



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



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



alphatronics UI

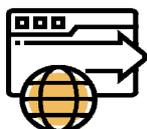
Technik kann manchmal kompliziert sein. Um eine einfache Handhabung des Produktes zu gewährleisten, haben wir in Zusammenarbeit mit alpine an der Oberfläche gefeilt. Hierbei ist die alphonics UI entstanden, welche dem Benutzer eine einfache sowie Smartphone freundliche Oberfläche für die Bedienung der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

Modell	alphatronicsSTREAM		
MOBIL	Anzahl SIM-Lots	2x	
	Mobilfunkstandards	4G (LTE) - bis zu 150 Mbit/s 3G - bis zu 42 Mbit/s 2G - bis zu 236 Kbit/s	
	Ausgelegte Regionen	Europa, Naher Osten, Afrika	
	Unterstützte Mobilfunkbänder	4G (LTE-TT): B40 4G (LTE-FDD): B1, B3, B5, B7, B8, B20 3G : B1, B5, B8 2G: B3, 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)
WIFI Modi (Sonstige)		AP-Modus (Access Point) / STA Modus	
Anzahl WIFI Teilnehmer		bis zu 100 Stück	
Verschlüsselung		WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WEP, WPA-EAP, WPA-PSK; AES-CCMP,	
SSID		TKIP, Auto Cipher, Client Separation Stealth Modus, Zugangskontrolle auf Basis der MAC-Adresse	
Browser Weiterleitung bei Anmeldung an fremden WIFI Netzwerken (öffentliche Netzwerke, Campingplätze)		•	
NETZWERK (ETHERNET)		LAN-Anschlüsse	3x
		Geschwindigkeit	10/100 Mbit/s
	Support	IEEE 802.3, IEEE 802.3u-Standards Auto MDI/MDIX	
	WAN-Anschluss	1x (auch als LAN konfigurierbar)	
NETZWERK (ALLGEMEIN)	Routing	Statisches Routing, dynamisches Routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2)	
	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	Portweiterleitung, Zugriffsregeln, benutzerdefinierte Regeln
		DHCP	Statische und dynamische IP-Zuweisung, DHCP-Relay, Relayd
alphatronicsSafe		•	
Schutz vor externen Angriffen		DDoS-Schutz (SYN-Flood-Schutz, Schutz vor SSH-Angriffen, Schutz vor HTTP/HTTPS-Angriffen, Schutz vor Port-Scans (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe)	
INTERFACE	Datenkontrolle (Verbrauch)	Pre-shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate	
	Datenkontrolle (Verbrauch)	•	
	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 im „Shark Fin“ Design 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. eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.¹Zubehör kann je nach Region, Händler oder Ausstattungs-variante leicht abweichen.

Modell	alphatronicsSTREAM	
ANSCHLÜSSE	Ein- /Ausgänge Router	2 x SMA (Buchse) für LTE 2 x RP-SMA (Buchse) für WLAN 1x SMA (Buchse) für GPS 3x LAN-Buchse + 1x WAN-Buchse 1x USB-Buchse (USB 2.0) 1x RS485 (serielle Schnittstelle) 1x RS232 (serielle Schnittstelle) 1x 10-PIN Steckverbidung 1x 4-PIN Stromanschluss (DC) 2x SIM-Slot (SIM1 & SIM2)
STROMVERSORGUNG	Leistungsaufnahme (Standby)	kleiner 2.0 W
	Leistungsaufnahme (Vollast)	max. 7.0 W
	Eingangsspannung	9.0 - 30.0 V
	Stromaufnahme	175 mAh
Allgemein	Abmessungen	110 x 50 x 100 mm
	Gewicht (Router)	300 Gramm
	Betriebstemperatur	-40 °C to 75 °C
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10% bis 90% nicht kondensierend
	IP-Schutzklasse	IP30
	Zulassungen	CE, UK CA, ECE-R10
	Farbe	Schwarz
ZUBEHÖR¹	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	
EAN CODE	Interne Artikelnummer	990755
	EAN	4260037134277

