TFS-Dialog 100/200
TFS-Dialog 300
TFS-Universal plus

TFS-Familie

- Türsprechstellen zum Betrieb an einer Telefonanlage
- Verschiedene Varianten und Bauformen zur Neuinstallation oder Nachrüstung bestehender Türsprech- und Briefkastensysteme
- 1–4 Klingeltaster, optional als Lichttaster verwendbar
- Exzellente Sprachverständlichkeit
- Schaltkontakt für Türöffner, Klingel und Licht
- Strom sparende LED-Beleuchtung

MADE IN GERMANY

Auerswald®
Einfach clevere Telefonanlagen.

Moderne Türsprechsysteme...

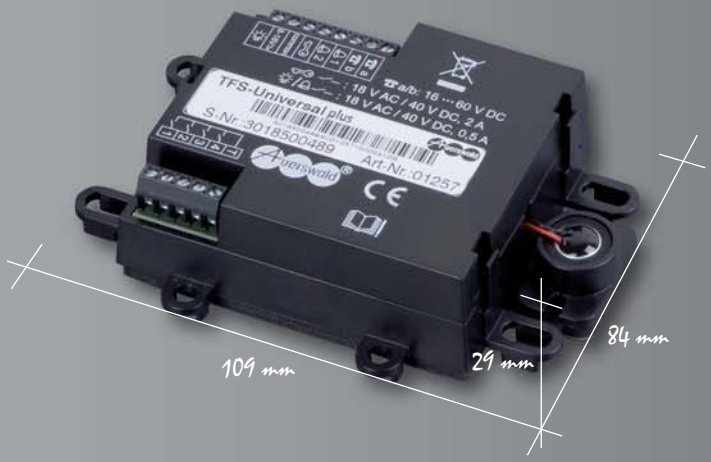
Alle Systeme auf einen Blick!

Türsprechsysteme TFS-Dialog – freundlicher Empfang mit Komfort.

Mit den Auerswald-Türsprechsystemen setzen Sie neue Designakzente schon an der Eingangstür. Ob in eloxiertem Aluminium oder gebürstetem Edelstahl – das TFS-Dialog zeigt sich immer von der edlen und eleganten Seite. Das Besondere an Auerswald-Türsprechsystemen: Beim Betätigen einer Klingeltaste wird automatisch eine interne Nebenstelle der Telefonanlage oder sogar eine externe Rufnummer gewählt. Hier nehmen Sie diesen Ruf entgegen und sprechen mit dem Besucher vor der Tür in bester Tonqualität.

Damit Sie die optimale Lösung für jede Anschluss- und Montageart finden, gibt es die TFS-Dialog-Familie in verschiedenen Varianten (siehe Seite 3 und 4). Das **TFS-Dialog 100** ist das richtige System, wenn Ihre Telefonanlage über einen speziell für Türsprechsysteme vorgesehenen TFE-Anschluss nach dem so genannten FTZ-Standard verfügt. Die **TFS-Dialog 200** und **TFS-Dialog 300** benötigen dagegen nur einen freien analogen Nebenstellenport.

Auch die Bauformen unterscheiden sich. **TFS-Dialog 100** und **TFS-Dialog 200** sind die ultraflachen Aufputzsysteme, die direkt auf das Mauerwerk oder den Türrahmen montiert werden. Das **TFS-Dialog 300** wird auf eine vorhandene oder die mitgelieferte Unterputzdose geschraubt.



Türsprechsystem TFS-Universal plus – die Einbauvariante zum Nachrüsten und Modernisieren.

Das **TFS-Universal plus** (siehe Seite 5) schrauben oder kleben Sie einfach in das Gehäuse des vorhandenen Türsprech- oder Briefkastensystems und bringen damit modernste Technik mit pfiffigen Detaillösungen in Ihre alte Gegensprechanlage. Auch dieses System benötigt nur einen analogen Nebenstellenport der Telefonanlage zur Kommunikation. Vorhandene Klingeltasten können Sie weiter verwenden.

...die Designakzente setzen...

TFS-Dialog 100 I 200

Modell 101, 102, 103, 104 für FTZ-Schnittstelle
Modell 201, 202, 203, 204 für a/b-Schnittstelle

Loch stemmen, Dose eingipsen, Wand neu verputzen – und das nur für eine Türsprechanlage? Wir haben die elegantere Lösung: Die nur 16 Millimeter starken Aluminiumgehäuse des TFS-Dialog 100 und 200 passen an jede Hauswand oder in jedes Türfutter, weil sie einfach mit zwei Schrauben montiert werden. Trotz der kompakten Abmessungen sind die Systeme robust, klingen sehr gut und sehen auch noch edel aus. Und bei Dunkelheit sorgt die Strom sparende LED-Technik für dezente Beleuchtung der Namensschilder.
Besitzen Sie eine Telefonanlage mit TFE-Schnittstelle, greifen Sie zum TFS-Dialog 100. Haben Sie in der Anlage stattdessen einen analogen Nebenstellenport frei, ist das TFS-Dialog 200 die richtige Wahl. Ein einziges zweiadriges Kabel reicht zur Verbindung.

- Modernes Slim-Line-Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Extrem flacher Aufbau, nur 16 mm stark
- Bruchsichere Namensschilder
- Strom sparende LEDs zur vollflächigen Hintergrundbeleuchtung
- Varianten mit 1, 2, 3 oder 4 Klingeltasten, auch z. B. als Lichttaste verwendbar
- Exzellente Sprachverständlichkeit

Exklusiv TFS-Dialog 100:

- Betrieb an der TFE-Schnittstelle (gemäß FTZ 123 D 12-0) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller

Exklusiv TFS-Dialog 200:

- Betrieb an einem analogen Nebenstellenport (a/b-Port) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller
- Ansprechempfindlichkeit für laute oder leise Innenräume einstellbar (z. B. Werkstattbetrieb)
- Lautstärke des Außenlautsprechers einstellbar
- Programmierung der Funktionen und gewählten Rufnummern über Telefon
- Namensschildbeleuchtung auch ohne zusätzliche Stromversorgung (a/b-Schleifenstrom)
- Verschleißfreie Schaltkontakte für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich)
- Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule auf der Signalleitung (siehe Seite 5)
- Kommunikation und Schalten auch von extern möglich, z. B. über Handy

Wetterschutzdach (Montageplatte)

Sie möchten Ihre alte Türsprechstelle gegen eine neue austauschen und stehen vor der alten, viel zu großen Maueröffnung? Verwenden Sie das Wetterschutzdach als Montageplatte für die Auerswald-Türsprechsysteme TFS-Dialog 100 und TFS-Dialog 200 und verdecken Sie damit die Spuren der alten Installation! Auch zur Montage auf einer Fassadenaußendämmung (Styropor) eignet es sich hervorragend. Es ist in zwei Größen erhältlich, passend zur Abdeckung älterer Auerswald-Türsprechsysteme mit 1 bzw. 2 Modulhöhen.

Großflächige Hintergrundbeleuchtung mit LED-Technik

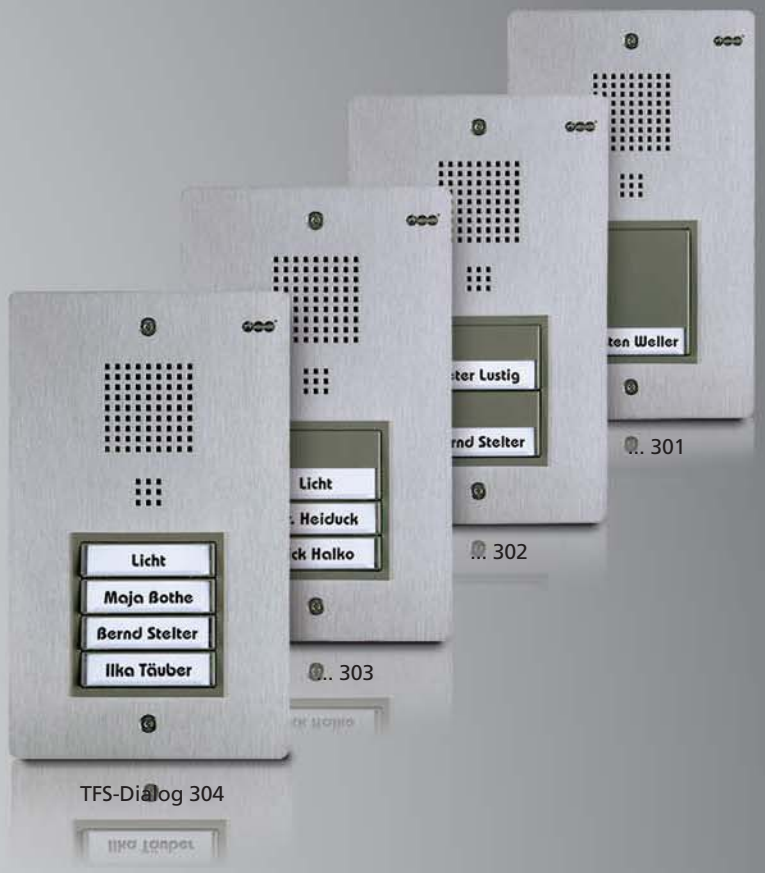
...und durch Qualität überzeugen.

TFS-Dialog 300

Modell 301, 302, 303, 304 für a/b-Schnittstelle

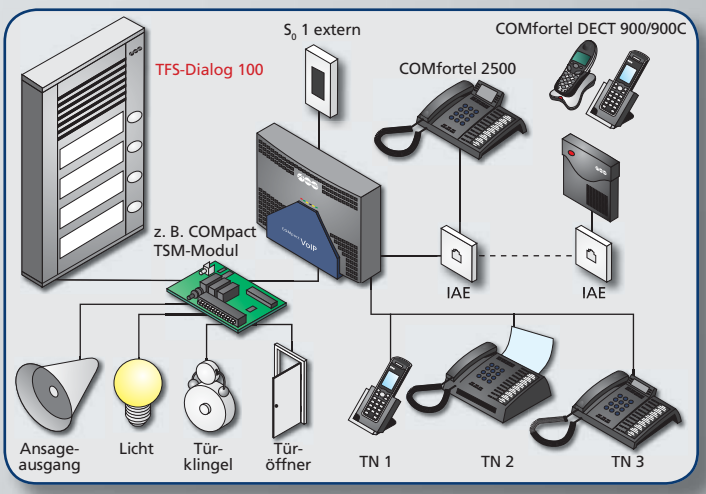
Großflächige Tasten mit integrierter, Strom sparender LED-Beleuchtung führen den Besucher sicher zum gewünschten Ziel. Eine bereits vorhandene Auerswald-Installation (z. B. auf Basis des TFS-2616) kann auf einfachste Weise auf das TFS-Dialog 300 umgerüstet und so auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Das System ist ideal für Telefonanlagen ohne separate Türsprechschnittstelle. Es wird direkt an einen freien analogen Nebenstellenport der Anlage angeschlossen.

- Edelstahlfrontplatte mit gebürsteter Oberfläche
- Betrieb an einem analogen Nebenstellenport (a/b-Port) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller
- Varianten mit 1, 2, 3 oder 4 Klingeltasten, auch z. B. als Lichttaste verwendbar
- Exzellente Sprachverständlichkeit
- Ansprechempfindlichkeit für laute oder leise Innenräume einstellbar (z. B. Werkstattbetrieb)
- Lautstärke des Außenlautsprechers einstellbar
- Programmierung der Funktionen und gewählten Rufnummern über Telefon
- Namensschildbeleuchtung mit stufenlos einstellbarem Farbton (kalt-weiß bis warm-gelb)
- Verschleißfreie Schaltkontakte für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich)
- Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule auf der Signalleitung (siehe Seite 5)
- Kommunikation und Schalten auch von extern möglich, z. B. über Handy
- Unterputz-Einbaukasten für Neuinstallation im Lieferumfang

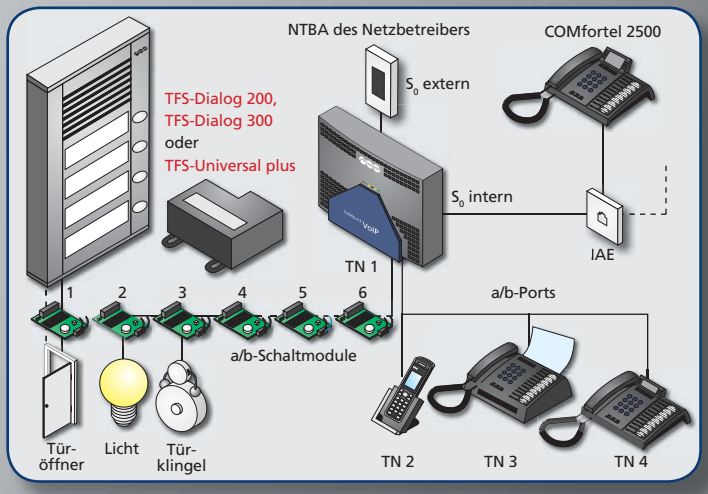


Die Lichtfarbe ist von kalt-weiß bis warm-gelb stufenlos einstellbar.

Anschlussgrafik: FTZ-Schnittstelle



Anschlussgrafik: analoge a/b-Schnittstelle



TFS-Universal plus

für a/b-Schnittstelle

Nicht immer haben Sie die Chance, ein altes Türsprechsystem einfach und ohne größere Umbauten durch ein neues zu ersetzen. Fest im Mauerwerk eingesetzte Einbaudosen, zur Tür passende Klingeltasten oder sogar ganze Briefkastensysteme setzen hier die Grenzen. Trotzdem möchten Sie gern die neueste Technik einsetzen, um mit dem Besucher an der Tür per Telefon zu sprechen, mit dem Türklingeln gleichzeitig das Treppenhauslicht einzuschalten oder über neue Post im Briefkasten informiert zu werden.
Hier ist die Lösung: das TFS-Universal plus. Wie der Name schon vermuten lässt, ist dieses kleine Modul universell für viele Anwendungen und Schaltungsideen einsetzbar. **Die Basisfunktionalität kennen Sie schon vom TFS-Dialog 200 und 300**.

Das TFS-Universal plus wird einfach in das Gehäuse des vorhandenen Türsprech- oder Briefkastensystems montiert. Zur Signalisierung verwenden Sie die vorhandenen Klingeltasten weiter. Auch dieses System benötigt nur einen analogen Nebenstellenport der Telefonanlage zur Kommunikation.

- Montagefertiges Kunststoffgehäuse zum Schrauben oder Kleben, Mikrofon separat montierbar
- Betrieb an einem analogen Nebenstellenport (a/b-Port) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller
- Ansprechempfindlichkeit für laute oder leise Innenräume einstellbar (z. B. Werkstattbetrieb)
- Lautstärke des Außenlautsprechers einstellbar
- Programmierung der Funktionen und gewählten Rufnummern über Telefon
- Verschleißfreie Schaltkontakte für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich)
- Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule auf der Signalleitung

TFS-Universal plus eingebaut in ein bestehendes Briefkastensystem

Mikrofongehäuse kann abgetrennt und separat angeschraubt/angeklebt werden

Tipp:
Passendes Zubehör finden Sie unter www.districom.de

- Kommunikation und Schalten auch von extern möglich, z. B. über Handy
- Briefsignalisierung, neue Post im Briefkasten (Briefkastenkontakt erforderlich)
- Türöffnerautomatik, z. B. automatisches Türöffnen während der Praxiszeiten
- Klingelstopp nach Türöffnen (Türkontakt erforderlich)
- Türöffnen über Klingeltaste, Schnellöffnen ohne Gegensprechen
- Raumhören/Raumüberwachung (z. B. als Babyfon), mit Anwahl einer Zielrufnummer
- Betrieb als Innensprechstelle, Rufannahme und Gesprächsende über Klingeltaste

a/b-Schaltmodul

für TFS-Dialog 200/300 und TFS-Universal plus

Sie wollen mit Betätigen einer (Klingel)taste Lampen einschalten, oder eine zweite Türklingel ansteuern? Dann benötigen Sie zusätzliche Schaltkontakte. Auerswald bietet a/b-Schaltmodule für das TFS-Dialog 200, TFS-Dialog 300 und das TFS-Universal plus. Die Module schließen Sie einfach an beliebiger Stelle an die Signalleitung zwischen Türsprechsystem und Telefonanlage an. Bei Betätigung einer Taste wird der Schaltvorgang ausgelöst. Sie passen problemlos in z. B. vorhandene Unterputzdosen.

- Sechs a/b-Schaltmodule einsetzbar, trotzdem ist nur eine zweiadrige Leitung erforderlich
- Jede Taste kann ein oder mehrere Schaltmodule steuern, Zuordnung kann gewählt werden

Übersicht Anschlussmöglichkeiten

TFS-System \ Anlagentyp	COMpact-3000-Serie	COMpact 2104.2 USB COMpact 2204 USB	COMpact 2206 USB COMpact 4410 USB	COMpact 5010 VoIP COMpact 5020 VoIP	COMmander Basic.2 COMmander Business
TFS-Dialog 100	–	–	1 pro TS-Modul	1 pro TSM-Modul	2 pro 2TSM-Modul
TFS-Dialog 200 mit a/b-Schaltmodulen*	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle
TFS-Dialog 300 mit a/b-Schaltmodulen*	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle
TFS-Universal plus mit a/b-Schaltmodulen*	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle	1 pro analoge Nebenstelle

Hinweis: Auch Auerswald-Anlagen früherer Generationen und Telefonanlagen anderer Hersteller (z. B. Agfeo, AVM, FEC/Elmeg, Tiptel) können über eine vorhandene FTZ-Schnittstelle oder einen a/b-Port mit einer Auerswald-Türsprechstation ausgestattet werden.

* maximal 6 pro Türsprechsystem

TFS-Dialog 100

Technische Daten

Versorgungsanschluss: TFE-Port der Telefonanlage
Betriebsspannung Türsprechen:
12–24 V DC oder 11–18 V AC
Stromaufnahme Türsprechen:
75 mA typisch, inkl. Beleuchtung
Betriebsspannung Beleuchtung:
12–24 V DC oder 11–18 V AC
Stromaufnahme Beleuchtung: 20 mA
Schnittstelle: nach FTZ 123 D 12-0
Einsteller: Lautstärke am Lautsprecher
Kontaktbelastbarkeit Klingeltaster: 30 V AC, 1 A
Lautsprecher: Ø 50 mm
Gehäuse: Aluminiumprofil, natur eloxiert
Abmessungen (B x H x T): 104 mm x 153 mm x 16 mm
Gewicht: ca. 360 g
Schutzart: IP 22
Sicherheit: CE

Lieferumfang

Türsprechstelle TFS-Dialog 101/102/103/104
Anschluss- und Bedienanleitung
Montagematerial (Dübel, Schrauben, Schlüssel zum Öffnen des Gehäuses, Beschriftungsschilder)

TFS-Dialog 200

Technische Daten

Versorgungsanschluss: a/b-Nebenstellenanschluss
Wahlverfahren: MFV
Betriebsspannung aus a/b-Port:
16–60 V DC (Speisung der Beleuchtung über Klingeltrafo) oder 19–60 V DC (Speisung der Beleuchtung über a/b-Port)
Betriebsspannung aus Klingeltrafo (optional):
8–18 V AC, 40 mA
Schleifenstrom, betriebsartabhängig:
<1 mA / 20–60 mA
Kontaktbelastbarkeit Türöffner:
18 V AC / 40 V DC, 2 A
Kontaktbelastbarkeit Klingelausgang und Treppenlicht:
18 V AC / 40 V DC, 0,5 A
Lautsprecher: Ø 50 mm
Gehäuse: Aluminiumprofil, natur eloxiert
Abmessungen (B x H x T): 104 mm x 153 mm x 16 mm
Gewicht: ca. 360 g
Schutzart: IP 22
Sicherheit: CE

Lieferumfang

Türsprechstelle TFS-Dialog 201/202/203/204
Anschluss- und Bedienanleitung
Montagematerial (Dübel, Schrauben, Schlüssel zum Öffnen des Gehäuses, Beschriftungsschilder)

TFS-Dialog 300

Technische Daten

Versorgungsanschluss: a/b-Nebenstellenanschluss
Wahlverfahren: MFV
Betriebsspannung aus a/b-Port: 16–60 V DC
Betriebsspannung aus Klingeltrafo (optional):
8–18 V AC, 40 mA
Schleifenstrom, betriebsartabhängig:
<1 mA / 20–60 mA
Kontaktbelastbarkeit Türöffner:
18 V AC / 40 V DC, 2 A
Kontaktbelastbarkeit Klingelausgang und Treppenlicht: 18 V AC / 40 V DC, 0,5 A
Lautsprecher: Ø 50 mm
Gehäuse Elektronikeinheit: Kunststoff
Material Montageplatte:
Edelstahl (V2A; 1.4301), 2 mm
Abmessungen (B x H): 136 mm x 227 mm
Abstand zwischen den Befestigungslöchern:
193 mm
Einbautiefe: 39 mm
Abmessungen Unterputzkasten (B x H x T):
118 mm x 202 mm x 45 mm
Gewicht: ca. 685 g
Schutzart: IP 22 (im eingebauten Zustand)
Sicherheit: CE

Lieferumfang

Türsprechstelle TFS-Dialog 301/302/303/304
Unterputz-Montagekasten
Anschluss- und Bedienanleitung
Montagematerial (Dübel, Schrauben)

TFS-Universal plus

Technische Daten

Versorgungsanschluss: a/b-Nebenstellenanschluss
Wahlverfahren: MFV
Betriebsspannung aus a/b-Port: 16–60 V DC
Betriebsspannung aus Klingeltrafo (optional):
8–18 V AC
Schleifenstrom, betriebsartabhängig:
<1 mA / 20–60 mA
Kontaktbelastbarkeit Türöffner:
18 V AC / 40 V DC, 2 A
Kontaktbelastbarkeit Klingelausgang und Treppenlicht: 18 V AC / 40 V DC, 0,5 A
Lautsprecher: Ø 50 mm
Gehäuse: Kunststoff
Abmessungen (B x H x T): 108 mm x 80 mm x 29 mm
Gewicht: ca. 80 g
Schutzart: IP 20
Sicherheit: CE

Lieferumfang

Türsprechstelle TFS-Universal plus
Anschluss- und Bedienanleitung

a/b-Schaltmodul

Technische Daten

Betriebsspannung: 8 V–18 V AC, über Klingeltrafo
Kontaktbelastbarkeit: 1 A
Schaltfrequenz:
6 Kanäle im Bereich 20–50 kHz, 100 mV
Reichweite: 200 m
Abmessungen (B x H x T): 45 mm x 35 mm x 10 mm
Gewicht: ca. 30 g
Sicherheit: CE

Lieferumfang

a/b-Schaltmodul
Widerstand (bei Ansteuerung einer elektronischen Klingel)

Ihr Fachhändler

Bitte beachten Sie: Der hier beschriebene Funktionsumfang ist unter Umständen nur bei fachgerechter Installation und Einrichtung des gesamten Telefonsystems und des eventuell damit verbundenen PCs vollständig nutzbar. Wir empfehlen dazu vorab beim Fachhändler Informationen einzuholen. In Kombination mit TK-Anlagen anderer Hersteller können Inkompatibilitäten auftreten, die die Nutzung von Leistungsmerkmalen beeinflussen. Die genannten Leistungsmerkmale beziehen sich auf Produkte für den deutschen Markt. Exportvarianten können davon abweichen.

Einfach clevere Telefonanlagen.

Copyright©2011 Auerswald GmbH & Co. KG

97242 01 04/2011