

# Datenblatt

## HOTSPLOTS Appliance L

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



### Technische Daten

|                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessor            | Intel® Core™ i5-12400F                                                                 |
| Speicher             | 8 GB DDR5 Non-ECC RAM · min. 120 GB SSD                                                |
| Betriebssystem       | Linux-basiert                                                                          |
| Gehäuse              | 19" Rack 1U (1 Höheneinheit)<br>43.5 mm x 430 mm x 365,9 mm (H x B x T)                |
| Stromversorgung      | 315W Single PSU                                                                        |
| Netzwerkanschlüsse   | 2x 1GbE LAN-Ports (1x LAN, 1x WAN), erweiterbar auf 6x GbE oder 2x SFP+                |
| WAN Load-Balancing   | Ja                                                                                     |
| Datenrate            | bis zu 10 Gbit/s                                                                       |
| VLANs                | Ja, nach IEEE 802.1Q                                                                   |
| Multi-Hotspot        | Ja                                                                                     |
| Entertainment        | Ja                                                                                     |
| Hochverfügbarkeit    | Ja, optional können zwei Appliances als Hochverfügbarkeitscluster konfiguriert werden. |
| Fernwartung          | IPMI über dedizierten LAN-Port                                                         |
| 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)