# Router LTE/LAN
Router LTE/LAN

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

• supports LTE • redundant mobile connection • external LTE aerial • 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 LTE/LAN dient zur redundanten Anbindung einer sicherheitstechnischen Anlage (z. B. Brandmelderzentrale) an die SecureOnlinePlatform (SOP) über LTE und LAN.

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 LTE/LAN is used for the redundant connection of security systems (e.g. fire alarm control panel) to the SecureOnlinePlatform (SOP) via LTE and LAN.

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.

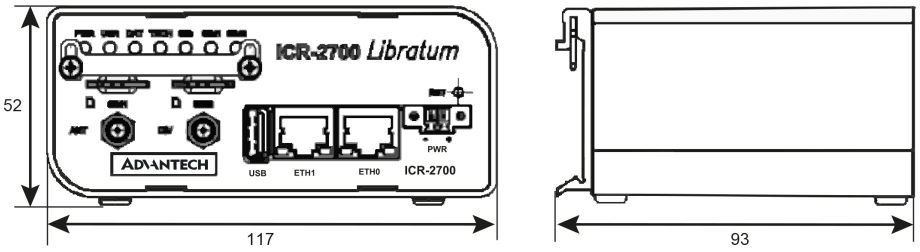
Power can be supplied using the supplied power supply unit or using the power supply unit of the security system. Only the interfaces and indicators are described overleaf, which are required for operation in combination with the SOP.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

# Router LTE/LAN
Router LTE/LAN

## Abmessungen
## Dimensions




Alle Maße in mm
All dimensions in mm

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Betriebsspannung:** | 9 – 48 V DC |
| **Nennleistungsaufnahme:** | max. 6,2 W |
| **Anschluss:** | Steckernetzteil 230 V AC/12 V DC |
| **Schnittstellen:** | 2 × Ethernet (10/100 Mbit/s)<br>2 × SIM-Karten Slots |
| **Mobilfunkstandards:** | GPRS/EDGE<br>UMTS<br>LTE |
| **Umgebungstemperatur:** | –40 °C bis +75 °C |
| **Montage:** | DIN-Hutschiene 35 mm |
| **Farbe:** | Kunststoff grau |
| **Abmessungen:** | 52 × 116 × 99 mm (H×B×T) |
| **Gewicht:** | ca. 200 g |
| **Zubehör:** | externe LTE-Antenne |

## Technical data

| | |
|---|---|
| **Operating voltage:** | 9 – 48 V DC |
| **Nominal power uptake:** | max. 6.2 W |
| **Connection:** | plug-in power supply unit<br>230 V AC/12 V DC |
| **Interfaces:** | 2 × Ethernet (10/100 Mbit/s)<br>2 × SIM card slots |
| **Mobile communication standards:** | GPRS/EDGE<br>UMTS<br>LTE |
| **Ambient temperature:** | –40 °C to +75 °C |
| **Installation:** | DIN top-hat rail 35 mm |
| **Colour:** | grey plastic |
| **Dimensions:** | 52 × 116 × 99 mm (H×W×D) |
| **Weight:** | approx. 200 g |
| **Accessories:** | external LTE aerial |

© Schrack Productions | I-DB-0007DE-EN | 3.0
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation