bildspeichertaste bei ausge-schaltetem Bild zum Abrufen gespeicherte Bilder/Videos. Mit einem langen Tastendruck (de-)aktivieren Sie die automa-tische Bild-/Videoaufzeichnung bei Türruf.

 Die gelbe LED 3 leuchtet.

siehe Seite 9



### OSD-Menü aufrufen

Drücken Sie die Menütaste, um das Hauptmenü aufzurufen bzw. Menüpunkte auszuwäh-len und zu bestätigen.

siehe Seite 5 und 6

∧ AUF

∨ AB

> RECHTS

< LINKS

### OSD-Menü steuern

Diese Tasten benötigen Sie zum Navigieren im OSD-Menü.

siehe Seite 5 und 6

# Ihre Einstellungen im OSD-Menü

## Einstellen der Ruftonlautstärke und Ruftöne

Die Einstellung von Ruftonlautstärke und Auswahl des gewünschten Ruftons erfolgt schnell und übersichtlich im OSD-Menü des Displays im Ruhemodus (Sprechen und Video aus).

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

2. Mit Hilfe der Navigations-tasten LINKS oder RECHTS kann das **Menü Ruftonparameter** ausgewählt werden. Bestätigen Sie die Auswahl durch erneutes Drücken der Menütaste .

3. Sie befinden sich nun im **Menü Ruftonparameter**. Mit Hilfe der Navigationstasten LINKS oder RECHTS kann der gewünschte Rufton-Parameter ausgewählt werden. Drücken Sie die Navigationstaste AUF oder AB, um den Rufton auszuwählen.

Bei der Auswahl eines Ruftones wird der Rufton sofort wiedergegeben.

Bei der Auswahl der Ruftonlautstärke wird der aktuelle Rufton sofort nach der Änderung in der ausgewählten Lautstärke wiedergegeben.

Das Menü wird nach 10 Sekunden automatisch abgeschaltet, wenn keine Taste mehr betätigt wird. Drücken Sie kurz die Funktionstaste , um das Menü sofort abzuschalten.



Steuerfunktion\*



Internruf\*



Bildspeicher



Ruftonparameter



Datum / Uhrzeit  
Bildspeicher



Bildspeicher  
löschen

\* Symbol erscheint erst nach Konfiguration, nicht bei Werkseinstellung



Ruftonlautstärke



Ruftonauswahl  
für Türrufe



Ruftonauswahl  
für Etagenrufe



Ruftonauswahl  
für Internrufe



Ruftonauswahl  
für Subrufon  
1, 2, 3, 4





## Datum und Uhrzeit für Bildspeicher einstellen

Die Einstellung von Datum und Uhrzeit für abgespeicherte Bilder erfolgt ebenso schnell und übersichtlich im OSD-Menü des Displays im Ruhemodus (Sprechen und Video aus).

1. Drücken Sie die Menütaste . Das **Hauptmenü** wird aufgerufen.
2. Wählen Sie mit der Navigationsstaste RECHTS das Symbol DATUM/UHRZEIT EINSTELLEN. Bestätigen Sie die Auswahl durch erneutes Drücken der Menütaste .
3. Das **Menü Datum/Uhrzeit Bildspeicher** erscheint. Die unterstrichene Ziffer kann mit den Navigationstasten AUF und AB verändert werden. Mit der Menütaste  kann zur nächsten Stelle weitergeschaltet werden.
4. Wenn die Stelle ganz rechts unterstrichen ist, erfolgt durch ein erneutes Drücken der Menütaste  der Sprung zur Uhrzeiteinstellung. Verfahren Sie hier wie beim Datum.
5. Durch erneutes Drücken der Menütaste  wird das Menü abgeschaltet.

# Das Videobild einstellen

Die Einblendung des Videobildes erfolgt sofort nach Drücken der Bildtaste  oder nach Empfang eines Türrufes. Die Einblendung der Symbole im Videobild erfolgt automatisch.

Wahlweise kann die Sprechaste gedrückt werden, um neben dem Videobild auch Sprechen/Hören zu können. Die Einblendung der Symbole wird bereits nach 3 Sekunden wieder beendet.

## Helligkeit, Kontrast, Farbe einstellen

Die Einstellung von Bildkontrast, Bildhelligkeit und Farbintensität des Displays erfolgt schnell und übersichtlich am eingeblendeten Videobild.

1. Drücken Sie kurz die Bildtaste . Das Bild von der Video-Außenstation erscheint auf dem Display.

2. Drücken Sie kurz die Menü-taste . Das Menü für die Einstellung wird eingeblendet.

3. Drücken Sie die Navigations-tasten RECHTS oder LINKS, um zum nächsten Parameter zu wechseln.

4. Drücken Sie die Navigations-tasten AUF oder AB, um den Parameterwert zu verändern. Die Änderung wird sofort im Balkendiagramm angezeigt u. auf dem Videobild sichtbar.

Das Menü wird nach 10 Sekunden automatisch abgeschaltet, wenn keine Taste mehr betätigt wird. Drücken Sie kurz die Funktionstaste , um das Menü sofort abzuschalten.

-  05 Bild von Kamera oder Video-Außenstation Nr. 05
-  Zoommodus aktiviert
-  Rufton abgeschaltet
-  Ruftonumleitung aktiviert
-  Bildspeicher aktiviert
-  Türöffnerautomatik aktiviert
-  Kontrast
-  Helligkeit
-  Farbintensität





## Bildausschnitt vergrößern oder verkleinern

Der Zoommodus kann nur aktiviert werden, wenn eine zoomfähige Kamera angeschlossen ist. Das Vergrößern bzw. Verkleinern des Ausschnittes kann nur bei eingblendetem Videobild erfolgen.

1. Drücken Sie die Bildtaste  länger als 4 Sekunden. Das Symbol ZOOMMODUS AKTIVIERT wird im Videobild eingeblendet.

2. Mit den Navigationstasten AUF und AB kann das Bild vergrößert oder verkleinert werden.

3. Mit den Navigationstasten RECHTS oder LINKS wird der Zoommodus wieder deaktiviert. Eine automatische Deaktivierung erfolgt nach 4 Sekunden.

# Bilder oder Videos speichern

Es können entweder bis zu 600 Bilder oder bis zu 60 Videos (mit 5 Bildern/Sekunde) gespeichert werden. Ob Bilder oder Videos, ist grundsätzlich vom Elektrofachmann zu konfigurieren.

## Bild oder Video automatisch speichern

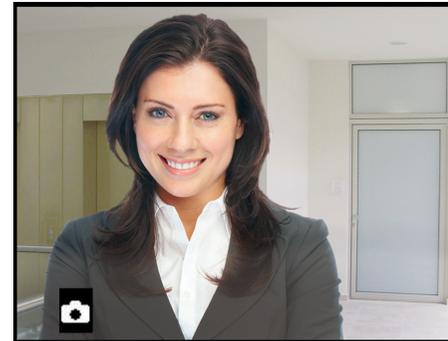
Bei einem eingehenden Türruf kann automatisch ein Bild oder eine kurze Videosequenz (10 Sekunden lang) gespeichert werden.

1. Drücken Sie im Ruhemodus (Sprechen und Video aus) oder bei eingeblendetem Bild die Bildspeichertaste  so lange, bis ein Quittungston ertönt und die gelbe LED 3  länger als 4 Sekunden leuchtet. Die automatische Bildaufzeichnung ist aktiviert. Das Symbol BILD-SPEICHER AKTIVIERT erscheint bei eingeblendetem Bild.

Wurden Bilder bei Türruf aufgezeichnet und noch nicht angesehen, blinkt die gelbe LED 3 .

2. Drücken Sie die Bildspeichertaste  so lange, bis ein Quittungston ertönt und das Symbol BILD-SPEICHER AKTIVIERT erlischt, um die automatische Bildaufzeichnung zu deaktivieren.

Mittels Konfigurationssoftware configo™ kann eine Verzögerungszeit von 0 ... 15 Sekunden zwischen Türruf und Video- / Bildaufzeichnung eingestellt werden. Wenden Sie sich an Ihren Elektrofachmann.



## Bild oder Video manuell speichern

1. Drücken Sie bei eingeblendetem Videobild kurz die Bildspeichertaste , um ein Video oder Bild zu speichern.

Das Bild wird kurz eingeschaltet und die Aufnahmezeit eingeblendet.

Wurden Bilder aufgezeichnet und noch nicht angesehen, blinkt die gelbe LED 3 .



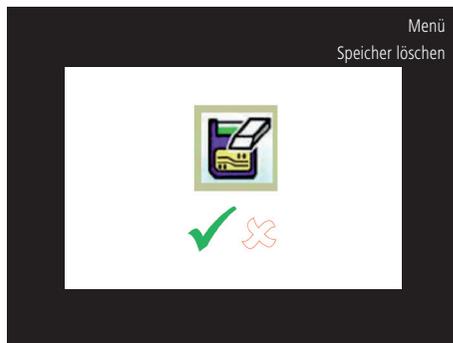
Wiedergabe  
Video



Bild oder Video  
wird gelöscht



ausgewähltes Parametermenü



Menü  
Speicher löschen

## Gespeicherte Bilder oder Videos ansehen

Blinkt die Bildspeicher-Anzeige, wurden neue Bilder oder Videos bei Türurf aufgezeichnet.

1. Drücken Sie die ● Bildspeichertaste, um das Video oder Bild aus dem Bildspeicher anzuzeigen.
2. Blättern Sie durch alle neu aufgezeichneten Videos oder Bilder mit den Navigationstasten LINKS und RECHTS. Zum Abspielen eines Videos drücken Sie die Menütaste . Das Symbol WIEDERGABE VIDEO erscheint im Display.
3. Um das Video oder Bild zu löschen, drücken Sie die Navigationstaste AB 4 Sekunden. Ein kurzer Quittungston ertönt. Das Video oder Bild wird gelöscht. Es wird das davor gespeicherte Video oder Bild angezeigt.

Alternativ können Sie den Bildspeicher auch über das Menü auswählen (siehe Seite 4).

## Alle Bilder oder Videos löschen

Alle Bilder oder Videos können schnell und übersichtlich im OSD-Menü im Ruhemodus (Sprechen und Video aus) gelöscht werden.

1. Drücken Sie die Menütaste . Das **Hauptmenü** wird aufgerufen.
2. Wählen Sie mit Hilfe der Navigationstasten LINKS oder RECHTS das Symbol BILDSPEICHER LÖSCHEN. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Menütaste .
3. Das **Menü Bildspeicher löschen** erscheint. Wählen Sie mit den Navigationstasten RECHTS oder LINKS das Häkchen aus.
4. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Menütaste . Der Bildspeicher wird nun komplett gelöscht.

# Konfigurierbare Funktionen

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

Licht schalten, Internrufe, Rufumleitung und Türöffnerautomatik mit der Funktionstaste können nur alternativ verwendet werden. Die Innenstation kann so konfiguriert werden, dass beim Drücken der Funktionstaste das Interrufenmenü oder Steuerfunktionsmenü direkt aufgerufen werden kann.

## Innenstation(en) rufen und interne Rufe empfangen

### Eine weitere Innenstation

Um eine weitere Innenstation zu rufen, drücken Sie kurz die Funktionstaste . Ein kurzer Quittungston ertönt, wenn der Ruf sein Rufziel erreicht hat. Bei Annahme des Gesprächs durch das gerufene Gerät wird eine Sprechverbindung aufgebaut.

### Mehr als eine weitere Innenstation

Bei mehr als einer weiteren Innenstation\* (max. 10) wird das Rufziel über das **Hauptmenü** ausgewählt und durch Drücken der Menütaste  gerufen. Ein Quittungston ertönt.

Bei Annahme des Gesprächs durch das gerufene Gerät ertönt ein weiterer Quittungston und die Sprechverbindung wird aufgebaut.

### Interne Rufe empfangen

Drücken Sie die Sprechstaste , eine Sprechverbindung wird aufgebaut.

 Die grüne LED 5 leuchtet.

Empfängt Ihre Video-Innenstation einen internen Ruf von einer ihr bekannten Innenstation, wird deren Name angezeigt\*.

\* erfordert Konfiguration vom Elektrofachmann

ausgewähltes  
internes Rufziel



Interne Rufe über das Menü Internruf senden



Anzeige des intern Rufenden im Menü Internruf

Die Menüanzeige schaltet automatisch nach 5 Sekunden ab.



Steuerfunktionen (de-)aktivieren im Menü Steuerfunktion

### Beachten Sie bei der Konfiguration:

Mit der technischen Einrichtung interner Rufziele bzw. von Steuerfunktionen wird auch deren Benennung festgelegt. Diese kann nur durch den Elektrofachmann verändert werden.

Die Menüanzeige schaltet automatisch nach 5 Sekunden ab.

## Steuerfunktion senden

Wurden Steuerfunktionen programmiert, (max. 10) können diese im **Menü Steuerfunktion** (de-)aktiviert werden. Die Schaltzuständen der Steuerfunktionen (EIN/AUS) werden mit farbigen Punkt (rot/grün) angezeigt.

## Weitere konfigurierbare Funktionen

### Rufumleitung

Der eingehende Ruf wird an eine zweite Innenstation weitergeleitet. Funktionstaste  kurz drücken → aktiviert,  Die rote LED 2 leuchtet. Funktionstaste  nochmal kurz drücken → deaktiviert

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

### Etagentür öffnen

Wird der Etagentaster an der Etagentür betätigt, kann innerhalb von 30 Sekunden mit der Türöffnertaste die Etagentür anstatt der Haustür geöffnet werden.

### Türöffnerautomatik

Ein eingehender Türruf bewirkt unmittelbar das Öffnen der Tür, wenn diese Funktion aktiviert ist. Funktionstaste  kurz drücken → aktiviert,  Die rote LED 2 leuchtet. Funktionstaste  nochmal kurz drücken → deaktiviert

### Licht schalten mit der Türöffnertaste

wenn keine Sprechverbindung besteht

### Parallelruf

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

# 3 Jahre Garantie

## Zusätzliche Funktionen

### 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

Blitzt die LED 6  kontinuierlich kurz auf und sind beim Tastendrücken Pieptöne zu hören, so liegt ein Fehler am Gerät oder in der Anlage vor. Benachrichtigen Sie bitte Ihren Elektrofachmann.

### Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch.

Stärkere Verschmutzungen entfernen Sie mit einem milden Haushaltsreiniger.

### Vermeiden Sie das

**Eindringen von Wasser in die Innenstation! Verwenden Sie keine aggressiven und kratzenden Reinigungsmittel!**

### Entsorgung



Die Geräte, gekennzeichnet mit nebenstehendem Symbol, sind getrennt vom Hausmüll

zu entsorgen. Die verwendeten Materialien sind recyclebar.

Bitte leisten Sie einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und entsorgen Sie das Gerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott.

# TCS<sup>®</sup>

TCS TürControlSysteme AG

Geschwister-Scholl-Straße 7

39307 Genthin

Germany

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

Hotline (D) 04194 - 988 11 88

Technische Änderungen vorbehalten.

Art.Nr. 0032308 Version 1.0