

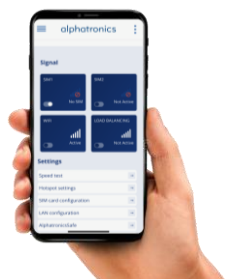
Zusätzliche Hochleistungs-  
außenantenne mit nur 1.7 cm  
Aufbauhöhe, speziell für  
Wohnmobile & Caravans.

# alphatronics

## ALPINE

## TELTONIKA

Was kommt dabei heraus, wenn sich 3 Marken mit unterschiedlichem Know-how aus den einzelnen Branchen zusammenschließen und ein gemeinsames Produkt entwickeln? Richtig! alphasatronics Stream - Internet immer über überall!



### alphatronics UI

Technik kann manchmal kompliziert sein. Um eine einfache Handhabung des Produktes zu gewährleisten, haben wir in Zusammenarbeit mit alpine an der Oberfläche gefeilt. Hierbei ist die alphasatronics UI entstanden, welche dem Benutzer eine einfache sowie Smartphone freundliche Oberfläche für die Bedienung der wichtigsten Funktionen ermöglicht.

Modell	alphatronics STREAM2	
MOBIL	Anzahl SIM-Slots	2x
	Mobilfunkstandards	4G (LTE) - bis zu 300 Mbit/s (CAT 6) 3G - bis zu 42 Mbit/s
	Ausgelegte Regionen	Europa, Naher Osten, Afrika, Australien
	Unterstützte Mobilfunkbänder	4G (LTE-FDD): B1, B3, B5, B7, B8, B20 D28, B32 4G (LTE-TDD): B38, B40, B41 3G: B1, B3, B5, B8
	Auto APN (automatische Konfiguration)	•
	Einstellbare automatische Umschaltung bei schwachem Signal (SIM1 & SIM2)	•
Einstellbares Datenlimit	•	
NETZWERK (WIFI)	WIFI Standards	2.4 GHz (802.11b/g/n IEEE) 5.0 GHz (802.11 ac/n/a IEEE)
	WIFI Modi (Sonstige)	AP-Modus (Access Point) / STA Modus
	Anzahl WIFI Teilnehmer	bis zu 150 Stück
	Verschlüsselung	WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise -PEAP, WPA2-PSK, WEP; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher Modes, Client Separation
	ESSID	ESSID Stealth Mode
	Browser Weiterleitung bei Anmeldung an fremden WIFI Netzwerken (öffentliche Netzwerke, Campingplätze)	•
NETZWERK (ETHERNET)	LAN-Anschlüsse	3x
	Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s
	Support	IEEE 802.3, IEEE 802.3u-Standards 802.3az Standards, Auto MDI/MDIX
	WAN-Anschluss	1x (auch als LAN konfigurierbar)
NETZWERK (ALLGEMEIN)	Routingvarianten	Statisch, Dynamisch
	Dynamisches Routing	BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP
	Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, MQTT, Wake on LAN (WOL)
	VoIP-Passthrough-Unterstützung	•
	Verbindungsüberwachung	Ping-Neustart, Wget-Neustart, periodischer Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsüberwachung
	SICHERHEIT	Firewall
DHCP		Statische und dynamische IP-Zuweisung, DHCP-Relay, Relayd
alphatronicsSafe		•
Schutz vor externen Angriffen		<b>DDoS-Schutz</b> (SYN-Flood-Schutz, Schutz vor SSH-Angriffen, Schutz vor HTTP/HTTPS-Angriffen, <b>Schutz vor Port-Scans</b> (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe)
Zertifikate	Pre-shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate	
Datenkontrolle (Verbrauch)	•	
INTERFACE	Benutzeroberfläche	alphatronics UI (webbasiert)
	Betriebssystem	Teltonika RutOS
	Sprachen	mehrsprachig



### Flexibel auch im Ausland

2 SIM-Karten Slots ermöglichen die Nutzung von verschiedenen Netzen oder unterschiedlicher Anbieter. Nutzen Sie neben der Hauptkarte z.B. ausländische SIM-Karten, um auch im Urlaub die maximale Geschwindigkeit zu den minimalsten Kosten zu genießen.



### Einwählen in öffentliche Netzwerke

Sie möchten sich mit dem Router in ein öffentliches Netzwerk oder das Netzwerk des Campingplatzes einloggen? Kein Problem! Unser Router unterstützt die webbasierte Weiterleitung für die Eingabe angefragter Daten oder dem zusätzlichen Bestätigen der Datenschutzerklärung.



### Flexibel bei der Montage

Unserem Router liegen zwei Antennen-varianten bei. Klassische Stabantennen für die Innenmontage sowie eine Multifunktions-antenne für die Montage auf dem Fahrzeugdach. Je nach Wunsch oder Gegebenheit kann hier individuell gewählt werden. Haben Sie bereits eine Antenne des Mobil Connection Pakets auf dem Dach, kann auch diese weiterverwendet werden.



### alphatronicsSAFE

Sicherheit und Jugendschutz kann auch unterwegs ein wichtiger Begleiter beim Surfen im Internet sein. Daher bietet unser alphatronicsStream mehrere Schutz-mechanismen und unterstützt alle aktuellen Sicherheitsstandards und Verschlüsselungen. Zusätzlich haben wir eine Blacklist Funktion in die Benutzeroberfläche integriert. Hierüber lassen sich nicht gewünschte Webseiten auf einfache Weise durch den Benutzer sperren.

Weitere genannte Namen oder Bezeichnungen können die Warenzeichen bzw. eigezeichneten Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.<sup>1</sup>Zubehör kann je nach Region, Händler oder Ausstattungs-variante leicht abweichen.

Modell	alphatronics STREAM2	
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Ein- /Ausgänge Router	2 x SMA (Buchse) für LTE 2 x RP-SMA (Buchse) für WLAN 1x SMA (Buchse) für GPS 1x SMA (Buchse) für Bluetooth® 3x LAN-Buchse + 1x WAN-Buchse 1x USB-Buchse (USB 2.0) 1x 4-PIN Stromanschluss (DC) 2x SIM-Slot (SIM1 & SIM2)
<b>STROMVERSORGUNG</b>	Leistungsaufnahme (Standby)	kleiner 2.0 W
	Leistungsaufnahme (Ø)	3-4 W
	Leistungsaufnahme (Volllast)	max. 16 W
	Eingangsspannung	9.0 - 50.0 V
<b>ALLGEMEIN</b>	Abmessungen	115 x 44.2 x 95.1 mm
	Gewicht (Router)	456 g
	Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10% bis 90% nicht kondensierend
	IP-Schutzklasse	IP30
	Zulassungen	CE, UK CA, ECE-R10
	Farbe	Silber
<b>LIEFERUMFANG<sup>1</sup></b>	Router, Außenantenne mit 2x LTE + 1x WIFI, 2x WIFI Stabantenne, 2x LTE Stabantenne, GPS Antenne, 230V Netzteil, 1.5 m LAN-Kabel, SIM-Karten Adapter, Anschlusszubehör, Bedienungsanleitung	
<b>EAN CODE</b>	Interne Artikelnummer	990783
	EAN	4260037134512

