

smarthHUB X2

Die intelligente Telematikzentrale für moderne Taxi- und Flottenlösungen.



 32-bit ARM7 Prozessor	 2G / 3G / 4G LTE Cat1 Multiband	 50-Kanal GPS Empfänger	 Bluetooth 4.2 (SPP)	 Firmware Update Over the Air	 CE zertifiziert durch den TÜV Österreich
--	--	---	--	---	---

WARUM SMARTHUB X2?

smarthHUB X2 verbindet Fahrzeuge, Fahrer und Zentrale zu einer leistungsstarken Telematikplattform. Durch LTE-Kommunikation, GPS-Ortung und zahlreiche Schnittstellen eignet sich das System ideal für moderne Taxi- und Flottenanwendungen.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

 Leistungsstark 32-bit ARM7 Prozessor für zuverlässige Performance	 Präzise Ortung 50-Kanal GPS Empfänger für exakte Positionsdaten	 Immer verbunden 2G/3G/4G LTE Cat1 für stabile und schnelle Datenübertragung	 Kabellose Verbindung Bluetooth 4.2 (SPP) für komfortable Integration
 Zukunftssicher Firmware Updates für aktuelle Funktionen und Sicherheit	 Kompakt & robust Kunststoffgehäuse für einfache Installation im Fahrzeug	 Betriebssicher Batteriegepufferte Echtzeituhr für sichere Systemzeit	 Für Profis entwickelt Ideale Lösung für Taxiunternehmen und Flottenbetreiber

VIELSEITIGE ANSCHLÜSSE

 Bluetooth 4.2 (SPP)	 3 x serielle Schnittstellen	 Highspeed CAN*	 4 x Digital I/Os	 GPS Antenne (SMA FEMALE)	 GSM/UMTS/LTE Antenne (SMA FEMALE)	 mini-SIM Slot	 3 x RGB LED + 1 x Bicolor LED	 Spannung (8..30/7,4..30)
--	--	---	---	---	--	--	--	---

* proprietäres Protokoll

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM	
Prozessor	32-bit ARM7
GPS Empfänger	50-Kanal
Mobilfunk	2G / 3G / 4G LTE Cat1 Multiband
Programm-Flash	512 kByte
RAM	96 kByte
Data-Flash	4 MByte
Echtzeituhr	Batteriegepufferte Echtzeituhr
Signalisierung	Akustische und optische Signalisierung
Firmware Update	Unterstützt
Anschluss	14-polige microFit (TM) Anschlussleiste
Zertifizierung	CE

BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Spannung	12 V DC nominal
Betriebsstrom	250 mA @ 20 °C / 12 V DC
Betriebsluftfeuchte	15 % ... 90 % (nicht kondensierend)

EXTREMBEDINGUNGEN	
Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C
Luftfeuchte bei Lagerung	10 % ... 90 % (nicht kondensierend)
Spannung	+8 ... +20 V DC
Betriebsstrom	400 mA max. @ 20 °C / 8 V DC

GEHÄUSE / ABMESSUNGEN	
Gewicht	ca. 160 g
Abmessungen	95 x 83 x 25,5 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusematerial	ABS / FR4

ZUBEHÖR



Gehäusehalterung

Kunststoffbügel (ABS), Gerät rastet werkzeuglos in Gehäusehalterung ein.



Kabel

Multiconnectkabel (Printer/Taxameter) inkl. Spannungsversorgungsanschluss.

GERÄTETYP	
Art.-Nr.	35006
Modell	smarHUB X2

IDEAL FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN



Taxi Zentralen



Flottenmanagement



Fahrzeugortung



Datensicherheit & Steuerung



Telematiklösungen

