



## Fuba DAM 109 KD

Artikelnummer: 29440066

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,999,00 €\*

Ein vollwertiger Satelliten-Messempfänger zur Installation und Fehlersuche in klassischen Multischalteranlagen und für Einkabel-Verteilungen. Die Speicherung von Messdaten erfolgt direkt auf den mitgelieferten USB-Stick im gängigen XML-Format. Mit dem enthaltenen Konstellationsdiagramm sind auch schwierigste Fehler im Signalverlauf schnell zu analysieren.

Die integrierte Assistentenfunktion unterstützt den Installateur sicher und zuverlässig beim Einmessen einer Satellitenantenne, genauso wie bei der komplexen Fehlersuche im Verteilnetz.

### Merkmale

- 5,7 Zoll Farb-TFT-Display mit VGA-Auflösung
- Messung von analogen und digitalen Satelliten-Signalen
- Scan-Funktion für sichere Satellitenkennung
- BER und MER für alle digitalen Satelliten-Transponder
- DVB-S und DVB-S2, automatische Erkennung
- MPEG2- und MPEG4 (HD) Bilddarstellung, DVI-Ausgang
- Spektrumsanalyse schmal und breitbandig
- Konstellationsdiagramm
- CI-Schacht für CA-Modul und Smart-Card zur Darstellung von Pay-TV
- Messdatenspeicher direkt über USB
- DiSEqC, Unicable
- Lithium-Ionen-Akkupack

### Technische Daten

<b>Produkttyp</b>	Antennenmessgerät
<b>EAN</b>	4050414400664
<b>Betriebsart</b>	DVB-S / S2Analyzer in allen Bereichen
<b>Frequenzbereich</b>	910...2150 MHz
<b>MPEG2/MPEG4-Decoder</b>	MPEG-2: (ISO/IEC 13818-2), H.264/AVC Level 4.1 HP (ISO/IEC 14496-10)
<b>Pegelbereich</b>	30...100 dBµV
<b>Messgenauigkeit</b>	+/- 2,0 dB bei 20° C
<b>HF-Anschluss</b>	F-Buchse 75 Ohm (IEC60169-24)
<b>Eingangsbuchse</b>	0...30 dB in 4-dB-Stufen
<b>Analyzer</b>	Messbandbreite (RBW): 10 MHz für vollen Span, 4 MHz für Span 1 und 2
<b>Span</b>	Sat-Gesamtbereich: 300 MHz oder 76 MHz
<b>DVB-S</b>	QPSK-Demodulator (nach ETS 300421)Symbolraten: 2-45 MSym/s
<b>DVB-S2</b>	QPSK/8PSK-Demodulator 16 APSK, 32 APSK (nach ETS 302307)FEC: 1/4, 1/3, 2/5 - nicht unterstütztSymbolraten: 2-45 MSym/s
<b>Konstellationsdiagramm</b>	iQ-Analyse von digital modulierten Signalen
<b>Abstimm Speicher</b>	99 Speicherplätze, Speicherschutzfunktion
<b>Messdatenspeicher</b>	Automatische Speicherung von Messreihen in Form einer XML-Datei auf einem USB-Stick
<b>Schnittstellen</b>	CI-SchachtDVIUSB-A-Buchse
<b>EMV</b>	nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
<b>Schutzart</b>	nach EN 61010-1
<b>Fernspeisung Satellit</b>	Strommessung: Bereich 0...500 mA, Auflösung 1 mA, Toleranz +/- 5% vom Endwert

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 28.04.2026



<b>Akku</b>	Li-Ion Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah ca. 3 Std.
<b>Akkulaufzeit</b>	ca. 3 Std., abhängig von Fernspeisung, Tastaturbeleuchtung und Betriebsart Automatische Abschaltung zum Schutz vor Tiefenentladung
<b>Stromversorgung</b>	12V extern 11-15 V DC max. 3A oder externes Primärnetzteil 12 V/ 3 A (im Lieferumfang enthalten)
<b>Lieferumfang</b>	Transportkoffer IEC-Messkabel 75 Ohm Netzteil und Netzkabel extern USB-Stick Bedienungsanleitung
<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur: 0°C - +45°C Lagertemperatur: -10°C - +55°C Akku-Ladetemperatur: +1°C - +35°C
<b>Maße B x H x T</b>	164 x 266 x 70 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1,3 kg mit eingebautem Akku
<b>Bemerkung</b>	Die von Fuba gewährten 5 Jahre Garantie erstrecken sich nur auf das Messgerät. IEC-Messleitung, Geräteakku und Transportkoffer sind nicht Teil der 5-jährigen Fuba Garantie

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 28.04.2026