



xxter Configuration de l'interphone 2N

Configuration / paramètres pour VoIP

Les systèmes d'interphone IP Helios de 2N peuvent être intégrés dans xxter en tant que système de porte audio/vidéo. Il ne s'agit pas de la seule option de configuration possible. Une connaissance approfondie des protocoles SIP et TCP/IP est nécessaire pour utiliser d'autres configurations.

Ce document ne répertorie pas tous les paramètres, mais uniquement ceux qui diffèrent des paramètres par défaut et qui sont nécessaires pour utiliser l'interphone 2N avec xxter. Ce document contient plusieurs captures d'écran afin de clarifier la description. Le texte et les images sont basés sur la version 2.6 du firmware. Nous avons également testé la configuration sur la version 1.2 du firmware et pensons que cette configuration fonctionnera également avec d'autres versions.

Vous devez d'abord configurer l'adresse IP et les autres paramètres réseau de votre système d'interphone. Ceci est expliqué dans le manuel de 2N. Dans ce manuel, nous utilisons l'adresse IP **192.168.72.6** à titre d'exemple.

Saisissez cette adresse IP dans un navigateur Web et connectez-vous à l'interface Web. (la connexion par défaut est : « Admin » et le mot de passe « 2n »)



Sélectionnez d'abord « Phone book » (Annuaire téléphonique) et allez en position 1. Donnez un nom à l'utilisateur et saisissez le numéro de téléphone, dans cet exemple « sip:150@192.168.73.135 ». L'adresse IP doit être l'adresse IP de l'appareil xxter, modifiez-la en conséquence.

2N Helios IP Vario CZ | EN Logout

Directory

Phone Book >

Time Profiles

☒ Position Enabled

User Basic Information

Name

E-Mail

User Phone Numbers

Number 1

Phone Number

Time Profile

Helios IP Eye Address

Parallel call to following number ☐

Choisissez « Phone » (Téléphone) dans les paramètres « Services ».
Entrez l'adresse IP du système d'interphone en tant que domaine.

2N Helios IP Vario CZ | EN Logout

Services

Phone >

Streaming

E-Mail

Automation

User Sounds

Web Server

Audio Test

SIP

Intercom Identity

Display Name

Phone Number (ID)

Domain

Authentication

Use Authentication ID ☐

Authentication ID

Password



Sélectionnez l'onglet « Calls » (Appels).

Assurez-vous que la case « Automatic Answer » (Réponse automatique) est cochée et choisissez « By activation Code » (Par code d'activation) comme méthode et saisissez un code d'accès ; dans cet exemple, nous utilisons 765.

Réglez la limite de temps de la sonnerie sur 5 secondes lorsque vous l'utilisez avec l'appareil xxter. L'application xxter appellera le système d'interphone, donc l'appareil ne doit pas être

2N Helios IP Vario CZ | EN Logout

Services

Phone >

Streaming

E-Mail

Automation

User Sounds

Web Server

Audio Test

SIP Calls Audio Video

Incoming Calls ▾

Automatic Answer ☒

Call Activation By Activation Code ▾

Activation Code 765

Outgoing Calls ▾

Ring Time Limit 5 [s]

Call Time Limit 120 [s]

Dial Cycles Limit 1

« busy » (occupé). (5 secondes est le minimum)

Sélectionnez l'onglet « Audio », les paramètres suivants sont importants :

Ordre des codecs : celui-ci dépend de votre configuration réseau. Certains codecs peuvent fonctionner mieux que d'autres sur votre réseau. L16, PCMA et PCMU sont tous pris en charge par xxter.

Assurez-vous que toutes les méthodes de réception DTMF sont vérifiées.

2N Helios IP Vario CZ | EN Logout

Services

Phone >

Streaming

E-Mail

Automation

User Sounds

Web Server

Audio Test

SIP Calls Audio Video

Preferred Audio Codecs ▾

Codec 1 PCMU ▾

Codec 2 PCMA ▾

Codec 3 L16/8kHz ▾

Codec 4 None ▾

DTMF Sending ▾

Sending Mode Do not Send ▾

In-Band (Audio) ☐

RTP (RFC-2833) ☒

SIP INFO (RFC-2976) ☐

DTMF Receiving ▾

In-Band (Audio) ☒

RTP (RFC-2833) ☒

SIP INFO (RFC-2976) ☒



Dans l'onglet « Vidéo », ne définissez pas un débit binaire et une fréquence d'images trop élevés. Cela nécessite plus de bande passante et peut bloquer une connexion audio appropriée.

2N Helios IP Vario CZ | EN Logout

Services

- Phone
- Streaming
- E-Mail
- Automation
- User Sounds
- Web Server
- Audio Test

Video Parameters

- Video Resolution: CIF (352x288)
- Video Framerate: 10 fps
- Video Bitrate: 256 kbps

Preferred Video Codecs

- Codec 1: H.264
- Codec 2: H.263+
- Codec 3: H.263
- Codec 4: None

Sélectionnez « hardware » (Matériel) ---> Interrupteurs pour configurer le relais de porte. Dans notre exemple, nous utilisons le code 00 pour ouvrir la porte.

2N Helios IP Vario CZ | EN Logout

Hardware

- Switches
- Speaker
- Microphone
- Camera
- Keyboard

Switch 1

☒ Switch Enabled

Basic Settings

- Switch Mode: Monostable
- Switch-On Duration: 5 [s]
- Time Profile: [not used]

Output Settings

- Controlled Output: Relay 1
- Output Type: Normal

Switch Codes

	CODE	ACCESSIBILITY	TIME PROFILE
1	00	Keypad + DTMF	[not used]



Après avoir configuré l'interphone 2N, accédez à votre projet xxter et ajoutez une caméra/interphone. Utilisez les paramètres suivants :

Name	2n intercom	
Type	2N intercom	
URL	http://192.168.72.6/	
URL external	http://192.168.72.6/	
Width	352	
Height	288	
RTSP URL:		
RTSP URL external		
	☒ Always get videostream	
	☐ Only get videostream with wifi, single image for other connections	
	☐ Only get videostream with wifi, no image for other connections	
Username	Admin	
Password	••	
	☐ Display no warnings for this camera.	
xxter SIP address	sip:102@192.168.72.6	
xxter SIP password	••••	
SIP address to call	sip:101@192.168.72.6	
Use STUN server		
Audio bandwidth	0	kbit/s
Video bandwidth	0	kbit/s
DTMF access code	765	
Door opener button	Use DTMF code:	
DTMF door code	00*	
Change Delete		

Assurez-vous d'utiliser l'adresse IP de l'interphone dans les champs URL et adresse SIP. Après le code de porte, ajoutez un * supplémentaire (nécessaire pour pouvoir ouvrir la porte).



Ajoutez cette caméra/interphone à une page d'un profil (section utilisateur final) pour pouvoir l'utiliser.

Ajoutez également un service d'alerte (sur la page des paramètres généraux du profil) pour être alerté lorsque quelqu'un est à la porte.

Alert service Text message credits: 335

Name:

Message: [x] = value, [d]/[D] = date, [t]/[T] = time

Max. 1 message every:

Receivers

Type	To	
Push notification	iPhone	Front door
		Activate intercom (if present)
		Default sound

Conditions (any will trigger the alert)

Condition:

Trigger number:

Choisissez « Notification push » comme type et sélectionnez un appareil mobile. Sélectionnez ensuite la page sur laquelle vous avez précédemment ajouté l'interphone comme caméra. Vous pouvez sélectionner « Activate intercom » (Activer l'interphone) ici si vous souhaitez vous connecter automatiquement à l'interphone lorsque vous recevez l'alerte.

En tant que condition, sélectionnez le déclencheur SIP et saisissez 150 comme numéro de déclencheur. Cela correspond à la première partie du numéro de téléphone que vous avez configuré, comme décrit à la page 2 de ce manuel (« sip :150@192.168.73.135 »).

Sauvegardez le service d'alerte en cliquant sur « Change and return » (Modifier et revenir) ».

Important : Pour activer le service d'alerte, il doit être chargé sur l'appareil xxter. Pour ce faire, rechargez la configuration dans l'application ou directement depuis le boîtier xxter.