

Universeller 300Mbit/s-WLAN-N-Repeater mit LAN-Port

TL-WA850RE

⦿ Funktionen:

- Der Repeater-Modus verstärkt das WLAN-Signal in zuvor unerreichbare oder schwer zu verkabelnde Bereiche
- Superkleines Gehäuse, einfach an der Steckdose anzubringen
- Datenraten von bis zu 300 Mbit/s, ideal für Videostreaming, Online-Gaming und VoIP
- Einfache WLAN-Erweiterung durch Druck auf die WPS-Taste
- Smarte Signalstärkeanzeige hilft bei der optimalen Platzierung
- LAN-Port zur Einbindung von kabelgebundenen Netzwerkgeräten wie Blu-ray®-Playern, Spielekonsolen, Fernsehern usw. in ein WLAN
- WPA/WPA2-Verschlüsselung zum Schutz Ihres Netzwerks
- Login über Domännennamen (<http://tplinkrepeater.net>)



⦿ Beschreibung

Der WLAN-Repeater TL-WA850RE von TP-LINK wurde entwickelt, um ein erweitertes WLAN mit einer breiteren Abdeckung und einer weiteren Reichweite zu schaffen. Er bietet den Repeater-Modus als standardmäßigen WLAN-Modus, und agiert als "Relaisstation", um WLAN-Signale von einem Basisrouter oder von einem Accesspoint eines Netzwerks aufzunehmen und das Signal sodann einwandfrei in bisher unerreichbare oder schwer zu verkabelnde Bereiche zu vergrößern. Mit seinem LAN-Port ist er in der Lage, Netzwerkgeräten als WLAN-Adapter zu dienen.

© Spezifikationen:

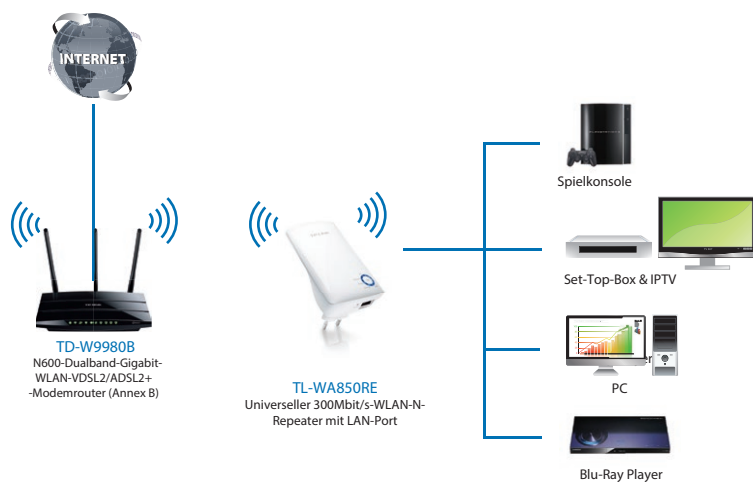
Hardwarefunktionalitäten	
WLAN-Standards	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Schnittstelle	10/100M-RJ45-LAN-Port
Tasten	WPS (RE), Reset
Antenne	2 interne
Stromverbrauch	3W
WLAN-Funktionen	
Frequenz	2,4..2,4835GHz
Signalrate	11n: Bis zu 300Mbps (dynamisch) 11g: Bis zu 54Mbps (dynamisch) 11b: Bis zu 11Mbps (dynamisch)
EIRP	< 20 dBm
Empfangsempfindlichkeit	270M: -68dBm bei 10% PER 130M: -68dBm bei 10% PER 108M: -68dBm bei 10% PER 54M: -68dBm bei 10% PER 11M: -85dBm bei 8% PER 6M: -88dBm bei 10% PER 1M: -90dBm bei 8% PER
Wireless-Modi	Repeater
WLAN-Funktionen	WMM(Wi-Fi Multimedia); MAC-Adressfilterung; WLAN-Statistiken; Login über Domännennamen
Wireless-Sicherheit	WEP mit 64, 128 und 152 Bit, WPA-PSK/WPA2-PSK
SONSTIGE	
Zertifizierung	CE, RoHS
Systemvoraussetzungen	Microsoft Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™, 7 oder 8 Mac® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Betriebstemperatur	0°C~40°C (32°F~104°F)
Lagertemperatur	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Betriebsfeuchtigkeit	10%~90%, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5%~90% nicht kondensierend
Abmessungen (LxBxH)	110mm*65,8mm*75,2mm
Steckertyp	EU

⊙ Diagramm:

Betriebsart - Repeater Modus



Client-Modus



Lieferumfang:

- TL-WA850RE
- RJ45-Netzwerk-Kabel
- CD
- Schnellinstallationsanleitung

Verwandter Artikel:

- N600-Dualband-Gigabit-WLAN-VDSL2/ADSL2+-Modemrouter (Annex B)
- TD-W9980B
- 300Mbps-WLAN-N-PCI-Adapter
- TL-WN851ND
- 300Mbps-High-Gain-WLAN-USB-Adapter
- TL-WN822N