

# OPENVPN BLUE'LOG XM / XC

Artikel-Nr.: 557.005



## Aufbau einer OpenVPN Verbindung zum blue'Log ohne zusätzlichen OpenVPN Router vor Ort:

### LINZENZBESCHREIBUNG

Zu den Datenloggern blue'Log XM / XC kann ein gesicherter Fernzugriff über OpenVPN ohne zusätzlichen OpenVPN Router oder weitere Routerkonfiguration aufgebaut werden. Möglich ist dies dank des integrierten OpenVPN-Clients im blue'Log.  
Die Lizenz OpenVPN schaltet diese Funktion auf dem Datenlogger entsprechend frei.

### FEATURES

- + Integrierter OpenVPN Client
- + OpenVPN Verbindung zum blue'Log (zu anderen Geräten im Netzwerk besteht keine Verbindung)
- + SSL Verschlüsselte Kommunikation
- + Einfache Konfiguration durch hochladen einer OpenVPN Konfigurationsdatei
- + OpenVPN 2.4.6 | OpenSSL 1.1.1b
- + TLS 1.3 wird unterstützt
- + Weitere Informationen zu OpenVPN finden Sie unter <https://openvpn.net/community-resources/reference-manual-for-openvpn-2-4/>

### VORAUSSETZUNGEN

- + blue'Log XM / XC
- + Lizenz OpenVPN\*
- + Konfiguration erfolgt im Menü **System > VPN-Verbindung**

The screenshot shows the 'System' menu in the blue'Log web interface. The 'VPN-Verbindung' option is selected in the left sidebar. The main content area displays the 'OpenVPN-Verbindung' configuration page. At the top, there is a toggle switch for 'OpenVPN aktivieren'. Below it, an information box states: 'Erlaubte Dateierweiterungen .ovpn, .conf und .zip. In der einzelnen Konfigurationsdatei (.ovpn oder .conf) muss Zertifikat und Schlüssel eingebettet sein. Das Hochladen einer ZIP-Datei ermöglicht, dass Zertifikat-, Schlüssel- und Passwort-Dateien, Einzeldateien sein können.' At the bottom right, there are two buttons: 'Datei auswählen' and 'Hochladen'.

- + Für die Konfiguration wird eine OpenVPN Konfigurationsdatei (.conf oder .ovpn) benötigt
- + In der einzelnen Konfigurationsdatei (.conf oder .ovpn) muss Zertifikat und Schlüssel eingebettet sein (siehe Beispiel inline)
- + Alternativ kann eine ZIP-Datei mit den benötigten Zertifikaten hochgeladen werden (siehe Beispiel ZIP)
- + Optional bietet die Konfiguration über das ZIP Archiv die Möglichkeit der Zertifikatsverschlüsselung mit einer Datei xy.pass
  - In der .conf Datei muss folgender Eintrag vorhanden sein „askpass xy.pass“

\*Die erworbene Lizenz ist gerätebezogen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die 14-stellige Hardware-Seriennummer des Datenloggers an.

---

## OPENVPN BEISPIELKONFIGURATION

- + Beispiel ZIP
    - Siehe Datei zip\_openvpn\_example.zip
    - ca, cert, key enthalten als Einzeldateien im zip Archiv
  - + Beispiel inline
    - Siehe Datei inline\_openvpn\_example.ovpn => ca, cert, key eingebettet in die Konfigurationsdatei .ovpn
-