

Router LAN

Router LAN



- zwei Ethernet Schnittstellen 10/100
- VPN Client für verschlüsselte Datenübertragung
- integrierte Firewall
- unterstützt NAT
- integriertes Web Interface
- kompakte Abmessungen
- Hutschienen Montage
- Kunststoffgehäuse

- two Ethernet interfaces 10/100
- VPN client for encrypted data transmission
- integrated firewall
- supports NAT
- integrated web interface
- compact footprint
- top-hat rail fitting
- plastic case

Beschreibung

Der Router LAN dient zur einfachen Anbindung einer sicherheitstechnischen Anlage (z. B. Brandmelderzentrale) an die SecureOnlinePlattform (SOP) über einen vorhandenen Internetanschluss.

Der Router verfügt über zwei Ethernet Schnittstellen und ist damit in der Lage eine sichere und einfache Verbindung von LAN Netzen via OpenVPN Tunnel zu ermöglichen. Neben der integrierten Firewall stellt die verschlüsselte Datenübertragung ein wesentliches Sicherheitsmerkmal dar. Integrierte Dienste wie Network address translation (NAT) bieten ein hohes Maß an Flexibilität.

Der Router wird vollständig vorkonfiguriert für die Nutzung des Fernzugangs über die SOP ausgeliefert. Durch das integrierte Webinterface können definierte Einstellungen kundenspezifisch vor Ort angepasst werden. Die Konfiguration und Aktualisierung der Firmware ist über LAN oder Autoupdate-Funktion möglich.

Durch seine kompakten Abmessungen und die Möglichkeit der Hutschienen Montage kann der Router auf unterschiedliche Weise montiert werden.

Die Spannungsversorgung kann über das mitgelieferte Netzteil oder über das Netzgerät der sicherheitstechnischen Anlage erfolgen. Umseitig werden nur die Schnittstellen und Anzeigen beschrieben, die für den Betrieb in Kombination mit der SOP erforderlich sind.

Description

The router LAN is used for the simple connection of security systems (e.g. fire alarm control panel) to the SecureOnlinePlattform (SOP) via an existing Internet connection.

The router has two Ethernet interfaces and is therefore able to ensure a secure and simple connection of LAN networks via OpenVPN Tunnel. In addition to the integrated firewall, the encrypted data transmission is also one of the most important security features. Integrated services such as network address translation (NAT) offer a high degree of flexibility.

The router is shipped fully pre-configured for using remote access over the SOP. The integrated web interface can be used to alter settings on site in accordance with customer-preferences. The configuration and updating of the firmware can be carried out using LAN or an auto update function.

Thanks to its compact footprint and the possibility to fit it on a top-hat rail the router can be installed in various ways.

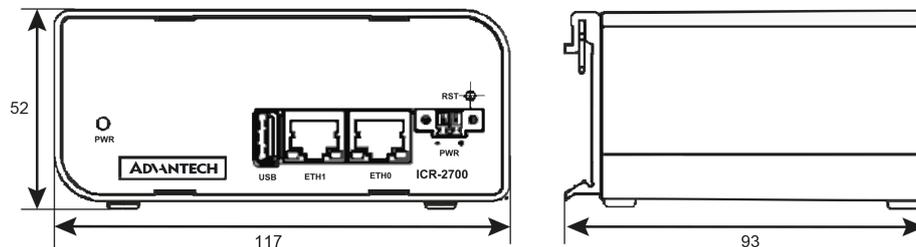
Power can be supplied using the supplied power supply unit or using the power supply unit of the security system. Only the interfaces and indicators are described overleaf, which are required for operation in combination with the SOP.

Router LAN

Router LAN

Abmessungen

Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Betriebsspannung: | 9 – 48 V DC |
| Nennleistungsaufnahme: | max. 5,3 W |
| Anschluss: | Steckernetzteil 230 V AC/12 V DC |
| Schnittstellen: | 2 × Ethernet (10/100 Mbit/s) |
| Montage: | DIN-Hutschiene 35 mm |
| Schutzart: | IP 30 |
| Umgebungstemperatur: | –40 °C bis +75 °C |
| Farbe: | Kunststoff grau |
| Abmessungen: | 52 × 117 × 93 mm (H×B×T) |
| Gewicht: | ca. 170 g |

Technical data

| | |
|------------------------------|---|
| Operating voltage: | 9 – 48 V DC |
| Nominal power uptake: | max. 5.3 W |
| Connection: | plug-in power supply unit 230 V AC/12 V DC |
| Interfaces: | 2 × Ethernet (10/100 Mbit/s) |
| Installation: | DIN top-hat rail 35 mm |
| Protection class: | IP 30 |
| Ambient temperature: | –40 °C to +75 °C |
| Colour: | grey plastic |
| Dimensions: | 52 × 117 × 93 mm (H×W×D) |
| Weight: | approx. 170 g |