

BAB TECHNOLOGIE GmbH

INTERCOMMODULE 2N[®] IP Verso Dokumentation

Version: 1.0.5 Typ: IP Artikel Nr.: 10582

> Anleitungsversion I Stand 04/2021 Datum: 29. Oktober 2021

BAB TECHNOLOGIE GmbH

Hörder Burgstraße 18 44263 Dortmund

info@bab-tec.de

Tel.: +49 (0) 231 – 476 425 - 30 Fax.: +49 (0) 231 – 476 425 - 59 www.bab-tec.de

TÜRSPRECHSTELLEN-KONFIGURATION 2N® IP VERSO

Voraussetzung ist, dass die 2N[®] IP Verso im Netzwerk eingerichtet ist, ein Benutzer für jede Klingeltaste, ein SIP Telefon (Weboberfläche 2N) eingerichtet ist und ein HTTP API Konto mit Kamerazugang aktiviert ist.

		2N IP Verso	CZ EN DE FR IT ES RU	Abmelden
$(\mathbf{\bullet})$	System 🛄	Basis 802.1x OpenVPN Netzwerkaufze	ichnung	
-10		DHCP-Server verwenden		
502	Netzwerk >	Manuelle Einstellungen ~		7
<u>~</u>	Datum & Uhrzeit	Statische IP-Adresse	192.168.1.100	
X	Lizenz	Netzwerkmaske	255.255.255.0	
	Zertifikate	Standard-Gateway	192.168.1.1	
		Primäres DNS	8.8.8.8	
	Auto Provisioning	Sekundäres DNS	8.8.4.4	
	Syslog	L Identifizierung im Netz v		-
	Wartung		2NIDVorce 5414405282	
		Identifikator des Herstellers	2101F Ve150-3414403263	
		VLAN-Einstellungen ~		1
		VLAN aktiviert		
		VLAN ID	1	
		Einstellungen des LAN-Ports >		
				opeicitetti

Abbildung 1: 2N[®] Netzwerk Einstellungen

Folgende Einstellungen müssen jetzt in der 2N[®] IP Verso Weboberfläche vorgenommen werden.

- 1. Loggen Sie sich auf der Weboberfläche Ihrer 2N[®] IP Verso ein.
- 2. Navigieren Sie zu Services / Telefon und konfigurieren Sie das SIP (siehe Abb.: 2N[®] SIP Konfiguration)

Identität der Sprechanlage

- *Name anzeigen:* Dieses Feld ist nicht wichtig für die **INTERCOM**MODULE Konfiguration.
- *Telefonnummer ID:* Vergeben Sie hier eine 1-9stellige beliebige Nummer.
- *Domain:* Tragen Sie hier die IP Adresse des INTERCOMMODULE ein.

Die Authentifizierung ist optional. Für das **INTERCOM**MODULE ist eine Authentifizierung nicht notwendig.

SIP-Proxy

- *Proxy-Adresse:* Tragen Sie hier die IP Adresse des INTERCOMMODULE ein.
- Proxy-Port: Der Proxy-Port ist standardmäßig auf Port 5060 gestellt.

		2N IP Verso CZ EN DE FR IT ES RU	Abmelden
(\bigstar)	Services 🛠	SIP 1 SIP 2 Anrufe Audio Video Lokalanrufe ACS anrufen	
•••	Telefon >	Identität der Sprechanlage ~	
<u>, 0</u> 2		Name anzeigen 2N IP Verso	
<i>K</i> , <i>Y</i>	Streaming	Telefonnummer (ID) 2000	
	ONVIF	Domain 192.168.1.221	
	F-Mail	Testanruf	
	Automatisierung		
	HTTP API	Benutzerauthentifizierungs-ID	
	Benutzertöne	Authentifizierungs-ID	
		Passwort	
	vvebserver		_
	Audio-Test	SIF-FIOXY ·	
	SNMP	Proxy-Adresse 192.168.1.221	
		Proxy-Port 5060	
		Backup-Proxy-Adresse	
		Backup-Proxy-Port 5060	
		CID_Dopictron	
		SIF-REGISLIAI *	
			Speichern

Abbildung 2: 2N[®] SIP Konfiguration

HINWEIS:

Um die Zusatzfunktionen Türöffner, Relais (z.B. für Licht) nutzen zu können, ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich und separat zu erwerben. Diese sogenannte "2N[®] Gold Licence" müssen Sie über die Weboberfläche Ihrer 2N[®] IP Verso aktivieren.

		2N IP Verso	CZ EN DE FR IT ES RU Abmelden
$\left \bigstar \right $	Verzeichnis 🤒	← Zurück zum Telefonbuch	
		Grundlegende Benutzerinformation	en ~
	Benutzer >	Name	2Nuser
<u>R</u>	Zeitprofile	E-Mail	
×~		Virtuelle Nummer	
	Feiertage	L	
		Telefonnummern des Benutzers ~	1
===		Nummer 1	
		Telefonnummer	2040
		Zeitprofil	● [nicht genutzt] ▼ ○ ■ ■ ■
		2N® IP Eye Adresse	
		Paralleler Anruf an folgende Nummer	
		Nummer 2	
		Telefonnummer	
		Zeitprofil	 ● [nicht genutzt] • ○ III
		OND DE AL	
			Sasishara
			Speichern

Abbildung 3: 2N[®] Telefonnummern des Benutzers

3. Navigieren Sie zum Verzeichnis / Benutzer (siehe Abb.: 2N[®] Telefonnummern des Benutzers) und weisen Sie jeder Klingeltaste eine eigene beliebige 1-9stellige Telefonnummer zu. In diesem Bespiel hat die 2N[®] Anlage nur einen Klingeltaster. Für jede weitere Taste müssen Sie oben einen Reiter weiter springen.

Nummer:

- **Telefonnummer:** Tragen Sie hier einen 1-9stellige beliebige Telefonnummer ein: Achten Sie darauf, dass Sie jeder Klingeltaste eine eigene Telefonnummer zuweisen.
- **Zeitprofil:** Ein Zeitprofil ist für die Nutzung des **INTERCOM**MODULE nicht notwendig. Beachten Sie bitte, dass ein Zeitprofil Einfluss auf das Verhalten der 2N hat. Sollte Sie zum Beispiel die SIP Telefonie zeitlich begrenzen, dass in dieser Zeit kein SIP Anruf an das **INTERCOM**MODULE weitergeleitet wird.
- 2N[®] IP Eye Adresse: Ist für den Betrieb des INTERCOMMODULE nicht notwendig.
- **Paralleler Anruf an folgende Nummer:** Die Aktivierung für den parallelen Anruf an mehreren Clients ist an dieser Stelle nicht notwendig, Sie können diese Funktion auch im **INTERCOM**MODULE konfigurieren.

		*	2N IP Verso	CZ EN DE FR IT ES RU	Abmelden
	Hardware 4	Kurzwahltasten ~]
		Tasten der Grundeinheit			
	Schalter	1 Kein Benutzer			+ 📞
	Tür				
X	Audio				
	Kamera				
	Tasten	>			
	Hintergrundlicht				

Abbildung 4: 2N[®] Kurwahltasten

Die angelegte Telefonnummer ist nun der Taste der Türsprechstelle zuzuweisen. Diese Einstellung erfolgt über das Menü "Hardware" unter Tasten. Unter "+" Hinzufügen öffnet sich ein weiteres Fenster, um den Benutzer und die Telefonnummer auszuwählen.

<u></u>	Schalter	n Benutzer			+ &
- <u></u>					
₽	Benutzer hinzufügen			×	
			Suchen		
	* Name	¢ E- Mail #1	↓ Telefonnummer #2	• Telefonnummer #3	
	✓ 2Nuser	2040			
	1 - 1 von 1			1	
			Hinzuf	ügen Schließen	

Abbildung 5: 2N[®] Benutzer der Taste zuweisen

4. Navigieren Sie zu der HTTP API; Unter "Services" erfolgen die Anpassungen an die Übertragungsprotokolle. Abweichend von den Default Einstellungen, erfolgt nur die Anpassung bei Kamera-API auf Verbindungstyp "TCP" und Authentifizierung "Basic".

\bigcirc				CZIENIDE	CIERTITESTRO ADMeiden
(🔶	Services 🛪	Services Konto 1	Konto 2	Konto 3 Konto 4 Ko	nto 5
		HTTP API-Servi	ces ~		
502	Telefon	SERVICE	AKTIVIERT	VERBINDUNGSTYP	AUTHENTIFIZIERUNG
~	Streaming	System-API		Sicher (TLS)	Digest
\sim		System Ant	•		Digott
	ONVIF	Schalter-API	✓	Sicher (TLS) 🗸	Digest 🗸
~	E-Mail	I/O API	✓	Sicher (TLS) V	Digest ~
	Automaticioruna				
	Automatisierung	Audio-API	✓	Sicher (TLS) V	Digest 🗸
	HTTP API >	Kamera-API	~	Unsicher (TCP) 🗸	Basic 🗸
	Benutzertöne				
	Condizione	Display-API	✓	Sicher (TLS) V	Digest 🗸
	Webserver	E-mail-API	✓	Sicher (TLS) 🗸	Digest 🗸
	Audio-Test	Telefer (Arres 6 A Di		Ciches (TLC)	Direct
		leleton/Anrut-API	✓	Sicher (TLS) V	Digest
	SNMP	Logging-API	~	Sicher (TLS) V	Digest ~

Abbildung 6: 2N[®] Konfiguration HTTP API Services

5. Aktivieren Sie nun ein Konto (siehe Abb.: 2N[®] Konfiguration HTTP API). Diese Einstellungen sind für die Audio-/ Videoübertragungen wichtig.

Nutzereinstellungen:

- *Benutzername:* Dieser Name wird für die Authentifizierung des Clients im INTERCOMMODULE benötigt.
- **Passwort:** Das Passwort wird für die Authentifizierung des Clients im **INTERCOM**MODULE benötigt.

Nutzerberechtigungen:

• Hier müssen Sie den Kamerazugang für das Monitoring aktivieren. Alle anderen Einstellungen sind für die Videoübertragung nicht notwendig.



Abbildung 7: 2N[®] Konfiguration HTTP API

Konfigurationsübersicht der 2N[®] IP Verso im **INTERCOM**MODULE

NTERCOMMODULE	
> Start > Intercom Konfiguration	
Video Türsprechanlagen	
Außenstationen	2Ndoorstation 🗸
	Hinzufügen Bearbeiten Löschen
Innenstationen	SON 1100-KL Firef ox Windows 10 xpAP26 CONTROL-Firefox-Windows 10-xmPn5' WinPC (222)
	Hinzufügen Bearbeiten Löschen
Ruftasten	2Nuser1 (2040)
	Hinzufügen Bearbeiten Löschen
Visualisierung	
Token Sofortkonfiguration	3coxurxj3cofdqcne6kf4m8yahyax2f8
	Token löschen
	✓ Einstellungen speichern

Außenstatio	on-Konfiguration
Name der Außenstation	2Ndoorstation
Typ der Türkommunikation	2N 👻
SIP-Ein	stellungen
SIP IDs der Außenstation	2000
HTTP-Ei	nstellungen
Hostname / IP der Außenstation	192.168.1.100
HTTP-Port der Außenstation	80
HTTP-Benutzer der Außenstation	admin123
HTTP-Passwort der Außenstation	
Video via HTTP statt SIP	
Abbrechen	ОК

Abbildung 9: INTERCOMMODULE Konfiguration 2N[®] Außenstation

Ruftasten-Konfiguration					
Name der Ruftaste	2Nuser				
SIP ID der Ruftaste	2040				
Außenstationen	2Ndoorstation 👻				
Innenstationen zuweisen					
WinPC (222)	2				
Automatisch konfigurierte Innenst	tationen				
CONTROL-L-firefox-Windows10-vpAR3ojl (1064163710)					
CONTROL-L-firefox-Windows10-xmPnS1mA (1709464711)					
Abbrechen	ОК				

Abbildung 10: INTERCOMMODULE Konfiguration 2N® Ruftasten



Abbildung 11: 2N® Geräteübersicht

Hinweis: In der 2N[®] IP Verso Geräteübersicht ist es nicht erforderlich, dass die SIP zum **INTERCOM**MODULE als registriert angezeigt wird.