







	HD 1 Smart	Digital 1 HD	HD 3 Kompakt V3	HD 4 Combo V2	HD 5 Combo	HD 7 Combo
						
Messung von DVB-S / DVB-S2 / DVB-S2X	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -
Messung von DVB-T / DVB-T2	- / -	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Messung von DVB-C / DVB-C2	- / -	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Messung von DAB / DAB+	-	-	-	-	-	✓
Display Diagonale	-	3,5 Zoll (8,9 cm)	2,7 Zoll (6,9 cm)	2,7 Zoll (6,9 cm)	5,0 Zoll (12,7 cm)	8,9 Zoll (22,6 cm)
Farbdisplay	über die App	✓	✓	✓	✓	✓
Live-TV Bild auf dem Display	-	✓	-	-	✓	✓
Frequenzbereich	950 - 2150 MHz	950 - 2150 MHz	950 - 2150 MHz	42 - 2150 MHz	44 - 2150 MHz	42 - 2150 MHz
LNB-Spannung	13/18 V, max. 300 mA	13/18 V, max. 500 mA	13/18 V, max. 400 mA	13/18 V, max. 400 mA	13/18 V, max. 300 mA	13/18 V, max. 300 mA
Eingangsbereich: DVB-S / -S2	35 ~ 90 dBµV	35 ~ 90 dBµV	35 ~ 100 dBµV	35 ~ 100 dBµV	35 ~ 90 dBµV	35 ~ 100 dBµV
Eingangsbereich: DVB-T / -T2	- / -	- / -	- / -	30 ~ 100 dBµV	30 ~ 100 dBµV	30 ~ 131,5 dBµV
Eingangsbereich: DVB-C / -C2	- / -	- / -	- / -	30 ~ 100 dBµV	30 ~ 100 dBµV	30 ~ 131,5 dBµV
Eingangsimpedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Demodulation	SD (QPSK) HD (QPSK, 8QPSK, 16/32 APSK)	SD (QPSK) HD (QPSK, 8QPSK, 16/32 APSK)	SD (QPSK) HD (QPSK, 8QPSK)	SD (QPSK) HD (QPSK, 8QPSK)	SD (QPSK) HD (QPSK, 8QPSK, 16/32 APSK)	SD (QPSK) HD (QPSK, 8QPSK, 16/32 APSK)
Video Decodierung	-	MPEG 1, 2 & 4	-	-	MPEG 1, 2 & 4	MPEG 1, 2 & 4 H.263, H.264, HEVC/H.265 (up to 4k@60FPS), AVS, VC-1, VP8, MVC
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS (Auto DiSEqC)	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS (Auto DiSEqC)	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS (Auto DiSEqC)
Unicable (EN 50494) / Unicable II (EN 50607)	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Lautsprecher / Signalton	- / ✓	✓ / ✓	- / ✓	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
TV-Suchmodus (Auto / manuell / Blindscan)	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Konstellationsanalyse	über die App	✓	-	-	✓	✓
Spektrumanalyse	über die App	✓	✓	✓	✓	✓
Berechnung Azimut / Elevation	über die App	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierter Kompass	über die App	-	-	✓	-	✓
Satellitenerkennung NIT / über TP	- / ✓	✓ / ✓	- / ✓	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Anzeige Signalstärke / -qualität	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anzeige PWR	über die App	✓	✓	✓	✓	✓
Anzeige C/N (CNR)	über die App	✓	✓	✓	✓	✓
Anzeige SNR	-	-	-	-	-	-
Anzeige FEC	-	✓	-	-	-	-
Anzeige BER	über die App	✓	✓	✓	✓	✓
Anzeige MER	-	✓	-	✓	-	✓
Speicherung der Messwerte (intern / USB)	über Screenshot vom Mobilgerät	✓ / ✓	- / -	- / -	- / ✓	✓ / ✓
Li-Ion-Akku	über die Powerbank	✓	✓	✓	✓	✓
LED Lampe	über die Powerbank	-	-	-	✓	✓
KFZ Ladefunktion	-	✓	✓	✓	✓	✓
USB-Anschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI-Ausgang	-	✓	-	-	✓	✓
AV-Eingang	-	✓	-	-	✓	-
AV Ausgang	-	-	-	-	✓	-
Bluetooth®	✓	-	-	-	-	-
Menüsprachen	abhängig vom Mobilgerät	DE / EN / FR / PL	DE / EN / FR / IT / PL / ES / RU	DE / EN / FR / IT / PL / ES / RU	DE / EN / FR / TR / PL / IT / RU / SE / NO / SL / FI / DK	DE / EN / FR / TR / PL / IT / RU / SE / NO / SL / FI / DK
Stromversorgung (230/12 Volt)	über Receiver / Powerbank	über Netzteil / Akku	über Netzteil / Akku	über Netzteil / Akku	über Netzteil / Akku	über Netzteil / Akku
Netzschalter	✓	✓	-	-	✓	✓
Vorprogrammierte Senderliste	-	-	-	-	✓	✓
Vorprogrammierte Satelliten / Transponder	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Abmessungen (B/H/T)	140 x 69 x 26 mm	95 x 205 x 41 mm	80 x 177 x 34 mm	80 x 177 x 34 mm	214 x 156 x 45 mm	278 x 200 x 36 mm
Gewicht	100 g	425 g	225 g	240 g	900 g	1245 g
230 Volt Netzteil / KFZ-Ladeadapter	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Tragetasche für Messgerät und Zubehör	-	✓	-	-	✓	✓
Schutzhülle / Silikonhülle / Trageschleife	- / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	- / ✓ / ✓	- / ✓ / ✓
AV-Kabeladapter	-	✓	-	-	✓	-
F-Adapter / F-Verbinder / F-Anschlusskabel	- / - / ✓	- / ✓ / -	- / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -
UVP	119,90 €	199,00 €	149,00 €	199,00 €	549,00 €	749,00 €