



Hilfestellung für WDS-Bridge-Konfiguration



ALL-WAP02880AC

Schritt 1:

Navigieren Sie zum Bereich WIRELESS.
Wählen Sie WDS BRIDGE als Betriebsmodus aus.
Sie können entweder das 2,4GHz oder 5GHz Modul dazu nutzen.
Wählen Sie einen Kanal aus.
Konfigurieren Sie die Sendeleistung.

ALLNET® German

ALL-WAP02880AC Dual Radio AP , 3T3R , 450Mbps + 1300Mbps Reset/Reboot Ausloggen

Übersicht
Gerätstatus
Verbindungsstand
Echtzeit

Netzwerk
Grundlegend
Wireless

Ansteuerung
Erweiterte
Zeitzone
WLAN-Planer
Werkzeuge

Systemmanager
Konto
Firmware
Logbuch

WLAN-Einstellungen

Gerätename ALL-WAP02880AC
Land/Region Germany

Band-Steering Aktivieren Deaktivieren
HINWEIS: Damit die Bandsteuerungsfunktion richtig arbeitet, müssen 2,4-GHz- und 5-GHz-SSID- und Sicherheitseinstellungen identisch sein.

	2.4GHz	5GHz
Betriebsmodus	Access Point <input type="checkbox"/> Energiesparen	WDS Bridge <input type="checkbox"/> Energiesparen
W-LAN Modus	802.11 B/G/N	802.11 AC/N
Kanal HT Modus	20MHz/40MHz	80MHz(AC Only)
Kanäle	Auto	Ch116 : 5.580 GH
Übertragungsleistung	Auto	20 dBm
Datenrate	Auto	Auto
RTS/CTS Threshold (1 - 2346)	2346	2346
Client-Limits	127 <input checked="" type="radio"/> Aktivieren <input type="radio"/> Deaktivieren	127 <input type="radio"/> Aktivieren <input checked="" type="radio"/> Deaktivieren
Aggregation	<input checked="" type="radio"/> Aktivieren <input type="radio"/> Deaktivieren	
	32 Felder	
	50000 Bytes (Maximum)	
AP Erkennung	Suche	Suche

Anwenden Gespeicherte Einstellungen zum Wirksamwerden übernehmen.

Bestätigen Sie anschließend mit ANWENDEN.
Das Gerät führt dann einen Neustart durch.

Anwenden Gespeicherte Einstellungen zum Wirksamwerden übernehmen.

Schritt 2:

Navigieren Sie nach dem Neustart wieder zum Bereich WIRELESS. Scrollen Sie zum Bereich WDS-Linkeinstellungen – 5 GHz.

Ändern sie den Modus auf AKTIVIEREN und tragen Sie die MAC-Adresse der Gegenseite ein.

Die MAC-Adresse wird unter GERÄTESTATUS angezeigt. Achten Sie darauf die zum Modul (2,4GHz oder 5GHz) passende MAC-Adresse zu verwenden.

Tragen Sie zusätzlich eine AES-Verschlüsselung ein.

Übersicht	Geräteinformationen
Gerätestatus	Gerätename ALL-WAP02880AC
Verbindungsstand	MAC-Adresse
Echtzeit	- LAN 88:DC:96:34:C4:82
Netzwerk	- WLAN - 2.4GHz 88:DC:96:34:C4:82
Grundlegend	- WLAN - 5GHz 88:DC:96:34:C4:83
Wireless	Land Germany

WDS-Linkeinstellungen – 5 GHz

Sicherheits	AES
WEP-Schlüssel	40/64 Bits (10 Hexadezim)
AEC-Kennwort	44448888 (8 – 63 ASCII-Zeichen oder 64 Hexadezimalstellen)

Achtung: NAWDS ist aktiv; bitte weisen Sie den Kanal in beiden Frequenzbändern manuell zu, damit die Einstellungen in Kraft treten.

MAC-Adresse	Modus
88 : DC : 96 : 36 : 99 : 69	Aktivieren
	Deaktivieren
	Deaktivieren
	Deaktivieren

Bestätigen Sie anschließend mit ANWENDEN.

Schritt 3:

Im Bereich GRUNDLEGENDE können Sie die IP-Adress-Konfiguration bearbeiten.

Stellen Sie sicher dass beide WDS-Bridges nicht die selbe IP-Adresse nutzen.

Übersicht	IPv4 Einstellungen
Gerätstatus	IP Netzwerkeinstellung <input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Statische-IP
Verbindungsstand	IP-Adresse <input type="text" value="192.168.1.2"/>
Echtzeit	Subnetzmaske <input type="text" value="255.255.255.0"/>
← Netzwerk	Gateway <input type="text" value="192.168.1.254"/>
Grundlegend	Primäre DNS <input type="text" value="8.8.4.4"/>
Wireless	Sekundäre DNS <input type="text" value="8.8.8.8"/>
⚙ Ansteuerung	
Erweiterte	
Zeitzone	

Schritt 4:

Konfigurieren Sie nun das zweite Gerät mit der gleichen Vorgangsweise.

Nachdem beide Geräte konfiguriert sind und die MAC-Adressen korrekt eingegeben wurden, können Sie unter VERBINDUNGSSTAND kontrollieren ob Ihre WDS-Verbindung aktiv ist.

Bitte beachten: Es kann unter Umständen bis zu 20 Minuten dauern, bis die WDS-Verbindung zwischen den Geräten aufgebaut ist!

Übersicht	WDS Verbindungsliste - 5GHz					
Gerätstatus	WDS Verbindungs-ID#	MAC-Adresse	Link Status	RSSI(dBm)		
Verbindungsstand	# 1	88:dc:96:36:99:69	<u>UP</u>	<u>-47</u>		
Echtzeit	Verbindungsliste - 2.4GHz					
← Netzwerk	SSID	MAC-Adresse	TX	RX	RSSI	Block
Grundlegend						
Wireless						
⚙ Ansteuerung						
Erweiterte						
Zeitzone						
WLAN-Planer						
Werkzeuge						
👤 Systemmanager						
Konto						
Firmware						
Logbuch						