

# smartmeter S20

DVB-S/S2 HD Messgerät



Das **smartmeter S20** mit HDTV Funktion ist ein handliches, digitales Messgerät zur einfachen und schnellen Installation eines DVB-S/S2 Empfangssystems.

Dank der NIT-Satellitenerkennung, Anzeige aller relevanten Messwerte (MER, BER, C/N, dB $\mu$ V) und dem Spectrum Analyzer stellt das Ausrichten einer Satellitenantenne für DVB-S/S2 Empfang kein Problem mehr dar. Über die Screenshotfunktion können, mit einem Tastendruck, die angezeigten Messwerte als Bilddatei auf einem USB-Datenträger gespeichert werden und stehen für die Protokollierung und spätere Auswertung zur Verfügung.

Über den 3,5 Zoll TFT-LCD-Bildschirm kann die Bildqualität von SD und HD Sendern direkt überprüft werden und dank der kompakten Bauart bietet das smartmeter S20 eine hohe Flexibilität. Mit dem handlichen Gerät, das in einer Schutztasche mit Tragegurt geliefert wird, lässt sich perfekt auch auf steilen Dächern arbeiten.

# smartmeter S20

DVB-S/S2 HD Messgerät



Smart Smartmeter S20  
sehr gut



Smart Smartmeter S20

Preis / Leistung  
gut - sehr gut

Modell	smartmeter S20	
Art.-Nr.	65-01-01-0007	
Beschreibung	Digitales DVB-S/S2 HD Messgerät	
Bildschirm	3,5" TFT-LCD, 720 x 576 Pixel	
Video Decoder	MPEG2, MPEG4/H.264	
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akku	
Betriebsdauer	ca. 4- 8 Std (je nach Betriebsart)	
Bandbreitenanzeige	✓	
Anzeige der Signalstärke	numerisch / Bargraph	
Signalqualität	Spektrum Analyzer	
Messung	MER, BER, C/N, dBµV	
Spectrum Analyzer	✓	
Software-Update	USB	
NIT-Satellitenerkennung	✓	
Unicable-Unterstützung	✓	
DiSEqC / USALS	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS	
Signal bei Empfang	optisch und akustisch	
Frequenzbereich	950 - 2150 MHz	
Modulation	QPSK, 8 PSK, 16 APSK, 32APSK	
USB-Anschluss	1 x	
Analoge Eingänge Video / Audio	1 x Video Cinch / 1x Audio Cinch	
Anzahl Kanäle	4000	
Netzspannung (Ladegerät)	175 - 250 V ~, 50/60 Hz / 12,6V DC	
Akkuspannung	11,1 V	
Stromstärke Li-Polymer Akku	2700 mA	
Mehrsprachiges Menü	✓	
Zubehör	Tragetasche, KFZ-Adapterkabel 12V, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung	
Gewicht	480 g	
Abmessungen (B x H x T)	105 x 165 x 45 mm	
1	Netzanschluss 12V	✓
2	Akku-Schalter On/Off	✓ / physikalische Trennung von Gerät und Akku (um eine möglichst lange Akkulaufzeit zu gewähren)
3	USB-Anschluss	1 x / USB 2.0
4	Analoger Video Eingang	Cinch
5	Analoger Audio Eingang	Cinch
6	DVB-Schnittstelle	HF-Eingang (F-Buchse)