

muture

HANDBUCH WPA2 Enterprise und Smartphones

Übersicht

1. Einrichtung einer WPA2-Enterprise Verbindung unter Android	3
2. Einrichtung einer WPA2-Enterprise Verbindung unter iOS	.5
3. Bei Fragen, Problemen oder Störungen	7

Die Nutzung unseres Internets erfolgt auf eigenes Risiko. Eine Haftung wird von uns, insoweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. Alle gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Rechtspositionen Dritter dürfen nicht verletzt werden. Das Angebot darf weder zur Verbreitung noch zum Aufruf strafbarer, rechts- oder sittenwidriger Inhalte und Informationen genutzt werden. Zur problemlosen Nutzung unserer "**MYWIRE**" WLAN Netzwerke ist evtl. eine manuelle Einrichtung der WPA2-Enterprise Verbindung erforderlich, welche wir Ihnen in diesem Handbuch erklären möchten.

Wichtig: Sie benötigen ein Sicherheitszertifikat, welches Sie als erstes von unserer Webseite herunterladen müssen. Öffnen Sie dazu auf Ihrem Android-Gerät den Browser Chrome und besuchen unsere Webseite www.my-wire.de/faq. Scrollen Sie hier herunter, bis zu dem Bereich "Wireless-LAN" und öffnen den ersten FAQ Artikel: "Wichtige Sicherheitshinweise für die Nutzung der von uns bereitgestellten WLAN-Netze". Innerhalb des Artikels finden Sie einen Link für das CA-Zertifikat, laden Sie dieses herunter. Möglicherweise werden Sie dann nach Ihrem Geräte PIN gefragt.

 Nach dem Download des Zertifikates müssen Sie das Zertifikat benennen. In unserem Beispiel ist der Name "radius.my-wire.de". Wählen Sie bei Verwendung der Anmeldedaten "WLAN" aus und bestätigen Sie die Einstellungen mit "OK".

	 ✓ 0 K/s (□! ﷺ)34 % (□: 14:47) Zertifikats-Manager
	Zertifikat benennen
1)	Zertifikatname: radius.my-wire.de
	Verwendung der Anmeldedaten:
	Das Paket enthält Folgendes: ein CA-Zertifikat
	ABBRECHEN OK

 Wählen Sie in den WLAN-Einstellungen nun Ihr "MYWIRE-PEAP-XXX" oder "MYWIRE-SECURE-XXX" Netzwerk aus. Informationen über die unterschiedlichen "MYWIRE" WLAN Netzwerke finden Sie in den FAQs auf unserer Webseite mit dem Link WLAN-Netzwerke-Unterschied und 5GHZ-WLAN.



 Nach der Auswahl des WLAN Netzwerkes stellen Sie sicher, dass bei EAP-Methode "PEAP", bei Phase 2-Authentifizierung "MS-CHAP v2" und bei CA-Zertifikat "radius.my-wire.de" (Name, den Sie im Schritt A eingegeben haben) eingestellt ist. Danach tragen Sie bei Identität Ihren Benutzernamen, bei Passwort Ihr Passwort ein und bestätigen mit Verbinden. Sie können nun die WLAN Verbindung nutzen.



Beachten Sie bitte, dass ein Zertifikat einen Gültigkeitszeitraum hat. Sollte dieser auslaufen, wird von uns automatisch ein neues Zertifikat zur Verfügung gestellt. Dies erfordert eine Neueinrichtung der WLAN Verbindung.

Hinweis: Wenn Sie das Zertifikat vorübergehend nicht herunterladen können, so besteht die Möglichkeit, bei CA-Zertifikat "**Nicht validieren**" auszuwählen. Dies bedeutet jedoch, dass ein potenzielles Sicherheitsrisiko besteht, bei dem Dritte die Möglichkeit haben, übertragene Daten mitzulesen.

F			٦
Ł	MYWIRE-PEAP-1		ł
	EAP-Methode		
	PEAP	*	ł
ł	Phase 2-Authentifizierung		ł
L	MS-CHAP v2	*	I
	CA-Zertifikat		
t.	Nicht validieren	*	
	Kein Zertifikat angegeben. Es wird keine p Verbindung hergestellt.	rivate	
	Identität		

4

Zur problemlosen Nutzung unserer "**MYWIRE**" WLAN Netzwerke ist evtl. eine manuelle Einrichtung der WPA2-Enterprise Verbindung erforderlich, welche wir Ihnen in diesem Handbuch erklären möchten.

 Öffnen Sie in Ihrem iPhone die WLAN-Einstellungen und wählen Ihr "MYWIRE-PEAP" oder "MYWIRE-SECURE" Netzwerk aus. Informationen über die unterschiedlichen "MYWIRE" WLAN Netzwerke finden Sie in den FAQs auf unserer Webseite mit dem Link WLAN-Netzwerke-Unterschied und 5GHZ-WLAN.

	SIM fehit 🗢 11:31	•
	WLAN	
	 mywire-guest-5ghz 	🕯 🗢 🚺
	NETZWERK WÄHLEN	
	Gastzugang	🔒 🗢 🚺
	MYWIRE	₹ (j)
	mywire-devices	🔒 🗢 🚺
	mywire-guest	🕯 🗢 🚺
	MYWIRE-PEAP-5GHZ-1	🕯 🗢 🚺
	MYWIRE-WPA-1	🕯 후 🚺
	T&R&S W-Lan	🕯 🗢 🚺
	Anderes	

2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein. Klicken Sie danach auf Verbinden.

(

	SIM f	ehlt ৰ	7			13:03	1				
	Passwort eingeben für "MYWIRE-PEAP-5GHZ-1"										
	Ab	brec	hen		Ра	sswe	ort		Ver	bin	den
a .	Be	nutz	erna	me	wif	i-123	3				
	Passwort ••••										
	q	W	е	Ľ	Ľ	Z	u	1	0	F	u
	а	s	d	f	g	h	j	k	T	ċ	ä
	Ŷ		y	x	с	v	b	n	m		\otimes
		400						\cup			
		123			Lee	rzeic	nen		Ve	erbi	nden

Im nächsten Schritt wird Ihnen das Zertifikat unseres Servers angezeigt. Möglicherweise wird Ihnen dies als Nicht vertrauenswürdig angezeigt. Dies kann verschiedene Ursachen haben. Wählen Sie bitte "Vertrauen" aus.
 Beachten Sie, dass ein Zertifikat einen Gültigkeitszeitraum hat. Sollte dieser auslaufen, wird von uns automatisch ein neues Zertifikat zur Verfügung gestellt. Dies erfordert eine Neueinrichtung der WLAN Verbindung.

SIM fehit Abbrechen	^{13:03} Zertifikat	Vertrauen	-3
Radiu Ausge	s.my-wire.de stellt von thawte	DV SSL SHA25	
Nicht Gültig bis 22.04.	vertrauenswürdig 19, 01:59:59		
Weitere Details		>	

4. Sie können nun die WLAN Verbindung nutzen.

	SIM fehit 🗢 13:03	
	Einstellungen WLAN	
	WLAN	
(4)→	🕨 🗸 MYWIRE-PEAP-5GHZ-1	ê 🗢 🚺
	NETZWERK WÄHLEN	
	MYWIRE	∻ (i)
	mywire-devices	₽ ╤ (j)
	mywire-guest	a 🗢 🚺
	MYWIRE-PEAP	ê 🤶 🚺
	MYWIRE-PEAP-1	a 🗢 🚺
	MYWIRE-WPA-1	ê 🗢 🚺
	T&R&S W-Lan	a
	Anderes	
	Auf Netze hinweisen	\bigcirc

Finden Sie auf unserer Webseite Antworten auf häufig gestellte Fragen: https://www.my-wire.de/faq

Gerne stehen wir Ihnen an unserer Supporthotline zur Verfügung. Diese erreichen Sie telefonisch unter der: +49 (0) 621-48348160 oder schreiben Sie uns ein E-Mail an: support@my-wire.de

Herausgeber: mywire Datentechnik GmbH Edisonstraße 21 D-68309 Mannheim



