



# 300Mbit/s

WLAN-Repeater

TL-WA855RE

## Highlights

---

- **WLAN-Erweiterung** – auf Knopfdruck zur Beseitigung von Funklöchern
- **Kompatibel** – mit allen 802.11 b/g/n-WLAN-Routern
- **AP-Mode** – Erstellt einen WLAN-Accesspoint
- **Praktische Signalstärkeanzeige** – hilft bei der optimalen Platzierung
- **Zeitplan** – zum automatischen Aktivieren/Deaktivieren des WLANs
- **Einfache Verwaltung** – über Ihr iOS- oder Android-Gerät mit der TP-LINK Tether App

## Beschreibung

---

Mit dem TL-WA855RE lässt sich schnell und einfach die Reichweite des WLAN-Netzes im regulären 2,4-GHz-Band erhöhen. Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz an praktisch jeder Steckdose. Für Sicherheit im kabellosen Netzwerk sorgt eine WPA2-Verschlüsselung.

# Features



## Geschwindigkeit

- 300Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit – Mit einer WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s eignet sich der TL-WA855RE perfekt für Internetbisanwendungen sowie für Videostreaming und Online-Gaming.
- Funktion als WLAN-Adapter – Über den LAN-Port des TL-WA888RE können kabelgebundene Netzwerkgeräte ohne eigene WLAN-Funktion wie Blue-ray Player, Spielekonsolen und Smart TVs in das vorhandene WLAN eingebunden werden.



## Zuverlässigkeit

- Externe Antennen für noch mehr Reichweite – Mit 2 externen Antennen sorgt der TL-WA855RE dank hochqualitativer Antennentechnik für die Übertragung hoher Datenraten. Dadurch wird beim Repeating eine noch größere Reichweite sichergestellt.
- Universelle Kompatibilität – Kompatibel mit anderen 802.11b/g/n-Geräten

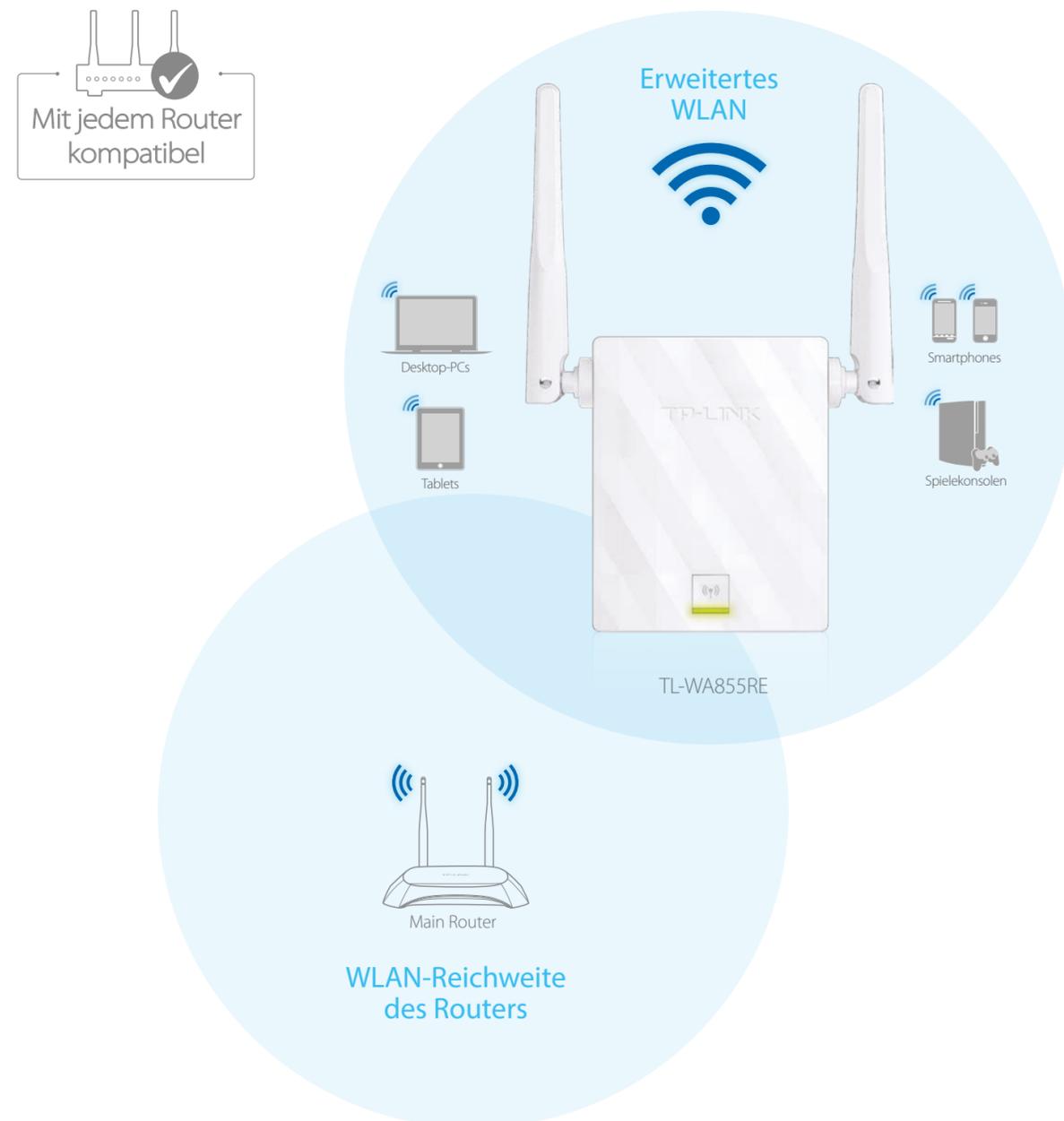


## Einfache Inbetriebnahme

- Erweiterung auf Tastendruck – Dank der WPS-Taste ist die Einrichtung kinderleicht und schnell durchgeführt.
- Flexible Platzierung – Die intelligenten Signalleuchten zeigen die aktuell durch den TL-WA855RE empfangene Signalstärke an. So können Sie ganz einfach den besten Betriebsort finden.
- Kompaktes Design – Für eine einfache und flexible Platzierung.

## Schluss mit Funklöchern

Der WLAN-Repeater TL-WA855RE macht Schluss mit Funklöchern. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s verlängert er das WLAN-Signal einwandfrei in bisher unerreichte oder schwer zu verkabelnde Bereiche und sorgt für einen stabilen Empfang.



## Einfache Inbetriebnahme

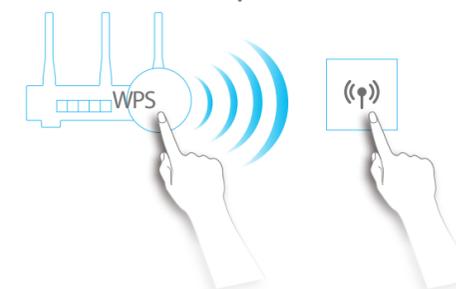
Die Inbetriebnahme des TL-WA855RE ist kinderleicht: Um den Repeater mit dem Router zu verbinden, drücken Sie zunächst die WPS-Taste am Router gefolgt von der WPS-Taste (RE) am Repeater. Das war's!



Um den Repeater mit dem Router zu verbinden, drücken Sie zunächst die WPS-Taste am Router gefolgt von der WPS-Taste (RE) am Repeater.

Die intelligenten Signalleuchten zeigen die aktuell empfangene Signalstärke an

- Gute Verbindung
- Zu weit vom Router entfernt



# Spezifikationen

## HARDWARE-FUNKTIONEN

- **WLAN-Standards:** IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- **Schnittstelle:** 10/100Mbit/s-RJ45-Ethernetport
- **Steckertyp:** EU, UK, US
- **Tasten:** RE (Range Extender) Taste, Reset-Taste
- **Abmessungen (B X T X H):** 52 x 34 x 65 mm
- **Antennen:** 2 externe
- **Energieverbrauch:** ca. 3 Watt



## WLAN

- **Frequenz:** 2,4~2,4835 GHz
- **Signalrate:** 11n: Bis zu 300 Mbit/s (dynamisch)  
11g: Bis zu 54 Mbit/s (dynamisch)  
11b: Bis zu 11 Mbit/s (dynamisch)
- **Empfängerempfindlichkeit:** 270M: -68 dBm @10% PER  
130M: -68 dBm @10% PER  
108M: -68 dBm @10% PER  
54M: -68 dBm @10% PER  
11M: -68 dBm @8% PER  
6M: -68 dBm @10% PER  
1M: -68 dBm @8% PER
- **Sendeleistung:** <20 dBm (EIRP)
- **WLAN-Modi:** Repeater, Accesspoint
- **WLAN-Sicherheit:** WPA-PSK/WPA2-PSK, 64/128-bit WEP

# Spezifikationen

## SONSTIGES

### Verpackungsinhalt

- 300Mbit/s-Repeater TL-WA855RE
- RJ-45-Ethernet-Kabel
- Schnellinstallationsanleitung

### Zertifizierung

- CE, FCC, RoHS

### Systemanforderungen

- Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac® OS, NetWare®, UNIX® or Linux

### Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°C~40°C
- Lagertemperatur: -40°C~70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10%~90%, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5%~90%, nicht kondensierend

# Ähnliche Produkte



- AC750-Dualband-Gigabit-WLAN-Repeater RE210



- 300Mbit/s-WLAN-Repeater mit Frontsteckdose TL-WA860RE



Für weitere Informationen besuchen Sie

[http://www.tp-link.de/products/details/cat-10\\_TL-WA855RE.html](http://www.tp-link.de/products/details/cat-10_TL-WA855RE.html)

oder scannen Sie den QR-Code links.

Diese Spezifikationen können unangekündigten Änderungen unterliegen. TP-LINK ist eine registrierte Handelsmarke der TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Andere Marken und Produktnamen sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken ihrer Eigentümer. Copyright © 2014 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten. Maximum wireless speed of up to 300Mbps is the theoretical data rate derived from IEEE standard 802.11 specifications. Actual data throughput and wireless coverage will vary due to network conditions and environmental factors including volume of network traffic, building materials and construction, network overhead, actual data throughput rate, and wireless coverage.

[www.tp-link.de](http://www.tp-link.de)



300Mbit/s-WLAN-Repeater

TL-WA855RE