



Beseitigt Bereiche ohne WLAN-Abdeckung



Kompatibel zu iOS & Android



Einfacher Einrichtungsassistent



Signal-Stärken Anzeige

EW-7438PTn

Smart N300 Pass-Through Repeater/ Access Point/Wi-Fi Bridge

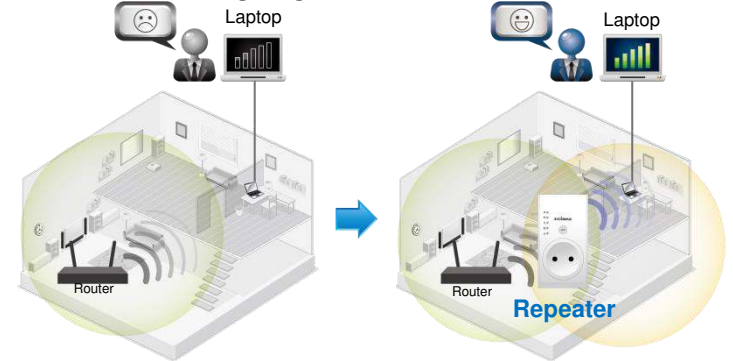
Der Edimax EW-7438PTn ist ein kompakter WLAN- Repeater mit integriertem Netzteil und integrierter Steckdose, damit kein Stromanschluss verloren geht. Bei der passenden Platzierung erhöht sich die WLAN-Abdeckung, um in Häusern mit vielen Räumen oder mehreren Etagen überall ein gutes WLAN- Signal zu haben. Mit dem Smart iQ-Setup ist die Einrichtung des EW-7438PTn schnell und einfach.

Der EW-7438PTn unterstützt 3 verschiedene Betriebsarten und kann je nach Bedarf als WLAN- Repeater, Access Point oder Bridge eingesetzt werden. Einfach den Modus konfigurieren, der für die Netzwerkumgebung benötigt wird.

Kompatibel ist der WLAN- Repeater zu den WLAN-Standards 802.11b/g/n und überträgt Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s. Mit dem Edimax EW-7438PTn kann bei konstanter WLAN- Leistung im Internet gesurft werden und hat keine störende, unansehnliche Verkabelung im gesamten Haus.

Erweitern Sie ganz einfach die WLAN-Abdeckung

Erweitern Sie die WLAN-Signal in die Bereiche, in denen zuvor keine WLAN- Abdeckung vorhanden war. Stecken Sie den Edimax EW-7438PTn einfach in eine Steckdose, um die Signalabdeckung Ihres WLAN-Netzwerks zu erweitern, damit in Häusern, mit vielen Räumen oder mehreren Etagen, überall ein gutes WLAN-Signal ist.



Praktische 3-in-1 Funktion: WLAN- Repeater, Access Point und Bridge

Der EW-7438PTn kann als WLAN- Repeater, Access Point oder WiFi-Bridge eingesetzt werden. Mit Hilfe des Smart iQ Setup-Assistenten einfach die Betriebsart wählen, der für die lokale Netzwerkumgebung benötigt wird.

| 3-in-1 Funktion für flexible Netzwerkanwendungen | | |
|--|---|---|
| Repeater | Access Point | Wi-Fi Bridge |
| Erweitert die Abdeckung des vorhandenen WLAN-Netzwerkes. | Baut ein neues WLAN Netzwerk über eine kabelgebundene Verbindung auf. | Bindet LAN- gebundene TV's, Spielekonsolen oder Mediaplayer in das WLAN Netzwerk ein. |
| | | |

Smart iQ Setup

Der EW-7438PTn hat das benutzerfreundliche, webbrowsersbasierte iQ Setup für die einfache und schnelle Installation. Das iQ Setup erkennt alle verfügbaren WLAN- Netzwerke in der Umgebung und führt in wenigen Schritten durch die Einrichtung, um eine Verbindung herzustellen.

iQ Setup Einfach anschließen und erweitern

- 1 Repeater einstecken**

Verwenden Sie ein WLAN- Gerät, um den Repeater zu verbinden.
- 2 Browser öffnen***

*„edimax.setup“ eingeben, das iQ Setup führt durch die Installation
- 3 Erweitert das WLAN innerhalb von Sekunden**

Smart N300 Pass-Through Repeater/ Access Point/Wi-Fi Bridge

EW-7438PTn

Intelligente Steuerung & Verwaltung per App

Der Repeater kann über die kostenlose EdiRange App verwaltet werden. Hiermit kann die lokale WLAN Umgebung analysiert und sogar graphisch dargestellt werden. Darüber hinaus können Zeitpläne für das automatische Ein- und Ausschalten des WLAN erstellt, sowie das Gastnetzwerk eingerichtet und verwaltet werden.



Zertifizierte Sicherheit und lange Lebensdauer

Die integrierte Steckdose hat die umfangreichen Sicherheitstests der VDE 0620-Zulassung bestanden, Durch die VDE 0620 Zulassung können Beschädigungen und Verschlechterung des Zustandes von Gehäusen, Isolierung, Eintrittslöchern, Polen, elektrischen oder mechanischen Verbindungen, sowie einem Temperaturanstieg bei den elektrischen Anschlüssen langfristig ausgeschlossen werden.



VDE 0620
geprüft



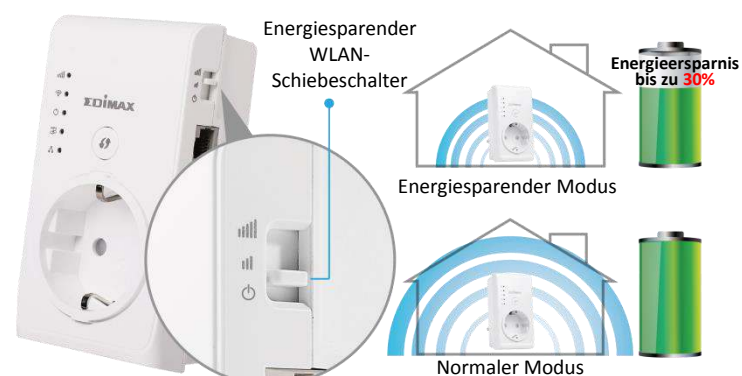
Kompatibel mit jedem WLAN Router

Durch die universelle Kompatibilität und das einfache, webbrowsersbasierte iQ Setup kann der Edimax EW-7438PTn mit jedem handelsüblichen WLAN Router betrieben werden.



Umweltfreundlicher WLAN-Schiebeschalter

Der Repeater hat einen WLAN-Schiebeschalter, um einfach zwischen normaler und umweltfreundlicher Sendeleistung (Stärke des WLAN- Signals) zu wechseln oder das Gerät auszuschalten. Im Normal-Modus sendet das Gerät mit maximaler Sendeleistung für die größtmögliche WLAN- Abdeckung. Wird das WLAN aber nur in einem Zimmer oder in einem kleineren Haus benötigt, kann der umweltfreundliche Modus eingestellt werden, um die Sendeleistung um bis zu 25% und den Energieverbrauch um bis zu 30% zu reduzieren.



Smart N300 Pass-Through Repeater/ Access Point/Wi-Fi Bridge

EW-7438PTn

Bauform mit Netzteil & Integrierter Steckdose

Einfach in eine Steckdose einstecken, es wird kein zusätzliches Stromkabel benötigt.

Dank der integrierten Steckdose können Sie noch ein weiteres elektrisches Gerät an den EW-7438PTn anschließen, so dass weiterhin die gewohnte Anzahl an Steckdosen zur Verfügung steht.



Signalstärke-LED

Mit Hilfe der Signalstärken-LED wird der beste Ort für die Anbringung des WLAN – Repeaters ermittelt, um eine optimale WLAN Abdeckung zu erreichen.

Signalstärken LED

- ☺ An: Ausgezeichnetes Signal
- ☺ Blinkend: Gutes Signal
- ☹ Schnell blinkend: Schlechtes Signal
- ☹ Aus: Kein Signal



Für optimale WLAN- Abdeckung sollte der Repeater so positioniert werden, dass die Signalstärken- LED durchgehend leuchtet (nicht blinkend).

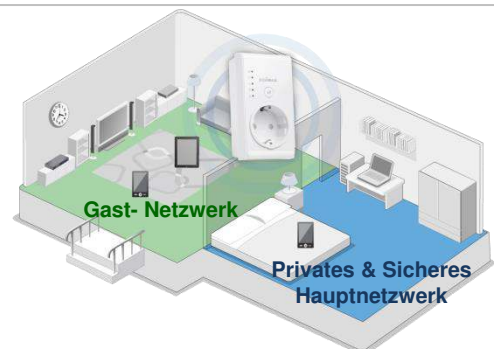
WLAN Verfügbarkeit planen

Es können Zeitpläne für den WLAN-Betrieb eingestellt werden, damit das WLAN Signal gemäß den häuslichen Lebensgewohnheiten nur verfügbar ist und während der Ruhezeiten Energie gespart wird.



Gast-Netzwerk

Der EW-7438PTn ermöglicht die Einrichtung eines Gastnetzwerkes im eigenen WLAN- Netzwerk, damit Gäste von Ihrem primären Netzwerk isoliert werden. (*Nur im WLAN-Repeater-Modus)



Schnelle und einfache Installation mit WPS Taste

Durch einfaches drücken der WPS-Taste (Wi-Fi Protected Setup) können Sie den EW-7438PTn schnell und einfach in ein WLAN- Netzwerk einbinden.



Smart N300 Pass-Through Repeater/ Access Point/Wi-Fi Bridge

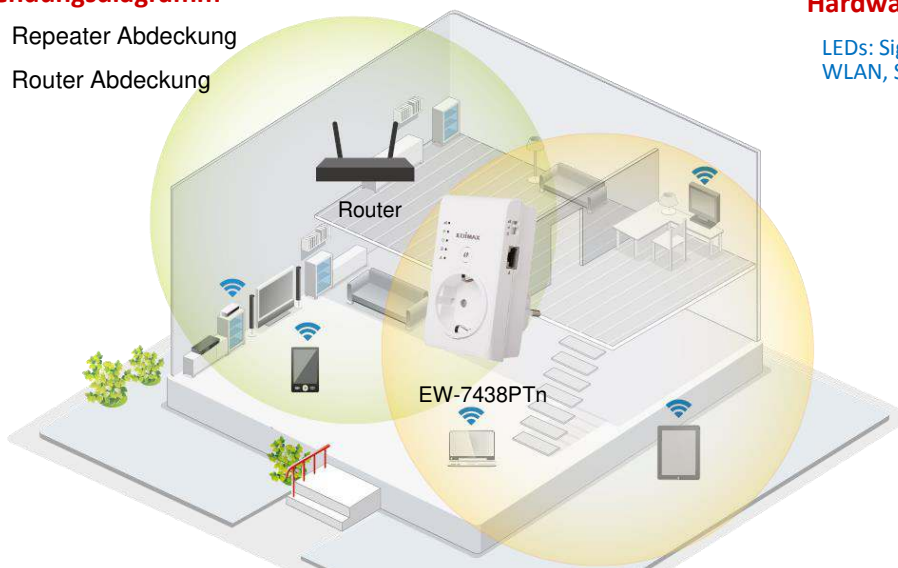
SPEZIFIKATIONEN

EW-7438PTn

| Frequenz | WLANSTANDARDS UND DATENÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEITEN | Hardware |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n (bis zu 300Mbit/s) IEEE 802.11g (bis zu 54Mbit/s) IEEE 802.11b (bis zu 11Mbit/s) | <ul style="list-style-type: none"> 1 x 10/100Mbps Ethernet LAN-Port 1 x integrierte Steckdose 1 x Schiebeschalter 1 x WPS- Taste LEDs: Signalstärke, Wireless, Strom, WPS, LAN |
| Verwaltung | Sicherheit | Systemanforderungen |
| <ul style="list-style-type: none"> 14-sprachige Benutzeroberfläche Upgradefähige Firmware | <ul style="list-style-type: none"> 64/128-bit WEP-Verschlüsselung und WPA-PSK, WPA2-Sicherheit WPS (Wi-Fi Protected Setup) MAC Filtering und 802.1x im Access Point-Modus | <ul style="list-style-type: none"> Vorhandenes WLAN- Netzwerk (2,4 GHz) für Modus als WLAN Repeater/ - Bridge, oder Kabel-/DSL-Modem-Router für den Access Point-Modus Computer mit 2,4 GHz b/g/n-WLAN-Fähigkeit und Web-Browser zur Software-Konfiguration (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox oder Safari, neueste Version) Ab iOS 6 oder Android 4.x für Handy-App |
| Installation | Antenne | Netzteil |
| <ul style="list-style-type: none"> Mehrsprachiges IQ Setup (Browserschnittstelle) WPS Taste | <ul style="list-style-type: none"> 2 x 2dBi interne Antennen | <ul style="list-style-type: none"> Integriertes AC100-240V, 50-60Hz Leistungsmodul |
| Luftfeuchtigkeit | Temperatur | Verpackungsinhalt |
| <ul style="list-style-type: none"> 10-90% (nicht kondensierend) | <ul style="list-style-type: none"> 0-40°C | <ul style="list-style-type: none"> EW-7438PTn Repeater Schnellinstallationsanleitung CD mit mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung und Benutzerhandbuch Karte mit Zugangsdaten |
| Abmessungen | Gewicht | Zertifizierungen |
| <ul style="list-style-type: none"> 105.5 (H) x 57 (B) x 38 (L) mm | <ul style="list-style-type: none"> 128g | <ul style="list-style-type: none"> CE VDE 0620 |

Anwendungsdiagramm

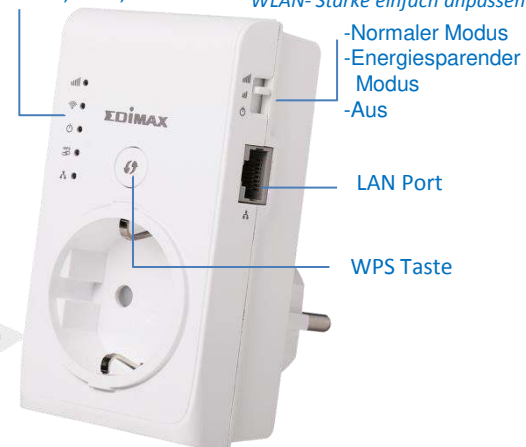
- Repeater Abdeckung
- Router Abdeckung



Hardware

LEDs: Signalstärke, WLAN, Strom, WPS, LAN

Schiebeschalter
WLAN- Stärke einfach anpassen



Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren. Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.

Copyright © 2015 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu