

UHF-Modulator MS2136EUP

Best. Nr. 570 179

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie UHF-Modulator nicht weiter wenn er beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen werden oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig



Bestimmungsgemäße Verwendung

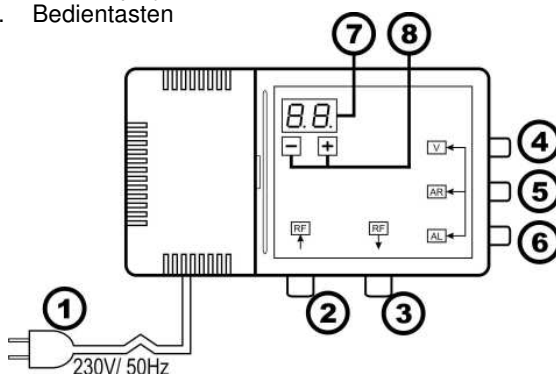
Dieser UHF-Modulator dient zur Umwandlung analoger Bild und Tonsignale (Video und Audio/stereo) in ein hochfrequentes HF-Signal. Somit ermöglicht Ihnen dieser UHF-Modulator das Signal in bestehende Antennenanlagen (Kabel, Terrestrisch) einzuspeisen. Der Kanal kann im Kanalbereich frei eingestellt werden.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

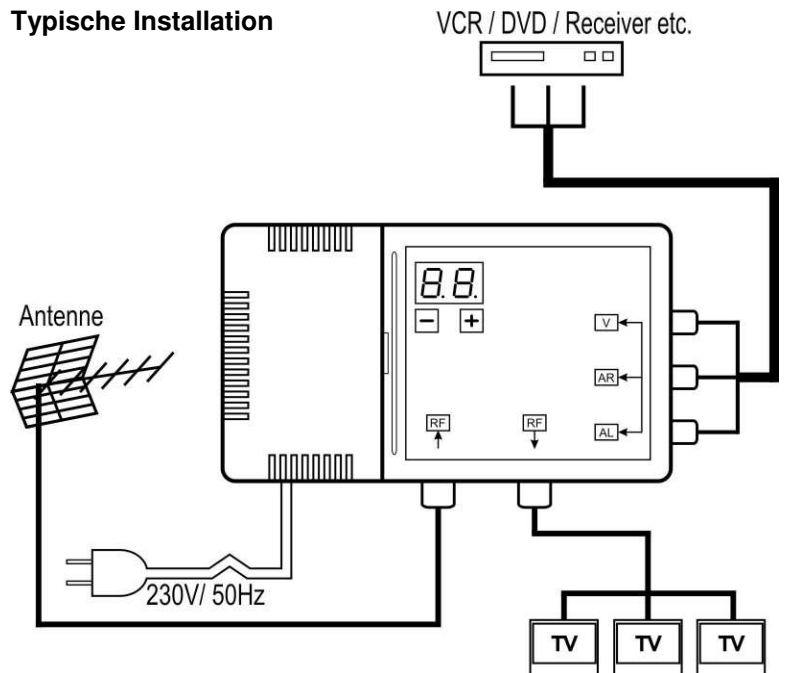
Anschluss / Programmierung

Bedienung Verbindungen:

1. 230V/ 50Hz Netzverbindungskabel
2. RF-Eingang
3. RF-Ausgang
4. Video Eingang
5. Audio/rechts Eingang
6. Audio/links Eingang
7. LED Display
8. Bedientasten



Typische Installation



Konfigurationseinstellungen

Betätigen und halten Sie die Taste "-". Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes ein. Betätigen Sie nun zusätzlich die Taste "+" um die Konfiguration zu starten.

Das Display zeigt: "L-" (Testbild)

"L0" ohne 75 Ohm-Last

oder "L1" mit 75 Ohm-Last (Standardeinstellung)

TV Systemeinstellung

Farbsystem:

Betätigen und halten Sie die Taste "-", und drücken Sie zusätzlich die Taste "+" um das passende TV-System auszuwählen.

Das Display zeigt: "-P" (PAL)
"-S" (SECAM)
oder "-n" (NTSC).

Audio-Träger:

Betätigen und halten Sie die Taste "+", und drücken Sie zusätzlich die Taste "-" um die Audio-Trägerfrequenz zu wählen

Das Display zeigt: "5.5" (PAL B/G)
"6.0" (PAL I)
"6.5" (PAL D/K)
"AU" (PAL B/G für Australien UHF)
oder "6.5" (SECAM D/K)
"L" (SECAM L)
oder "4.5" (NTSC M)

Einstellung		Display Anzeigen	Erklärung
Konfiguration "- " halten ; "+ " drücken		L0 L1 L-	ohne 75Ω Last mit 75Ω Last Testbild
TV Systeme	Farbsystem "- " halten ; "+ " drücken	-S -P -n	SECAM PAL NTSC
	Audio-Träger (abhängig vom Farbsystem) "- " halten ; "+ " drücken	(PAL) 6.5 (PAL) 6.0 (PAL) 5.5 (PAL) AU (NTSC) 4.5 (SECAM) 6.5 (SECAM) L	PAL D, K PAL I PAL G, B, H PAL G (Australien Ch. UHF) NTSC M (USA Ch.) SECAM D/ K SECAM L (Frankreich Ch. UHF)
Ausgangskanal-Konfiguration "- " drücken CH -1 "+ " drücken CH +1		(PAL 5.5, 6.0, 6.5, SECAM 6.5/L) (NTSC 4.5)	Ch. 21 (471.25MHz) Ch. 22 (479.25MHz) : Ch. 69 (855.25MHz) Ch. 14 (471.25MHz) U.S.A. Ch. 15 (477.25MHz) U.S.A. : Ch. 78 (855.25MHz) U.S.A.

Die TV-Systemeinstellung ist nun beendet. Sie können nun mit den Tasten "-" oder "+" einen Kanal auswählen. Diese Einstellungen bleiben gespeichert.

Beispiel (Deutscher Standard): "L1" => "- P" (PAL) => "5.5" (PAL B/G) => "22" (Kanal beliebig wählbar)

Hinweis:

Wird während der Konfiguration und er TV-Systemeinstellung 10 Sekunden lang keine Taste betätigt, geht das Gerät in den Ruhemodus und zeigt im LED-Display einen Punkt an.

Reset:

Stecken Sie das Gerät zunächst aus. Betätigen und halten Sie die Tasten "-" und "+". Verbinden Sie nun den Netzstecker des Gerätes mit der Steckdose und das Gerät setzt sich in die Grundeinstellung zurück.
(Kanal 40 / PAL G) mit 75 Ohm.
Verändern Sie bei evtl. Störungen/Interferenzen den gewählten Kanal.

Problembeseitigung

Es wird kein Bild ausgegeben: Prüfen sie ob alle Systemeinstellungen korrekt sind.
Wurde der Ausgabekanal verstellt.

Bild unscharf/ überlagert: Kanal bereits belegt – wählen sie einen anderen Kanal (bzw. größeren Kanalabstand)

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230V/ 50Hz
Leistungsaufnahme: max. 3W
Video-IN: 1Vss
Audio-IN : 0,7Vss
Ausgangspegel: 70 dBμV

Lieferumfang

UHF-Modulator
Anleitung