



Schneller Internetzugang
Zuverlässige Verbindung
Multimedia & Infotainment
Präzise Ortung per GPS
Einfache Installation

EN50155
qualified!

Wi4U city

Highspeed-Internet, Multimedia und GPS-Tracking im ÖPNV

Schnelles Internet unterwegs – der für den Einsatz in Kraftfahrzeugen und Schienenfahrzeuge qualifizierte LTE-WLAN Router Wi4U city von lesswire bietet Ihnen und Ihren Fahrgästen eine zuverlässige Möglichkeit, im Linienbus, der Straßenbahn, aber auch Regional- und S-Bahn online zu gehen. Ebenso können Verkehrsgesellschaften Ihre Fahrzeuge aus der Ferne orten und je nach Rechtsvergabe administrieren.

Immer verbunden

Konnektivität wie im Büro oder zu Hause. Mit dem schnellen 4G Mobilfunkstandard LTE überträgt der Router Daten mit bis zu 100 Mbit/s. Bei fehlender LTE-Netzabdeckung schaltet der Wi4U pro nahtlos auf UMTS, EDGE oder GPRS um.

Abgesicherte Kommunikation

Optional integrieren Sie den Router und alle verbundenen Geräte in Ihrem

Fahrzeug per sicherer OpenVPN-Verbindung in Ihr Firmennetz.

Unterhaltung unterwegs

Über den integrierten Medienserver greifen Sie und Ihre Mitfahrer einfach auf Musik oder Videos vom USB-Speicher zu, lokal und ohne das Datenvolumen Ihres Mobilfunkvertrages aufzubrechen.

Gewusst wo

Diebstahlschutz: Der integrierte GPS-Empfänger verrät Ihnen jederzeit wo sich das Fahrzeug befindet.

Mobiler öffentlicher WLAN-Hotspot

Bei Bedarf können Sie über lesswire Kooperationspartner rechtskonform einen öffentlichen WLAN-Hotspot einrichten um Ihren Fahrgästen einen freien oder kostenpflichtigen Internetzugang anbieten.

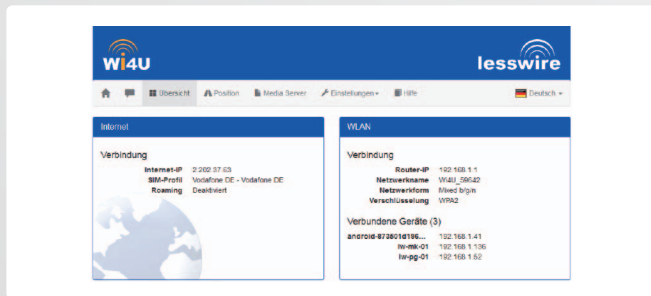
Highlights

- **LTE/UMTS/GSM**
WAN-Verbindung bis 100 Mbit/s
- **Wireless LAN**
WLAN bis 300Mbit/s für bis zu 50 Endgeräte
- **Multi-SIM**
Verwaltung mehrerer SIM-Karten, z.B. bei Mehrländerfahrten
- **USB**
USB-Speicher für Medieninhalte
- **Ethernet**
Anschluss weiterer Geräte
- **GPS/GLONASS**
Fahrzeugortung
- **Zertifiziert und qualifiziert**
R&TTE Zertifikat, E1 Zulassung für den Betrieb in Fahrzeugen und nach Automobilstandards qualifiziert. Nach EN50155 qualifiziert und somit zugelassen für Einsatz in Schienenfahrzeugen.



Wi4U city Konfiguration

Die integrierte Webseite ermöglicht die komfortable Einstellung der Schnittstellen und die Festlegung von Sicherheitsrichtlinien.



Wi4U city bereits im Profibereich etabliert:

„Um die Attraktivität unseres Angebotes im ÖPNV zu erhöhen haben wir Anfang 2015 unsere 16 Stadtbusse mit LTE-WLAN Routern von lesswire ausgerüstet. Entscheidend für uns ist, eine zuverlässige und schnelle Internetverbindung anzubieten – und das äußerst positive Feedback unserer Fahrgäste bestätigt unsere Wahl.“

Michael Thierauf, Fachbereichsleiter ÖPNV, Stadwerke Lemgo

Spezifikation

System	Prozessorarchitektur	Freescale i.MX6 Solo Cortex™-A9
	Prozessorfrequenz	1 GHz/3.000 DMIPS
	Betriebssystem	Linux
	Interner Speicher	128 MB (DDR3), 256 MB (Nand Flash)
	Externer Speicher	USB2.0 via HSD- und USB-A-Anschluss
	Ethernet	100 Mbit via HSD-Anschluss
	Dual SIM	2 x SIM Kartenleser
	Abmaße	147 x 104 (I19 inkl. Anschlüsse) x 24 mm
Mobilnetz	Gewicht	200 g
	Standards	4G - LTE, 3G - UMTS: HSPA+/EV-DO, 2G - GSM: EDGE/GPRS/GSM
WLAN	Frequenz	LTE (cat 3, 100/50 Mbps): 800/900/1800/2100/2600 (EMEA/APAC); HSPA+: 850/900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900
	Datenrate	Bis zu 100 Mbps
	Standards	IEEE 802.11 b/g/n
	Security / Verschlüsselung	WEP, WPA (TKIP, AES), WPA2 (CCMP, AES); Bis zu 300 Mbps
Antenne	Teilnehmer	Mehr als 50 Teilnehmer parallel
	LTE / UMTS	2 x Fakra D bordeaux für LTE MIMO
	GPS	Fakra C blau
Versorgung	WLAN	2* extern
	Spannung	12 VDC/24VDC vom Bordnetz
	Anschluss	32 PIN NanoMQS
Temperatur	Betrieb	-40°C bis +80°C
	Lagerung	-40°C bis +105°C
Zulassungen	CE, R&TTE Zertifikat, E1 Zulassung für den Betrieb in Fahrzeugen, nach Automobilstandards qualifiziert; qualifiziert nach EN50155	
Artikel-Nr.	ANOOK01395	

Zubehör

AN00902954	LTE/GPS Dachantenne Bus	LTE MIMO Antenne mit GPS, weiß, 3m Kabel mit Fakra-Anschluss
AN00902955	LTE/GPS Dachantenne Bus	LTE MIMO Antenne mit GPS, weiß, 5m Kabel mit Fakra-Anschluss
AN00902956	LTE/GPS Dachantenne Bus	LTE MIMO Antenne mit GPS, schwarz, 3m Kabel mit Fakra-Anschluss
AN00902957	LTE/GPS Dachantenne Bus	LTE MIMO Antenne mit GPS, schwarz, 5m Kabel mit Fakra-Anschluss
AN00899758	LTE Scheibenantenne	LTE Antennenpaar mit Klebepad
AN00909394	WLAN Antenne (Innenraum)	WLAN Antenne (Innenraum), 2,4/5GHz, weiß
AN00909257	GPS/LTE Dachantenne	GPS/LTE Dachantenne, 5m Kabel mit Fakra-Anschluss
AN00899761	SIM-Karten Adapterset	Adapterset (Nano, Micro) mit Reset-Tool
AN00901397	Anschlusskabel	Kabel für Anschluss an 12/24V Bordspannung (Ersatzteil)

© lesswire GmbH 2016. Technische Änderungen vorbehalten.