

Planung und Service

Produktdokumentation

Neben den Display-Außenstationen finden Sie unter www.tcs-germany.com weitere Produkt- und Anwendungsbeschreibungen.

Sämtliche Produkte sind auf den Internetseiten für die Planungsphase durch „Planungshilfen“ und „Ausschreibungstexte“ sowie in der Installationsphase durch „Produktinformationen“ dokumentiert.

Verkaufsförderung

Architekten, Planer und Installationsbetriebe haben die Möglichkeit, Displaystationen zur Angebotsunterstützung und Verkaufsförderung bemustern zu lassen.

Wenden Sie sich dazu bitte an TCS.

Service und Support

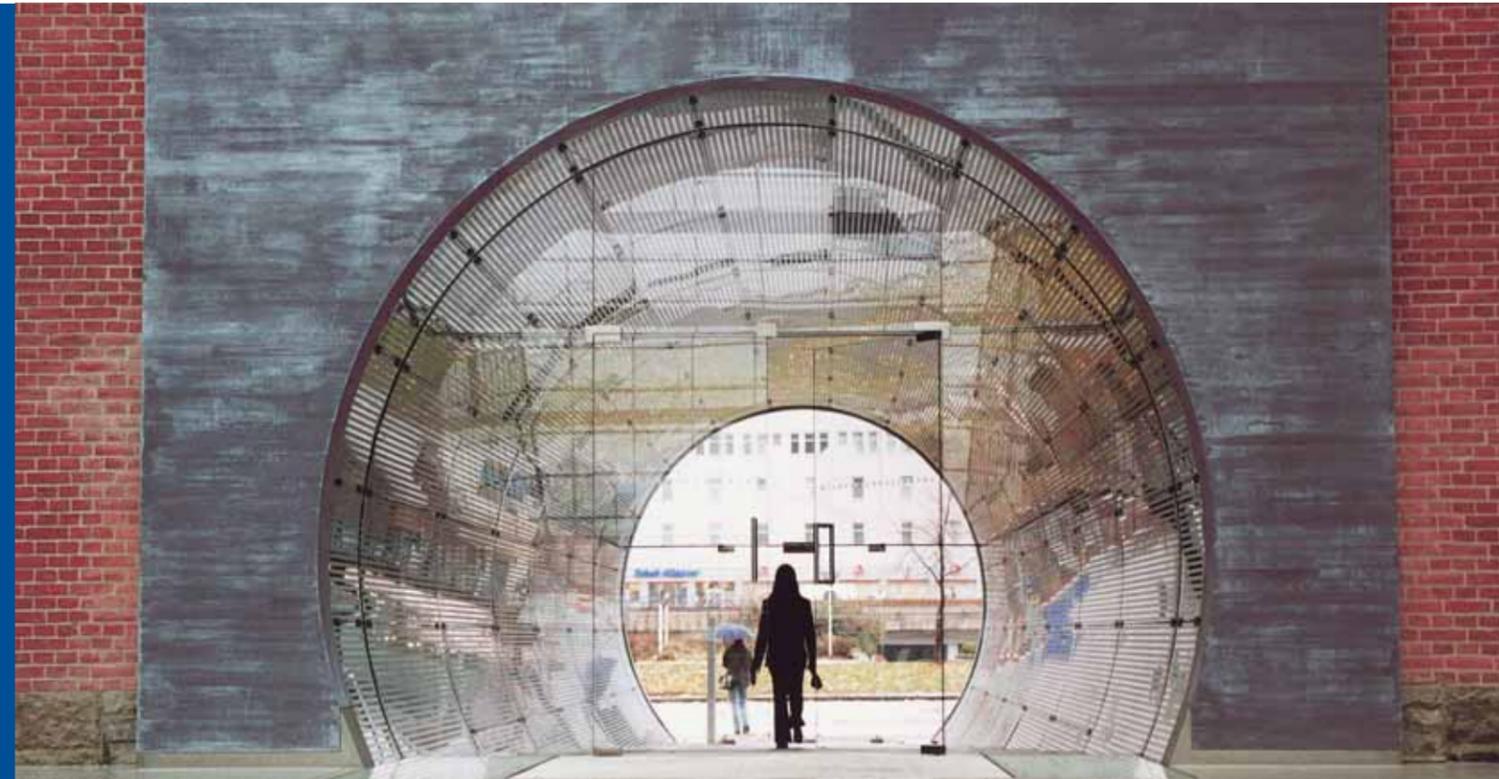
Für Wartung und Service von Anlagen bietet TCS neben einer Servicesoftware für den PC bzw. Laptop auch ein mobiles Servicegerät an: das TCSK-01. Dieses Gerät ermöglicht eine zügige Ein-Mann-Inbetriebnahme von Anlagen sowie die Konfiguration von Funktionen der zu installierenden Produkte. Unsere Kunden werden ebenso durch einen TCS-Service Mitarbeiter in Ihrer Region unterstützt, insbesondere bei Inbetriebnahmen großer und komplexer Anlagen.

Bei Fragen zur Planung nutzen Sie die Beratung der technischen Hotline

0700 - 82 74 68 54
(12 ct / Min. bei anruf aus dem deutschen Festnetz)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter:

www.tcs-germany.de



Außenstationen mit Display

für Audio-, Videoanlagen und zur Zutrittskontrolle

überreicht durch:



TCS®

Hauptsitz

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

Telefon 0 39 33 - 87 99 10
Telefax 0 39 33 - 87 99 11
Mail info@tcs-germany.de
Web www.tcs-germany.de

TCS®



Außenstationen mit Zahlendisplay Die Serie AD1



Die AD1 hat alles, was man zur Kommunikation und zum Türöffnen braucht – und wenn gewünscht, kann sie noch deutlich mehr. Die Grundversion besteht neben einer Tastatur aus einer kontrastreichen Anzeige für die Wiedergabe einer maximal vierstelligen Rufziel- bzw. Wohnungsnummer, mit der ein Türruf ausgelöst werden kann.

Für ein schnelles Öffnen der Tür ohne Türruf, kann die Tastatur auch als Codeschloss verwendet werden. Dabei wird durch die Eingabe eines Zahlencodes der Türöffner direkt betätigt.

Das geschlossene Design der Frontblende und die bündige Unterputzmontage unterstützen die hervorragende Eignung der Serie für Montageorte, an denen Robustheit, Vandalismusschutz und Funktionssicherheit im Vordergrund stehen.



Wien_Gewerbeobjekt, Seiteneingang mit 35 Rufzielen

Berlin_Fischerinsel, Gebäudeteil mit 124 Wohneinheiten

Leipzig_Wohngebäude mit 44 Wohneinheiten je Ausgang

Kapazität und Anwendungsfelder

Gerade in größeren Anlagenprojekten, wie Studentenwohnheime, Verwaltungsgebäude mit geringem Besucherverkehr oder auch konventionelle Wohnbauten mit hoher Mieterdichte, in denen der Bedienkomfort der Außenstation einer preiskritischen Kalkulation und relativer Wartungsfreiheit untergeordnet ist, wird die Serie AD1 sehr erfolgreich eingesetzt.

Je nach Softwareversion werden bis zu 60 bzw. 200 Rufziele verwaltet.

Wartung und Programmierung

Die Datensätze und Parameter in der Außenstation können manuell oder mit der PC-Software "ADX-Konfigurator" programmiert werden.

Die Übersicht über die Bewohnernamen und die dazugehörigen Wohnungsnummern erfolgt in aller Regel neben der Außenstation in Form eines Aushangs als leicht aktualisierbare Namensliste.

Material / Farben

Die Fronten der Serie können auf Kundenwunsch neben Aluminium eloxiert natur auch in bronze, oder Edelstahl ausgeführt werden.

Produktmaße

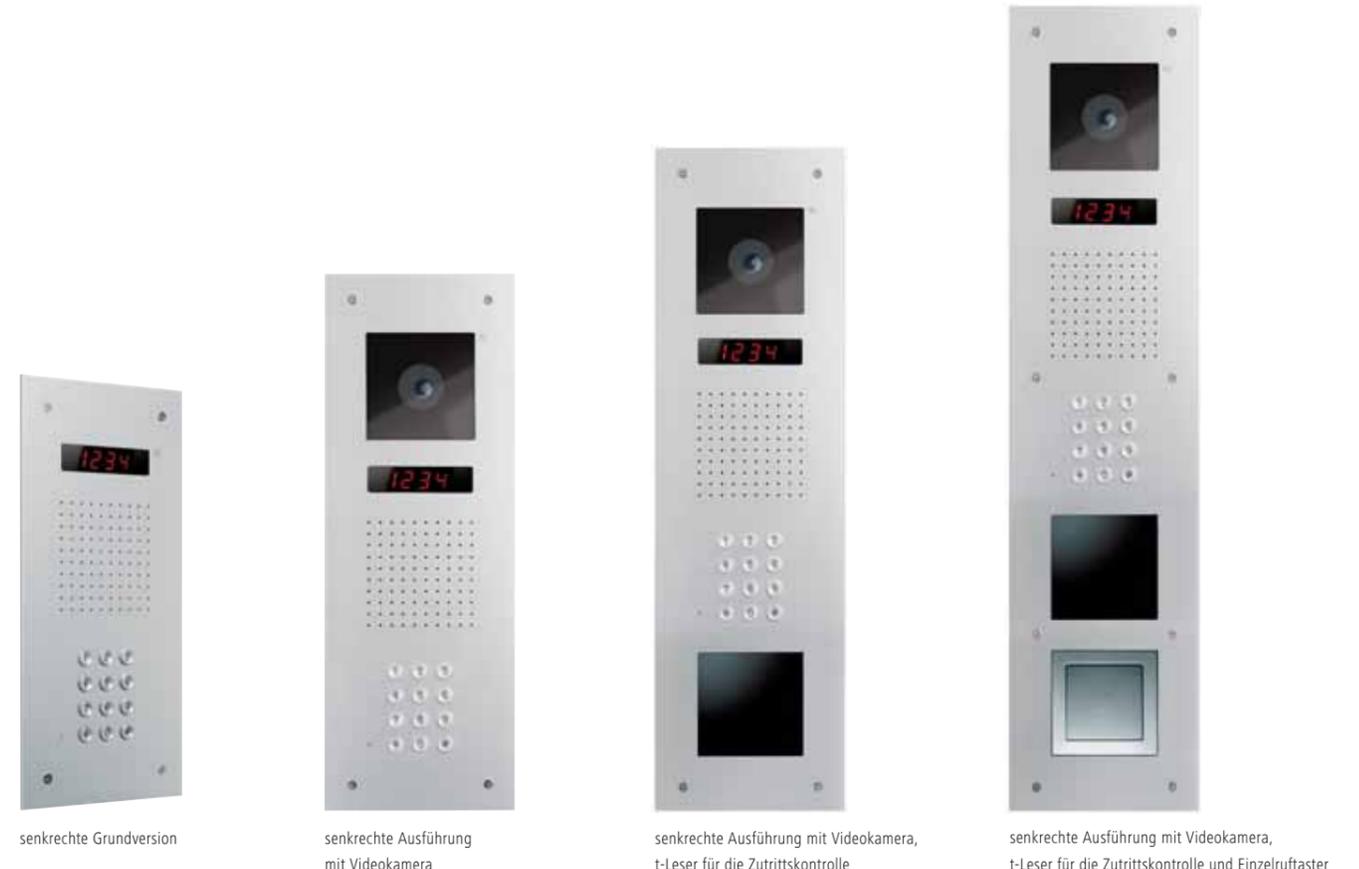
Mit Dimensionen von maximal 150 x 635 mm ist die Serie AD1 ein hochkompakter Außenstationstyp, der in seinen Ausführungen umfangreiche Eingangsfunktionen auf geringstem Raum kombinieren kann. Flexible in der Raum- und Funktionsplanung findet diese Basisversion der Display-Außenstationen in jedem Eingangsbereich Platz.



7 Segment-Anzeige, vierstellig, 13 mm Zeichenhöhe

Eine einfache Bedienung, kompromisslos günstig

- : 7 Segment-Anzeige für vierstellige Wohnungsnummern
- : Rufzielauswahl über die Eingabe der Wohnungsnummer
- : Codeschlossfunktion (drei 4-stellige individuelle Codes)
- : Quittungston beim Drücken der Klingeltaste
- : optional mit Video, Zutrittskontrolle und Einzelruftaster



senkrechte Grundversion

senkrechte Ausführung mit Videokamera

senkrechte Ausführung mit Videokamera, t-Leser für die Zutrittskontrolle

senkrechte Ausführung mit Videokamera, t-Leser für die Zutrittskontrolle und Einzelruftaster



Außenstationen mit Textdisplay

Die Serie AD2



Die Serie AD2 bietet mit ihrem zweizeiligen Textdisplay einen übersichtlichen Bedienkomfort, der besonders bei größeren Anlagen gegenüber Klingeltasten vorteilhaft ist. Im Textdisplay kann nicht nur eine Wohnungsnummer, sondern auch der Bewohnername angezeigt werden.

Wahlweise kann so die Auswahl des Rufziels schnell über die 4 Ziffern der Wohnungsnummer, als auch komfortabel anhand des Namens aus der Bewohnerliste erfolgen.

Auch die AD2 verfügt über eine Codeschlossfunktion der Tastatur, mit der sich durch die Eingabe eines Zahlencodes die Tür öffnen läßt.

Die Serie verbindet ein kompaktes Design mit einer praktischen Bedienung.



Potsdam Babelsberg_Verwaltungsbau mit 40 Rufzielen

Magdeburg_Wohngebäude mit 36 Wohneinheiten

Prenzlau_Wohnkomplex mit 78 Wohneinheiten

Kapazität und Anwendungsfelder

Mit der Software der Serie AD2 können bis zu 200 Rufziele verwaltet werden. Während der Installation und Konfiguration können wahlweise mehrere Sprachen für die Menüführung zur Namenswahl und Rufauslösung ausgewählt werden.

Wie schon die AD1 ist auch die AD2 eine Außenstation zur Unterputzmontage.

Wartung und Programmierung

Die Bewohner-Datensätze und Parameter der Außenstation sind manuell oder alternativ dazu mit der PC-Software "ADx-Konfigurator" programmierbar.

Material / Farben

Die Fronten der Serie können auf Kundenwunsch neben Aluminium eloxiert natur auch in Aluminium eloxiert bronze, oder Edelstahl ausgeführt werden.

Produktmaße

Die bündige Front mit einer Breite von gerade einmal 150 mm und ihr kompakter Unterputzmontageraum bieten trotz maximaler Funktionsbreite viel Spielraum bei der Raumplanung am Eingang.



LC-Display, zweizeilig, 8 mm Zeichenhöhe

Praktisch und funktionell

- : Display für eine zweizeilige Textwiedergabe
- : das Bedienmenü ist in mehreren Sprachen ausführbar
- : Rufzielauswahl über die alphabetisch sortierte Bewohnerliste oder Kurzanwahl durch Eingabe der Wohnungsnummer
- : Anzeige des Rufzielnamens während des Gesprächs
- : Codeschlossfunktion (bis zu 3 Codes)
- : Quittungston beim Drücken der Klingeltaste und für den Beginn der Gesprächsverbindung
- : optional mit Video, Zutrittskontrolle und Einzelruftaster



senkrechte Grundversion

senkrechte Ausführung mit Videokamera

senkrechte Ausführung mit Videokamera, t-Leser für die Zutrittskontrolle

senkrechte Ausführung mit Videokamera, t-Leser für die Zutrittskontrolle und Einzelruftaster



Außenstationen mit Grafikdisplay Die Serie AD3



Die Serie AD3 vereint drei Stärken: eine hohe Design- und Wiedergabequalität, eine überzeugende funktionale Breite und ausgereifte Wartungsformen. Letztere sind gerade in größeren Anlagen für Betreiber von zentraler Bedeutung.

Das Display der Serie AD3 mit seiner blau weiss kontrastierten Grafik überzeugt durch seine kraftvolle grafische Optik. Es eignet sich neben den Namen insbesondere zur Anzeige von Firmenzeichen. Die Serie bietet sogar eine Sprachausgabe zur komfortablen Benutzerführung.

Der Inhalt des Startbildschirms kann kunden- bzw. betreiberindividuell gestaltet werden: die AD3 wird so zum Informationsträger gegenüber Bewohnern bzw. Besuchern. Zu den zusätzlichen Komforteigenschaften des Displays gehören auch die Einblendung von Außentemperatur, Datum und Uhrzeit.



Hamburg_Geschäfts- und Bürokomplex „Berliner Tor Center“

Wien_Geschäfts- und Bürohochhaus „Twin Tower“

Wien_Haupteingang eines Geschäftsgebäudes



Das Display bietet neben den Bewohnernamen auch die Anzeige von Uhrzeit, Datum und Außentemperatur. Zudem wird das Bedienmenü durch Funktionssymbole unterstützt.

Attraktives Design und großzügiger Komfort

- : grafisches LC-Display für die Anzeige von Text und Grafik
- : mehrsprachige Bedienungsführung, auch in nicht-lateinischen Sprachen und Sprachausgaben zur Benutzerführung
- : Drehrad oder Tastatur zur Auswahl des Namens
- : Codeschlossfunktion der Tastatur, Mastercode
- : Quittungston beim Drücken der Klingeltaste und am Beginn der Gesprächsverbindung
- : kundenindividuelle Einblendung im Startbildschirm
- : optional mit Video, Zutrittskontrolle und Einzelruftaster
- : Front aus eloxiertem Aluminium, weiss lackiert oder aus Edelstahl



senkrechte Ausführungen mit Drehwählrad bzw. mit Tastatur



senkrechte Ausführung mit Drehwählrad bzw. Tastatur und t-Leser für die Zutrittskontrolle



senkrechte Ausführung mit Drehwählrad und Videokamera



senkrechte Ausführung mit Tastatur, Videokamera und t-Leser für die Zutrittskontrolle



Außenstationen mit Grafikdisplay Die Serie AD3



Farbvideokamera

Lautsprecher

Grafikdisplay

Tastatur

Transponderleser,
Servicestecker

Kapazität und Anwendungsfelder

Die Serie AD3 eignet sich zur Darstellung von bis zu 1000 Wohneinheiten. Die Serie kann unter und auf Putz montiert werden, eignet sich aber auch zum Einbau in bauseitig vorhandene Frontblenden.

Wartung und Programmierung

Für eine einfache und manuelle Datenpflege direkt an der Außenstation ist im Lieferumfang eine PC-Tastatur enthalten, die am Servicestecker der Front angeschlossen wird. Namen und Daten können so einfach und direkt im Display verändert werden.

Die Software "ADx-Konfigurator" dient zur Erstellung und Bearbeitung sowie zur Übertragung der Bewohnerdaten vom PC zur Display-Außenstation. Der Betreiber kann damit die in der AD3 enthaltenen Daten bequem, flexibel und speziell bei Anlagen mit mehreren Außenstationen zentral am PC administrieren.

Für die Übertragung der Daten auf die jeweilige Außenstation genügt dann eine temporäre Ankopplung mit einem Laptop bzw. Notebook.

Material / Farben

Die Fronten der AD3 stehen in eloxiertem Aluminium natur oder bronze, weiss lackiert oder in Edelstahl zur Verfügung.

Produktmaße

Die Serie AD3 im Format von maximal 200 x 670 mm umfasst eine einmalige Ausstattungsvielfalt in einem repräsentativen Rahmen, der sich neben unterschiedlichen Oberflächen auch hervorragend für Gravuren eignet.



Außenstationen mit Touchscreen

Die Serie AD4



Mit einer Größe von 12 Zoll macht der farbige Touchscreen der AD4 die Türkommunikation zu einem Erlebnis. Durch ihre herausragende Bedienqualität ist sie das Flaggschiff der Displayfamilie.

Zentral in einer exklusiven und robusten Front aus Edelstahl gefasst, leitet das intuitiv aufgebaute Menü des Touchscreens den Besucher schnell und in wenigen Schritten zu seiner Zieladresse.

Während des Türrufs können im Bildschirm zusätzliche Informationen farblich und in einer repräsentativen Größe eingeblendet werden. Besuchern werden so z. B. Lagepläne, Öffnungszeiten oder werbliche Inhalte geboten.

Die AD4 kann individuellen Wünschen folgend beispielsweise eine Videokamera, ein Postschloss, Lesegeräte zur elektronischen Zutrittskontrolle oder eine Conciergeertaste aufnehmen.

Hamburg_„CIM Centrum für innovative Medizin“

Kapazität und Anwendungsfelder

Mit der Software der Serie können bis zu 1.000 Wohneinheiten bzw. Rufziele verwaltet. Optional kann die Außenstation zu diesem Zweck auch an ein Netzwerk angeschlossen werden.

Die AD4 eignet sich zur Aufputzmontage an Wänden, aber auch zur Unterputzmontage in Informationsstelen oder in Wänden.

Maximaler Bedienkomfort und individuelle Funktionen

- : color-Touchscreen mit virtuellen Tastenfeldern
- : mehrsprachige Bedienung, die während der Benutzung wählbar sind
- : Codeschlossfunktion der virtuellen Tastatur, Mastercode
- : Quittungston beim Drücken der Klingeltaste und für den Beginn der Gesprächsverbindung
- : kundenindividuelle Einblendung im Startbildschirm
- : modular erweiterbar mit: Zutrittskontrolle, Video, Pförtnerurf, Postschloss
- : optional mit Alarmierungsfunktionen bei Gefahren (GFA)
- : hochwertiges Edelstahlgehäuse
- : Netzwerkbetrieb möglich

Wartung und Programmierung

Gerade bei mittleren und großen Anlagen mit teilweise bis zu 1000 Rufzielen ist es sinnvoll, die in der Außenstation enthaltenen Datensätze professionell über eine Konfigurationssoftware und via Netzwerk am PC zu administrieren. Kleinere Korrekturen an den Daten können mit Hilfe einer durch den Mastercode aufgerufenen Tastatur direkt am Touchscreen erfolgen oder einfach mit Hilfe eines USB-Sticks übertragen werden.

Funktionssicherheit

Für eine hohe Funktionssicherheit wurde auf verschleißanfällige mechanische Komponenten verzichtet. Eine thermostatgesteuerte Heizung schützt die AD4 vor tiefen Temperaturen.

Material / Farben und Produktindividualisierung

Die Serie wird in einem hochwertigen und robusten Edelstahlgehäuse gefertigt.

Die Frontplatte der Serie AD4 bildet mit einem Format von 480 x 760 mm eine repräsentative Fläche zur Produktindividualisierung beispielsweise durch eine Gravur des Namens, der Adresse oder eines Firmenzeichens.



Ausführung mit Videokamera, Zutrittskontrolle, Conciergeertaste und GFA-Schloss



Standardausführung



Ausführung mit Schloss zur Aktivierung der Gefahrenalarmierung und einer Gravur



Die Bedienung zum Zielnamen in drei Schritten

Die Auswahl erfolgt über eine alphabetisch geordnete Namensliste.

Durch die Eingabe des Anfangsbuchstabens des gesuchten Namens, erfolgt eine Vorauswahl, dann kann mit der Scroll-Funktion der genaue Zielname ausgewählt werden.

Danach erscheint der Name in einem virtuellen Namensfeld mit Klingelsymbol.

Mit dem Betätigen der symbolischen Klingeltaste wird der Türruf ausgelöst.

Die Software des Touchscreens kann auch für kundenindividuelle Informationseinblendungen genutzt werden. Hier das Beispiel des Betreibers "Europa-Residenzen".

Funktionen zur Gefahrenalarmierung

Die AD4 kann durch den Betreiber direkt in Konzepte zur Gebäudesicherheit eingebunden werden. Die Serie unterstützt dabei die Gefahrenalarmierung von Bewohnern. Rettungskräfte können mit Hilfe eines GFA-Schlüssels an der AD4 deren Software so umstellen, dass damit gezielte Gruppenrufe bzw. Aufforderungen an beispielsweise ganze Etagen oder Büros erfolgen können.

Wie in diesem Beispiel zu sehen, können mit der AD4 sowohl direkte live-Durchsagen erfolgen, als auch durch die Nutzung von in der Software hinterlegte Aufzeichnungen automatische Durchsagen ausgelöst werden. Die Software kann darüber hinaus auch Evakuierungspläne unterstützen, in dem einzelne Bewohner bzw. Rufziele zu Alarmgruppen zusammengefasst und im Gefahrenfall in einer vorgegeben Reihenfolge aufgerufen werden.

