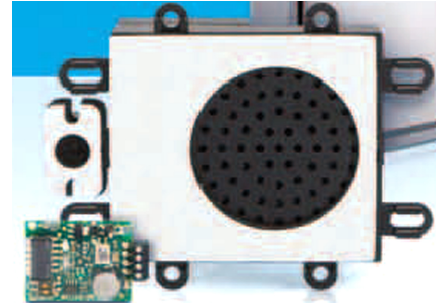


### Türsprechsystem

Mit dem Türsprechsystem TFS-Universal plus können Sprechverbindungen zwischen einem Telefon und einem Besucher an der Eingangssäule hergestellt werden. Die Signalisierung bei Betätigung eines Klingeltasters erfolgt über ein beliebiges Telefon Ihrer TK-Anlage. Das TFS-Universal plus passt zu allen Auerswald-TK-Anlagen mit Anschlussmöglichkeit für analoge MFV-Telefone. Der Anschluss an TK-Anlagen anderer Hersteller ist möglich, sollte jedoch vorher in einem Gespräch mit Ihrem Fachhändler oder dem Hersteller sichergestellt werden. Das TFS-Universal plus ist in einem einbaufähigen Kunststoffgehäuse untergebracht. Es lässt sich flexibel in verschiedenste Einbau- und Hinterbaumöglichkeiten mit bis zu vier Klingeltastern integrieren. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben oder Kleben. Das Mikrofon kann auch abgesetzt von Lautsprechereinheit und Elektronik befestigt werden. Für Anschluss und Montage ist es nicht notwendig, das Gerät zu öffnen. Der Grundanschluss des TFS-Universal plus erfolgt über eine normale Zweidrahtleitung an einem analogen a/b-Port der TK-Anlage. Mithilfe der als Zubehör erhältlichen und zwischen TK-Anlage und TFS-Universal plus schaltbaren a/b-Schaltmodule (maximal 6) können zusätzliche Schaltfunktionen auch mit einer Zweidrahtleitung realisiert werden. Das TFS-Universal plus kann mit einem Telefon Ihrer TK-Anlage programmiert und so auf die speziellen Bedürfnisse in Ihrer Umgebung angepasst werden.



### Technische Daten

Anschluss: Interner, analoger a/b-Port einer Tk-Anlage  
Wahlverfahren: MFV  
Betriebsspannung: 16–60 V DC aus dem a/b-Port  
8 bis 18 V AC aus dem Klingeltrafo (optional)  
Schleifenstrom: < 1 mA (im Ruhezustand)  
20 bis 60 mA (abgehoben)  
Kontaktbelastbarkeit: 18 V AC / 40 V DC, 2 A (Türöffner)  
18 V AC / 40 V DC, 0,5 A (Klingelausgang und Treppenhauslicht)  
Lautsprecher: Ø 50 mm  
Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C  
Abmessungen: 110 mm x 84 mm x 29 mm (B x H x T)  
Mikrofonkabellänge: ca. 300 mm  
Gehäuse: Kunststoff, schwarz  
Schutzart: IP 20  
Gewicht: ca. 80 g  
Sicherheit: CE