

NCP Android Client zu AVM FRITZ!Box

Stand April 2014
Version 1.0

Anmerkung:

In diesem Dokument wird die Einrichtung einer VPN-Verbindung zu einer AVM FRITZ!Box mit FRITZ!OS 06.x beschrieben

Network
Communications
Products engineering

Kontakt Deutschland

NCP engineering GmbH
Dombühler Straße 2
D-90449 Nürnberg
Tel.: +49 (911) 9968 0
Fax: +49 (911) 9968 299

Kontakt USA:

NCP engineering, Inc.
444 Castro Street, Suite 711
Mountain View, CA 94041
Tel.: +1 (650) 316-6273
Fax: +1 (650) 251-4155

Internet

<http://www.ncp-e.com>

E-Mail

info@ncp-e.com

Support

NCP bietet Ihnen kostenlosen Support per E-Mail oder Fax sowie eine kostenpflichtige Hotline Nummer

E-Mail Adressen

support@ncp-e.com (deutsch)

helpdesk@ncp-e.com (englisch)

Hotline Nummer

0900 / 1 99 68 00
(nur aus Deutschland erreichbar)

Fax

+49 (911) 9968 458 (Europa)

+1 (650) 251-4155 (USA)

Bei einer Support-Anfrage benötigen wir folgende Informationen:

- ▶ Genauer Produktname
- ▶ Seriennummer
- ▶ Versionsnummer
- ▶ Genaue Problembeschreibung
- ▶ Fehlermeldung

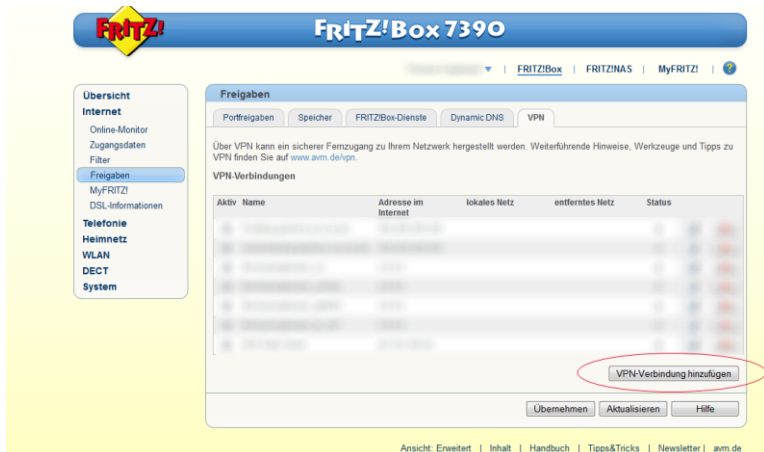
Copyright

Alle Programme und diese Beschreibung wurden mit größter Sorgfalt erstellt und nach dem Stand der Technik auf Korrektheit überprüft. Alle Haftungsansprüche infolge direkter oder indirekter Fehler, oder Zerstörungen, die im Zusammenhang mit den Programmen stehen, sind ausdrücklich ausgeschlossen. Die in diesem Handbuch enthaltene Information kann ohne Vorankündigung geändert werden und stellt keine Verpflichtung seitens der NCP engineering GmbH dar. Änderungen zum Zwecke des technischen Fortschritts bleiben der NCP engineering GmbH vorbehalten. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von NCP engineering GmbH darf kein Teil dieser Beschreibung für irgendwelche Zwecke oder in irgendeiner Form elektronisch oder mechanisch, reproduziert oder übertragen werden. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen genannten Produkte sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Urheber.

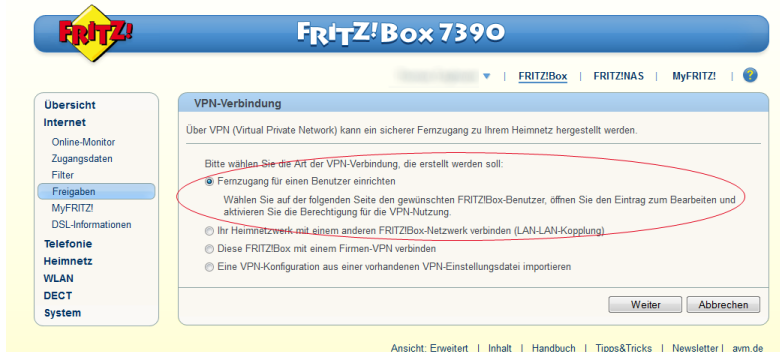
© 2014 NCP engineering GmbH, Alle Rechte vorbehalten.

Einrichtung auf der AVM FRITZ!Box

Neue VPN-Verbindung hinzufügen



Fernzugang für einen Benutzer einrichten



Benutzer hinzufügen



Die Felder „Benutzername“, „E-Mail-Adresse“ und „Kennwort“ müssen mit Ihren Daten gefüllt werden. Für ausschließliche VPN-Nutzung muss der Haken „VPN“ unter den „Berechtigungen“ gesetzt werden.

Benutzer-Konto

Richten Sie hier für die Benutzer der FRITZ!Box Benutzerkonten ein und erteilen Sie Zugangsrechte. Mithilfe des Benutzernamens bzw. der E-Mail-Adresse und des Kennworts kann der Benutzer die jeweils für ihn freigegebenen Bereiche der FRITZ!Box nutzen.

Benutzer

Benutzerkonto aktiv

Benutzername:

E-Mail-Adresse:

Kennwort:

Zugang aus dem Internet

Zugang auch aus dem Internet erlaubt

Berechtigungen

FRITZ!Box Einstellungen
Benutzer mit dieser Berechtigung können alle Einstellungen der FRITZ!Box sehen und bearbeiten.

Sprachnachrichten, Faxnachrichten, FRITZ!App Fon und Anrufliste
Sprachnachrichten, empfangene Faxe und die Anrufliste können abgehört bzw. angesehen werden. FRITZ!App Fon kann genutzt werden.

Zugang zu IAS-Inhalten
Benutzer mit dieser Berechtigung erhalten Zugang zu den an der FRITZ!Box verfügbaren Speichern: interner Speicher, angeschlossene USB-Speicher und Online-Speicher.

Smart Home
Die an der FRITZ!Box angemeldeten FRITZ!-Aktoren können über den mobilen MyFRITZ!-Zugang an- und abgeschaltet werden.

VPN
VPN-Verbindungen zur FRITZ!Box können hergestellt werden.

Ansicht der iOS und Androidgeräte ansehen

VPN-Einstellungen

VPN für Mobilgeräte einrichten

Geben Sie die folgenden Daten in Ihr Mobilgerät ein, um es für die Nutzung von VPN mit der FRITZ!Box einzurichten.

iPhone, iPad oder iPod touch

- Wählen Sie auf dem Homescreen Ihres iPhones, iPads oder iPod touch das Symbol "Einstellungen".
- Öffnen Sie das Menü "Allgemein / VPN / VPN hinzufügen".
- Wählen Sie als VPN-Betriebsmodus "IPSec".
- Tragen Sie in die Felder folgende Angaben ein:
 - Beschreibung:
 - Server:
 - Account:
 - Kennwort:
 - Zertifikat verwenden ist deaktiviert
 - Gruppenname:
 - Shared Secret:
- Wählen Sie für "Proxy" die Einstellung "aus".
- Beenden Sie die VPN-Einrichtung mit "Sichern".

Android-Gerät (ab Version 4.0.4 - Ice Cream Sandwich)

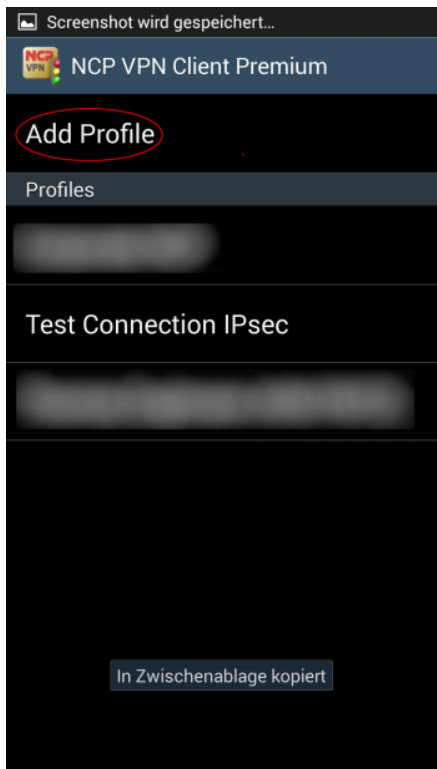
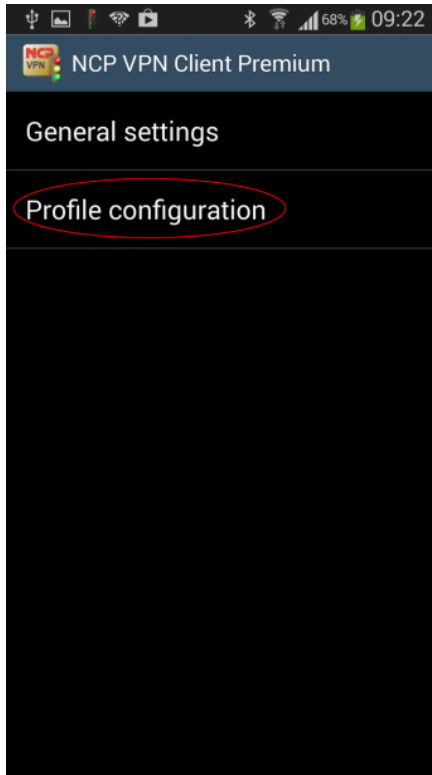
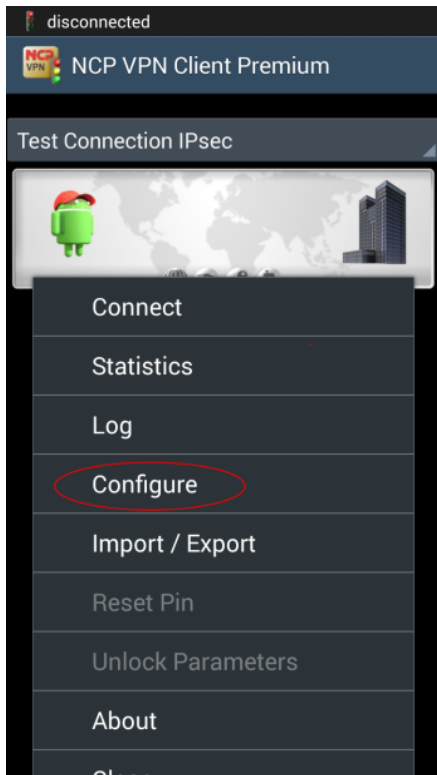
- Wählen Sie auf dem Homescreen Ihres Android-Gerätes "Einstellungen / Weitere Einstellungen / VPN / VPN-Netzwerk hinzufügen".
- Tragen Sie in die Felder folgende Angaben ein:
 - Name:
 - Typ:
 - Server-Adresse:
 - IPSec Identifier:
 - IPSec Pre-Shared Key:
- Beenden Sie die VPN-Einrichtung mit "Sichern".

Geben Sie beim Aufbau der VPN-Verbindung als "Benutzernamen" und "Passwort" den Benutzernamen und das Kennwort des FRITZ!Box-Benutzers ein.

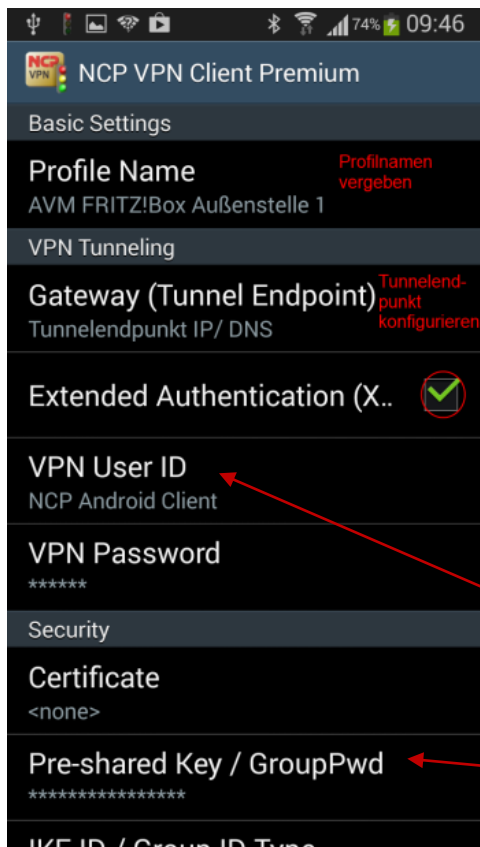
Damit ist die Einrichtung des VPN-Benutzers auf der AVM FRITZ!Box erledigt

Einrichtung am NCP Android Client

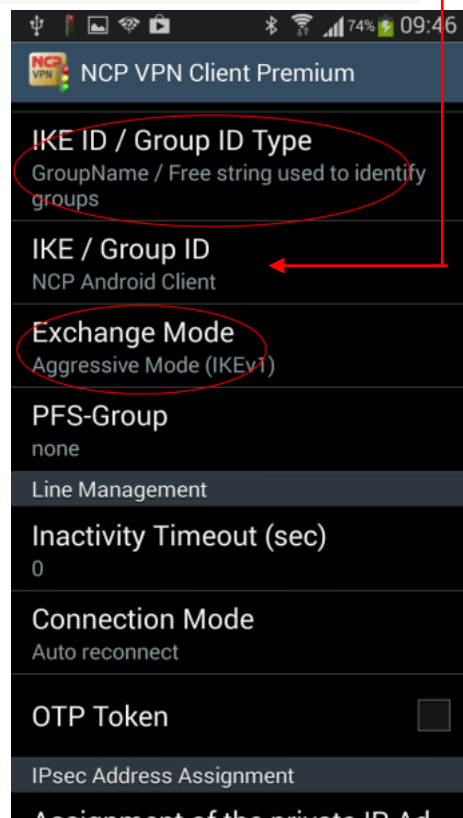
Neues VPN-Profil in drei Schritten hinzufügen



Für ein VPN-Profil müssen folgende Einstellungen vorgenommen und Werte eingegeben werden:

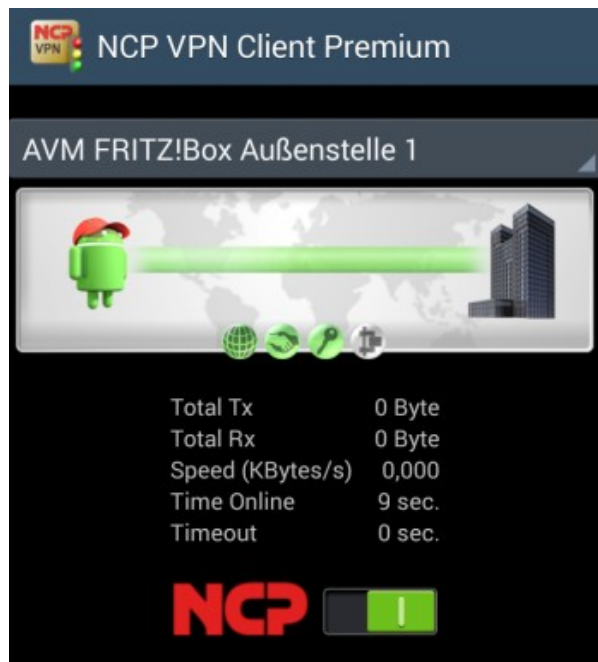


- Name für das Profil
- IP-Adresse oder DNS-Name für das Gateway
- Extended Authentication aktivieren
- Benutzername (User ID) und Passwort
- Pre-shared Key



Alle anderen Einstellungen bleiben unverändert bzw. werden nicht konfiguriert.

Nach Fertigstellung der Konfiguration kann die Verbindung erfolgreich hergestellt werden.



Anmerkung:

Mit dieser Konfigurationseinstellung wird der komplette Datenverkehr über den VPN-Tunnel geleitet.