

Features	MTB Max	MTB Kompakt
Allgemein		
Verkabelung komplett über Backbone (keine Direktverbindungen)	✓	✓
Modularer Aufbau	✓	✓
Kompatibilität mit allen MTB-Modulen	✓	✓
Mechanik		
Modulslots	64	40
2-Wire Anschlüsse (z.B. CAN, RS232, Flexray)	6 CANs auf D-Sub und parallel auf 4mm-Buchsen	6 CANs auf D-Sub und parallel auf 4mm-Buchsen
Flexibler Komponententurm zur Ablage	✓	✗
Wechselbare Platte für Bedienelemente	✓	✓
2-fach Displayhalterung mit Befestigungsmöglichkeit	✓	✓
Abmessungen ca. in mm (B x H x T)	Main-Unit: 630 x 520 x 600 UI-Unit: 410/465* x 670 x 440	410/465* x 670 x 690
ECU-Anbindung		
ECU-Anschlüsse	15	9
Pins je ECU-Anschluss	160	160
HSD-Anschlüsse (USB)	6 (2x3)	6 (2x3)
Fakra-Anschlüsse (elektr. MOST, HSVL)	20 (2x10)	14 (2x7)
BNC-Anschlüsse	35 (20 + 15)	27 (10 + 17)
Audio		
Lautsprecher	7 + 1 Subwoofer	4
Lautsprecherumschaltung	2x Klinkebuchse Mono 8x Mute	2x Klinkebuchse Mono 8x Mute
Interne Antennen (WLAN & Bluetooth kombiniert)	4	4
Mikrofonanschluss	✓	✓
Integrierte Mikrofone	4	2
Stromversorgung		
Kaltgeräteanschluss mit beleuchtetem 230V Schalter	✓	✓
230V Steckdose zum Anschluss externer Geräte	✓	✗
Internes Netzteil	✓ (264W, lüfterlos)	✓ (264W, lüfterlos)
Anschluss für zusätzliche, externe Speisung (abgesichert)	✓	✓
Power-Select	✓	✓
ECU-Strombelastbarkeit (abgesichert)	Je ECU 7,5A	Für alle ECUs gemeinsam 10A
ECU-Schalter (beleuchtet)	15 (Einzelschalter je ECU)	1 (gemeinsamer Schalter)
ECU-Gesamt-Strommessung	✓	✓
ECU-Einzel-Strommessung	✓	✗
ECU-Einzelversorgung	✓	✗
12V Abgriffe	5	2 (integriert in Modul diskrete Signale)
Netzwerk, Diagnose		
Netzwerkanschlüsse (RJ45)	6	6
OBD-Anschluss und ActivationLine-Schalter	✓	✓
BroadR-Reach Anschluss	24 (2x12)	16 (2x8)
Optional erhältliches Zubehör		
Optisches MOST-Modul	✓	✓
Laptop-Ablage	✓	✓