

## Preisliste

Stand: 11.05.2017

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AUE90698</b> 4019377906989 TKZU	Auerswald a/b-Audiobox Adapter für Durchsagen über die Telefonanlage	<b>89,00 €</b> 74,79 €

Audiobox  
a/b-Audiobox



Mit der a/b-Audiobox können Beschallungssysteme schnell und einfach mit nahezu jeder Telefonanlage gekoppelt werden. Dazu wird die Box einfach zwischen eine analoge Nebenstelle einer Telefonanlage und dem Verstärkereingang, z. B. eines ELA-Systems, geschaltet. Wird die a/b-Audiobox angerufen, nimmt sie den Ruf automatisch entgegen und stellt eine Verbindung zum daran angeschlossenen Durchsagesystem her.

Die a/b-Audiobox kann überall dort eingesetzt werden, wo Durchsagen über eine vorhandene Telefonanlage gewünscht oder nötig sind, z. B.:

- Wartezimmer in Arztpraxen
- Supermärkte, Einkaufspassagen
- Fertigungsstätten, Werkstätten
- Bahnhöfe
- Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Einrichtung, z. B. Museen und Schulen
- ...

#### Funktionsweise

Rufen Sie die a/b-Audiobox an, nimmt sie den Ruf automatisch entgegen und stellt eine Verbindung zum daran angeschlossenen Durchsagesystem her. Das in der a/b-Audiobox integrierte Schaltrelais kann zur Auswahl der Lautsprecherzone des Beschallungssystems verwendet werden. Auf Wunsch wird die Durchsage akustisch durch einen Gong angekündigt.

#### Optionale Schaltfunktionen

Über optional erhältliche a/b-Schaltmodule, die einfach parallel auf der 2-adrigen Leitung zwischen Telefonanlage und a/b-Audiobox angeschlossen werden, können per MFV-Nachwahl bis zu sechs weitere Verbraucher geschaltet werden. Beispiele:

- Beleuchtung Notausgänge
- Sirene
- Schließen von Brandschutztüren
- ...

#### Einfache Installation

Schalten Sie die a/b-Audiobox einfach zwischen eine analoge Nebenstelle Ihrer Telefonanlage und dem Verstärkereingang Ihres Beschallungssystems. Die Stromversorgung erfolgt über den analogen Nebenstellenanschluss der Telefonanlage. Ein separates Netzteil bzw. Stromanschluss am Installationsort der a/b-Audiobox ist nicht notwendig.

#### Was ist zu beachten?

Eigentlich nicht sehr viel. Natürlich funktioniert die a/b-Audiobox mit allen aktuellen Telefonanlagen von Auerswald und darüber hinaus auch mit den meisten Systemen anderer Hersteller\*, die einen freien a/b-Nebenstellenanschluss haben. Die a/b-Audiobox ist für Verstärker und ELA-Systeme mit NF-Eingang (300mVeff / 600 Ohm) geeignet.

#### Technische Daten

- Versorgungsanschluss: a/b-Nebenstellenanschluss
- Betriebsspannung aus a/b-Port: 16-60V DC
- Schleifenstrom, betriebsartabhängig: <1mA (Ruhemodus) / 20-60mA (Durchsage)
- Leistungsaufnahme: ca. 60mW (Ruhemodus)
- Wahlverfahren: MFV
- Audioausgang: Ausgangspegel max. 300mVeff, Innenwiderstand 600 Ohm
- Kontaktbelastbarkeit des Schaltrelais: max. 30V / 1A
- Gehäuse: Kunststoff, 2-teilig
- Abmessungen: Ø 95 x 33mm
- Gewicht: ca. 90g
- Sicherheit: CE
- Schutzart: IP 20

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
	* Kompatible Telefonanlagen: Auerswald, Agfeo, AVM, FEC/Elmeg, Tiptel u. v. m.	
<b>AUE100393</b> TKZU Netzteil COMpact 3000	Auerswald COMpact 3000 / COMfortel VoIP 2500 AB Netzteil Steckernetzteil mit Eurostecker FW7577/EU/40	<b>24,90 €</b> 20,92 €
	Original Steckernetzteil zur Stromversorgung der Auerswald TK-Anlage COMpact 3000er-Serie oder des Systemtelefons COMfortel VoIP 2500 AB. Mit Verbindungskabel (ca. 2m) zu der TK-Anlage oder zum Systemtelefon.	
<b>AUE90342</b> 4019377903421 TKZU Telefon DECT Systemtelefon M100	Auerswald COMfortel M-100 Charger, schwarz Ladeschale ohne Netzteil	<b>24,90 €</b> 20,92 €
	Diese Ladeschale ist für die COMfortel M-100 DECT Telefone geeignet. Dieses elegante und funktionelle Zubehör dient nicht nur zum Laden, es bietet ihrem Schnurlostelefon auch einen festen Platz auf dem Schreibtisch. Nehmen Sie das in die Mulde eingesetzte Reduzierstück heraus, können Sie das COMfortel M-100 auch mit dem schützenden Soft Cover in die COMfortel M-100 Ladeschale stellen.	
<b>AUE100435</b> TKZU Telefon DECT Systemtelefon M100	Auerswald COMfortel M-100 Netzteil Kabel-Länge ca. 1.80m, Micro USB	<b>29,90 €</b> 25,13 €
	Dieses Steckernetzteil ist zum Laden des DECT-Handsets COMfortel M-100 geeignet.	
	Technische Daten - Eingang: 100-240 V/50-60 Hz- - Ausgang: 5V/1000 mA - Anschlussstecker: Micro-USB - Kabel-Länge: ca. 1,80m	
<b>AUE100442</b> TKZU Telefon DECT Systemtelefon M100/M200	Auerswald COMfortel WS-400 IP/WS Base Netzteil Stromversorgung für WS-400 IP/WS Base	<b>39,90 €</b> 33,53 €
	Optionales Steckernetzteil zur Stromversorgung der IP-DECT Server und Basen COMfortel WS-400 IP und COMfortel WS-Base.	
	Technische Daten - Eingang: 100-240V / 50-60Hz - Ausgang: 8V / 700mA - Anschlussstecker: RJ11 (4P2C) - Länge Anschlusskabel: ca. 1.8m	
<b>AUE100440</b> TKZU Telefon DECT Systemtelefon M100/M200	Auerswald COMfortel WS-R2/R4 Netzteil Stromversorgung für DECT-Repeater WS-R2/R4	<b>29,90 €</b> 25,13 €
	Dieses Steckernetzteil ist zur Stromversorgung der DECT-Repeater COMfortel WS-R2 und COMfortel WS-R4 geeignet.	
	Technische Daten: - Eingang: 100-240V/50-60Hz - Ausgang: 9V/360 mA - Anschlussstecker: RJ10 (4P2C) - Länge: ca. 2m	

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AU90617</b> 4019377906170 TKZU	Auerswald TFS-Dialog 101 silber-eloxiert	<b>229,00 €</b> 192,44 €
Türsprechstellen Dialog 100	 <p>Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog 101 stellt über Ihre Telefonanlage (Schnittstelle nach FTZ 123 D12-0) eine Sprechverbindung zum Besucher vor der Tür her. Die neuentwickelte Mikroelektronik in Verbindung mit optimal abgestimmten Akustikelementen sorgt für eine hervorragende Sprachqualität. Das wertige Aluminiumgehäuse in modernem Slim-Line-Design mit extrem flacher Bauhöhe von nur 16mm passt sich in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Außerdem wird durch diese Ausführung eine umständliche Unterputz-Installation vermieden. Das große mit LEDs ganzflächig hell hinterleuchtete Beschriftungsfeld ist einfach auswechselbar. Als Klingel- oder Lichttaster wird ein wartungsfreier und robuster Ganzmetalltaster verwendet. Außerdem besteht die Möglichkeit zum Einbau eines Sensors für ein berührungsloses Türöffnersystem. Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog kann mit einem Wetterschutzdach (Art.-Nr.: AU90621) vor direktem Regen geschützt werden.</p> <p>Betriebsspannung 11-18 V AC oder 12-24 V DC (aus TK-Anlage oder durch Klingeltrafo), Stromaufnahme: 75 mA, Schnittstelle: nach FTZ 123 D12-0, Lautsprecher: 50mm Durchmesser, wetterfest, Belastbarkeit Tasterkontakte: 30 V AC oder DC, 1A, Gehäuse: 1 Taster, Aluminiumprofil, natur eloxiert, Abmessungen: ca. 104 x 153 x 16mm (B x H x T).</p>	
<b>AU90618</b> 4019377906187 TKZU	Auerswald TFS-Dialog 102 silber-eloxiert	<b>239,00 €</b> 200,84 €
Türsprechstellen Dialog 100	 <p>Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog 102 stellt über Ihre Telefonanlage (Schnittstelle nach FTZ 123 D12-0) eine Sprechverbindung zum Besucher vor der Tür her. Die neuentwickelte Mikroelektronik in Verbindung mit optimal abgestimmten Akustikelementen sorgt für eine hervorragende Sprachqualität. Das wertige Aluminiumgehäuse in modernem Slim-Line-Design mit extrem flacher Bauhöhe von nur 16mm passt sich in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Außerdem wird durch diese Ausführung eine umständliche Unterputz-Installation vermieden. Das große mit LEDs ganzflächig hell hinterleuchtete Beschriftungsfeld ist einfach auswechselbar. Als Klingel- oder Lichttaster wird ein wartungsfreier und robuster Ganzmetalltaster verwendet. Außerdem besteht die Möglichkeit zum Einbau eines Sensors für ein berührungsloses Türöffnersystem. Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog kann mit einem Wetterschutzdach (Art.-Nr.: AU90621) vor direktem Regen geschützt werden.</p> <p>Betriebsspannung 11-18 V AC oder 12-24 V DC (aus TK-Anlage oder durch Klingeltrafo), Stromaufnahme: 75 mA, Schnittstelle: nach FTZ 123 D12-0, Lautsprecher: 50mm Durchmesser, wetterfest, Belastbarkeit Tasterkontakte: 30 V AC oder DC, 1A, Gehäuse: 1 Taster, Aluminiumprofil, natur eloxiert, Abmessungen: ca. 104 x 153 x 16mm (B x H x T).</p>	
<b>AU90619</b> 4019377906194 TKZU	Auerswald TFS-Dialog 103 silber-eloxiert	<b>249,00 €</b> 209,24 €
Türsprechstellen Dialog 100	 <p>Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog 103 stellt über Ihre Telefonanlage (Schnittstelle nach FTZ 123 D12-0) eine Sprechverbindung zum Besucher vor der Tür her. Die neuentwickelte Mikroelektronik in Verbindung mit optimal abgestimmten Akustikelementen sorgt für eine hervorragende Sprachqualität. Das wertige Aluminiumgehäuse in modernem Slim-Line-Design mit extrem flacher Bauhöhe von nur 16mm passt sich in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Außerdem wird durch diese Ausführung eine umständliche Unterputz-Installation vermieden. Das große mit LEDs ganzflächig hell hinterleuchtete Beschriftungsfeld ist einfach auswechselbar. Als Klingel- oder Lichttaster wird ein wartungsfreier und robuster Ganzmetalltaster verwendet. Außerdem besteht die Möglichkeit zum Einbau eines Sensors für ein berührungsloses Türöffnersystem. Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog kann mit einem Wetterschutzdach (Art.-Nr.: AU90621) vor direktem Regen geschützt werden.</p> <p>Betriebsspannung 11-18 V AC oder 12-24 V DC (aus TK-Anlage oder durch Klingeltrafo), Stromaufnahme: 75 mA, Schnittstelle: nach FTZ 123 D12-0, Lautsprecher: 50mm Durchmesser, wetterfest, Belastbarkeit Tasterkontakte: 30 V AC oder DC, 1A, Gehäuse: 1 Taster, Aluminiumprofil, natur eloxiert, Abmessungen: ca. 104 x 153 x 16mm (B x H x T).</p>	

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AU90620</b>	4019377906200 TKZU Auerswald TFS-Dialog 104 silber-eloxiert	<b>259,00 €</b> 217,65 €

Türsprechstellen  
Dialog 100



Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog 104 stellt über Ihre Telefonanlage (Schnittstelle nach FTZ 123 D12-0) eine Sprechverbindung zum Besucher vor der Tür her. Die neuentwickelte Mikroelektronik in Verbindung mit optimal abgestimmten Akustikelementen sorgt für eine hervorragende Sprachqualität. Das wertige Aluminiumgehäuse in modernem Slim-Line-Design mit extrem flacher Bauhöhe von nur 16mm passt sich in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Außerdem wird durch diese Ausführung eine umständliche Unterputz-Installation vermieden. Das große mit LEDs ganzflächig hell hinterleuchtete Beschriftungsfeld ist einfach auswechselbar. Als Klingel- oder Lichttaster wird ein wartungsfreier und robuster Ganzmetalltaster verwendet. Außerdem besteht die Möglichkeit zum Einbau eines Sensors für ein berührungsloses Türöffnersystem. Das Türfreisprechsystem TFS-Dialog kann mit einem Wetterschutzdach (Art.-Nr.: AU90621) vor direktem Regen geschützt werden.

Betriebsspannung 11-18 V AC oder 12-24 V DC (aus TK-Anlage oder durch Klingeltrafo), Stromaufnahme: 75 mA, Schnittstelle: nach FTZ 123 D12-0, Lautsprecher: 50mm Durchmesser, wetterfest, Belastbarkeit Tasterkontakte: 30 V AC oder DC, 1A, Gehäuse: 1 Taster, Aluminiumprofil, natur eloxiert, Abmessungen: ca. 104 x 153 x 16mm (B x H x T).

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AU90634</b>	4019377906347 TKZU Auerswald TFS-Dialog 201 silber-eloxiert	<b>249,00 €</b> 209,24 €

Türsprechstellen  
Dialog 200



Selbst wenn Ihre Telefonanlage keine TFE-Schnittstelle hat - das TFS-Dialog 200 mit seinem zeitlosen Design sorgt für höchsten Komfort in der Bedienung. Es wird über ein zweiadriges Kabel direkt an einen a/b-Port Ihrer Anlage angeschlossen und verhält sich ähnlich wie ein Telefon: Wird eine "Klingel"-Taste gedrückt, wählt das Türsprechsystem eine vorher festgelegte, interne oder externe Rufnummer. Von Ihrem Telefon aus können Sie dann mit dem Besucher sprechen - in hervorragender Sprachqualität dank hochwertiger Mikroelektronik - und ihm die Tür öffnen. Und die weiße LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt bei Dunkelheit für gleichmäßig und hell ausgeleuchtete Namensschilder.

Das ultraflache Gehäuse fügt sich mit seiner flachen Bauweise in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Dadurch ist eine umständliche Unterputzinstallation nicht erforderlich. Zur Abdeckung von eventuell vorhandenen Einbaudosen alter Systeme ist eine oben abgewinkelte Abdeckplatte lieferbar, die gleichzeitig als Wetterschutzdach dient.

**Grundeigenschaften**

Breite: 104.0 mm  
 Höhe: 153.0 mm  
 Tiefe: 16.0 mm  
 Gewicht: 0.36 kg

**Lieferumfang**

1 Türsprechstelle  
 1 Satz Montagematerial  
 Spezialschlüssel zur Gehäuseöffnung  
 Beschriftungsstreifen  
 1 Anschluss- und Bedienanleitung

**Technische Beschreibung**

Edles Slim-Line-Gehäuse  
 besonders flache Bauweise  
 Betrieb am analogen Nebenstellenanschluss einer Telefonanlage von Auerswald und anderer Hersteller  
 1 Klingeltaste  
 Programmierung der Rufnummern (max 32 stellig, \* und # möglich) und Grundfunktionen über Telefon (MFV)  
 Namensschildbeleuchtung auch ohne zusätzliche Speisung  
 Zwei Empfindlichkeitspegel für laute und leise Umgebung  
 Schaltkontakt für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich)  
 zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale Schaltmodule

**Technische Daten**

a/b-Nebenstellenanschluss  
 MFV Tonwahlverfahren  
 Betriebsspannung aus a/b-Port der Telefonanlage: 16–60 V DC  
 Betriebsspannung aus Klingeltrafo (optional für Ausgänge und LED-Beleuchtung): 8–18 V AC, 40 mA  
 Schleifenstrom: <1 mA / 20–60 mA, betriebsartabhängig  
 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  
 Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AU90635</b> 4019377906354 TKZU	Auerswald TFS-Dialog 202 silber-eloxiert	<b>259,00 €</b> 217,65 €
Türsprechstellen Dialog 200	 <p>Selbst wenn Ihre Telefonanlage keine TFE-Schnittstelle hat - das TFS-Dialog 200 mit seinem zeitlosen Design sorgt für höchsten Komfort in der Bedienung. Es wird über ein zweiadriges Kabel direkt an einen a/b-Port Ihrer Anlage angeschlossen und verhält sich ähnlich wie ein Telefon: Wird eine "Klingel"-Taste gedrückt, wählt das Türsprechsystem eine vorher festgelegte, interne oder externe Rufnummer. Von Ihrem Telefon aus können Sie dann mit dem Besucher sprechen - in hervorragender Sprachqualität dank hochwertiger Mikroelektronik - und ihm die Tür öffnen. Und die weiße LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt bei Dunkelheit für gleichmäßig und hell ausgeleuchtete Namensschilder.</p> <p>Das ultraflache Gehäuse fügt sich mit seiner flachen Bauweise in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Dadurch ist eine umständliche Unterputzinstallation nicht erforderlich. Zur Abdeckung von eventuell vorhandenen Einbaudosen alter Systeme ist eine oben abgewinkelte Abdeckplatte lieferbar, die gleichzeitig als Wetterschutzdach dient.</p>	
<b>AU90636</b> 4019377906361 TKZU	Auerswald TFS-Dialog 203 silber-eloxiert	<b>269,00 €</b> 226,05 €
Türsprechstellen Dialog 200	 <p>Selbst wenn Ihre Telefonanlage keine TFE-Schnittstelle hat - das TFS-Dialog 200 mit seinem zeitlosen Design sorgt für höchsten Komfort in der Bedienung. Es wird über ein zweiadriges Kabel direkt an einen a/b-Port Ihrer Anlage angeschlossen und verhält sich ähnlich wie ein Telefon: Wird eine "Klingel"-Taste gedrückt, wählt das Türsprechsystem eine vorher festgelegte, interne oder externe Rufnummer. Von Ihrem Telefon aus können Sie dann mit dem Besucher sprechen - in hervorragender Sprachqualität dank hochwertiger Mikroelektronik - und ihm die Tür öffnen. Und die weiße LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt bei Dunkelheit für gleichmäßig und hell ausgeleuchtete Namensschilder.</p> <p>Das ultraflache Gehäuse fügt sich mit seiner flachen Bauweise in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Dadurch ist eine umständliche Unterputzinstallation nicht erforderlich. Zur Abdeckung von eventuell vorhandenen Einbaudosen alter Systeme ist eine oben abgewinkelte Abdeckplatte lieferbar, die gleichzeitig als Wetterschutzdach dient.</p>	
<b>AU90637</b> 4019377906378 TKZU	Auerswald TFS-Dialog 204 silber-eloxiert	<b>279,00 €</b> 234,45 €
Türsprechstellen Dialog 200	 <p>Selbst wenn Ihre Telefonanlage keine TFE-Schnittstelle hat - das TFS-Dialog 200 mit seinem zeitlosen Design sorgt für höchsten Komfort in der Bedienung. Es wird über ein zweiadriges Kabel direkt an einen a/b-Port Ihrer Anlage angeschlossen und verhält sich ähnlich wie ein Telefon: Wird eine "Klingel"-Taste gedrückt, wählt das Türsprechsystem eine vorher festgelegte, interne oder externe Rufnummer. Von Ihrem Telefon aus können Sie dann mit dem Besucher sprechen - in hervorragender Sprachqualität dank hochwertiger Mikroelektronik - und ihm die Tür öffnen. Und die weiße LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt bei Dunkelheit für gleichmäßig und hell ausgeleuchtete Namensschilder.</p> <p>Das ultraflache Gehäuse fügt sich mit seiner flachen Bauweise in fast jede örtliche Gegebenheit ein. Dadurch ist eine umständliche Unterputzinstallation nicht erforderlich. Zur Abdeckung von eventuell vorhandenen Einbaudosen alter Systeme ist eine oben abgewinkelte Abdeckplatte lieferbar, die gleichzeitig als Wetterschutzdach dient.</p>	

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AUE90161</b> 4019377901618 TKZU Türsprechstellen Dialog 300	<b>Auerswald TFS Dialog 301 Edelstahl-Türsprechsystem</b>  Das Edelstahl-Türsprechsystem von Auerswald setzt neue Designakzente an Ihrer Tür. Großflächige Taster mit intergrierter, Stromsparender LED-Beleuchtung führen den Besucher sicher zum gewünschten Ziel. Eine bereits vorhandene Auerswald-Installation kann auf einfachste Weise auf das TFS-Dialog 300 umgerüstet und so auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Das Türsprechsystem wird einfach auf die vorhandene Unterputzdose geschraubt. Für Neuinstallationen wird eine passende Unterputzdose mitgeliefert.  - Betrieb am analogen Nebenstellenanschluß (a/b-Port) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller - 1 großflächiger Klingeltaster - Stromsparende LED-Beleuchtung, mit stufenlos einstellbarem Farbton (kalt-weiß bis warm-gelb) - Zwei Empfindlichkeitspegel für laute/leise Umgebungen - Programmierung der Rufnummern und Grundfunktionen über Telefon - Schaltkontakte (verschleißfrei) für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich) - Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule	<b>269,00 €</b> 226,05 €
<b>AUE90162</b> 4019377901625 TKZU Türsprechstellen Dialog 300	<b>Auerswald TFS Dialog 302 Edelstahl-Türsprechsystem</b>  Das Edelstahl-Türsprechsystem von Auerswald setzt neue Designakzente an Ihrer Tür. Großflächige Taster mit intergrierter, Stromsparender LED-Beleuchtung führen den Besucher sicher zum gewünschten Ziel. Eine bereits vorhandene Auerswald-Installation kann auf einfachste Weise auf das TFS-Dialog 300 umgerüstet und so auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Das Türsprechsystem wird einfach auf die vorhandene Unterputzdose geschraubt. Für Neuinstallationen wird eine passende Unterputzdose mitgeliefert.  - Betrieb am analogen Nebenstellenanschluß (a/b-Port) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller - 2 großflächige Klingeltaster - Stromsparende LED-Beleuchtung, mit stufenlos einstellbarem Farbton (kalt-weiß bis warm-gelb) - Zwei Empfindlichkeitspegel für laute/leise Umgebungen - Programmierung der Rufnummern und Grundfunktionen über Telefon - Schaltkontakte (verschleißfrei) für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich) - Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule	<b>279,00 €</b> 234,45 €
<b>AUE90163</b> 4019377901632 TKZU Türsprechstellen Dialog 300	<b>Auerswald TFS Dialog 303 Edelstahl-Türsprechsystem</b>  Das Edelstahl-Türsprechsystem von Auerswald setzt neue Designakzente an Ihrer Tür. Großflächige Taster mit intergrierter, Stromsparender LED-Beleuchtung führen den Besucher sicher zum gewünschten Ziel. Eine bereits vorhandene Auerswald-Installation kann auf einfachste Weise auf das TFS-Dialog 300 umgerüstet und so auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Das Türsprechsystem wird einfach auf die vorhandene Unterputzdose geschraubt. Für Neuinstallationen wird eine passende Unterputzdose mitgeliefert.  - Betrieb am analogen Nebenstellenanschluß (a/b-Port) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller - 3 großflächige Klingeltaster - Stromsparende LED-Beleuchtung, mit stufenlos einstellbarem Farbton (kalt-weiß bis warm-gelb) - Zwei Empfindlichkeitspegel für laute/leise Umgebungen - Programmierung der Rufnummern und Grundfunktionen über Telefon - Schaltkontakte (verschleißfrei) für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich) - Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule	<b>289,00 €</b> 242,86 €

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AUE90164</b> 4019377901649 TKZU Türsprechstellen Dialog 300	<b>Auerswald TFS Dialog 304 Edelstahl-Türsprechsystem</b>  Das Edelstahl-Türsprechsystem von Auerswald setzt neue Designakzente an Ihrer Tür. Großflächige Taster mit intergrierter, Stromsparender LED-Beleuchtung führen den Besucher sicher zum gewünschten Ziel. Eine bereits vorhandene Auerswald-Installation kann auf einfachste Weise auf das TFS-Dialog 300 umgerüstet und so auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Das Türsprechsystem wird einfach auf die vorhandene Unterputzdose geschraubt. Für Neuinstallationen wird eine passende Unterputzdose mitgeliefert.  - Betrieb am analogen Nebenstellenanschluß (a/b-Port) einer Telefonanlage von Auerswald oder anderer Hersteller - 4 großflächige Klingeltaster - Stromsparende LED-Beleuchtung, mit stufenlos einstellbarem Farbton (kalt-weiß bis warm-gelb) - Zwei Empfindlichkeitspegel für laute/leise Umgebungen - Programmierung der Rufnummern und Grundfunktionen über Telefon - Schaltkontakte (verschleißfrei) für Türöffner, Klingel oder Licht (Klingeltrafo erforderlich) - Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule	<b>299,00 €</b> 251,26 €
<b>AUE90098</b> 4011459140588 TKZU Türsprechstellen Zubehör Dialog 100/200	<b>Auerswald Klingeltrafo 12V Zur Stromversorgung von Klingel u. Türöffner</b>  Eingang: 230V/50Hz Ausgang: 12V/1.0A	<b>34,90 €</b> 29,33 €
<b>AU90644</b> 4019377906446 TKZU Türsprechstellen Zubehör Dialog 100/200	<b>Auerswald TFS Dialog 100/200 Wetterschutzdach groß, silber-eloxiert</b>  Wetterschutzdach für Türfreisprechsystem TFS-Dialog 100 und 200 Serie. Als Material wird ebenfalls natur eloxiertes Aluminium verwendet. Die Türsprecheinheit wird damit z.B. vor direkten Witterungseinflüssen wie Schnee und Regen geschützt. Außerdem kann das Wetterschutzdach auch zum Abdecken eventuell vorhandener Maueröffnungen verwendet werden.  Abmessungen: ca. 135 x 229 x 47mm (B x H x T), Materialstärke: ca. 3 mm Aluminium, natur eloxiert.	<b>59,00 €</b> 49,58 €
<b>AU90621</b> 4019377906217 TKZU Türsprechstellen Zubehör Dialog 100/200	<b>Auerswald TFS Dialog 100/200 Wetterschutzdach klein, silber-eloxiert</b>  Wetterschutzdach für Türfreisprechsystem TFS-Dialog 100 und 200 Serie. Als Material wird ebenfalls natur eloxiertes Aluminium verwendet. Die Türsprecheinheit wird damit z.B. vor direkten Witterungseinflüssen wie Schnee und Regen geschützt. Außerdem kann das Wetterschutzdach auch zum Abdecken eventuell vorhandener Maueröffnungen verwendet werden.  Abmessungen: ca. 135 x 187 x 38mm (B x H x T), Materialstärke: ca. 3 mm Aluminium, natur eloxiert.	<b>49,00 €</b> 41,18 €

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AU90638</b> 4019377906385 TKZU	Auerswald TFS Dialog a/b-Schaltmodul für TFS-Dialog 200, TFS-Dialog 300 und TFS-Universal plus	<b>39,90 €</b> 33,53 €

Türsprechstellen Zubehör  
 Dialog 200



Wenn mit dem einfachen Betätigen der Türklingel auch andere Funktionen aktiviert werden sollen, macht sich ein a/b-Schaltmodul - passend für TFS-Dialog 200, TFS-Dialog 300 und TFS-Universal plus - bezahlt: Es sorgt dafür, dass gleichzeitig z. B. das Flurlicht eingeschaltet oder die vorhandene Türklingel angesteuert wird. Die Module werden einfach an beliebiger Stelle auf die Signalleitung zwischen Türsprechstation und a/b-Port der Telefonanlage geschaltet.

Beim Betätigen der Klingeltaste wird ein spezielles Steuersignal erzeugt, das den Schaltvorgang auslöst. Sprechen Sie gerade mit dem Besucher an der Tür, kann durch Drücken einer Zifferntaste der Türöffner betätigt werden. Sollen mehrere a/b-Schaltmodule eingesetzt werden, lassen sich durch gezieltes Ansteuern mit unterschiedlichen Frequenzen verschiedene Schaltvorgänge kontrollieren.

Das a/b-Schaltmodul kann nur in Verbindung mit einem TFS-Dialog 200, TFS-Dialog 300, TFS-Universal a/b oder TFS-Universal plus genutzt werden.

Highlights:

- Sechs a/b-Schaltmodule an einem TFS-Dialog 200 und TFS Universal a/b einsetzbar, trotzdem nur eine einzige zweiadrige Leitung erforderlich
- Jede Taste kann ein oder mehrere Schaltmodule steuern, Zuordnung wählbar

Technische Daten:

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

<b>AUE90667</b> 4019377906675 TKZU	Auerswald TFS-Universal plus, a/b Umrüstkit für bestehende Sprechanlagen	<b>189,00 €</b> 158,82 €
--	--	-----------------------------

Türsprechstellen Zubehör  
 Dialog TFS-Universal



Nicht immer lässt sich ein altes Türsprechsystem einfach und ohne größere Umbauten durch ein neues ersetzen. Fest im Mauerwerk eingesetzte Einbaudosen, zur Tür passende Klingeltasten oder sogar ganze Briefkastensysteme setzen hier die Grenzen. Wenn Sie dennoch modernste Technik für Ihre vorhandene Türsprechstation nutzen möchten, bietet das TFS-Universal plus einen Ausweg: Es passt sowohl in den vorhandenen Briefkasten oder in die Einbaumulde Ihres vorhandenen Türsprech- oder Briefkastensystems und versetzt Sie in die Lage, bequem 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. Mit zehn universellen Schraubblaschen findet sich immer eine Möglichkeit der sicheren Befestigung.

Oder Sie kleben das Gehäuse einfach mit Hilfe des ganzflächigen Klebepads hinter die Frontplatte Ihrer Klingelanlage. Das Mikrofon sitzt in einem eigenen kleinen Gehäuseteil, das auch getrennt montiert werden kann - ganz wie Sie wollen und optimiert auf die vorherrschenden Einbaubedingungen. Zur Signalisierung verwenden Sie die vorhandenen Klingeltasten weiter.

Vier Klingeltaster und ein Türöffnerrelais können direkt angeschlossen werden. Über ein zweiadriges Kabel wird es direkt mit einem a/b-Port Ihrer Anlage verbunden und verhält sich ähnlich wie ein Telefon: Mit Betätigen einer Klingeltaste wird automatisch eine vorher festgelegte, interne oder externe Rufnummer gewählt.

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>AUE90060</b> 4019377900604 TKZU	<b>Auerswald TSA-a/b Anschlussadapter</b> Adapter zur Anschaltung von 4-Draht- oder FTZ-Türsprechstellen an einen a/b-Port	<b>179,00 €</b> 150,42 €

Türsprechstellen Zubehör  
 Türsprechadapter



Die Umstellung der Telefonie auf IP zieht häufig die Anschaffung einer neuen Telefonanlage nach sich. Diese modernen ITK-Systeme sind zwar auf dem neuesten Stand der Technik und bieten jede Menge moderner Features, doch einen Anschluss für die vorhandenen Türstationen wird man vergeblich suchen.

Dafür hat Auerswald die Lösung:  
 Mit dem Türsprechadapter TSA-a/b können Türsprechstellen mit einer älteren 4-Draht-Schnittstelle oder mit einem 2-Draht-Anschluss nach FTZ 123 D 12-0, die sich vielleicht aus baulichen Gründen nicht einfach austauschen lassen, am analogen Port einer modernen, VoIP-fähigen Telefonanlage angeschlossen werden.

Die vorhandene Türstation von z. B. Siedle, Ritto, Grothe, Telekom oder Auerswald kann erhalten bleiben. Der TSA-a/b wurde nicht nur für Auerswald ITK-Anlagen konzipiert, er ist für den Betrieb an allen gängigen Telefonanlagen mit analogen Teilnehmerports geeignet.

**Leistungsmerkmale im Überblick**

- Einfacher Anschluss von älteren (vorhandenen) Türsprechanlagen an einen analogen Teilnehmerport einer modernen Telefonanlage
- Umsetzung von 2-Draht-Schnittstelle (nach FTZ 123 D 12-0) und 4-Draht-Schnittstelle auf a/b
- Zusätzliche Schaltmöglichkeiten für z. B. Zweitklingel oder Beleuchtung durch optionale Auerswald a/b-Schaltmodule
- Stromversorgung über Klingeltrafo
- Getrennte Lautstärkeeinstellung für beide Sprechwege, Impedanz einstellbar
- Eingebauter Leistungsverstärker für Sprechstellen ohne Endstufe