



## MiniKom EasyF Mehrbereichsverstärker 4 Eingänge: UKW-VHF- UHF-UHF

Konfigurierbarer Mehrbereichsverstärker für MATV-Systeme mit separater Verstärkung ohne Intermodulation zwischen den Eingängen. Ausgestattet mit 4 Eingängen: UKW-VHF-UHF-UHF. Ausgestattet mit einem LTE700-Filter und einer LED-Signalanzeige für sofortige Erkennung von Netzstörungen.

<b>Ref.Nr.</b>	562422
<b>Art.Nr.</b>	MVNF440DD2
<b>EAN13</b>	8424450273272

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	635,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	705,00 g
<b>Breite</b>	103,00 mm
<b>Höhe</b>	103,00 mm
<b>Tiefe</b>	50,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	635,00 g

### Highlights

- Neue Kompakte Bauform (103 mm x 103 mm x 50 mm)

- LED-Anzeige für Signal und Fernspeisung
- Schaltbare Verstärkung (hoch/niedrig), und hoher Ausgangspegel
- Zwei Verstärkungsstufen für das TV-Band
- Sehr niedriger Stromverbrauch durch effizientes Schaltnetzteil
- EasyF Anschlusstechnik
- Gute Schirmungseigenschaften durch das Gussgehäuse

## Merkmale

---

- Testausgang (-30 dB)
- Erklärende Produktaufkleber mit Schaltbild und Einstellungshilfen
- ON/OFF-Schalter für DC Durchlass an VHF und UHF Eingängen zur Fernspeisung von Mastverstärkern oder terr. Antennen mit integrierten BOSS-Verstärkern.
- Wandmontage möglich

## 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.

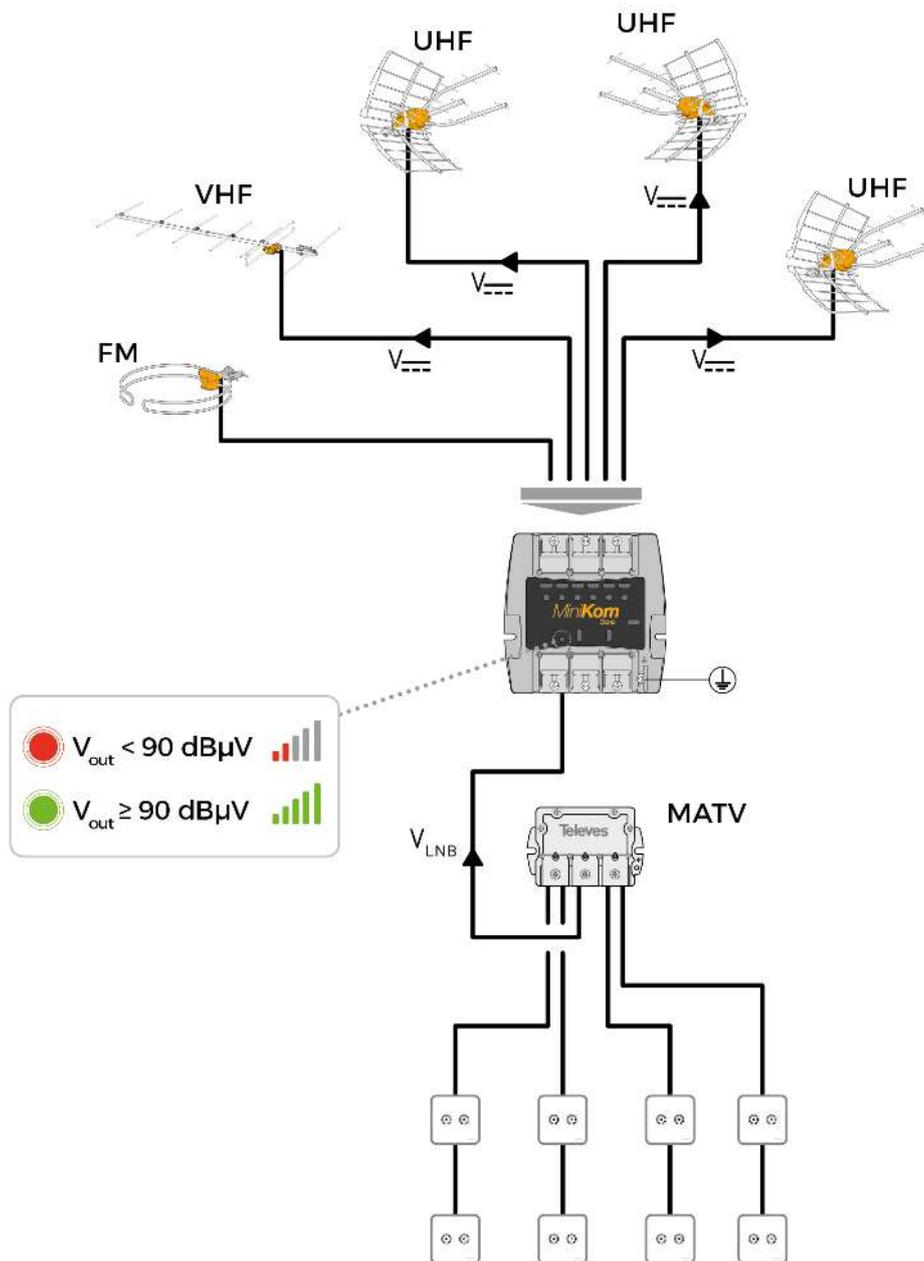
### **Erfahren Sie mehr über die Zuverlässigkeit der EasyF-Anschlusstechnik**

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, werden so reduziert.
- Elektromagnetische Verhaltensorientierung: für hohe Frequenzen.
- Unser Engagement für die Umwelt wird verstärkt: Keine Umweltverschmutzung durch das Schweißen und reduzierter Stromverbrauch während der Produktion.

### **Anwendungsbeispiel**

---



## Technische Spezifikationen

Frequenzband			U1-U2	VHF	FM
Frequenzbereich		MHz	470...694	174...400	88...108
Verstärkung	0	dB	36	34	15
	10		26	24	
Verstärkungsanpassung			Manuelle 0 ... 20	Manuelle 0 ... 20	Manuelle 0 ... 20
Max. Ausgangspegel	IMD3 (2ch, -35dB)	dB $\mu$ V	123	121	120
	DIN 45004B		116	114	113
	IMD3 (2ch, -60dB)		113	111	-
	IMD2 (2ch, -60dB)		-	103	-
Rauschmaß		dB	10	5	6
Test			-30		
Spannungsversorgung Eingänge		V	12	12	-
Max. Strom Eingänge		mA	200	200	-
			400 max.		
Netzspannung / Netzfrequenz		V~ /Hz	220 - 230 / 50-60		
Gesamter Stromverbrauch (ohne Eingangsspannung)		OFF	W, mA	4,6 / 55	
Gesamter Stromverbrauch (mit Eingangsspannung)		ON	W, mA	10,5 / 110	
Schutzklasse		IP	20		
Betriebstemperatur		°C	-5 ... +45		