

FAQ-Handbuch

TL-PS110P TL-PS110U TL-PS310U

Parallelport-/USB-Printserver



INHALTSVERZEICHNIS

I. IP-Adresse des Printservers einstellen		3
2. Manuelle Erstellung eines TCP/IP-Druckeranschlusses	5	4
3. TCP/IP-Einstellungen verschiedener Betriebssysteme		5
3.1 Windows XP 3.2 Windows 7 3.3 Windows Vista 3.4 OpenSUSE Linux (hier OpenSUSE 11) 3.5 MacOS (hier 10.7)	5 6 7 9 11	

Hinweis:

Dieses Handbuch bezieht sich gleichermaßen auf die Produkte TL-PS110P, TL-PS110U und TL-PS310U. Die hier beschriebene Installation dieser Printserver unterscheidet sich nicht für die drei Produkte. Für die Abbildungen wurde als Beispiel der TL-PS310U gewählt.

1. IP-Adresse des Printservers einstellen

In diesem Beispiel wird davon ausgegangen, dass Ihr Netz aus den IP-Adressen 192.168.178.* besteht und der Router die IP-Adresse 192.168.178.1 hat. Der Printserver steht auf den Standardeinstellungen.

Schließen Sie den Printserver zunächst direkt über Kabel an einen Computer an. Der Printserver hat im Auslieferungszustand die IP-Adresse 192.168.0.10, befindet sich also in einem anderen Subnetz (192.168.0.*) und kann somit nicht aus dem Subnetz 192.168.178.* erreicht werden.

Ändern Sie zunächst die IP-Adresse Ihres Computers auf 192.168.0.* (z.B. 192.168.0.241), um den Printserver erreichen

zu können. Falls Sie hierzu Hilfe brauchen, schauen Sie einfach in Kapitel 3 nach.

Damit ist Ihr Printserver nun vom PC aus erreichbar. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Öffnen Sie nun Ihren Browser und besuchen Sie die Adresse <u>http://192.168.0.10</u>.
- 2. Gehen Sie auf die Seite **Setup** \rightarrow **TCP/IP**.
- 3. Setzen Sie eine noch freie IP-Adresse innerhalb Ihres Subnetzes, z.B. 192.168.178.234. Geben Sie zur Bestätigung das Passwort ein, falls vorhanden.

TP-LINK TL-PS310U MFP and Storage Server
Status Setup Misc Restart
Server Settings
This setup page allows you to configure TCP/IP settings of the MFP and Storage server.
TCP/IP Settings
DHCP Setting : Disable 3
IP Address : 192 .168 .178 .234
Subnet Mask : 255 .255 .0
Confirm Password
Password : Must provide If Available
Save & Restart 6

Klicken Sie Save & Restart.

- 4. Der Printserver startet neu.
- Verbinden Sie den Printserver und Ihren Computer nun mit Ihrem Netz, z.B. Router oder Switch. Stellen Sie die IP-Adresse Ihrer LAN-Verbindung auf ihren vorigen Wert zurück (normalerweise "DHCP" oder "IP-Adresse automatisch beziehen"). Hilfe hierbei bekommen Sie im Kapitel 3.

Der Printserver sollte nun unter der neuen IP-Adresse von überall in Ihrem Netz erreichbar sein. Ist der Drucker angeschlossen, sollte er unter **Status** \rightarrow **Device Information** sichtbar sein.

TP-LINK		TL-PS310U MFP and Storage Server
Status Setup	Misc Restart	
Server Information	Device Information	TCP/IP
Device 1 Information		
Device Name :	Samsung SCX-4x21 Ser	es
Link Status :	Online	
Device Status :	Ready	
Current User :		
User's IP :	0.0.0	
USB op mode :	1	
Device 2 Information		

Als "Current User" sehen Sie den Hostnamen des PCs, der momentan Zugriff auf den Drucker hat und unter "User's IP" dessen IP-Adresse.

Betrifft den MFP- und Speicherserver TL-PS310U:

Das mitgelieferte Tool "MFP and Storage Server" ist lediglich erforderlich, wenn Sie Funktionen, die zwingend mit der virtuellen USB-Verbindung arbeiten müssen, beanspruchen. Hierzu gehören z.B.: Scannen, Faxen, Tintenfüllstand abfragen, Dateien lesen und speichern (für USB-Datenträger).

Reines Drucken ist auch betriebssystemunabhängig über einen TCP/IP-Druckeranschluss möglich. Eine Anleitung, wie man dies unter Windows XP erledigt, finden Sie im Kapitel 2.

2. Manuelle Erstellung eines TCP/IP-Druckeranschlusses

Ausgehend von einem bereits installierten USB-Drucker:

- 1. Gehen Sie aus dem Startmenü auf Systemsteuerung → Drucker und Faxgeräte.
- 2. Lokalisieren Sie Ihren installierten Drucker, führen Sie einen Rechtsklick darauf aus und wählen Sie Eigenschaften → Anschlüsse → Hinzufügen → Standard TCP/IP Port → Neuer Anschluss → Weiter.
- 3. Geben Sie die exakte IP-Adresse des Printservers ein. Klicken Sie auf Weiter.
- 4. Wählen Sie Benutzerdefiniert und klicken Sie auf Einstellungen.
- 5. Wählen Sie LPR und geben Sie den Warteschlangennamen lp1 ein. Bei einigen Druckern (speziell älteren Laserdruckern) ist hier jedoch RAW richtig.
- 6. Klicken Sie $OK \rightarrow Weiter \rightarrow Fertigstellen$, um den Assistenten abzuschließen.
- 7. Klicken Sie Schließen \rightarrow Übernehmen.
- 8. Damit wurde der Printserver-Port erstellt.

3. TCP/IP-Einstellungen verschiedener Betriebssysteme

Dieses Kapitel beschreibt, wie Sie die IP-Konfiguration Ihres Computers ändern. Ist Ihr Betriebssystem nicht aufgeführt, halten Sie sich am besten an die Beschreibung für das Ihrem Betriebssystem am ähnlichsten erscheinende. Alternativ können Sie natürlich auch die Dokumentation des Betriebssystems konsultieren.

3.1 Windows XP

Klicken Sie auf Start → Systemsteuerung. Öffnen Sie den Eintrag Netzwerkverbindungen.

Sie sehen eine Auflistung Ihrer Verbindungen.

Wählen Sie die LAN-Verbindung aus, über die Sie Ihren PC per Kabel mit dem RE verbunden haben. Führen Sie einen



Rechtsklick darauf aus und wählen Sie Eigenschaften.

Sie sehen in der Mitte des erscheinenden Fensters den Eintrag Internetprotokoll (TCP/IP) oder Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4). Doppelklicken Sie darauf oder markieren Sie ihn und klicken dann auf Eigenschaften.

📕 Eigenschaften von LAN-Verbindung	Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)	<u>?</u> ×
Allgemein Erweitert	Allgemein	
Verbindung herstellen über: Image: NVIDIA nForce 10/100 Mbps Networ Konfigurieren	IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.	
Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:	O IP-Adresse automatisch beziehen	
🗹 📮 QoS-Paketplaner	Folgende IP-Adresse verwenden:	
AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v3.7.5.0	IP-Adresse: 192.168.1.2	
	Subnetzmaske: 255 . 255 . 0	
	Standardgateway:	
Installieren Deinstallieren Eigenschaften		
Beschreibung	C DNS-Serveradresse automatisch beziehen	
TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den	Folgende DNS-Serveradressen verwenden:	
Netzwerke ermöglicht.	Bevorzugter DNS-Server:	
Sumbal bail (arbindung im Infebergiah angeigen	Alternativer DNS-Server:	
 Symbol bei verbindung im mobeleich anzeigen Benachrichtigen, wenn diese Verbindung eingeschränkte oder 		
Reine Konnektivität besitzt	Erweitert	
OK Abbrechen	OK Abbre	chen

Muss eine vorgegebene IP-Adresse eingegeben werden, aktivieren Sie **Folgende IP-Adresse verwenden** und geben Sie die erforderlichen Werte ein. Standardgateway und DNS-Server sind für Verbindungen innerhalb desselben Netzes nicht notwendig.

Soll der LAN-Adapter auf automatische Konfiguration gestellt werden, wählen Sie IP-Adresse automatisch beziehen und DNS-Serveradresse automatisch beziehen aus.

Um die Änderungen zu übernehmen, schließen Sie dieses und das vorige Fenster, indem Sie jeweils auf **OK** klicken.

3.2 Windows 7

Öffnen Sie das Windows-Menü und klicken Sie auf **Systemsteuerung**. Öffnen Sie den Eintrag **Netzwerk- und Freigabecenter**.



Hierin wählen Sie Adaptereinstellungen ändern.

~	
Systemsteuerung	Alle Systemsteuerungselemente Netze
Startseite der Systemsteuerung Drahtlosnetzwerke verwalten	Zeigen Sie die grundlegenden Ir Verbindungen ein.
Adaptereinstellungen ändern	· 🔍 💻 🤰
Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern	(dieser Computer)
	Aktive Netzwerke anzeigen
	TP-LINK Arbeitsplatznetzwerk
	Netzwerkeinstellungen ändern
	Neue Verbindung oder neues N
	Richtet eine Drahtlos-, Breitban

Sie sehen eine Auflistung Ihrer Verbindungen.

Wählen Sie die LAN-Verbindung aus, über die Sie Ihren PC per Kabel mit dem RE verbunden haben. Führen Sie einen Rechtsklick darauf aus und wählen Sie Eigenschaften.



Sie sehen in der Mitte des erscheinenden Fensters den Eintrag Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4). Doppelklicken Sie darauf oder markieren Sie ihn und klicken dann auf Eigenschaften. Ein weiteres Fenster öffnet sich.

Eigenschaften von LAN-Verbindung	Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)
Netzwerk Freigabe	Allgemein
Verbindung herstellen über:	IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.
Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:	IP-Adresse automatisch beziehen
🗹 🖳 Client für Microsoft-Netzwerke	Solgende IP-Adresse verwenden:
QoS-Paketplaner	IP-Adresse: 192.168.2.1
Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)	Subnetzmaske: 255 . 255 . 255 . 0
Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) E/A-Treiber für Verbindungsschicht- lopologieerkennun	Standardgateway:
Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung	DNS-Serveradresse automatisch beziehen
	Solgende DNS-Serveradressen verwenden:
Installieren Deinstallieren Eigenschaften	Bevorzugter DNS-Server:
Beschreibung TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den	Alternativer DNS-Server:
Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke ermöglicht.	Einstellungen beim Beenden überprüfen
	Erweitert
OK Abbrechen	OK Abbrechen

Muss eine vorgegebene IP-Adresse eingegeben werden, aktivieren Sie **Folgende IP-Adresse verwenden** und geben Sie die erforderlichen Werte ein. Standardgateway und DNS-Server sind für Verbindungen innerhalb desselben Netzes nicht notwendig.

Soll der LAN-Adapter auf **automatische Konfiguration** gestellt werden, wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen** aus.

Um die Änderungen zu übernehmen, schließen Sie dieses und das vorige Fenster, indem Sie jeweils auf OK klicken.

3.3 Windows Vista

Öffnen Sie das Windows-Menü und klicken Sie auf **Systemsteuerung**.



Hierin wählen Sie Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen oder Netzwerkverbindungen verwalten.



Sie sehen eine Auflistung Ihrer Verbindungen.

Wählen Sie die LAN-Verbindung aus, über die Sie Ihren PC per Kabel mit dem RE verbunden haben. Führen Sie einen Rechtsklick darauf aus und wählen Sie Eigenschaften.

Datei Bearbeiten Ansicht Extras Erweite	rkverbindungen rt ? etzwerkoerät deaktivieren Fa Verk	• 4 Suchen	<u>م</u>
Name	Status	Gerätename	Konnektivität
aff] Drahtlosnetzwerkverbindung 2	TP-LINK Netzwerkkabel wurde en	TP-LINK TL-WN821N 11N Wirel htfernt NVIDIA nForce 10/100 Mbps Eth	Lokaler und In
Ghit LAN Deaktivieren Status Diagnose Verbindungen überbrücken	Nicht identifiziertes Netz Netzwerkkabel wurde en	werk Realtek PCI GBE Family Controll tfernt TeamViewer VPN Adapter	er Eingeschränkt
Verbindungen überbrücken Verknüpfung erstellen Löschen Umbenennen			Þ

Sie sehen in der Mitte des erscheinenden Fensters den Eintrag Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4). Doppelklicken Sie darauf oder markieren Sie ihn und klicken dann auf Eigenschaften. Ein weiteres Fenster öffnet sich.

Eigenschaften von Gbit LAN	Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)
Netzwerk Freigabe	Allgemein
Verbindung herstellen über:	IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.
eigende Bemente.	Folgende IP- <u>A</u> dresse verwenden:
QoS-Paketplaner	IP-Adresse: 192.168.1.2
Le Constantin de la constantin de l	Subnetzmaske: 255 . 255 . 255 . 0
Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)	Standardgateway:
Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung	DNS-Serveradresse automatisch beziehen
	Folgende DNS-Serveradressen <u>v</u> erwenden:
Installieren	Bevorzugter DNS-Server:
TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den	Alternativer DNS-Server:
Datenaustausch uber verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke ermöglicht.	Erweitert
OK Abbrechen	OK Abbrechen

Muss eine vorgegebene IP-Adresse eingegeben werden, aktivieren Sie **Folgende IP-Adresse verwenden** und geben Sie die erforderlichen Werte ein. Standardgateway und DNS-Server sind für Verbindungen innerhalb desselben Netzes nicht notwendig.

Soll der LAN-Adapter auf automatische Konfiguration gestellt werden, wählen Sie IP-Adresse automatisch beziehen und DNS-Serveradresse automatisch beziehen aus.

Um die Änderungen zu übernehmen, schließen Sie dieses und das vorige Fenster, indem Sie jeweils auf **OK** klicken.

3.4 OpenSUSE Linux (hier OpenSUSE 11)

Rufen Sie über das Systemmenü YAST auf.

Suct	Exce asstrop
	YaST Systemeinstellungen
- T	Administration entfernter Rechner (VNC)
¢	AppArmor-Berichte
<u>N</u>	AppArmor-Kontrollfeld
R	Assistent zum Aktualisieren von Profilen
N	Assistent zum Hinzufügen von Profilen
2.2	Benutzer- und Gruppenverwaltung
A	Bootloader
<u></u>	DSL
×.	Datum und Zeit
	Drucker
🕸 层	K YaST

In YAST öffnen Sie unter Netzwerkgeräte die Netzwerkeinstellungen.

× •	YaST-Kontrollzentrum		
[Netzwerkgeräte		
Suche	DSL	15DN	
Software			
Hardware	Contraction Modern	Netzwerkeinstellungen	
System	Netzwerkdienste	Netzwerkkarten, Rechnernamen und Routing einrichten	
Netzwerkgeräte	Rechnernamen	Kerberos-Client	
Netzwerkdienste			
T Novell AppArmor	LDAP-Browser	LDAP-Client	
Sicherheit und Benutzer	E-Mail-Server	NFS-Client	
Virtualisierung			
O Unterstützung	NIS-Client	OTP-Einrichtung	
Verschiedenes			

Wählen Sie unter den angezeigten Adaptern Ihren LAN-/Ethernet-Adapter aus (dessen Gerätename enthält normalerweise das Wort eth. Klicken Sie Bearbeiten.

		YaST2		\odot \odot \otimes
🔊 Netzwerkeinstellu	ngen			
<u>G</u> lobale Optionen	Ü <u>b</u> ersicht	Ho <u>s</u> tname/DNS	<u>R</u> outing	
Name // I L1 Gigt bit Ethernet Alapter RT2561/RT6T 802.11g PCI / I	P-Adresse 192.168.0.225 NONE			
L1 Gigabit Ethernet Adapte MAC : 00:18:f3:16:2b:d3 BusID : 0000:04:00.0	51			
• Gerätename eth0 • Beim Booten automati • IP-Adresse: 192.168.0	isch gestartet .22524			
Hinzufügen Bearbeiten	<u>L</u> öschen			
Hilfe				Abbrechen OK

Auf der Seite Adresse können Sie die IP-Adress-Einstellungen ändern.

Soll der LAN-Adapter auf automatische Konfiguration gestellt werden, wählen Sie Dynamische Adresse aus.

		YaST2			9 0 8
Netzwerkkarten-Einrichtu	ng				
Allg <u>e</u> mein	A <u>d</u> resse	>	<u>H</u> ardware		
<u>G</u> erätetyp		<u>K</u> onfigurationsname			
Ethernet	-	ethO			
○ Keine I <u>P</u> -Adresse (für verbundene Gerät	te) 🗌 We <u>r</u> te aus iBFT	benutzen			
Dynamische Adresse DHCP	▼ DHCP, nur	Version 4 🔻			
○ Statisch zugewiesene IP-Adresse					
[P-Adresse	<u>S</u> ubnetzmaske		H <u>o</u> stname		
Zusätzliche Adressen					
Aliasname 🛆 IP-Adresse I	Netzmaske				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Hi <u>n</u> zufügen Bearbeiten Lösche	n				
Hilfe				Abbrechen	<u>W</u> eiter

Muss dagegen eine vorgegebene IP-Adresse eingegeben werden, aktivieren Sie **Statisch zugewiesene IP-Adresse** und geben Sie die erforderlichen Werte ein, in diesem Beispiel **192.168.1.2** als **IP-Adresse** und **255.255.255.0** als

Subnetzmaske.

<i>s</i> 💿	YaST2		۲	
🔊 Netzwerkkarten-Einrichtun	g			
Allgemein	Adresse	<u>H</u> ardware		
Gerätetyp	Konfigurationsnam	e		
Ethernet	▼ eth0			
○ Keine I <u>P</u> -Adresse (für verbundene Geräte) 🗌 We <u>r</u> te aus iBFT benutzen			
O Dynamische Adresse DHCP	DHCP, Version 4 und 6			
Statisch zugewiesene IP-Adresse				
IP-Adresse	Subnetzmaske	H <u>o</u> stname		
(192.168.1.2)	255.255.255.0			
Zusätzliche Adressen				
Aliasname 🛆 IP-Adresse Ne	etzmaske			
Hi <u>n</u> zufügen Bearbeiten Löschen				
Hilfe			Abbrechen Zurück	Veiter

Klicken Sie Weiter, um die Änderungen zu übernehmen.

a C		YaST2		\odot \otimes \otimes
<u>a</u> s	Speichern der Netzwerkkonfiguration			
~	Treiberinformationen schreiben			
~	Gerätekonfiguration schreiben			
1	Netzwerkkonfiguration schreiben			
1	Routing-Konfiguration schreiben			
1	Hostnamen- und DNS-Konfiguration schreiben			
1	Netzwerkdienste einrichten			
1	Firewall-Einstellungen schreiben			
→	Netzwerkdienste aktivieren			
-	SuSEconfig ausführen			
-	smpppd einrichten			
Netzv	verkdienste werden aktiviert			
		70%		
Hi	lfe		Abbrechen	<u>o</u> k

Sie sehen nun, wie die Systemkonfiguration aktualisiert wird.

3.5 MacOS (hier 10.7)

Öffnen Sie die Systemeinstellungen:



Im Abschnitt Internet & Drahtlose Kommunikation öffnen Sie den Eintrag Netzwerk.

	Alle einblender	1	Systemein	stellungen		Q	
Persönlich	I						
Allgemein E	Schreibtisch & Bildschirmschoner	Dock	Mission Control	Sprache & Text	Sicherheit	Q Spotlight	Bedienungs- hilfen
Hardware							
CDs & DVDs	Monitore	Energie sparen	Tastatur	Maus	Trackpad	Drucken & Scannen	Ton
Internet &	Drahtlose Kor	nmunikat	ion				
iCloud	@ Mail, Kontakte & Kalender	MobileMe	Netzwerk	Bluetooth	R reigaben		
System							
Benutzer & Gruppen	Kinder- sicherung	Datum & Uhrzeit	Software- aktualisierung	Sprache	(Internet Machine	Startvolume	
Sonstige							
DivX	Flash Player	MacFUSE					

Soll der LAN-Adapter auf automatische Konfiguration gestellt werden, wählen Sie DHCP aus:

	Netzwerk	
Alle einblenden]	Q
Umg	ebung: Automatisch	\$
 Wi-Fi Aus Ethernet Nicht verbunden USB Etet (en3) Nicht verbunden FireWire Nicht verbunden Bluetooth-PAN Nicht verbunden VPN (PPTP) Nicht konfiguriert 	Status: Kabel Entwec angesc antwor IPv4 konfigurierer ✓ DHC IP-Adresse Boot Teilnetzmaske Router DNS-Server Such-Domains:	d nicht verbunden der ist das Kabel für "Ethernet" nicht chlossen oder das Gerät am anderen Ende tet nicht. P P mit manueller Adresse p uell E-Dienst erstellen
+ - 😻 🕶	ichloss klicken. Assistent	Weitere Optionen ? Zurücksetzen Anwenden

Dann klicken Sie bitte Anwenden.

Muss dagegen eine vorgegebene IP-Adresse eingegeben werden, aktivieren Sie **Manuell** und geben Sie die erforderlichen Werte ein, in diesem Beispiel **192.168.1.10** als **IP-Adresse** und **255.255.255.0** als **Teilnetzmaske** (Subnetzmaske).

00	Netzwerk			
Alle einblenden	Q			
Um	gebung: Automatisch 🛟			
e Ethernet 💮	Status: Verbunden			
• Wi-Fi Aus	"Ethernet" ist zurzeit aktiviert und hat die IP- Adresse 192.168.0.21.			
● USB Etet (en3) Nicht verbunden	IPv4 konfigurieren: Manuell \$			
● FireWire 🍲	IP-Adresse: 192.168.1.10			
e Bluetooth-PAN Nicht verbunden	Router:			
● VPN (PPTP) Nicht konfiguriert	DNS-Server:			
	Such-Domains:			
+ - **	Weitere Optionen ?			
📕 Zum Schützen auf das Schloss klicken.				
	Assistent Zurücksetzen Anwenden			

Dann klicken Sie bitte Anwenden.

COPYRIGHTS & WARENZEICHEN

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ist ein eingetragenes Warenzeichen von TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Andere Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer entsprechenden Halter.

Keines der beschriebenen Teile darf ohne Erlaubnis von TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. in irgendeiner Form oder durch irgendein Mittel reproduziert oder gebraucht werden, wie beispielsweise Übersetzung, Transformation oder Adaption. Copyright © 2012 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.

http://www.tp-link.com



Dieses Gerät kann in allen EU-Ländern betrieben werden (und andere Länder, die der EU Richtlinie 1999/5/EC folgen). Die Verwendung in folgenden Ländern kann mit Auflagen verbunden sein: FR, IT, NO. Detaillierte Informationen können Sie auf der CD oder auf www.tp-link.com nachlesen.

* Alle Inhalte und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Andere Schutzmarken und Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.