







| | 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 € |