

Schnellinstallationsanleitung

450Mbit/s-Gigabit-WLAN-N-ADSL2+-Modemrouter

TD-W8970B

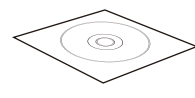
Verpackungsinhalte



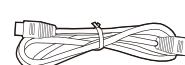
TD-W8970B



Spannungsadapter



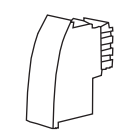
CD
(Nur für Windows)



Ethernetkabel



RJ11-auf-RJ45-Kabel



TAE-RJ45-Adapter



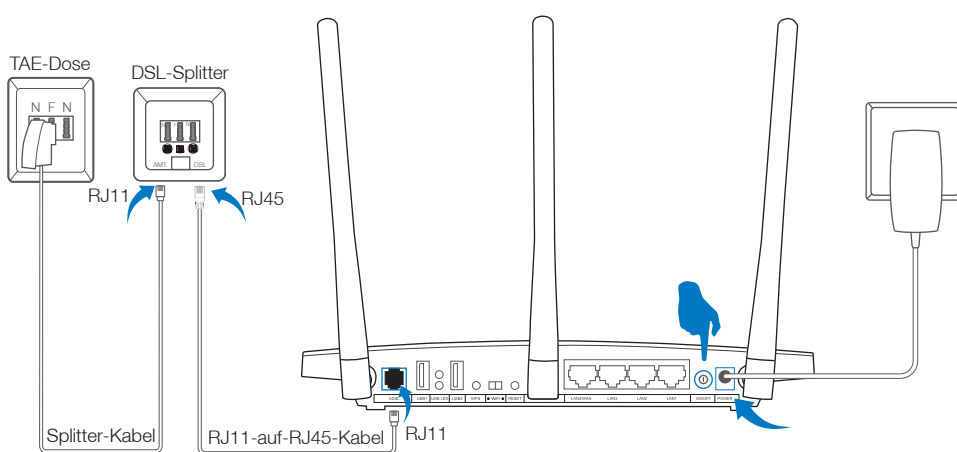
Schnellinstallationsanleitung



71855047584 REV1.0.0

1. Anschließen der Hardware

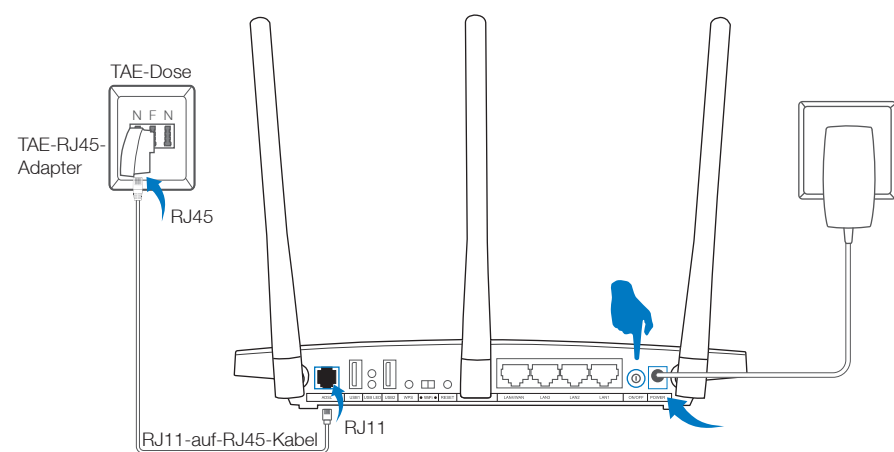
- 1 Verbinden Sie Splitter und Netzteil wie folgt und drücken Sie anschließend die POWER EIN/AUS Taste.



DSL-Anschluss mit Splitter (Standard und Universal)

- Verbinden Sie den DSL-Splitter mit der TAE-Dose mit Hilfe des Splitter-Kabels.
- Schließen Sie den DSL-Splitter mit Hilfe eines RJ11-auf-RJ45-Kabels an Ihren Modemrouter an.
- Verbinden Sie Ihren Computer mit einem der Ports 1 bis 4 des Modemrouters mit Hilfe eines Ethernetkabels.
- Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Niederspannungskabel auf der Rückseite Ihres Modemrouters ein. Das andere Ende stecken Sie in eine spannungsführende Steckdose.

Hinweis: DSL-Splitter und Splitter-Kabel erhalten Sie von Ihrem Provider. (Wird nur bei einem Annex B Anschluss benötigt.)



DSL-Anschluss ohne Splitter (All-IP)

- Verbinden Sie den TAE-RJ45-Adapter mit dem Modemrouter mit Hilfe eines RJ11-auf-RJ45-Kabels, dann schließen Sie den TAE-RJ45-Adapter an die TAE-Dose an.
- Verbinden Sie Ihren Computer mit einem der Ports 1 bis 4 des Modemrouters mit Hilfe eines Ethernetkabels.
- Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Niederspannungskabel auf der Rückseite Ihres Modemrouters ein. Das andere Ende stecken Sie in eine spannungsführende Steckdose.

- 2 Überprüfen Sie die LEDs, um sicherzustellen, dass der Router korrekt angeschlossen wurde.



POWER: Ein



ADSL: Ein oder blinkend



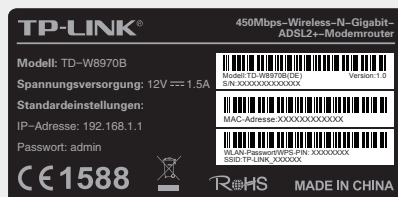
WLAN: Blinkend

2. Konfigurieren des Modemrouters

- 1 Verbinden Sie Ihren Computer per LAN-Kabel oder WLAN mit dem Modemrouter.

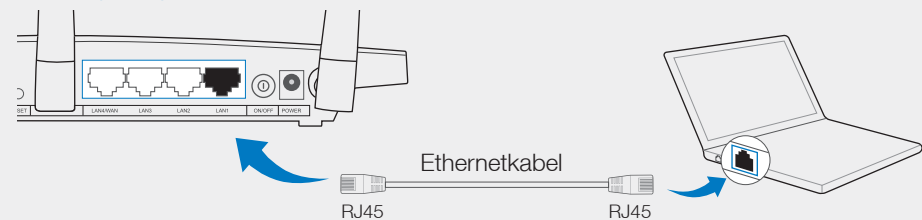
• WLAN

Verbinden Sie sich mit dem voreingestellten WLAN. Den entsprechenden WLAN-Namen (SSID) und WLAN-Schlüssel finden Sie auf der Unterseite des Gerätes.



Oder

• Kabel (LAN)

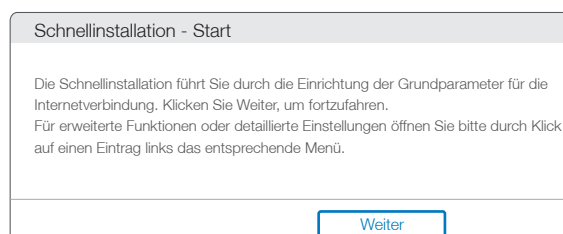


- 2 Öffnen Sie einen Webbrowser (z.B. Mozilla Firefox oder Google Chrome) und konfigurieren Sie den Router anhand folgender Hinweise.

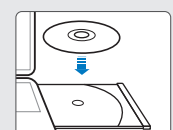
- Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die Adresse <http://192.168.1.1> ein und drücken Sie **Enter**. Ändern Sie das Passwort und klicken Sie **Speichern**. Anschließend loggen Sie sich mit diesem neuen Passwort ein. (Oder klicken Sie **Überspringen** und loggen Sie sich mit dem Standardpasswort **admin** ein.)



- Klicken Sie im Hauptmenü auf **Schnellinstallation** und klicken Sie **Weiter**. Folgen Sie der Schritt-für-Schritt Anleitung, um die Installation durchzuführen.



Hinweis: Besitzer eines Windows PC können die Konfiguration mit Hilfe des Assistenten auf der beiliegenden CD durchführen.



Häufig gestellte Fragen (FAQ)

F1. Was kann ich tun, wenn sich kein Login-Fenster öffnet?

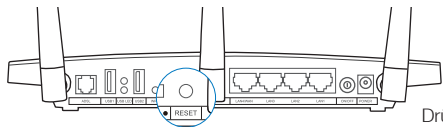
- A1. Sollte Ihr Computer eine feste IP-Adresse haben, ändern Sie die Einstellungen so ab, dass dieser die IP-Adresse automatisch vom Router bezieht.
- A2. Überprüfen Sie, ob Sie die Adresse `http://192.168.1.1` richtig in die Adresszeile des Browsers eingegeben haben und drücken Sie "Enter".
- A3. Verwenden Sie einen anderen Webbrowser und versuchen Sie es erneut.
- A4. Starten Sie den Router neu.
- A5. Deaktivieren Sie kurz den Netzwerkadapter, mit dem Sie aktuell über den Router verbunden sind. Anschließend aktivieren Sie ihn erneut.

F2. Was kann ich tun, wenn ich nicht auf das Internet zugreifen kann?

- A1. Überprüfen Sie die Kabel (inkl. Telefon-, Netzwerk- und Stromkabel) und stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- A2. Testen Sie, ob Sie das Webmenü des Routers öffnen können. Die Adresse lautet `http://192.168.1.1`. Gehen Sie folgende Schritte durch, falls sich das Menü öffnet. (Falls nicht, stellen Sie sicher, dass der Computer seine IP-Adresse automatisch vom Router bezieht.)
- A3. Kontaktieren Sie Ihren Provider, um sicherzustellen, dass alle Daten (VPI/VC), Verbindungstyp, Benutzername und Kennwort) korrekt sind.
- A4. Sollten Sie noch immer keine Internetverbindung haben, reseten Sie den Router (siehe F3, A1), um ihn in die Werkseinstellung zurückzusetzen und beginnen Sie erneut mit der Erstinstallation.
- A5. Wenden Sie sich an unseren Technischen Support, sofern das Problem weiterhin besteht.

F3. Wie kann ich den Router in die Werkeinstellung zurücksetzen?

- A1. Halten Sie die RESET-Taste auf der Rückseite des Routers für ca. 8 Sekunden gedrückt, während der Router an das Stromnetz angeschlossen ist.



Drücken und halten Sie die RESET-Taste für 8 Sekunden

- A2. Öffnen Sie das Webmenü des Routers und klicken Sie unter "System-Tools"->"Werkseinstellungen" auf "Wiederherstellen".

F4. Was mache ich, wenn ich mein Passwort vergessen habe?

- Passwort für das Webmenü:
Setzen Sie den Router in die Werkseinstellung zurück (siehe F3, A1) und verwenden Sie den Standard-Login Benutzer "admin" mit dem Kennwort "admin",
- WLAN-Schlüssel:
A1. Den voreingestellten WLAN-Schlüssel finden Sie auf der Unterseite des Routers.
A2. Sollten Sie den WLAN-Schlüssel geändert haben, gehen Sie im Webmenü auf "Wireless"->"Wireless Security", um diesen wieder zu erhalten oder zu ändern.

F5. Wie kann ich die USB-Funktionen in Anspruch nehmen?

- Bitte schauen Sie hierfür in die Application Guides, die Sie auf der beiliegenden CD und im Internet finden können:
- A1. Auf der CD können die Anleitungen im Ordner "Application Guide" gefunden werden.
- A2. Webadresse: `http://www.tp-link.com`

Hinweis: Sollte Ihre Frage hier nicht beantwortet werden, besuchen Sie bitte unsere FAQ-Seite unter `http://www.tp-link.com/de/support/faq` und klicken Sie auf "Kontakt mit dem technischen Support" für weitere Hilfe.

LEDs Anzeigen

	Name	Status	Bedeutung
	(Power)	Ein Aus	Der Modemrouter ist eingeschaltet. Der Modemrouter ist ausgeschaltet.
	(ADSL)	Ein Blinkend Aus	Der Modemrouter ist mit der DSL-Leitung synchronisiert und betriebsbereit. Der Synchronisierungsprozess läuft. Die Synchronisation ist fehlgeschlagen.
	(Internet)	Ein Blinkend Aus	Der Modemrouter hat erfolgreich eine Internetverbindung hergestellt. Es findet Internetdatenverkehr statt. Es besteht keine Internetverbindung oder der Modemrouter wird im Bridge-Modus betrieben.
	(Wireless)	Blinkend Aus	Die WLAN-Funktion ist aktiv. Die WLAN-Funktion ist deaktiviert.
	(WPS)	Ein Langsam blinkend	Ein WLAN-Gerät wurde dem Netz erfolgreich mittels WPS hinzugefügt. Der WPS-Verbindungsprozess läuft (dauert ca. 2 Min.). Bitte drücken Sie in diesem Zeitraum die WPS-Taste an dem Gerät, das Sie zum Netz hinzufügen wollen.
	(LAN)	Ein Blinkend Aus	Es ist ein eingeschaltetes Ethernetgerät am entsprechenden LAN-Port angeschlossen. Über den entsprechenden LAN-Port werden Daten gesendet oder empfangen. Es ist kein eingeschaltetes Ethernetgerät am entsprechenden LAN-Port angeschlossen.
	(USB, auf der Rückseite)	Ein Aus	Am USB-Port ist ein Datenträger oder Drucker angeschlossen. Kein Datenträger oder Drucker ist am USB-Port angeschlossen.

Technischer Support

- Für tiefergehende Fehlersuche besuchen Sie bitte: `http://www.tp-link.com/de/Support/faq`
- Um Firmware/Treiber/Tools/Handbücher herunterzuladen, besuchen Sie: `http://www.tp-link.com/de/Support/download/`
- Für weitere technischer Unterstützung kontaktieren uns:
Deutschland
Tel: +49 1805 875465(deutschsprachig) / +49 1805 TPLINK
E-Mail: `support.de@tp-link.com`
Gebühr: 0,14 EUR/min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.
Mobil bis zu 0,42 EUR/min
Bürozeiten: Montags bis freitags 9 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr, ausgenommen in Hessen, 24. und 31.Dezember geschlossen.
TP-LINK Deutschland GmbH, Robert-Bosch-Straße 9,65719 Hofheim am Taunus
Österreich
Tel: +43 820820360 (deutschsprachig)
Gebühr: aus dem österreichischen Festnetz maximal 20ct/min
E-Mail: `support.de@tp-link.com`
Bürozeiten: Montags bis freitags 9 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr, ausgenommen Feiertage in Hessen, Deutschland, 24. und 31. Dezember geschlossen.
Schweiz
Tel: +41 (0)848 800998 (deutschsprachig)
Gebühr: 4 bis 8 Rp/min, abhängig von der Uhrzeit
E-Mail: `support.ch@tp-link.com`
Bürozeiten: Montags bis freitags 9 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr, ausgenommen Feiertage in Hessen, Deutschland, 24. und 31. Dezember geschlossen.
Weltweit
Tel: +86 755 26504400 (englischsprachig)
E-Mail: `support@tp-link.com`
Bürozeiten: ständig
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
Building 24 (floors1,3,4,5), and 28 (floors1-4) Central Science and Technology Park, Shennan Rd, Nanshan, Shenzhen, China

Declaration of conformity (English)

Company: TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
We declare under our own responsibility that for the following equipment:
Product Description: Wireless Router
Modell: TL-WR1043ND/TL-WR1042ND/TL-WR941ND/TL-WR940N/TL-WR843ND/TL-WR842ND/TL-WR841ND/TL-WR841N/TL-WR841HP/TL-WR840N/TL-WR743ND/TL-WR741ND/TL-WR740N/TL-WR720N/TL-WR702N/TL-WR700N/TL-MR3420/TL-MR3220/TL-MR3020/TL-MR3040/MR3050/TL-WR810N/TL-WR710N/TL-WR748N/45R/45E/44R
Product Description: Wireless Dual Band Router
Modell: TL-WDR4900/TL-WDR4300/TL-WDR3600/TL-WDR3500/C8/C7/C5/C4/C2
Product Description: Wireless Adapter
Modell: TL-WN851N/TL-WN821N/TL-WN821NC/TL-WN822N/TL-WN881ND/TL-WN823N/TL-WN751ND/TL-WN721N/TL-WN721NC/TL-WN722N/TL-WN723N/TL-WN727N/TL-WN781ND/TL-WN7200ND/TL-WN725N/TL-WN851ND
Product Description: Wireless Dual Band Adapter
Modell: TL-WDN4800/TL-WDN4200/TL-WDN3800/TL-WDN3200/T4U/T2U/T2UH
Product Description: Wireless Access Point
Modell: TL-WA901ND/TL-WA801ND/TL-WA701ND/TL-WA830E/TL-WA730E/TL-WA5110G/TL-WA7110ND/TL-WA8110ND/TL-WA5210G/TL-WA7210N/TL-WA7510N/TL-WA750E/TL-WA856E/TL-WA850E/TL-WA3500E/TL-WA890EA/CPE520/CPE510/CPE220/CPE210
Product Description: Wireless Powerline Adapter
Modell: TL-WPA271/TL-WPA281/TL-WPA2220/TL-WPA4220/TL-WPA4230P/TL-WPA6230P
Product Description: Wireless IP Camera
Modell: TL-SC3171G/TL-SC3430N/TL-SC3230N/TL-SC4171G/TL-SC2020N
Product Description: Wireless Print Server
Modell: TL-WP5510U
Product Description: Wireless Modem Router
Modell: TD854W/TD864W/TD851W/TD-VG3631/TD-VG3631/TD-VG3511/TD-W9970/TX-VG1530/ TD-W9980/TD-W8901G/TD-W8901N/TD-W8901GB/TD-W8950ND/TD-W8951ND/ TD-W8960N/TD-W8961ND/TD-W8962ND/TD-W8961NB/TD-W8101G/TD-W8151N/TD-W8970/ TD-W8980/TD-W8968/TD-W8990/TD-W8952ND/TD-W8970B/TD-W8980B
Product Description: 3G Modem
Modell: MA180/MA260/M5360/M5350

The above products satisfy all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives:
Directives 1999/5/EC, 1999/519/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU
EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
EN300328
EN301893 (applicable for dual band products)
EN301489-1 & EN301489-17
EN55022:2010
EN55024:2010 (not applicable for wireless adapter)
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN50412-2-1:2005 (applicable for powerline adapter)
EN301503 & EN301908 (applicable for 3G modem)
The following CE mark is added to the equipment or the packaging.

CE1588 or CE1588

Person is responsible for making this declaration:


Yang Hongliang
Product Manager of International Business

Date: 2014

Konformitätserklärung (Deutsch)

Firma : TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
Wir erklären eigenverantwortlich, dass für das Gerät:
Produktbeschreibung: WLAN - Router
Modell: TL-WR1043ND/TL-WR1042ND/TL-WR941ND/TL-WR940N/TL-WR843ND/TL-WR842ND/TL-WR841ND/TL-WR841N/TL-WR841HP/TL-WR840N/TL-WR743ND/TL-WR741ND/TL-WR740N/TL-WR720N/TL-WR702N/TL-WR700N/TL-MR3420/TL-MR3220/TL-MR3020/TL-MR3040/MR3050/TL-WR810N/TL-WR710N/TL-WR748N/45R/45E/44R
Produktbeschreibung: Dualband - WLAN - Router
Modell: TL-WDR4900/TL-WDR4300/TL-WDR3600/TL-WDR3500/C8/C7/C5/C4/C2
Produktbeschreibung: WLAN - Adapter
Modell: TL-WN851N/TL-WN821N/TL-WN821NC/TL-WN822N/TL-WN881ND/TL-WN823N/TL-WN751ND/TL-WN721N/TL-WN721NC/TL-WN722N/TL-WN722NC/TL-WN723N/TL-WN727N/TL-WN781ND/TL-WN7200ND/TL-WN725N/TL-WN851ND
Produktbeschreibung: Dualband - WLAN - Adapter
Modell: TL-WDN4800/TL-WDN4200/TL-WDN3800/TL-WDN3200/T4U/T2U/T2UH
Produktbeschreibung: Drahtloser Accesspoint
Modell: TL-WA901ND/TL-WA801ND/TL-WA701ND/TL-WA830E/TL-WA730E/TL-WA5110G/TL-WA7110ND/TL-WA8110ND/TL-WA5210G/TL-WA7210N/TL-WA7510N/TL-WA750E/TL-WA856E/TL-WA850E/TL-WA3500E/TL-WA890EA/CPE520/CPE510/CPE220/CPE210
Produktbeschreibung: WLAN - Powerline - Adapter
Modell: TL-WPA271/TL-WPA281/TL-WPA2220/TL-WPA4220/TL-WPA4230P/TL-WPA6230P
Produktbeschreibung: Drahtlose IP - Kamera
Modell: TL-SC3171G/TL-SC3430N/TL-SC3230N/TL-SC4171G/TL-SC2020N
Produktbeschreibung: Drahtloser Printserver
Modell: TL-WP5510U
Produktbeschreibung: WLAN - Modemrouter
Modell: TD854W/TD864W/TD851W/TD-VG3631/TD-VG3631/TD-VG3511/TD-W9970/TX-VG1530/ TD-W9980/TD-W8901G/TD-W8901N/TD-W8901GB/TD-W8950ND/TD-W8951ND/ TD-W8960N/TD-W8961ND/TD-W8962ND/TD-W8961NB/TD-W8101G/TD-W8151N/TD-W8970/ TD-W8980/TD-W8968/TD-W8990/TD-W8952ND/TD-W8970B/TD-W8980B
Produktbeschreibung: 3G-Modem
Modell: MA180/MA260/M5360/M5350

alle auf dieses anwendbaren technischen Regelungen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften liegen:
Direktiven 1999/5/EC, 1999/519/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU
EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
EN300328
EN301893 (anwendbar auf Dualband-Produkte)
EN301489-1 & EN301489-17
EN55022:2010
EN55024:2010 (nicht anwendbar auf WLAN-Adapter)
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN50412-2-1:2005 (anwendbar auf Powerlineadapter)
EN301503 & EN301908 (anwendbar auf 3G-Modems)
Das CE-Logo befindet sich auf dem Produkt oder dessen Verpackung.

CE1588 or CE1588

Für diese Erklärung verantwortliche Person:


Yang Hongliang
Internationaler Produktmanager

Datum: 2014

Sicherheitsinformation

- Hat ein Produkt eine POWER-Taste, kann das Gerät damit komplett abgeschaltet werden. Produkte ohne POWER-Taste können einzig und allein durch Trennen des Spannungsadapters komplett ausgeschaltet werden. Das von der Spannungsversorgung getrennte Gerät behält jedoch seine Konfiguration.
- Öffnen Sie dieses Produkt nicht und versuchen Sie nicht, es zu warten oder zu reparieren. Sie könnten Spannungsschlägen oder anderen Gefahren ausgesetzt sein. Das Entfernen oder Beschädigen eines Siegels lässt die Garantie erlöschen. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Ihr Gerät defekt ist.
- Betreiben Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser.

3 Jahre eingeschränkte Produktgarantie von TP-LINK

Nur für Original-TP-LINK-Produkte.

DIESE GARANTIE VERLEIHT IHNEN BESTIMMTE RECHTE, DIE VON DEM VERKAUFLAND ABHÄNGIG SEIN KÖNNEN.

BIS ZU DEN GESETZLICHEN GRENZEN ERSETZEN DIESE GARANTIE UND DIESE HILFESTELLUNGEN ANDERSARTIGE GARANTIEEN, HILFESTELLUNGEN UND KONDITIONEN.

TP-LINK garantiert für einen einwandfreien Zustand von originalverpackten TP-LINK-Geräten hinsichtlich Funktion und Materialverarbeitung, normale Benutzung vorausgesetzt, über einen Zeitraum von 3 Jahren ab Kauf durch den Endverbraucher.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG, 2009/125/EG.