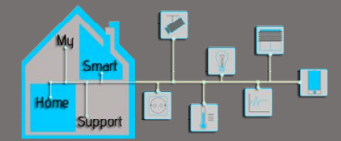
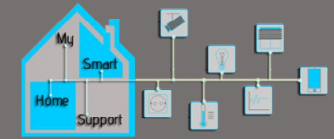



# Einrichten einer VPN on Demand Verbindung per ioBroker App



## Warum VPN on Demand?

- Durch die Einrichtung von VPN on Demand per ioBroker App verbindet sich Smartphone immer dann automatisch zum Heimnetzwerk wenn die ioBroker App gestartet wird. Einmal eingerichtet funktioniert alles von allein und man muss nicht mehr jedes mal, wenn man die Visu öffnen möchte die VPN Verbindung manuell aufbauen.
- Das automatische Verbinden bei HTTP Befehlen funktioniert darin jedoch nicht. Dafür ist eine VPN on Demand Verbindung direkt im IOS nötig. [Siehe Anleitung](#)





## FRITZ!Box 7

Benutzerkonto

Zugang aus dem Internet

Zugang auch au

### Berechtigungen

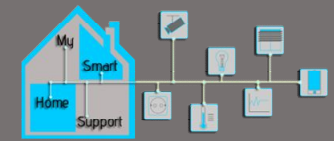
- FRITZ!Box Einstellungen  
Benutzer mit dieser Berechtigung können alle Einstellungen der FRITZ!Box sehen und bearbeiten.
- Sprachnachrichten, Faxnachrichten, FRITZ!App Fon und Anrufliste  
Sprachnachrichten, empfangene Faxe und die Anrufliste können abgehört bzw. angesehen werden. FRITZ!App Fon kann genutzt werden.
- Smart Home  
Die an der FRITZ!Box angemeldeten Smart-Home-Geräte können über den MyFRITZ!-Zugang an- und abgeschaltet werden.
- Zugang zu NAS-Inhalten  
Benutzer mit dieser Berechtigung erhalten Zugang zu den an der FRITZ!Box verfügbaren Speichern: interner Speicher, angeschlossene USB-Speicher und Online-Speicher.
- VPN  
VPN-Verbindungen zur FRITZ!Box können hergestellt werden. [VPN-Einstellungen anzeigen](#)

[Übernehmen](#) [Abbrechen](#)

Sie benötigen die VPN Zugangsdaten:

Diese finden Sie im Menü Ihrer Fritzbox unter:  
System -> FRITZ!Box-Benutzer

Dort klicken Sie hinter dem jeweiligen Benutzer auf den Stift zum Bearbeiten  
Dann können sie im unteren Bereich die VPN-Einstellungen einsehen.



Folgende Daten werden benötigt:

- Benutzername (FRITZ!Box-Benutzer)
- Passwort
- Serveradresse
- Gruppenname (FRITZ!Box-Benutzer)
- Shared Secret

- Smart Home
- Diagnose
- System
- Ereignisse
- Energiemonitor
- Push Service
- FRITZ!Box-Benu
- Tasten und LEDs
- Region und Spra
- Sicherung
- Update
- Assistenten

Name / Beschreibung:

Serveradresse / Server:

IPSec-ID / Gruppenname:

IPSec-Schlüssel / Shared Secret:

Nutzername / Account:

Passwort:

"IPSec" oder "IPSec Xauth PSK"

Individueller Name für die Verbindung

[Redacted] .myfritz.net

MaxMustermann

[Redacted]

MaxMustermann

Kennwort des FRITZ!Box-Benutzers "MaxMustermann"

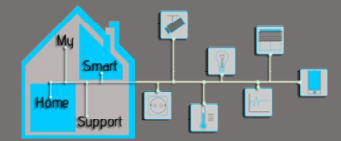
## Einrichtung unter iOS

1. Gehen Sie in die Einstellungen Ihres iOS Gerätes.
2. Wählen Sie "Allgemein > VPN > VPN hinzufügen".
3. Geben Sie die VPN-Daten in die entsprechenden Felder ein. Beachten Sie dabei folgende Einstellungen:
  - a. Setzen Sie "Zertifikat verwenden" auf inaktiv.
  - b. Wählen Sie für "Proxy" die Einstellung "Aus".
4. Schließen Sie die Einrichtung ab.

Matthias

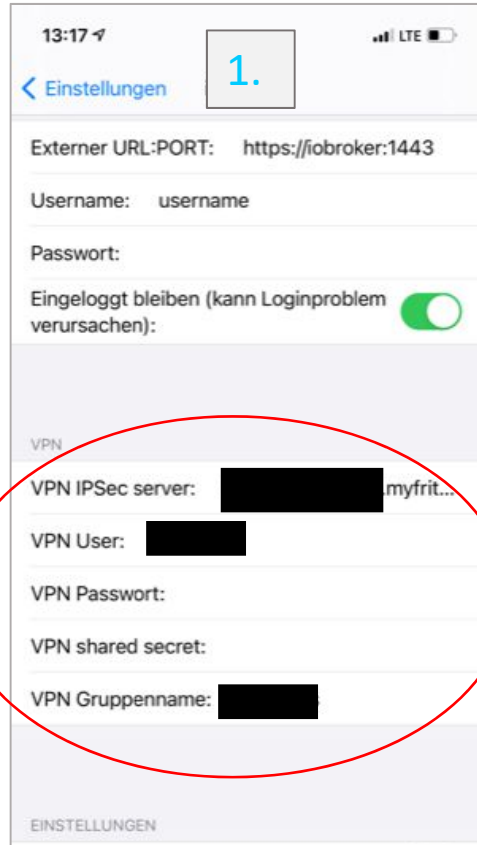
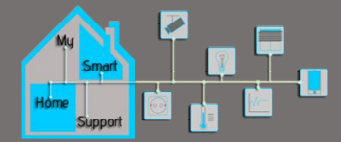


Abbrechen

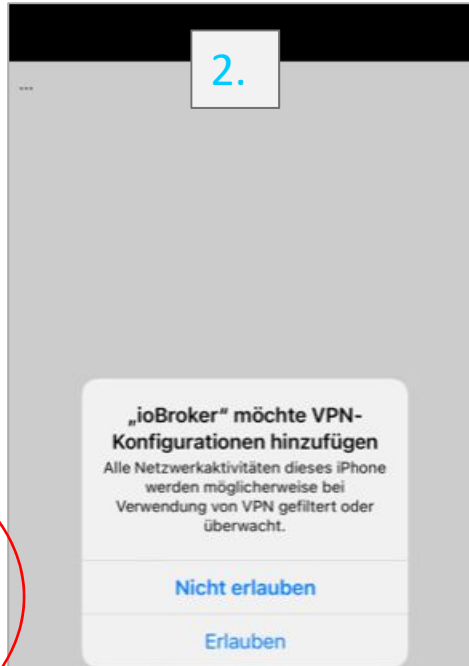


# VPN in der ioBroker App einrichten

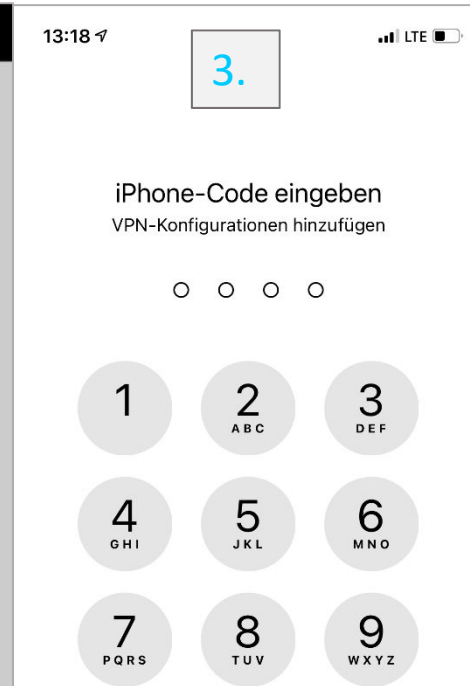
- Öffnen Sie die Einstellungen des Smartphones und suchen Sie nach den Einstellungen der ioBroker App. (bei Android findet man die Einstellungen direkt in der App selbst)
- Halten Sie dazu Ihre Pin des iPhones sowie die Daten der VPN Verbindung Bereit!



Geben Sie unter VPN die Verbindungsdaten Ein!



Öffnen Sie anschließend die ioBroker App!  
Drücken Sie auf Erlauben!



Geben Sie ihre Pin ein!

Laden Sie in der App die Visu neu!

## VPN on Demand erfolgreich eingerichtet!

