

Installationsanleitung für Errichter



Inhaltsverzeichnis

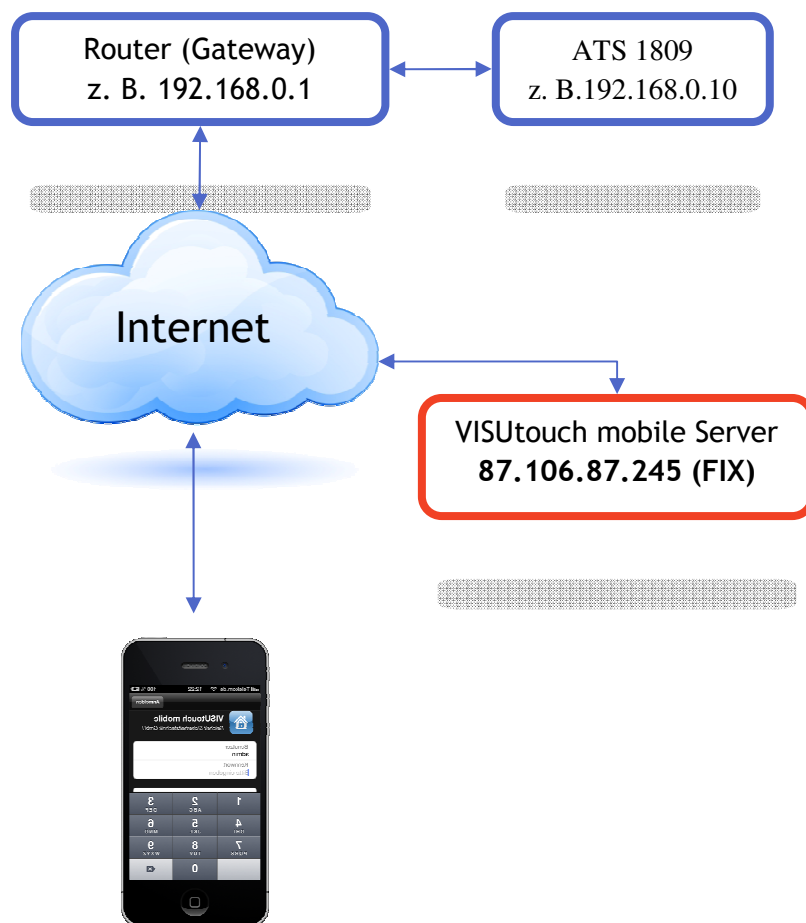
Systemtopologie VISUtouch mobile.....	3
Systemvoraussetzungen	3
Beispielkonfiguration und Funktionsprinzip	3
Einrichten der IP Schnittstelle ATS 1809.....	5
Netzwerk Setup	5
2. VISUtouch Server eintragen	5
3. Panel Setup	5
5. Utilities	6
Router Einrichtung am Beispiel einer FRITZ!Box (AVM).....	7
1. Internet – Freigabe einrichten.....	7
VISUtouch mobile	9
1. Download im Apple Appstore	9
2. VISUtouch mobile auf dem iPhone/ iPad starten und.....	9
Anlage hinzufügen.....	9

Systemtopologie VISUtouch mobile

Systemvoraussetzungen

- iPhone/ iPad/ iPad mini/ iPod
- [ATS MASTER Sicherheitssystem von UTC](#)
- [IP Interface ATS1809 von UTC](#)
- Internet und Router

Beispielkonfiguration und Funktionsprinzip



VISUtouch mobile ist eine Anwendung zur Steuerung sicherheitstechnischer Anlagen. Die Anlage kommuniziert dabei gesichert über die IP Schnittstelle ATS1809 mit dem VISUtouch Server. Damit eine Verbindung erfolgen kann müssen dabei Empfangsport und Sendeport für die Kommunikation in der IP Schnittstelle ATS1809 konfiguriert und im Router (AVM Fritz!Box) freigegeben werden.

Weitergehend handelt es sich bei den zugewiesenen IP Adressen der meisten Internetanschlüsse, um dynamische IP Adressen, die nach einer bestimmten Zeit (24 Stunden) wechseln. Um dennoch die Möglichkeit zu besitzen, zu jeder Zeit auf den Router und der damit verbunden Gefahrenmeldeanlage zu gelangen, muss ein Dynamisches DNS eingerichtet werden. So wird aus einer dynamischen IP Adresse z.B. 89.53.3.34 eine statische Domain wie zum Beispiel: visutouch.zapto.org

Ein Anbieter für DynDNS ist zum Beispiel: <http://www.noip.com/> (5 Adressen kostenlos)

Einrichten der IP Schnittstelle ATS1809

Netzwerk Setup

1. Central Station Parameters

Network Setup
Static address parameters
Central station parameters
Network Receiver
Email/TFTP parameters
Network Probing

2. VISUtouch Server eintragen

Station: **4**
IP: **87.106.87.245** (VISUtouch Server)
Protokoll: **UDP**
Port: **Wird per eMail nach Lizenzfreischaltung separat zugesendet (für Senden & Empfangen gleich)**
Event Type: **None**
Encryption: **Twofish**

Management Central Stations

Station	IP Address	Protocol	Port	Event Type	Encryption
4	87 106 87 245	UDP		None	Twofish

3. Panel Setup

Twofish Encryption Key

Panel Setup
SecureStream: Event ACK interval
SecureStream: Heartbeat interval
Panel physical address
Panel security password
Twofish Encryption key

4. Setup the Encryption Key



Setup the Encryption Key

123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123

5. Utilities

Restart communication

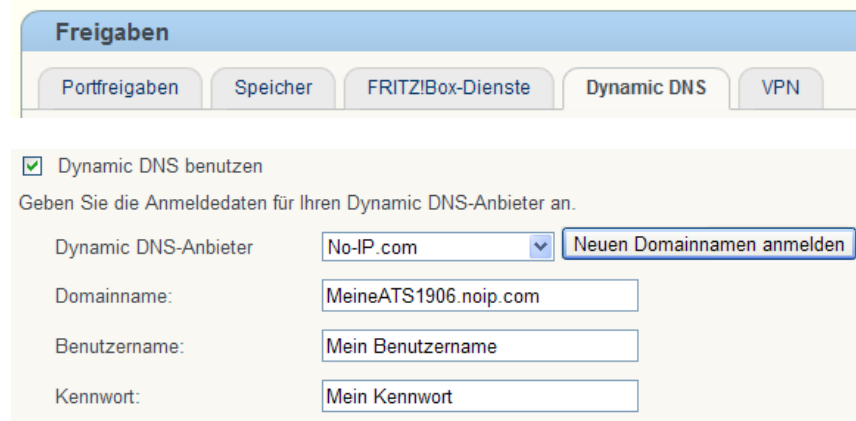
Utilities
Auto enroll
Restart communications
Local event log
Printer event log
CPU load
System uptime
Flash ROM version
Reboot CPU
Upload ROM image

Router Einrichtung am Beispiel einer FRITZ!Box (AVM)

1. Internet – Freigabe einrichten



2. Dynamic DNS (siehe Beispielkonfiguration und Funktionsprinzip)



Freigaben

Portfreigaben Speicher FRITZ!Box-Dienste **Dynamic DNS** VPN

Dynamic DNS benutzen

Geben Sie die Anmeldedaten für Ihren Dynamic DNS-Anbieter an.

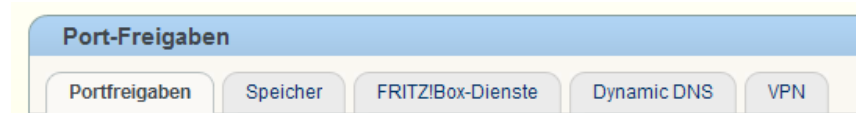
Dynamic DNS-Anbieter: No-IP.com

Domainname: MeineATS1906.noip.com

Benutzername: Mein Benutzername

Kennwort: Mein Kennwort

3. Portfreigaben



Port-Freigaben

Portfreigaben Speicher FRITZ!Box-Dienste Dynamic DNS VPN

Weiter mit

Neue Portfreigabe erstellen

Portfreigabe aktiv für Andere Anwendungen ▼

Bezeichnung

Protokoll UDP ▼

von Port bis Port

an Computer manuelle Eingabe der IP-Adresse ▼

an IP-Adresse

an Port

Port: Wird per eMail nach Lizenzfreischaltung separat zugesendet (für Senden & Empfangen gleich)

VISUtouch mobile

1. Download im Apple Appstore

2. VISUtouch mobile auf dem iPhone/ iPad starten und Anmelden

Benutzername




Siehe Lizenzinformation aus eMail (oder Demoaccount: admin)

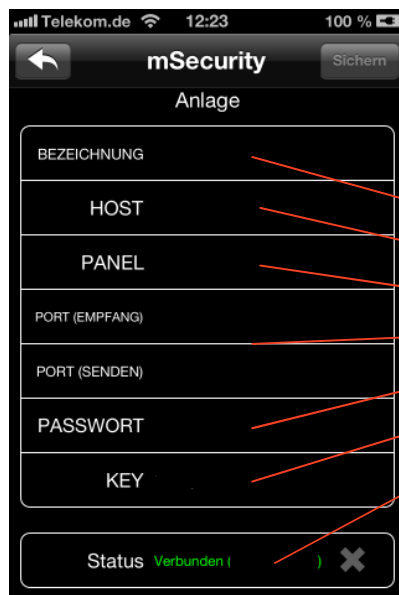
Kennwort

Siehe Lizenzinformation aus eMail (oder Demoaccount: 1707)

Hinweis: Die Lizenzinformationen erhalten Sie nach dem Kauf der Lizenz (siehe www.VISUtouch.de) auf dem elektronischen Weg. Die Freischaltung kann jedoch bis zu 3 Stunden (an Werktagen) dauern.

Anlage hinzufügen

- Status Symbol  oben links klicken.
- Bearbeiten oben rechts klicken.
-  klicken um eine neue Anlage einzurichten.
- Dann  klicken um die Konfiguration zu öffnen.



- Anlagenbezeichnung (frei wählbar)
- Dynamic DNS der ATS1809 (Seite 7)
- ATS Menü 29 (Computer Adresse)
- Kommunikationsports (auf Seite 5)
- ATS Menü 29 (Computer Passwort)
- Der Encryption Key (siehe Seite 5)
- Verbindungsstatus (Grün bei Connect)

- Konfiguration Sichern
- Bei erfolgreicher Verbindung ändert sich der Verbindungsstatus auf „grün“ und die App wurde erfolgreich eingerichtet.



Sollten Sie weitergehend Hilfe bei der Einrichtung von VISUtouch mobile benötigen, wenden Sie sich bitte an support@visutouch.de

Reichelt Sicherheitstechnik
GmbH

14513 Teltow

Tel.: (033 28) 47 40 20

Fax: (033 28) 47 40 22

www.VISUtouch.de



VISUtouch mobile
Gebäudemanagementsystem

