

Testterminal an Breitband-Internet anschliessen

Checkliste Testsystem K

**Wichtig: Haben Sie sichergestellt, dass Sie für die Installation Ihres Terminals vorbereitet sind?
Beachten Sie bitte die folgenden Punkte dieser Checkliste.**

Damit Sie Ihr Terminal mit Breitband-Internet (ADSL oder TV-Kabel) einsetzen können, müssen nachfolgende Bedingungen erfüllt sein. Bei Fragen lassen Sie sich durch einen Elektriker oder Netzwerk-Spezialisten beraten.

1. ETHERNET-ANSCHLUSS

Ihr Terminal hat Zugang zu einem Ethernet-Anschluss (RJ45), welcher DNS und DHCP unterstützt und freien Zugang ins Internet gewährt.

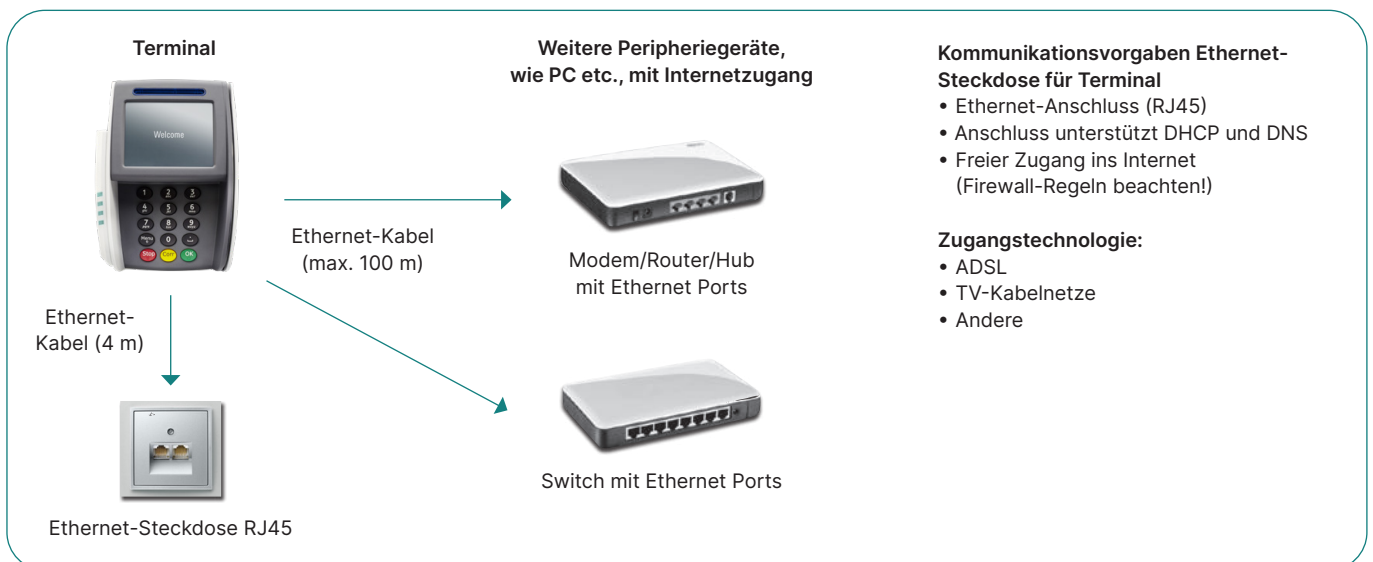
2. FREIER INTERNETZUGANG

Ist Ihr bestehendes lokales Netz durch eine Firewall geschützt, muss freier Internet-Zugang für Ihr Terminal gewährt werden. Das Terminal stellt die Verbindung selbst her.

3. FREIE IP-ADRESSE

Sie haben einen Internetanschluss mit nur einer freien IP-Adresse, möchten aber mehrere Geräte, z. B. PC und Terminal, anschliessen? Es gibt preiswerte Komponenten (Router usw.), welche Ihren Internet-Anschluss erweitern und so die Möglichkeit bieten, mehrere Endgeräte anzuschliessen.

Für weitere Fragen zum Breitbandanschluss helfen Ihnen unsere Spezialisten telefonisch unter +41 58 205 6751 weiter.



Checkliste Testsystem K

Wenn der Internetanschluss durch eine lokale Firewall oder durch die Firewall Ihres Internet-Providers geschützt ist, müssen die folgenden IP-Adressen zwingend passieren können!

Worldline*	IP-Adresse: Port	DNS-Namen
Softwaredownload	153.46.253.140:8953 HTTP	tserv.ep2.telekurs.com
GKLP	153.46.254.218:62000 HTTP	tgklp.telekurs.com
Konfiguration	153.46.253.139:8115 TCP	tsiconfig.ep2.telekurs.com
Initialisierung	153.46.253.133:2262 TCP	tsiinit.ep2.telekurs.com
Autorisierung	153.46.253.129:2261 TCP	tfe.ep2.telekurs.com
Einlieferung direkt/PMS	153.46.253.135:2264 TCP	tmisubm.ep2.telekurs.com
Valuemaster	153.46.99.2:50005 TCP	–
Online Log	153.46.100.66:51003 TCP	–
ep2 Logging	153.46.253.18:6514 TCP	tsyslog.ep2.telekurs.com

* inkl. Swisscard/American Express, Migrosbank, MF Group, Boncard

Weitere Acquirer	Initialisierung	Autorisierung	Einlieferung direkt
PAYONE	195.200.194.8:51006	195.200.194.8: 51007	195.200.194.8: 51008
Accarda	194.209.61.53:42100 /	194.209.61.53:42100 /	194.209.61.53:42100 /
ConCardis First-Data	217.73.32.88:35146	217.73.32.88:35146	217.73.32.88:35146
Postfinance	138.189.254.102:1637 ep2integration.PostFinance.ch: 1637	138.189.254.102:1639 ep2integration.PostFinance.ch: 1639	138.189.254.102:1641 ep2integration.PostFinance.ch: 1641
REKA	185.66.79.195:51006 ep2-vpd.reka.ch:51006	185.66.79.195:51007 ep2-vpd.reka.ch:51007	185.66.79.195:51008 ep2-vpd.reka.ch:51008
WIR	91.198.173.65:8001 eftposgw1-c4.wir.ch:8001	91.198.173.65:8000 eftposgw1-c4.wir.ch:8000	91.198.173.65:8002 eftposgw1-c4.wir.ch:8002
Boncard	89.28.156.2:5001 ep2.test.boncard.net	89.28.156.2:5001 ep2.test.boncard.net	89.28.156.2:5001 ep2.test.boncard.net

Zusätzliche Einstellungen in Ihrer Firewall, wie z.B. Content-Filterung, können ebenfalls die Verbindung zu unseren Systemen beeinträchtigen. Diese Einstellungen müssen auch für die oben genannten Adressen deaktiviert werden. Die Liste ist nicht abschliessend (Stand Dezember 2022). Die Liste wurde mit grösster Sorgfalt zusammengestellt und geprüft. Bitte beachten Sie, dass sich IP-Adressen jederzeit ändern können. Für allfällige Fehler oder angepasste Adressen kann Worldline keine Garantie übernehmen.

Testmöglichkeit Firewall:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>telnet serv.ep2.telekurs.com 8953
    
```

Test erfolgreich:

```

C:\>telnet serv.ep2.telekurs.com
    
```

Test nicht erfolgreich:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>telnet serv.ep2.telekurs.com 8952
Connecting to serv.ep2.telekurs.com...Could not open connection
to the host, on port 8952: Connect failed
C:\>
    
```

Testmöglichkeit DNS:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>nslookup serv.ep2.telekurs.com
    
```

Test erfolgreich:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Non-authoritative answer:
Name: serv.ep2.telekurs.com
Address: 153.46.253.156
    
```

Test nicht erfolgreich:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>nslookup serv.ep3.telekurs.com
Server: test01.test.six-group.net
Address: 01.234.567.89
Non-existent domain
    
```

Glossar

ADSL – Asynchron Digital Subscriber Line (asynchrone, digitale Teilnehmer leitung, welche einen erhöhten Datendurchsatz ermöglicht). Sie nutzt ein anderes Frequenzband als die analoge Telefonie oder ISDN, womit auf einer einzigen Anschlussleitung verschiedene Dienste aufgeschaltet werden können.

DNS – Auflösung des Domain-Namens auf IP-Adressen.

Ethernet – Basisplattform, um TCP/IP betreiben zu können (physikalische Beschreibung, Stecker, Kabel, Spannungspegel, Bit-Rate usw.).

USB – Universal Serial Bus ist ein Standard, welcher die Schnittstelle zwischen dem PC und dessen Peripheriegeräten definiert.

TCP/IP – Protokoll, das die Übertragung von Daten ermöglicht.

DHCP – Automatische Zuweisung einer IP-Adresse.

Firewall – Software, die eingesetzt wird, um ein Netzwerk (z. B. Firmennetz) vor Fremdeingriffen via Internet zu schützen.

Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie unter: worldline.com/merchant-services/contacts

