



# VPN LAN to LAN zwischen Fritzbox und Digitalisierungsbox

Digitalisierungsbox Premium   SPRACHE ANSICHT KONFIGURATION SPEICHERN

IPSEC-PEERS PHASE-1-PROFILE PHASE-2-PROFILE XAUTH-PROFILE IP POOLS OPTIONEN

### Phase-1-Parameter (IKE)

Beschreibung  
Fritzbox

Proposals

Verschlüsselung	Authentifizierung	Aktiviert
AES-256	SHA1	<input checked="" type="checkbox"/>
AES	SHA1	<input type="checkbox"/>
AES	SHA1	<input type="checkbox"/>

DH-Gruppe 2 (1024 Bit)

Lebensdauer 14400 Sekunden 0 kBytes

Authentifizierungsmethode Preshared Keys

Modus  Main Modus (ID Protect)  Aggressiv

Lokaler ID-Typ IPv4-Adresse

Lokaler ID-Wert  
lokales Netz Digitalisierungsbox

### Phase-2-Parameter (IPSEC)

Beschreibung  
Fritzbox 2

Proposals

Verschlüsselung	Authentifizierung	Aktiviert
AES-256	SHA1	<input checked="" type="checkbox"/>
AES	SHA1	<input type="checkbox"/>
AES	SHA1	<input type="checkbox"/>

PFS-Gruppe verwenden Aktiviert 2 (1024 Bit)

Lebensdauer 7200 Sekunden 0 kBytes Schlüssel erneut erstellen nach 80 % Lebensdauer

Peer-Parameter	IPv4-Schnittstellenrouten						
Administrativer Status <input checked="" type="radio"/> Aktiv <input type="radio"/> Inaktiv Beschreibung <b>Fritzbox</b> Peer-Adresse <input type="text" value="Öffentliche IP oder DynDNS der Fritzbox"/> Peer-ID <input type="text" value="Fully Qualified Domain Name (FQDN)"/> IKE (Internet Key Exchange) <input type="text" value="IKEv1"/> Preshared Key <input type="text"/> IP-Version des Tunnelnetzwerks <input type="text" value="IPv4"/> Zusätzlicher Filter des IPv4-Datenverkehrs	Sicherheitsrichtlinie <input type="radio"/> Nicht Vertrauenswürdig <input checked="" type="radio"/> Vertrauenswürdig IPv4-Adressvergabe <input type="text" value="Statisch"/> Standardroute <input type="checkbox"/> Lokale IP-Adresse <input type="text" value="Lokale IP-Adresse der Digitalisierungsbox"/> Routeneinträge <table border="1"> <thead> <tr> <th>Entfernte IP-Adresse</th> <th>Netzmaske</th> <th>Metrik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>lokales Netz Fritzbox</td> <td>255.255.255.0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> HINZUFÜGEN	Entfernte IP-Adresse	Netzmaske	Metrik	lokales Netz Fritzbox	255.255.255.0	1
Entfernte IP-Adresse	Netzmaske	Metrik					
lokales Netz Fritzbox	255.255.255.0	1					

**Erweiterte Einstellungen**

Erweiterte IPsec-Optionen	Erweiterte IP-Optionen
Phase-1-Profil <input type="text" value="Fritzbox"/> Phase-2-Profil <input type="text" value="Fritzbox 2"/> XAUTH-Profil <input type="text" value="Eines auswählen"/> Anzahl erlaubter Verbindungen <input checked="" type="radio"/> Ein Benutzer <input type="radio"/> Mehrere Benutzer Startmodus <input checked="" type="radio"/> Auf Anforderung <input type="radio"/> Immer aktiv	Öffentliche Schnittstelle <input type="text" value="Vom Routing ausgewählt"/> Öffentliche IPv4-Quelladresse <input type="checkbox"/> Öffentliche IPv6-Quelladresse <input type="checkbox"/> Überprüfung der IPv4-Rückroute <input type="checkbox"/> IPv4 Proxy ARP <input checked="" type="radio"/> Inaktiv <input type="radio"/> Aktiv oder Ruhend <input type="radio"/> Nur aktiv

# Einstellungen Fritzbox

**FRITZ!**
FRITZ!Box 7490
Live TV FRITZINAS MyFRITZI joerg

VPN-Verbindung
?

Geben Sie das **Kenntwort** an, mit dem sich die VPN-Gegenstelle beim Herstellen der VPN-Verbindung ausweisen muss.

VPN-Kennwort (Preshared Key):

Geben Sie die Internet-Adresse (z. B. die MyFRITZI- oder DynDNS-Adresse) der VPN-Gegenstelle ein.

Internet-Adresse

Geben Sie das **IP-Netzwerk** der VPN-Gegenstelle ein. Beachten Sie bitte, dass die Gegenstelle ein anderes Netzwerk als in Ihrem Heimnetz verwenden muss.

Entferntes Netzwerk:      
 Subnetzmaske:    
Lokales Netz der Digitalisierungsbox

VPN-Verbindung dauerhaft halten

VPN-Tunnel ist nur an den ausgewählten LAN-Anschlüssen der FRITZ!Box verfügbar

LAN 2  
 LAN 3  
 LAN 4

An den ausgewählten LAN-Anschlüssen IP-Adressen aus folgendem Netzwerk verteilen:

Netzwerk-Präfix:      
 Präfix-Subnetzmaske:      
 Bevorzugter DNS-Server:      
 Alternativer DNS-Server:

**Hinweis:**  
Änderungen in diesem Bereich werden erst nach einem Neustart der FRITZ!Box wirksam.