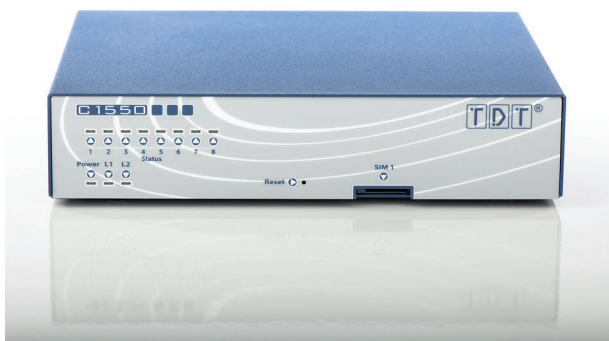


ADSL/UMTS/LTE - Router

www.boschsecurity.com

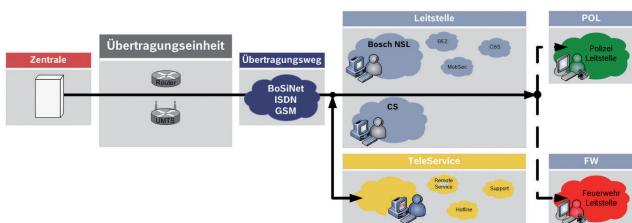


BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ 4+1 Ethernet Ports, ADSL+/2+ / UMTS/LTE
- ▶ 8 frei konfigurierbare LED
- ▶ Voll implementiertes IPsec und OpenVPN
- ▶ Intelligente Firewall
- ▶ Perl Interpreter

Systemübersicht



Router-Funktionen und Eigenschaften

Der TDT Router mit integriertem DSL (ADSL+/2+) und/oder UMTS/Lte Modem eignen sich durch die hohe Fertigungsqualität besonders für das industrielle Umfeld. Der ausgedehnte Temperaturbereich und das stabile Metallgehäuse erlauben den Einsatz unter extremen Bedingungen.

Der voll implementierte **IPsec bzw. OpenVPN Standard** garantiert höchste Sicherheit bei der Übertragung. Die Authentifizierung erfolgt wahlweise durch hinterlegte Zertifikate oder Pre-Shared Keys. Dabei unterstützt der VPN Router alle modernen Verschlüsselungen wie 3DES oder AES mit bis zu 256 Bit Schlüssellänge.

Der VPN Router kann problemlos in ein Firmennetz eingebunden werden (via permanent aufgebaute **VPN Tunnel**) und zusätzlich mit privater IP Adressierung direkt erreicht werden. **DynDNS** ist in diesem Fall

nicht erforderlich, kann aber jederzeit eingerichtet werden. Die Endgeräte werden via vier (Switch) plus ein (eigene MAC Adresse) Ethernet Ports angeschlossen.

Um Ihr Netzwerk sicher vor Angriffen zu schützen, steht Ihnen eine konfigurierbare **High-Security Firewall** mit Intrusion Detection zur Verfügung. Ergänzt wird dies durch die Möglichkeit, eigene Scripte und Regeln zu hinterlegen. Der sogenannte **Perl Scripting Interpreter** eröffnet Ihnen alle Möglichkeiten individueller Softwareinstallationen auf dem VPN Router.

Hervorzuheben ist die Übertragung von Videodaten, denn ein spezielles Puffermanagement sowie einen optional erweiterten Speicher übermitteln den Datenstrom schnell und flüssig.

Zur Konfiguration steht Ihnen ein **Webinterface** mit einer komfortablen Oberfläche zur Verfügung (siehe Handbuch). Damit ist der VPN Router sowohl lokal als auch aus der Ferne konfigurierbar. Experten können den VPN Router zusätzlich per CLI (**Command Line Interface**) anpassen und sogar **auf SMS-Befehle** zurückgreifen.

Eine Reihe von 8 frei konfigurierbaren LEDs erlaubt die Anzeige einer großen Variation von Router Statis (z.B. Felstärke bei der Variante mit Funkmodem).

Funktionen

- Network Time Protocol (NTP) Client/Relay/Server
- Dynamic Host Control Protocol (DHCP) Client/Relay/Server
- Dynamic DNS (DynDNS) und secure DNS Unterstützung
- Echtzeit Statistik und Log Funktion, Log Rotation, Syslog Client/Server
- FTP (Client/Server/Relay, z.B. für Webcams zum puffern von Bildern)
- IP CAM Server und Transcoder (optional, für Video Anwendungen)

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	C1550 bzw. C1500
1	Netzteil (18V DC / 0,8 A) mit Eurostecker
1	CAT5 LAN Kabel
	Je nach Version zugehörige Antennen

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T, ohne Antennen)	176 x 42 x 157 mm / 158 x 28 x 157 mm
Gewicht	ca. 1000g / 870g
Betriebstemperatur	-5°C (optional -25°C) - +60°C
Luftfeuchtigkeit	85% (nicht kondensierend)
externes Netzteil	7-18V DC
Leistungsaufnahme	ca. 9.5W / 6W
Robustes Metallgehäuse, optional mit Hutschienenclip	
CE konform und vibrationsgetestet	

Bestellinformationen

EffiLink Service Unit 4000d

Router mit ADSL+/2+ Modem, 4 Ethernet Port, implementiertes IPSec und OpenVPN, Intelligenter Firewall, Zertifikat und EffiLink Skript

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.592.206	4055	7776

ADSL/Lte Router TDT C1550ld

Router mit ADSL+/2+ und LTE Modem, 4 Ethernet Port, implementiertes IPSec und OpenVPN, Intelligenter Firewall

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.576.058	4055	8168

Lte Router TDT C1500l

Router mit LTE Modem, 1+1 Ethernet Port, implementiertes IPSec und OpenVPN, Intelligenter Firewall, Dual SIM, GPS

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.576.065	4055	8165

LAN Router TDT C1500

Router/Firewall, 1+1 Ethernet Port, implementiertes IPSec und OpenVPN

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.584.885	4055	9905

Wandhalterung C1500

Halterung für Wandmontage der C1500 Serie

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.576.029	4055	8149

Wandhalterung C1550

Halterung für Wandmontage der C1550 Serie

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.576.030	4055	8160

DIN rail clip für TDT Wandhalterung

Halterung für die DIN Schiene (nur in Verbindung mit einer Wandhalterung)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.576.031	4055	8161

WWAN Router TDT C1500l EffiLink

EffiLink-fähiger Router mit LTE Modem, 1+1 Ethernet Port, implementiertes IPSec und OpenVPN, Intelligenter Firewall, Dual SIM, GPS.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.592.199	4055	7519

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com