## Inbetriebnahme des Gigaset FUSION/FX800W am Swisscom Service inOne KMU Office

Voraussetzungen:

Swisscom bietet kein Support auf das Fusion FX800W Bundle an.

#### *Ein paar Eckdaten zum Neuen «DX800A» Nachfolger FUSION:*

20 SIP Lines/6 Sprachkanäle/max. 8 Mobilteile / 2 IVR's / 5 Gruppenrufe / 5 lokale Anrufbeantworter / WLAN / Bluetooth / Smart Home Basis Intergriert. Anschlüsse: LAN / PC / USB-C für Headset Kein ISDN & analog Anschluss

Der Router Centro Business ist installiert und der Service ist aktiviert.

Die Inbetriebnahme erfolgt auf Basis der IP Telefonie. (SIP Telefonie)

Nachdem Sie das Gigaset Fusion «direkt» im selben Subnetz mit dem Router verbunden haben, können Sie auf folgende 2 Methoden, die IP Adresse ausfindig machen.

**<u>1 Methode</u>**: Direkt auf dem Gerät unter den Einstellungen  $\rightarrow$  Service  $\rightarrow$  Info, die IP Adresse ablesen. **<u>2 Methode</u>**: Geben Sie im Webbrowser folgendes ein: *gigaset-config.com* Sie gelangen direkt auf folgende Seite (unten im Bild), wählen Sie direkt das Gerät aus der Liste, Sie werden auf das Fusion umgeleitet.

O A https://www.gigaset-config.com

Please select one of the devic	es listed		
You will then be linked to your Gigaset base s	station and thus leave the Internet		
Fusion PRO/86.1.9.0+build.51;589EC	192.168.1.133 589		
Fusion PRO/86.1.9.0+build.51;589EC Gigaset N670 IP PRO/83.V2.51.0+build.6f8cdb8:589EC6	192.168.1.133 589 192.168.1.125 58:9	2	

Imprint | Privacy Policy



Nachdem Sie Ihre Methode gewählt haben, um auf das Fusion via WebUI zu gelangen. Müssen Sie sich erstmalig Einloggen, mit dem Standard Admin / Passwort: admin Sie werden auch direkt aufgefordert das Passwort zu ändern. Die Sprache können Sie oben rechts im Bild ändern.



#### Voip Verbindung(en) einrichten:

Wir empfehlen Ihnen als erstes das Fusion auf die aktuelle Firmware zu überprüfen. Klicken Sie auf Einstellungen→System→Aktualisieren & Widerherstellen, und Prüfen Sie Bitte oder Laden Sie manuell die Neuste Firmware von unserer wiki.gigaset.com Seite herunter .Gehen Sie in das Register unter Einstellungen → Verbindungen→ Hinzufügen, oder starten Sie den Voip Assistenten, und wählen Sie VoIP-Verbindung einrichten.

GIGaset Fusion	Suche	Q			
instellungen					
🕞 Kontakte 🗸 🗸	Verbindung	en			+ Hinzufüge
🗞 Telefonie 🛛 🔨	Verwalten Sie hier Ihre externen Voll	P-Verbindungen			
Telefoniegeräte					
Verbindungen	VolP-Verbindungen				^
Rufumleitungen	Name Provider	Rufnummern	Status	Aktivierung	
Vorwahlen	<ul> <li>Hinzufügen oder verwalten von f</li> </ul>	bis zu 20 VoIP-Verbindungen			
Wählregeln					
Erweiterte Einstellungen					
Anrufbeantworter					
Audio					
● Gerāt 🗸 🗸					
© System ∨					
■ Smart Home ∨	VolP				



Pro Nummer/Linie braucht es eine Verbindung. Klicken Sie auf "Manuelle Konfiguration", und weiter.

Geben Sie nun die benötigten Angaben in die entsprechenden Felder ein. Der Verbindungsname/Rufnummer kann frei gewählt werden. Benutzername & Anmeldename ist Ihre Telefonnummer Bsp: +41321234567. Passwort finden Sie im Swisscom Router Centro Business 2.0 unter VoIP (SIP Credentials). IP Adresse tragen Sie die des Routers ein, meistens per Default 192.168.1.1.

Geben bie mer die	Anneldedaten ein, die Sie von nirem Provider erhalten naben.
VERBINDUNGSNAME	Swisscom 032 123 45 67
BENUTZERNAME	+41321234567
ANMELDENAME	+41321234567
PASSWORT	••••••
DOMAIN/REGISTRAR	192.168.1.1

Г

NUMMERNTYP	Einfache Rufnummer
RUFNUMMER	0321234567
Zurück	Welter
Absch	luss
Absch Bitte drücken Sie a	<b>LUSS</b> uf Abschluss, um die Einstellungen zu übernehmen.
Absch Bitte drücken Sie a	<b>LUSS</b> uf Abschluss, um die Einstellungen zu übernehmen. Swisscom 032 123 45 67
<b>Absch</b> Bitte drücken Sie a verbindungsname	<b>LUSS</b> uf Abschluss, um die Einstellungen zu übernehmen. Swisscom 032 123 45 67 Nicht angemeldet

Nachdem Sie VoIP Verbindung erstellt haben, klicken Sie auf "bearbeiten". Als Domäne, Proxy Server, Registration Server und Outbound Proxy geben Sie die IP des Routers ein. Diese ist standardmässig die 192.168.1.1. Die Server Ports sind per Default auf 5060 eingestellt und müssen nicht geändert werden.

# Verbindungen

Verwalten Sie hier Ihre externen VoIP-Verbindungen

Name	Provider	Rufnummern	Status	Aktivierung	
Swisscom 032 123 4	valten von bis zu	0321234567 20 VoIP-Verbindung	Nicht angemeldet		
veiterte Einstellungen					~
Allgemeine Anmeldeo	daten Ihres Vo	oIP-Providers			
DOMAIN	192.168.1	1			
PROXY-SERVERADRESSE:	192.168.1	1			
PROXY-SERVERPORT:	5060				IP Adresse
REGISTRATION-SERVER	192.168.1	1	4		Routers
REGISTRATION- SERVERPORT	5060				
ANMELDE-REFRESHZEIT	60			4-1	60sek
Allgemeine Netzwerk	daten Ihres V	oIP-Providers		<b>7</b> '	
OUTBOUND-PROXYMODUS		Nie 🔿 Au	itomatisch		
OUTBOUND- SERVERADRESSE	192.168.1	.1			
OUTBOUND-PROXYPORT	5060				
NETZWERKPROTOKOLL	UDP			*	
SRTP					

+ Hinzufügen

#### Anmeldung am Swisscom CB2.0 Router (192.168.1.1)

Die Login Daten für die Lokale Anmeldung sollten Sie bereithalten, Sie können auch unter swisscom.ch/kundencenter die Router Anmeldedaten einsehen. Die Default IP Adresse des Routers ist meistens **192.168.1.1**. Gehen Sie unter VoIP→**Grundeinstellungen(VoIP)**→wählen Sie welche Telefonnummer Sie ändern möchten→respektive die SIP Credentials auslesen oder **ändern** wollen.

					Grund	einstellung	en (VolP)				
Gr	undeinste	ellun	gen		DECT-E	Basisstation					
ISDN A	unschlüsse			Bei ausgeschaltetem IS verwendet werden. Durch diese Einstellung (DECT/CAT-iq) die am I				SDN sind die g werden zw i Router ang	e ISDN-Anschl vei weitere pa emeldet sind	üsse deaktiviert und Irallele Gespräche ül ermöglicht.	l können nicht oer Handapparat
										Abbrechen	Speicher
Stat	us										
	Telefonnummer	Status	Tel. 1	Tel. 2	DECT	DECT	DECT Int. 3	DECT Int. 4	DECT Int. 5	IP-Telefon	Aktionen
C	+41321234567	0	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	0	0				6.0	Ändern
	141221224560	0	+	+	•	۲				Co	Ändern
C	+41321234300										

Hier entnehmen Sie die Telefonnummer /Benutzername (Anmeldename) und das Passwort (SIP Credentials) aus dem Router GUI. Dieselben SIP Credentials müssen Sie wie auf Seite 3, mit dem Gigaset Fusion. Anmeldedaten übereinstimmen, und eingetragen sein!

Analogen Telefon-Po	rts	2
Telefonnummer	+4132	
Zuweisung des Tel-Port (Ankomme	nd) Tel. 1, Tel. 2	÷ /////
Zuweisung des Tel-Port (Abgehend	) Tel. 1, Tel. 2	( B
Zugeordnet DECT handset (Ankom	mend) Int. 1, Int. 2, Int. 3, Int. 4, I	it. 5
Zugeordnet DECT handset (Abgehe	end) Int. 1, Int. 2, Int. 3, Int. 4, I	nt. 5
Ändern		
IP Tolofon		
IF-leteloli		
ID T- I C		
IP-Telefonnummer	+41321234567	
IP-Telefonnummer Authentifizierung Benutzername Authentifizierung Passwort	+41321234567 +41321234567	Anzeigen
IP-Telefonnummer Authentifizierung Benutzername Authentifizierung Passwort	+41321234567	Anzeigen Abbrechen Spei
IP- Telefonnummer Authentifizierung Benutzername Authentifizierung Passwort igaset Fusion (Hier müssen die Geben Sie hier die Anmeldedaten verbindungsname	+41321234567 +41321234567 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Anzeigen Abbrechen Spei die entsprechende Telefonnu
IP-Telefonnummer Authentifizierung Benutzername Authentifizierung Passwort igaset Fusion (Hier müssen die <b>Anmelden</b> Geben Sie hier die Anmeldedaten verbindungsmame BENUTZERNAME +413212345 ANMELDENAME +413212345	+41321234567 +41321234567 e SIP Credentials rein des Routers für o ein, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben. 321234567 567	Anzeigen Abbrechen Spei die entsprechende Telefonnu Anmelde Dar beim Fusio
IP-Telefonnummer Authentifizierung Benutzername Authentifizierung Passwort igaset Fusion (Hier müssen die Geben Sie hier die Anmeldedaten verbindungsname Swisscom 0 benutzername +413212345 Anmeldename +413212345	+41321234567 +41321234567 ••••••• e SIP Credentials rein des Routers für d ein, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben. 32 123 45 67 567 567	Abbrechen Spei



#### Audio Einstellungen:

Stellen Sie den Ruftonauswahl auf "Schweiz «um, unter Einstellungen→Telefonie→Audio . Klicken Sie auf «bearbeiten des Codecs»,

## Audio

Wählen Sie hier die Gesprächsqualität Ihrer Verbindungen und verwalten Sie Ihre Ansagen und Warte-Musik

Verbindung	Qualität	Codecs	
Swisscom 032 123 45 67	Hohe Bandbreite	G722, G711 alaw, G711 ulaw	0
ftonauswahl			
RUFTONSCHEMA	Schweiz	~	
WÄHLTON IN DER			

Anpassung der Codecs sollte folgendermassen aussehen.

## Sprachqualität für VoIP-Verbindungen

Die Sprachqualität der VolP-Verbindung ist abhängig von den verwendeten Codecs. Eine bessere Qualität müssen auch mehr Daten übertragen werden.

sprachqualităt(j)	Hohe Bandbreite	liedrige Bandbreite	
Ausgewählte Codecs	1		
: G711 alaw			មិ
: G711 ulaw			Ū
: G729			មិ
Verfügbare Codecs			
: G722			+

ACHTUNG: vorübergehende Firmware Version 1.90+build51, Anleitung mit Version 2 wird folgen: Die DTMF Übermittlung anpassen. Die Sendeeinstellung sollte auf "RFC2833" gesetzt werden, die Grundeinstellung ist im Fusion momentan auf RFC4733.

Hier wird ein Bild folgen sowie die Anpassungen die Sie später vornehmen müssen!



#### **Rufnummer Vergabe:**

Bei inOne KMU Office haben Sie die Möglichkeit gewisse Einstellungen auch über das Kundencenter vorzunehmen. Wichtig: Um mögliche Fehlerquellen auszuschliessen, empfehlen wir entweder die kompletten Einstellungen nur im Telefon vorzunehmen <u>oder</u> nur im Kundencenter.

Unter «Einstellungen→Telefonie→Telefoniegeräte→bearbeiten drücken (Gerät wählen, DECT, SIP, Eigenes Gerät- Fusion), können Sie nun definieren, nachdem Sie sämtliche Mobilteile, SIP Telefone schon angemeldet haben, welche Nummer für welches Gerät sein soll. Das heisst, Sie können pro Gerät eine Nummer für abgehende Gespräche definieren. Für ankommende dasselbe.

CT-Mobilteil	e				1
Name	interne Nr.	Ausgehende Nr.	Eingehende Nr.	Firmware	
DECT 11	11			130.007.02	t 🖉
DECT 12	12			116.074.04	0
<ol> <li>Hinzufüge</li> </ol>	en oder verwalten v	on bis zu 8 DECT-Geräter			
CT Deserves					
C1 Repeater					
Name		Firmware	c		
Name	en oder Verwalten v	Firmware	e er-HX		
Name () Hinzufüge	en oder Verwalten v	<b>Firmware</b> von bis zu 2 DECT-Repeate	er-HX		
Name  Hinzufüge  -Telefone	en oder Verwalten v	<b>Firmware</b> von bis zu 2 DECT-Repeate	e er-HX		
Name () Hinzufüge -Telefone Name	en oder Verwalten v	Firmware	er-HX Nr. Eingehende №	Nr. Firmware	



## **DECT-Mobilteile**

Konfigurieren Sie Ihr DECT-Mobilteil

obilteil-Details						^
NAME	E	DECT 11			]	
INTERNE RUFNUI				~		
PRODUKTNAME	Un	bekannt ( <u>↑</u> Gerät aus	tauschen			
ummernzuwei	sung					^
ummernzuwei	sung		Für abge	hende	Für ankomme	^ ende
ummernzuwei: Verbindung 0321234567	sung		Für abge Gespräck	hende ne	Für ankomme Gespräche	ende
ummernzuweis Verbindung 0321234567	sung		Für abge Gespräch	hende he	Für ankomme Gespräche	ende
ummernzuweis Verbindung 0321234567 igenes Gerät	sung		Für abge Gespräch	hende he	Für ankomme Gespräche	ende
ummernzuweis Verbindung 0321234567 igenes Gerät Name	sung	Ausgehende Nr.	Für abge Gespräct	Firmware	Für ankomme Gespräche	ende

Dies ist auch im Kundencenter möglich. Wie oben erwähnt empfehlen wir <u>nicht</u> die Einstellungen im Kundencenter und dem Fusion vorzunehmen.

Im Kundencenter (www.swisscom.ch/login) schlagen wir vor, die folgende Funktionen einzustellen, damit diese aktiv für die Rufnummer sind und nicht nur lokal für ein bestimmtes Telefon:

- Anrufumleitungen (oder über Sterncodes\*21/#21)
- Blacklist und Call Filter
- "Alle Anrufe abweisen" (Ruhe vor dem Telefon)
- "Meine Rufnummer unterdrücken"

Privatkunden Gesch	äftskunden Bluewin Über Swisscom Partner Login Kundencenter	Gigaset Commu	nicatio 🦷
swisscom	Suchen	Q	?   DE -
Kundencenter home Mein Unternehmen Rechnungen & Kosten	Anruf personalisieren		
COMBOX	Meine Rufnummer-/Namensanzeige	<b>^</b>	
Dienste			
Meine Verträge	Legen Sie fest, welche Rufnummer ihr Gegenüber sehen soll, wenn Sie anrufen. 🛡		
Kombi-Angebot	Meine Rufnummer verbergen. Dem Angerufenen wird "anonym" angezeigt.		
Internet	Meine Rufnummer anzeigen     032 XXX XX V     (Hauptnummer)		
Festnetz (analog)	•	Speichern	
Business Telefonie	<ul> <li>Verhalten bei besetzter Leitung</li> </ul>	•	
Abonnement	Wartemusik bearbeiten	•	
COMBOX®	•		
Business Telefonie App			
Meine Rufnummern			
Erreichbar bleiben			
Sperren			
Eingegangene Anrufe Anruf personalisieren			
Swisscom TV Air	•		

Danach können Sie noch die 5 zu Verfügung stehenden Anrufbeantworter einer Nummer zuweisen oder an verschiedenen Internen Nummern vergeben. Falls gewünscht, können diese deaktiviert werden und natürlich die Combox von der Swisscom verwendet werden.

### Anrufbeantworter



Konfigurieren Sie hier die lokalen oder Netzanrufbeantworter und IVRs

Name	Nummer	Ansage	Nachrichten	Aktivierung		
Nacht	**81	Standard	Ein		Û	0
Ferienansage	**82	Standard	Aus		Û	0
Combox Intern 11	**83	Standard	Ein		Û	0
Combox Intern 12	**84	Standard	Ein		Û	0
Combox Intern 13	**85	Standard	Ein		n	1