



SmartKom intelligent mastförstärkare Autoprogrammering eller manuell programmering via Bluetooth® (ASuite)

Med en knapptryckning - filtera, mixa,
förstärka och balansera

Kompakt och intelligent förstärkare för
mastinstallation med digital kanalbehandling,
designad för villor. Utrustad med 3 ingångar för
markbundna signaler (VHF+UHF) där varje kanal
kan filteras och förstärkas individuellt via de 32
tillgängliga programmerbara filtren. Dessutom
finns en ingång för FM-radio.

Förstärkaren är försedd med en 12 V (800 mA)
strömförsörjning via utgången och koaxialkabeln.

Förstärkaren har autoprogrammeringsfunktion,
som via en knapp, programmerar och justerar
signalen. Dessutom, tack vare Bluetooth®-
antennen, som ingår i nätdelen, kan manuell eller
automatisk programmering av förstärkaren utföras
trådlöst med en smartmobil eller surfplatta, med
ASuite-programmet.

RED-kompatibel

Ref.	531911
	SMARTKOMMV
EAN13	8424450266250

Andra funktioner

Färg Vit

Förpackning

Låda 1 st.

Fysisk data

Nettovikt 700,00 g

Bruttovikt 780,00 g

Bredd 125,00 mm

Höjd 132,00 mm

Djup 41,00 mm

Huvudproduktens vikt 400,00 g

Utmärkande egenskaper

- "Allt-i-ett"-enhet: med flera kombinerade funktioner, som filter, mixer och förstärkare, vilken via koaxialkabeln skickar ut en komplett behandlad signal
- Plug&Play: med autoprogrammeringsknappen, programmerar och justerar förstärkaren automatiskt signalnivån
- Digital bearbetning av kanalerna: en perfekt balanserad utsignal, även från varierande kanalnivåer
- Automatisk förstärkningsreglering av signalen i varje filter (AGC)
- Optimal signalkvalitet: vid installationen av den här enheten, direkt efter antennen [Televés intelligenta antenn](#) så förhindras signalförsämring och ger en optimal kvalitet
- Digitalfilter med hög selektivitet (28 dB@1 MHz)
- SAW-filter (Surface Acoustic Wave) ingår för hög dämpning av 4G/5G-mobilstörningar
- Inomhus-strömförsörjning ingår, med **Bluetooth®**-antenn för trådlös manuell programmering av förstärkaren
- Trådlös manuell eller automatisk programmering (**Bluetooth®**) via en smartmobil eller surfplatta med ASuite-programmet och att du inte fysiskt behöver vara vid antennen

Huvudegenskaper

- Säker konfiguration: vid elavbrott sparar SmartKom den aktuella konfigurationen för att undvika

omkonfiguration

- Hög utnivå
- EasyF anslutningssystem: ett tillförlitligt och säkert system, sparar installationstid och behov av ytterligare kontakter
- LED-indikatorer på förstärkaren och på strömförsörjningen, som visar både injusterings- och programmeringsstatus
- Kraftigt avskärmat chassi, tillverkat av Zamak
- Ett ABS-plasthus ingår, som ger större motståndskraft mot meteorologiska faktorer vid utomhusinstallation
- 100 % europeisk design och tillverkning: Hekautomatisk tillverkning med rigorös kvalitetskontroll under och efter tillverkningen

Upptäck

EasyF-anslutning: Enklare och billigare

EasyF är ett innovativt anslutningskoncept där innerledaren i koaxialkabeln är direkt ansluten till utrustningen vilket skapar en maximal tillförlitlighet. Genom sin konstruktion utan F-kontakt kan chassit göras mindre och båda kablarna kan anslutas/säkras med en skruv.

- Tidsbesparande: Att snabba på installationsmomentet är möjligt, utan behov av traditionell koaxial avslutning. Tillika slipper man momentet att skruva på kontakter på utrustningen, vilket ofta kan vara besvärligt framför allt i trånga utrymmen
- Anslutningens tillförlitlighet: En bygel håller fast kabeln och förhindrar att den lossnar
- Sparar pengar: Inga extra kontakter behövs (varken F eller IEC)
- Sparar utrymme: ingångar och utgångar är alltid på samma sida för att undvika att koaxialkabeln ska behöva böjas och för att göra arbetet inuti skåp och vägguttag enklare
- Mycket enkel tre-steps-montering: att fästa eller lossa frontplattan är allt som behövs för att ansluta båda kablarna:

1. Lossa fördelarens frontplatta för att komma åt anslutningen

2. Stoppa dit den skalade koaxialkabeln

3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

Lär mer om EasyF-systemets tillförlitlighet

Med EasyF, sker anslutning mellan koaxialkabeln och fördelaren genom ett automatiserat system för att få kontakt med både skärm och innerledare , utan lödning eller F-kontakt

- Alltid som ny: enhetens livslängd förlängs genom sin konstruktionen med EasyF
- Minskad felfrekvens: vanligtvis uppstår fel genom kall-lödningar
- Elektromagnetisk optimering: för höga frekvenser
- Vårt stora engagemang för miljön: föroreningar som orsakas av lödningsprocessen elimineras och materialåtgång minskar

Applikationsexempel

SmartKom mastförstärkarinstallation i villa

Enheten är installerad på antenmasten och strömförsörjs via koaxialutgången. Nättaggregatet är placerat inomhus och inkluderar en Bluetooth®-antenn för trådlös programmering med ASuite-appen.

