



WARNUNG

Sicherheitshinweise:

- ▶ NICHT in der Nähe von Wasser oder in feuchten Räumen, z. B. feuchten Kellern oder in der Nähe von Schwimmbecken verwenden.
- ▶ Das Gerät NICHT im Freien verwenden. Alle Verbindungen müssen sich innerhalb eines Gebäudes befinden.
- ▶ Gerät von Feuchtigkeit, Staub oder ätzenden Flüssigkeiten fernhalten.
- ▶ Das Gerät NICHT während eines Gewitters installieren, verwenden oder warten. Bei Gewitter besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- ▶ AUSSCHLIESSLICH geeignete Zubehörteile an das Gerät anschließen.
- ▶ Sicher stellen, dass alle Kabel an den korrekten Port angeschlossen sind.
- ▶ Ethernet-, Antennen- und Stromkabel sorgfältig verlegen, so dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- ▶ Die Lüftungsschlitze des Geräts NICHT abdecken, da eine ungenügende Luftzufuhr zur Beschädigung des Geräts führen kann.
- ▶ KEINE Gegenstände auf das Gerät legen. Das Gerät so platzieren, dass NIEMAND auf das Gerät treten kann.
- ▶ Vor Wartung oder Demontage immer das Ethernet- und Stromkabel vom Gerät trennen.
- ▶ Bei Beschädigung Stromzufuhr zum Gerät unterbrechen.
- ▶ KEINE Reparaturversuche unternehmen. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um ein neues Gerät zu bestellen.
- ▶ Das Gerät oder die Einheit NICHT öffnen. Nach dem Öffnen oder Entfernen von Verkleidungen bestehen Risiken, z. B. durch gefährlich hohe Spannung. Dieses Gerät ist AUSSCHLIESSLICH durch qualifiziertes Servicepersonal zu warten oder zu deinstallieren. Kontaktieren Sie Ihren Händler für weitere Informationen.

Technische Daten:

Standards	IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi ITU-T G.9960/G.9961 G.hn over Coax
Datenraten	
G.hn	720 Mbps (brutto) / 5-65 MHz
Ethernet	100/1000 Mbps
Wi-Fi	300 Mbps maximal
Maximale Dämpfung zum Master	80 dB
Spannungsversorgung	12 VDC
Leistungsaufnahme	4 W



Competence in
Communication
Technologies

EoC 10-02 premium-line Ethernet over Coax Endpoint (EP) Quickstart-Anleitung



Hiermit erklärt die AXING AG, dass die gekennzeichneten Produkte den geltenden Richtlinien entsprechen. Sie finden die vollständige EU-Konformitätserklärung zum Download indem Sie auf www.axing.com im Suchfeld den Artikel eingeben.



WEEE Nr. DE26869279 | Elektrische und elektronische Komponenten nicht mit dem Restmüll, sondern separat entsorgen.



Verwendungsbereich:

Der EoC 10-02 (EP) verbindet WiFi- und Ethernet-Geräte wie PCs oder STBs über vorhandene Koaxialleitungen mit dem EoC 10-01 Master. Der EoC 10-01 Master verbindet das Ethernet-over-Coax-Netzwerk mit dem Internet. Der Vorteil einer Ethernet-over-Coax-Lösung ist, dass keine Netzkabel verlegt werden müssen. Die Übertragung erfolgt im Rückkanal des Koaxialkabel-Netzwerks.

Lieferumfang:

- ✓ EoC 10-02
- ✓ CAT5 Ethernet-Kabel
- Verbindet den LAN-Anschluss mit einem Ethernet-fähigen Gerät wie PC oder STB.
- ✓ 12 VDC Steckernetzteil zur Spannungsversorgung



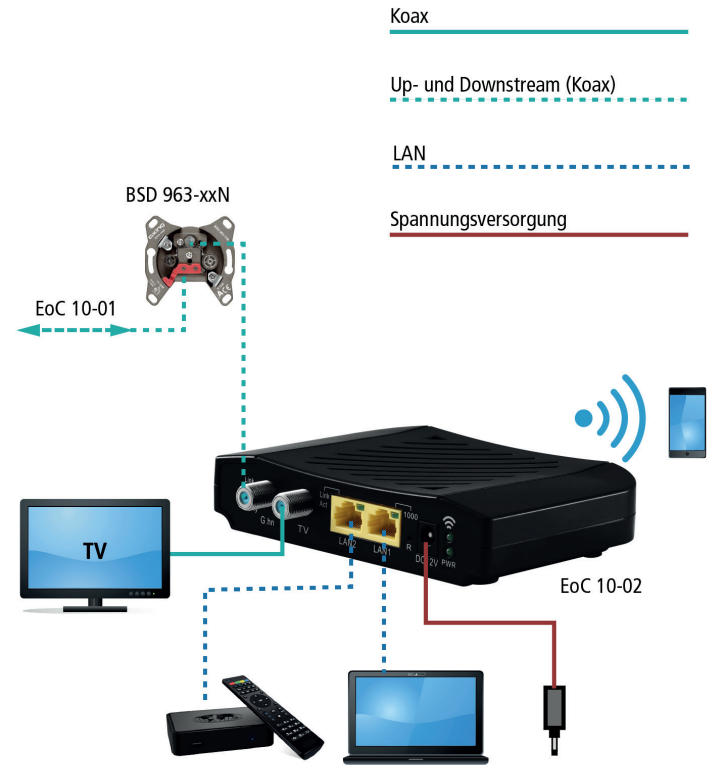
Vorderansicht



Rückansicht

Hardware-Verbindungen:

- ▶ Verwenden Sie einen geeigneten Aufstellungsort für den EoC 10-02 in der Nähe des PCs oder Ethernet-Geräts, mit dem es verbunden werden soll. Das Gerät muss von Wärmequellen ferngehalten werden.
- ▶ Vergewissern Sie sich, dass das Koaxialkabelnetz richtig geerdet ist.
- ▶ Verwenden Sie ein Koaxialkabel, um den G.hn-Anschluss mit der Antennensteckdose zu verbinden.
- ▶ Verwenden Sie ggf. ein weiteres Koaxialkabel um den TV-Anschluss mit einem TV-Gerät zu verbinden (optional).
- ▶ Verwenden Sie das Ethernet-Kabel um den LAN1/LAN2-Anschluss mit dem Ethernet-Anschluss des Ethernet-Geräts zu verbinden.
- ▶ Verbinden Sie das Steckernetzteil mit dem DC12V- Anschluss und stecken Sie das Steckernetzteil in eine Steckdose.



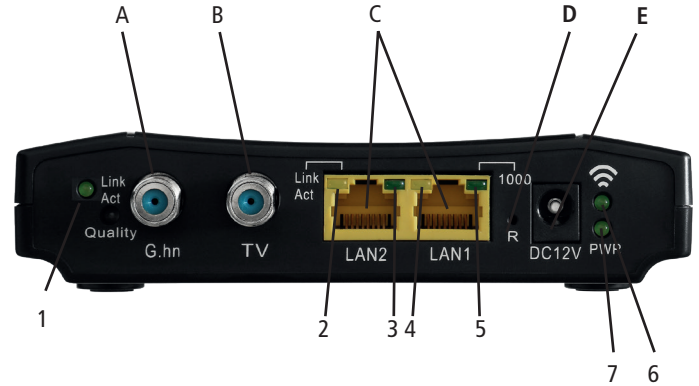
Konfiguration:

- ▶ Die Konfiguration des EoC 10-02 EP wird mit Hilfe des EoC 10-01 Master durchgeführt.

Eine detaillierte Betriebsanleitung der Geräte finden Sie unter www.axing.com im Bereich Downloads | Betriebsanleitungen.

Anschlüsse an der Rückseite:

	Anschluss Taste	Typ	Funktion
A	G.hn	F	Anschluss für die Antennensteckdose
B	TV	F	Anschluss für ein TV-Gerät
C	LAN1/LAN2	RJ-45	Anschluss für Ethernet-fähige Geräte
D	R	–	Reset-Taste (Werkseinstellungen)
E	DC12V	DC	Verbindung zum Steckernetzteil



LEDs an der Rückseite:

	LED	Status		
		An	Blinkt	Aus
1	Link Act	Verbunden	Empfang/Senden	Verbindung getrennt oder Link fehlgeschlagen
	Qualität	Grün: Hoch Orange: Mittel Rot: Niedrig		
2	LAN2 Link Act	Verbunden	Empfang/Senden	Verbindung getrennt oder Link fehlgeschlagen
3	LAN2 1000	1000Mbps	N/A	100Mbps
4	LAN1 Link Act	Verbunden	Empfang/Senden	Verbindung getrennt oder Link fehlgeschlagen
5	LAN1 1000	1000Mbps	N/A	100Mbps
6	WiFi	An	Empfang/Senden	WiFi-Aus
7	PWR	Stromversorgung an	N/A	Stromversorgung aus



WARNING

Safety advices:

- ▶ Do NOT use the device near water or in rooms with high humidity such as humid cellars or near swimming pools.
- ▶ Do NOT use the device outdoors. All connections must be located inside a building.
- ▶ Keep the device away from moisture, dust or corrosive liquids.
- ▶ Do NOT install the device, use it or perform maintenance during a thunderstorm. There is a risk of electric shock during thunderstorm.
- ▶ Connect ONLY appropriate accessories to the device.
- ▶ Make sure that all cables are connected to the correct port.
- ▶ Carefully lay the Ethernet, antenna and electric cables to ensure that nobody can step on or stumble over them.
- ▶ Do NOT cover the ventilation slots of the device since insufficient air supply may result in damage to the device.
- ▶ Do NOT place any objects on the device. Position the device in a place where NOBODY can step on it.
- ▶ Prior to maintenance or dismounting work, disconnect the Ethernet and electric cable from the device.
- ▶ In case of damage, interrupt the power supply.
- ▶ Do NOT try to repair the device. Contact your local retailer to order a new device.
- ▶ Do NOT open the device or unit. Opening the device or removing its covers causes risks, for example due to high voltage. This device should ONLY be repaired or uninstalled by qualified service.

Technical data:

Standards	IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi ITU-T G.9960/G.9961 G.hn over Coax
Data Rates	
G.hn	720 Mbps (gross) / 5-65 MHz
Ethernet	100/1000 Mbps
Wi-Fi	300 Mbps maximal
Max. attenuation to master	80 dB
Power supply	12 VDC
Power Consumption	4 W



Competence in
Communication
Technologies

EoC 10-02 premium-line Ethernet over Coax Endpoint (EP) Quick start guide



Herewith AXING AG declares that the marked products comply with the valid guidelines. You can call up the complete EU declaration of conformity for download by entering the article in the search field at www.axing.com.



WEEE Nr. DE26869279 | Electrical and electronic components must not be disposed of as residual waste, it must be disposed of separately.



Field of application:

The EoC 10-02 connects WiFi and Ethernet devices over established coaxial cable to an EoC 10-01 Master.
The EoC 10-01 Master connects the EoC network to the Internet. The advantage of an ethernet over coax solution is, that no network cables must be laid. The data is transmitted through the low-attenuation return path of the coax network.

Scope of delivery

- ✓ EoC 10-02
- ✓ CAT5 ethernet cable
- Connects from LAN port to Ethernet devices as PC or STB
- ✓ 12 VDC power adapter for power supply



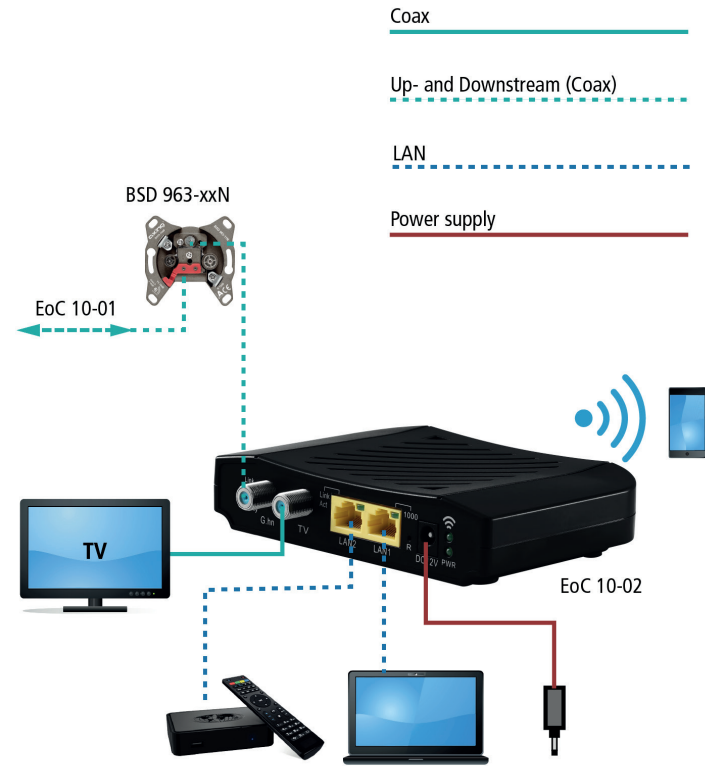
Front view



Rear view

Hardware connections:

- ▶ Select a convenient location for the EoC near the PC or Ethernet device to which it will be connected. The device should be kept away from excessive heat.
- ▶ Please make sure the coaxial network is well grounded.
- ▶ Use a coaxial cable to connect the G.hn port to the on the antenna wall outlet.
- ▶ Use another coaxial cable to connect the TV port to a TV set (optional).
- ▶ Connect the LAN1/LAN2 port to your Ethernet-equipped device.
- ▶ Connect the power adapter to the DC12V port and connect it to a wall outlet.



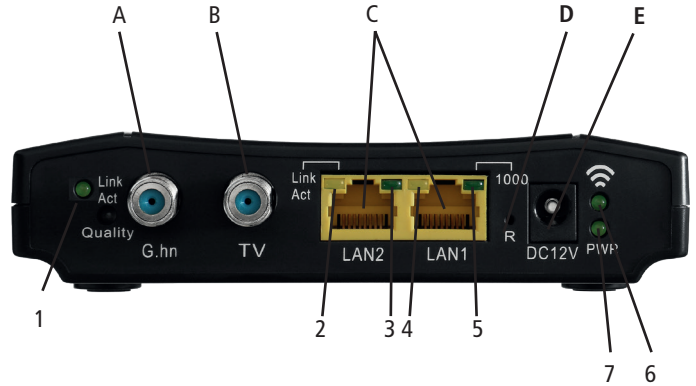
Configuration

- ▶ The configuration of the EoC 10-02 is done with the EoC 10-01 Master.


Detailed operation instructions of the devices are available at www.axingo.com at the section Downloads | Operation instructions.

Ports on the rear panel:

	Port Name Button	Type	Functions
A	G.hn	F	Connect to the antenna wall outlet
B	TV	F	Connect to TV
C	LAN1/LAN2	RJ-45	Connect to PC or STB or other Ethernet devices
D	R	—	Reset Button
E	DC12V	DC	Connect to the power adapter plug



LED Indicators on the Rear Panel:

	LED	Status		
		On	Flashing	OFF
1	Link Act	Link	Receive or transmit	Disconnected or Link failed
	Quality	Green: High Orange: Medium Red: Low		
2	LAN2 Link Act	Link	Receive or Transmit	Disconnected or Link failed
3	LAN2 1000	1000Mbps	N/A	100Mbps
4	LAN1 Link Act	Link	Receive or Transmit	Disconnected or Link failed
5	LAN1 1000	1000Mbps	N/A	100Mbps
6		On	Receive or Transmit	Off
7	PWR	Powered by DC12V	N/A	Not powered