

IN PRAXEN UND BÜROS  
ERLEICHTERN INTERNE  
KOMMUNIKATIONS-  
LÖSUNGEN UND  
DAS AUTOMATISCH  
GESTEUERTE TÜR-  
ÖFFNEN DIE ARBEIT.

## MEDIENÜBERSICHT

JETZT  
BESTELLEN

### SYSTEMBESCHREIBUNGEN



CONCIERGE- UND  
SCHRANKENANLAGEN

Bestell-Nr. VF9613



INTERNE KOMMUNIKATION  
UND TÜRÖFFNERAUTOMATIK

Bestell-Nr. VF9614



ZUTRITTSKONTROLLE  
STAND ALONE

Bestell-Nr. VF9616



ZUTRITT IN  
NETZWERKEN

Bestell-Nr. VF9617



LÖSUNGEN FÜR AAL  
UND PFLEGE

Bestell-Nr. VF9618



DIGITALE  
NAMENSVERWALTUNG

Bestell-Nr. VF9619



FEUERWEHR-  
DURCHSAGE

Bestell-Nr. VF9620



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

### DATEN IM DETAIL



PRODUKTDATENBLÄTTER  
Alle wichtigen Fakten und Maße



AUSSCHREIBUNGSTEXTE  
[www.ausschreiben.de/tcs](http://www.ausschreiben.de/tcs)

### UMFANGREICH UND INFORMATIV



PRODUKTKATALOG  
2017/2018  
Alle aktuellen Produkte, Services  
und Lösungen auf 188 Seiten.

Bestell-Nr. VF9266

Bei Fragen zur Planung nutzen Sie die Beratung  
durch das TCS:PLUS Fachplanungsteam.

**+49 3933 8799-490**

Senden Sie Ihre Anfragen an

Fax +49 3933 8799-11  
E-Mail [tcsplus@tcsag.de](mailto:tcsplus@tcsag.de)

TCS

SYS02

## INTERNE KOMMUNIKATION UND TÜRÖFFNER- AUTOMATIK

ERWEITERTE  
TÜRKOMMUNIKATION  
INNENSTATION MIT  
KOMFORTFUNKTIONEN

Komfortfunktionen – wie das Internsprechen-  
erweitern die Türkommunikation um eine  
Intercomanwendung. Das macht zeitweiliges  
Kommunizieren über zwei oder mehr Innen-  
stationen möglich. Die Komfortfunktion Türöffner-  
automatik löst den Türöffner beim Betätigen  
der Klingeltaste automatisch aus.

Bei Gebäuden mit hohem Besucheraufkommen können  
über die Installationsstruktur der Türkommunikation  
weitere Funktionen verwirklicht werden.

- > Automatisches Türöffnen bei Auslösung  
des Türrufes (Klingeln)
- > Raum-zu-Raum-Gespräche
- > In-den-Raum-Durchsagen
- > Freisprechfunktion möglich

AUSGEWÄHLTE TCS-INNENSTATIONEN  
BIETEN ZUSATZFUNKTIONEN,  
DIE IM GEWERBLICHEN UMFELD  
ARBEITSABLÄUFE VEREINFACHEN  
UND PERSONAL ENTLASTEN.





Ausgewählte TCS-Innenstationen können für interne Kommunikation genutzt werden.

TCS: BUS LAN

TCS:BUS-Anlagen können über IP-Gateways mit dem LAN vernetzt werden. LAN-Installationen können über IP-Gateways mit TCS:BUS-Geräten kommunizieren.

- Türöffnerautomatik – Türruf von Außenstation an Innenstation. Bei aktivierter Komfortfunktion sendet die Innenstation ein Türöffnerprotokoll.
- Internruf zwischen Concierge und Innenstation (bidirektional)
- Internruf zwischen zwei Innenstationen
- Internruf vom Concierge zum Lautwerk (monodirektional)

## MEHR MÖGLICHKEITEN OFFEN

### INTERNE KOMMUNIKATION

- > Internrufe und Gespräche vom Empfang/von der Zentrale zu einer oder mehreren Innenstationen z. B. in Behandlungszimmern
- > Internrufe und Gespräche von einer Innenstation zum Empfang/Zentrale
- > Internrufe vom Empfang/von der Zentrale z. B. zu Nebenbereichen, Nebeneingängen, Rolltoren, Schrankenanlagen an Ein- und Ausfahrten
- > Funktion für Durchsagen vom Empfang/von der Zentrale an ein oder mehrere Lautwerke

### TÜRÖFFNERAUTOMATIK

- > Automatisches Türöffnen, wenn Besucher/Patient die Klingeltaste an der Außenstation drückt
- > Die Türöffnerautomatik wird bedienfreundlich über eine Taste der Komfort-Innenstation aktiviert und deaktiviert.
- > Die Funktion Türöffnerautomatik für automatisches Türöffnen entlastet das Personal in Objekten mit Besucherverkehr zu den Öffnungszeiten, z. B. in Arztpraxen oder Kindertagesstätten.

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- > Internrufe vom Empfang zu einzelnen Innenstationen z. B. in Büros, Kanzleien oder Arztpraxen
- > Raum-zu-Raum-Gespräche über die Innenstationen z. B. in Arztpraxen, medizinischen Einrichtungen, Kitas oder Schulen
- > Durchsagen zu Wartebereichen über ein oder mehrere Lautwerke
- > Beantwortung von Rufen/Gesprächen von Besuchern an Schranken bzw. Einfahrten
- > In-den-Raum-Hören- und In-den-Raum-Sprechen-Funktion z. B. in Kindertagesstätten, Pflegeeinrichtungen, Behandlungszimmern

### PLANUNG UND PROJEKTIERUNG

- > Eine entsprechende Objektverkabelung ist Voraussetzung für die Funktionsfähigkeit.
- > TCS:BUS über 2-/3-Draht-Betrieb oder für Video-Anlagen im 6-Draht-Betrieb planen
- > Einrichtung der Komfortfunktion mit der kostenlosen TCS-Konfigurationssoftware Configo
- > Die Funktion Türöffnerautomatik kann auch bei mehreren Eingängen über den Einbau eines Türöffnerrelais in die Außenstation, in eine UP-Dose oder als Hutschienengerät realisiert werden.
- > TCS unterstützt mit einem Team aus Fachplanern die Projektberatung und die individuelle Projektierung.
- > Ein projektverantwortlicher TCS-Ansprechpartner begleitet das Projekt.
- > Auf Wunsch Inbetriebnahme der Anlage durch TCS sowie technische Wartung und Weiterentwicklung

## SYSTEM-KOMPONENTEN

### CONCIERGE 1



z. B. Serie CARUS TAVOLA  
Art.-Nr. CAI3000-IP

- > Für Türrufvermittlung
- > Kommunikation zu und von Innenstationen
- > Kommunikation zu und von Außenstationen in Schrankenanlagen, Ein- und Ausfahrten
- > In-den-Raum-Durchsagen bzw. -Ansagen über die Innenstation
- > Weiterleitung der Türrufe an Festnetz- oder Mobiltelefone mit TKI-Interface möglich

Für die Anwendung Zentrale stehen weitere TCS-Audio- und -Video-Innenstationen je nach funktionaler Anforderung, Preissegment und Designanspruch zur Auswahl:

- > Standardgerät der Serie IMM100 Audio/Video, erweiterbar mit Komfortastatur. Tischzubehör erhältlich
- > CARUS ADAPTO CAI1000 Manufakturgerät, erweiterbar mit Komfortastatur. Tischzubehör erhältlich

### AUSSENSTATIONEN 2



z. B. Außenstation der Serie PES PRO  
Art.-Nr. AWA110208

Für Anwendungen im Außenbereich steht eine Vielzahl an TCS-Audio- und -Video-Außenstationen in allen Preissegmenten, je nach funktionaler Anforderung und Designanspruch, zur Auswahl:

- Passende TCS-Außenstationen, Audio/Video, Montageart: Aufputz**
- > PES PRO bis 120 WE
  - > PES/AVE bis 132 WE
  - > PAK/AVC bis 3 WE
  - > CARUS ARGOS
  - > CARUS IRIS

- Passende TCS-Außenstationen, Audio/Video, Montageart: Unterputz**
- > PUK/AVU bis 30 WE
  - > Serie AMI bis 1.000 WE
  - > Serie KTU für Individualmaße
  - > Einbautürlautsprecher TCU

### INTERNE KOMMUNIKATION 3



Audio-Innenstation der Serie ISW  
Art.-Nr. ISW3130

- > Für Internrufe/Durchsagen und Gespräche

### DURCHSAGEN 4



Funklautwerk  
Art.-Nr. FIL1101

- > Für Internrufe/Durchsagen

### TÜRÖFFNERAUTOMATIK 5

Das Auslösen der Türöffnerautomatik erfordert Innenstationen, die diese Komfortfunktion unterstützen. Je nach funktionaler Anforderung, Preissegment und Designanspruch stehen folgende TCS-Innenstationen zur Auswahl:

- Audio-Innenstationen**
- > ISH3130/ISW3130
  - > Serie IMM
  - > TASTA

- Video-Innenstationen**
- > IVH3222
  - > Serie IMM
  - > TASTA ECOOS
  - > Origo
  - > SKY
  - > PENTA



### TÜRÖFFNERRELAIS

- > Für den Einbau in die Außenstation
- > Für den Einbau in eine UP-Dose
- > Für den Einbau in die Hutschiene

## VORTEILE FÜR DEN BETREIBER

- + Gewährleistung effizienter Arbeitsabläufe in Einrichtungen mit Besucherverkehr
- + Entlastung des Personals
- + Sprechen-, Hören- und Überwachenfunktion
- + Funktionen können jederzeit angepasst werden.

WEITERE INFORMATIONEN UND BESTELLMATERIAL UNTER [www.tcsag.de/systemlösungen](http://www.tcsag.de/systemlösungen)

