



## Terrestrische Antennenweiche 3 Eingänge: BI/FM-BIII/DAB-UHF

Einschleusweiche mit 3 Eingängen für mehrere terrestrische Bänder. Inklusive Mastgehäuse für die Montage im Freien.

Ermöglicht den Stromdurchgang vom Ausgang zum UHF-Eingang, um einen Mastverstärker oder ein BOSS-System mit Strom zu versorgen.

Ref.Nr.	404011
Art.Nr.	ESW34ULTE
EAN13	8424450180013

### Andere Eigenschaften

Farbe	Schwarz
-------	---------

### Verpackung

Karton	1 Stk.
Karton	10 Stk.

### Physische Daten

Nettogewicht	202,00 g
Bruttogewicht	202,00 g
Breite	88,00 mm
Höhe	76,00 mm
Tiefe	42,00 mm
Bauteilgewicht	202,00 g

### Highlights

- EasyF-Verbindungssystem: eine einfache, schnelle und sichere Anschlusstechnik
- Gussgehäuse mit sehr guten Schirmungseigenschaften

## Merkmale

---

- DC-Durchlass
- Widerstandsfähiges ABS-Kunststoffgehäuse für Außeneinsatz

## Gut zu wissen

---

### EasyF-Verbindungssystem: Einfach und schnell

EasyF ist ein innovatives Anschlusskonzept, bei dem der Innenleiter des Koaxialkabels direkt in das Gerät eingesetzt wird, wodurch die Verbindungszuverlässigkeit verbessert wird. Ohne die F-Steckverbinder kann das Chassis reduziert und die Verbindung von zwei Kabeln mit einer einzigen Schraube gesichert werden.

- Zeitersparnis: Eine schnelle Installation ist möglich, da auf die Koaxialkabel nicht erst ein Stecker montiert werden muss. Außerdem müssen die Anschlüsse nicht am Gerät angeschraubt werden, was manchmal schwierig ist, wenn es wenig Platz gibt.
- Verbindungszuverlässigkeit: Die Klemme, die die Kabel hält, verhindert, dass sich das Koaxialkabel löst.
- Kosteneinsparungen: Keine zusätzlichen Anschlüsse erforderlich (weder F noch IEC).
- Platzoptimierung: Ein- und Ausgänge befinden sich immer auf der gleichen Seite des Geräts, um ein Verbiegen der Koaxialkabel zu verhindern und das Arbeiten in Schränken und Registrierkästen zu erleichtern.
- Sehr einfache dreistufige Montage: Zum Anschließen der beiden Kabel müssen nur die Frontplatten abgeschraubt und wieder angeschraubt werden:

1. Schrauben Sie die Frontplatte des Verteilers ab, um auf die Verbindung zuzugreifen.
2. Stecken Sie die zuvor abisolierten Koaxialkabel ein.
3. Schließen Sie die Frontplatte und schrauben Sie sie fest, um die Verbindung zu gewährleisten.

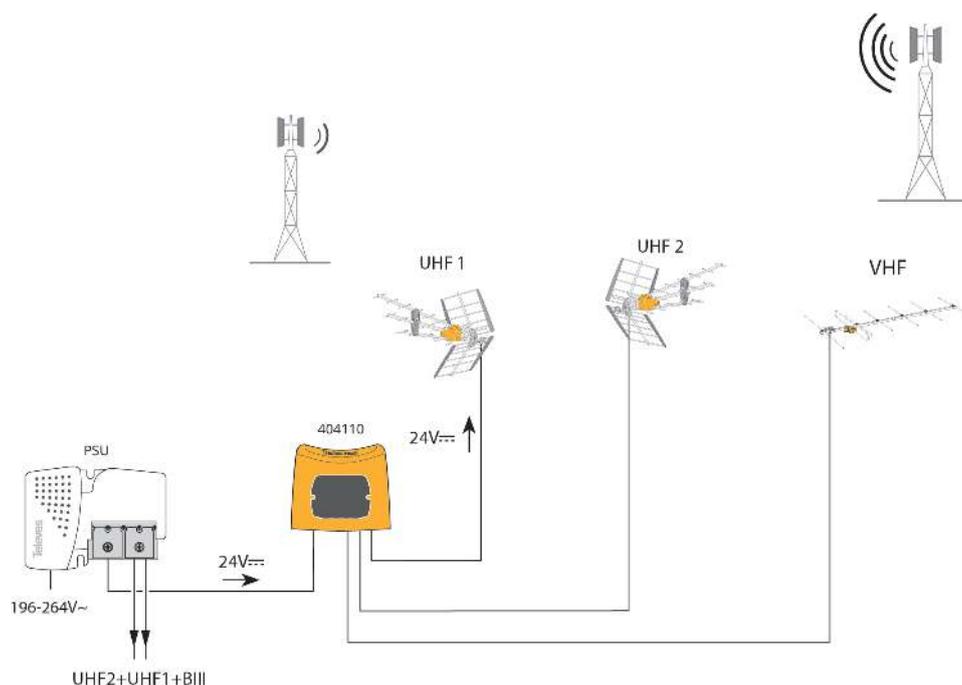
### Erfahren Sie mehr über die Zuverlässigkeit der EasyF-Anschlussstechnik

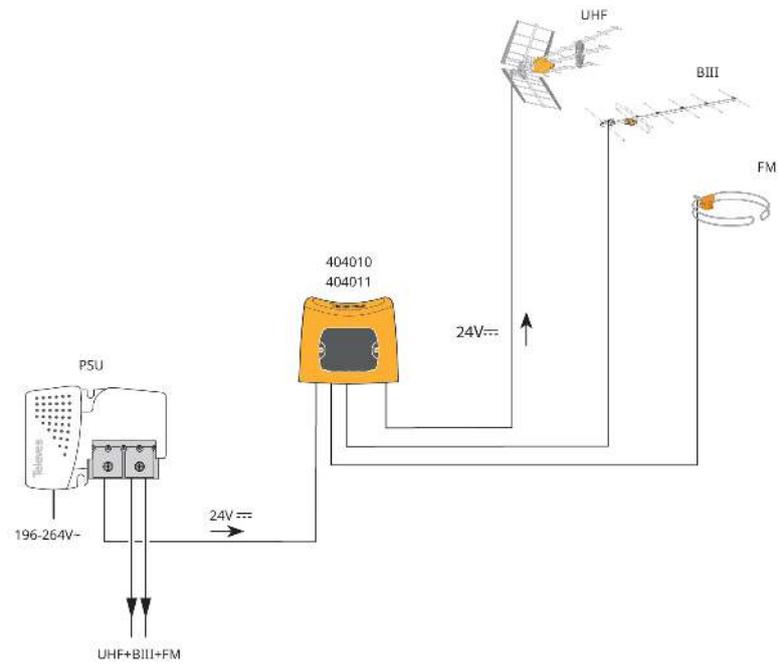
Bei den EasyF-Anschlüssen erfolgt die Verbindung zwischen dem Koaxialkabel und dem Gerät mit

einem automatisierten System zur Kontaktierung des Innenleiters ohne zusätzliche Lötstellen.

- Immer wie neu: Die Lebensdauer des Geräts steigt, wenn der mit der Zeit abgenutzte Anteil des Lötmittels entfernt wird.
- Ausfallraten, die in der Regel durch kalte Lötstellen verursacht, werden so reduziert.
- Elektromagnetische Verhaltensoroptimierung: für hohe Frequenzen.
- Unser Engagement für die Umwelt wird verstärkt: Keine Umweltverschmutzung durch das Schweißen und reduzierter Stromverbrauch während der Produktion.

## Anwendungsbeispiel





## Technische Spezifikationen : Ref. 404011

Steckern		"EasyF"-Anschluss		
Eingänge-Anzahl		3		
Ausgänge-Anzahl		1		
Frequenzband		BI	BIII	UHF
Frequenzbereich	MHz	47 ... 108	174 ... 254	470 ... 790
Dämpfung IN (BI+FM) -> OUT	dB	1,5	> 20	> 40
Dämpfung IN (BIII) -> OUT	dB	> 20	2	> 40
Dämpfung IN (UHF) -> OUT	dB	> 40	> 40	2,5
Rückflusdämpfung (typ.)	dB	10	10	10
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45	
Schutzindex (IP)			23	