

Datenblatt HOTSPLOTS Appliance L



Die HOTSPLOTS Appliance L ist ein fertig konfiguriertes, maßgeschneidertes Gateway inkl. Firmware, welches unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen stets weiterentwickelt wird.



Technische Daten

Prozessor	Intel® Core™ i3-9100 oder besser
Speicher	8 GB DDR4 ECC
System- und Datenspeicher	min. 250 GB SSD (Hot Swap)
Betriebssystem	Linux-basiert
Gehäuse	19" Rack 1U (1 Höheneinheit) 43 mm x 437 mm x 287 mm (H x B x T)
Stromversorgung	200 W, internes Netzteil, 80 PLUS® Gold zertifiziert
Anschlüsse	1x LAN, 3x WAN, 2x USB 3.0
WAN Load-Balancing	Ja (3x nativ bis zu 12x virtuell)
Datenrate	bis zu 1.000 Mbit/s
VLANs	Ja, nach IEEE 802.1Q
Multi-Hotspot	Ja
Controller	optional UniFi
Entertainmentfähig	Ja (via Hot Swap SSD)
HA-fähig	Ja, optional können zwei Appliances als Hochverfügbarkeitscluster konfiguriert werden.
Garantie und Service	Bring-in-Service mit Vorabaustausch, 2 Jahre Garantie

Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.

HINWEISE

Bedienung:

Einschalten: Ein kurzer Druck auf den Ein-/Ausschaltknopf auf der Vorderseite links schaltet die Appliance L ein. Das System benötigt ca. 1 Minute, um komplett hochzufahren.

Ausschalten: Die Appliance im laufenden Betrieb bitte nicht vom Stromnetz trennen. Um die Appliance L herunterzufahren, kurz auf den Ein-/Ausschaltknopf drücken. Die Appliance L fährt dann automatisch herunter und schaltet sich selbstständig aus.

Eine Beispielkonfiguration der Schnittstellen ist wie folgt:

- **eth0:** 192.168.43.254, Hierüber werden die Clients versorgt. Die Appliance L vergibt über dieses Interface IP-Adressen im Netz 192.168.44.0/22, also von 192.168.44.2 bis 192.168.47.254. An diesem Anschluss sollten die Access Points (bzw. die Clients/Endnutzer) angeschlossen werden.
- **eth1:** 192.168.27.10: An diesem Interface erwartet die Appliance L ein Gateway (DSL-Router, etc.) mit der IP-Adresse 192.168.27.254 (Gateway/DNS)
- **eth2 / eth3:** ungenutzt