

ALLNET Punkt-zu-Punkt Coax 8 Port Master Chassis/Verstärker EOC 200 zbh. EOC G.hn WIFI Unterputzdose/Durchgangsdose "ALL- GHN108S-200-UP-Dose"

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



in vorhandenes Koaxialkabel wird zur gleichzeitigen Übertragung von DVB-C und Netzwerkdaten genutzt.

Die EOC WLAN UP-Dose ist eine C-Durchgangsdose mit integriertem 2,4 GHz WLAN (Wi-Fi 4 2x2 802.11n) und verfügt über 2 Antennen (2T2R).

Die Koax Buchse stellt ein Breitband Kabelsignal (108 – 860 MHz) zur Verfügung und kann mit einem handelsüblichen Receiver genutzt werden.

Die Auskopplung des TV Signals erfolgt über die Koax Buchse, die der Netzwerkdaten erfolgt über WLAN.

Die Vernetzung der einzelnen UP Dosen/G.hn Module findet automatisch statt.

Die EOC WLAN wird via Fernspeisung durch einen ALL-GHN108M-Coax-200 Verstärker betrieben. Dann kann sie 4 nachfolgende EOC 200 versorgen.

Die EOC WLAN lässt sich sowohl in eine einzelne Unterputzdose als auch in eine mehrfach Unterputzdose einbauen.

Jede EOC WLAN kann mit jeder anderen Unterputzdose Daten austauschen.

Empfohlene Anwendung:

Gebäudeaufrüstung mit Gigabit bei vorhandener Koaxialverkabelung und kleinem Budget

- Heimanwender
- kleine Firmennetzwerke
- Hotels



Art.-Nr.: 221627
Herst.-Nr.: ALL-GHN108S-200-WIFI

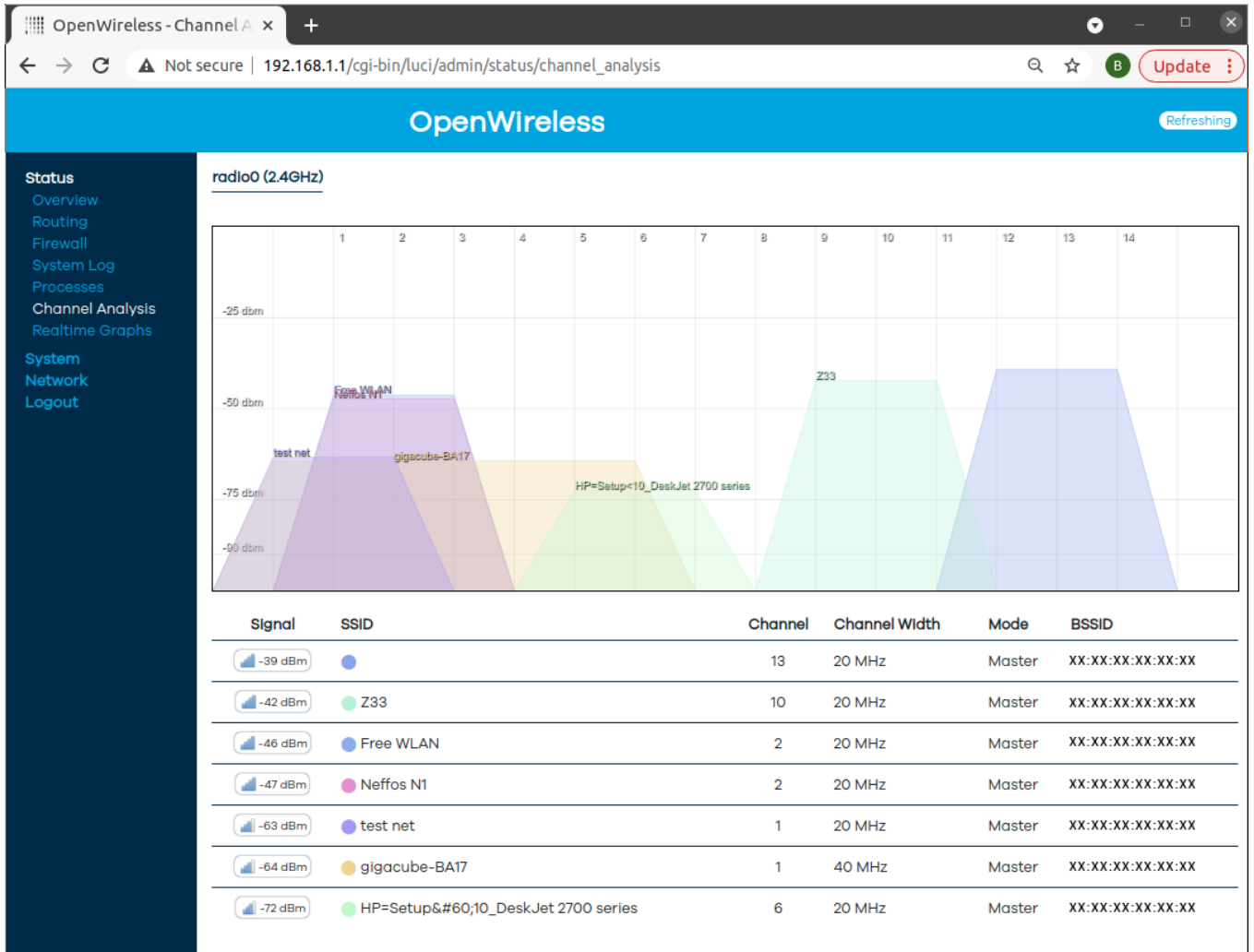
- Krankenhäuser
- Kurbetriebe
- Altenheime
- Altbausanierung

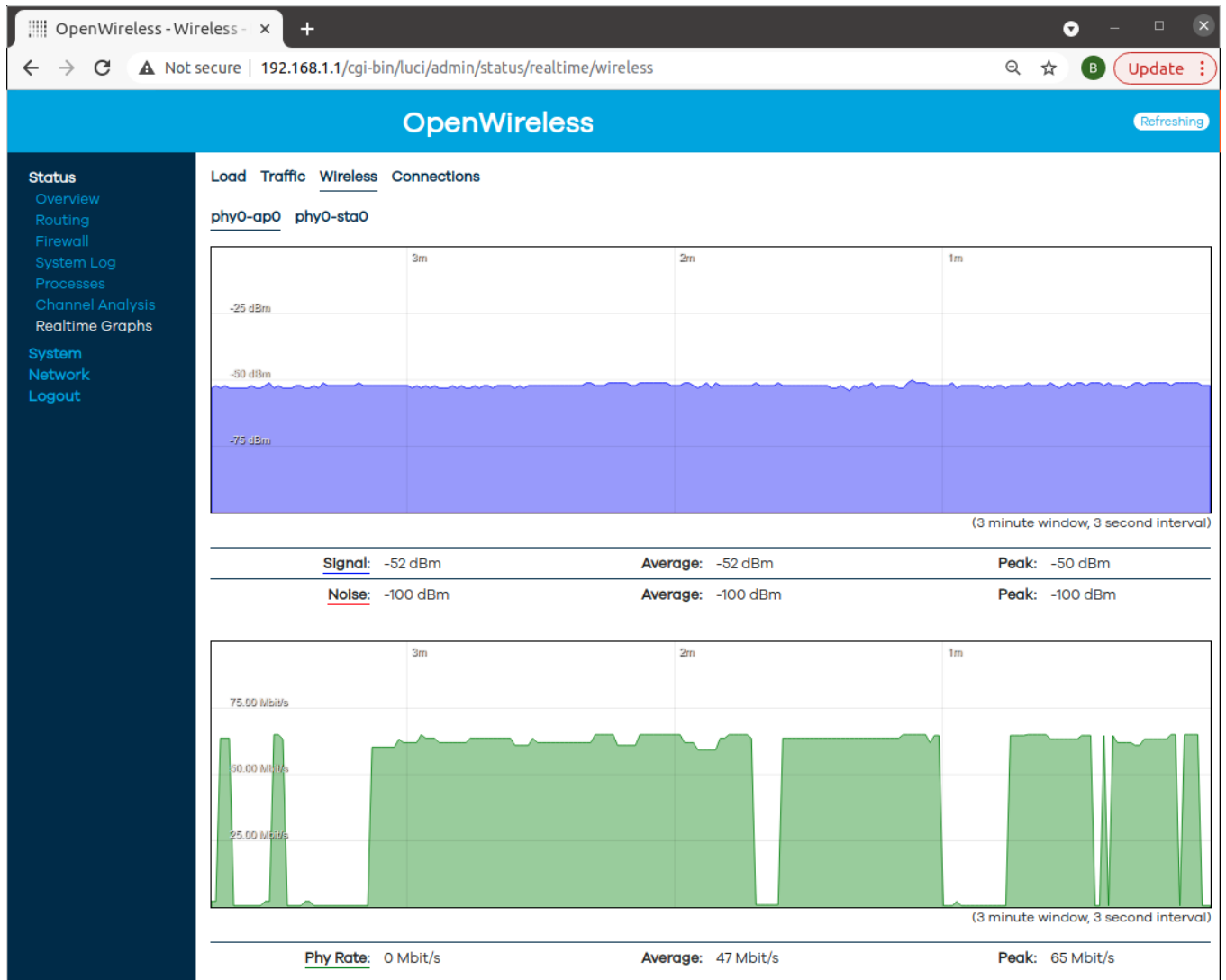
Coax

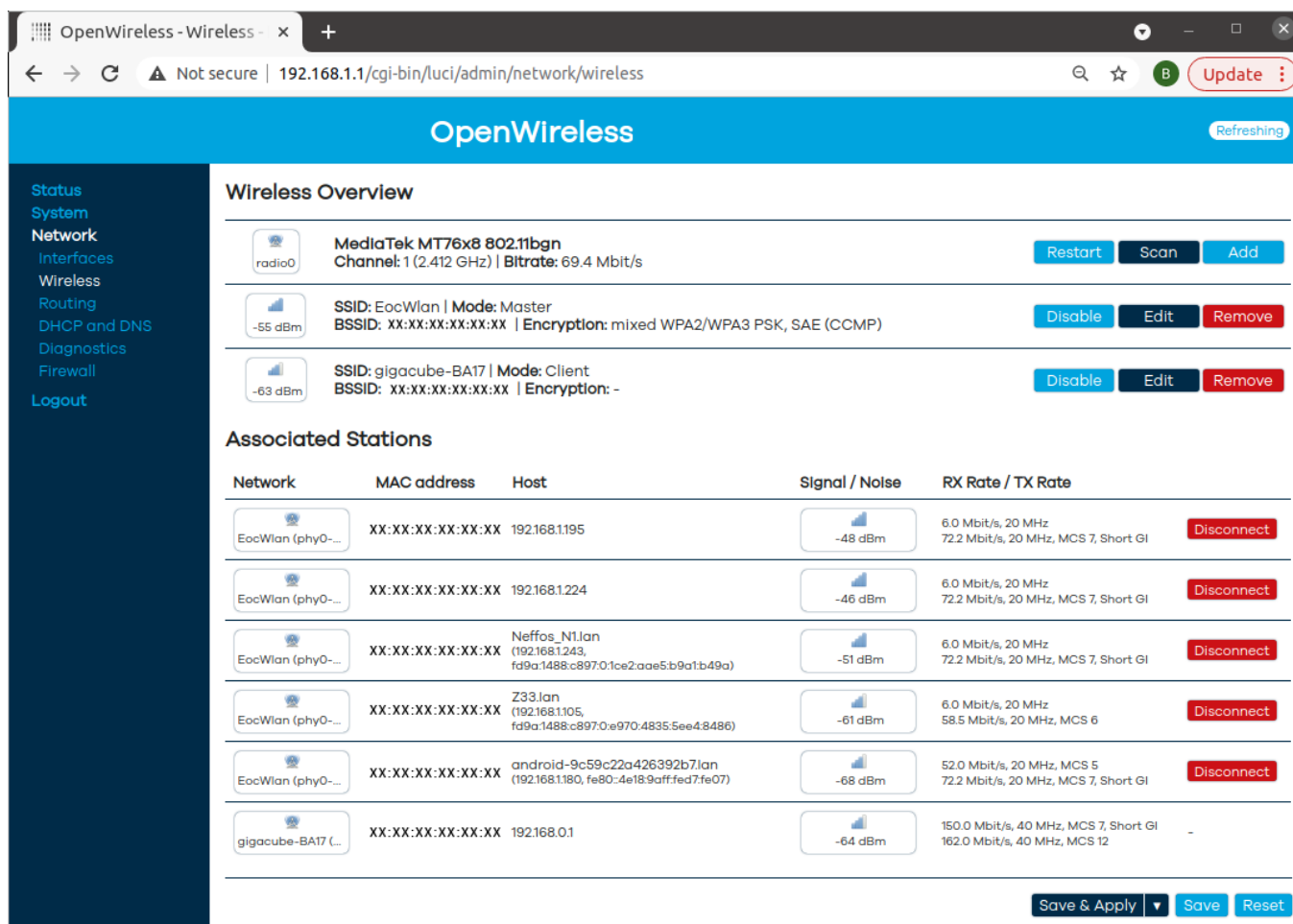
- DVB-C-Einzeldose für Reihenverteilung
- Einbau in Einzel- und Mehrfachdosen
- Frequenzbereich: 2 – 199 MHz
- Netzwerkstandard: G.Hn
- Datenrate Brutto: 2000 Mbps
- Datenrate Netto: 1700 Mbps
- Durchgangsdämpfung: 300 – 860 MHz: -2 dB (16 db Richtkoppler)
- Durchgangsdämpfung: 300 – 860 MHz: -3 dB (10 db Richtkoppler)
- Richtkoppler: 10 db oder 16 dB
- Hardware Verschlüsselung: AES 128-bit
- Quality of Service: VLAN/TOS/Packet Classifier
- Fernwartung: TR-069 Remote Management (optional)

Geeignet nur für DVB-C Verkabelung

Nicht geeignet für Satellitenverkabelungen







The screenshot shows the OpenWireless web interface. The left sidebar contains navigation links: Status, System, Network, Interfaces, Wireless, Routing, DHCP and DNS, Diagnostics, Firewall, and Logout. The main content area is titled 'Wireless Overview' and shows the status of the radio0 interface. It displays the MediaTek MT76x8 802.11bgn chipset, channel 1 (2.412 GHz), and a bitrate of 69.4 Mbit/s. Below this, it shows the SSID 'EocWlan' in Master mode with mixed WPA2/WPA3 PSK encryption, and the SSID 'gigacube-BA17' in Client mode. The 'Associated Stations' table lists six connected devices with their MAC addresses, hostnames, and signal/noise levels. At the bottom, there are buttons for 'Save & Apply', 'Save', and 'Reset'.

Network	MAC address	Host	Signal / Noise	RX Rate / TX Rate
EocWlan (phy0-...)	XX:XX:XX:XX:XX:XX	192.168.1.195	-48 dBm	6.0 Mbit/s, 20 MHz, MCS 7, Short GI 72.2 Mbit/s, 20 MHz, MCS 7, Short GI
EocWlan (phy0-...)	XX:XX:XX:XX:XX:XX	192.168.1.224	-46 dBm	6.0 Mbit/s, 20 MHz, MCS 7, Short GI 72.2 Mbit/s, 20 MHz, MCS 7, Short GI
EocWlan (phy0-...)	XX:XX:XX:XX:XX:XX	Neffos_N1Jan (192.168.1.243, fd9a:1488:c897:0:1ce2:aae5:b9a1:b49a)	-51 dBm	6.0 Mbit/s, 20 MHz, MCS 7, Short GI 72.2 Mbit/s, 20 MHz, MCS 7, Short GI
EocWlan (phy0-...)	XX:XX:XX:XX:XX:XX	Z33Jan (192.168.1.105, fd9a:1488:c897:0:e970:4835:5ee4:8486)	-61 dBm	6.0 Mbit/s, 20 MHz, MCS 6 58.5 Mbit/s, 20 MHz, MCS 6
EocWlan (phy0-...)	XX:XX:XX:XX:XX:XX	android-9c59c22a426392b7Jan (192.168.1.180, fe80:4e18:9aff:fed7:fe07)	-68 dBm	52.0 Mbit/s, 20 MHz, MCS 5 72.2 Mbit/s, 20 MHz, MCS 7, Short GI
gigacube-BA17 (...)	XX:XX:XX:XX:XX:XX	192.168.0.1	-64 dBm	150.0 Mbit/s, 40 MHz, MCS 7, Short GI 162.0 Mbit/s, 40 MHz, MCS 12

Technischen Daten:

Software:	openWRT 21.02.0
CPU:	MIPS24KEc 580 MHz
RAM:	64 MB RAM
Flash:	32 MB
Crypto:	AES 128/256
Wi-Fi4:	Datenrate 2x 150 Mbit/s (brutto) 2x2 802.11n
Frequency:	2.4 GHz
Antenna:	2T2R



Art.-Nr.: 221627
Herst.-Nr.: ALL-GHN108S-200-WIFI

Zubehör

Art.-Nr.	Name
221624	ALLNET Punkt-zu-Punkt Coax 8 Port Master Chassis/Verstärker EOC 200 ohne Module inkl. Netzteil "ALL-GHN108M-Coax-200"
221626	ALLNET Punkt-zu-Punkt Coax 8 Port Master Chassis/Verstärker EOC 200 zbh. EOC G.hn Unterputzdose/Durchgangsdose "ALL-GHN108S-200-UP-Dose"
221626	ALLNET Punkt-zu-Punkt Coax 8 Port Master Chassis/Verstärker EOC 200 zbh. EOC G.hn Unterputzdose/Durchgangsdose "ALL-GHN108S-200-UP-Dose"