

## xxter Configurazione citofono 2N

## Configurazione / impostazioni per VoIP

I sistemi di citofonia IP Helios di 2N possono essere integrati in xxter come sistema di porte audio/video. La configurazione descritta in questo documento è stata testata. Questa non è l'unica opzione di configurazione, ma è necessaria una conoscenza approfondita di SIP e TCP/IP per utilizzare altre configurazioni.

Questo documento non elenca tutte le configurazioni, ma solo quelle diverse dalle configurazioni predefinite e necessarie per l'utilizzo del citofono 2N con xxter. Questo documento è corredato da vari screenshot per chiarire la descrizione e il testo e le immagini si basano sulla versione del firmware 2.6. Abbiamo testato la configurazione anche sulla versione 1.2 del firmware e ci aspettiamo che questa configurazione funzioni anche con altre versioni.

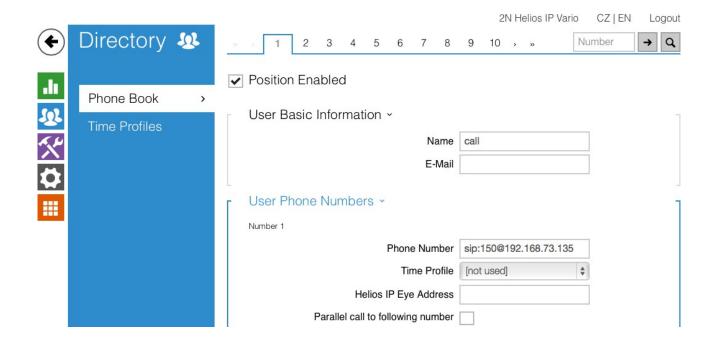
Per prima cosa è necessario impostare l'indirizzo IP e altre impostazioni di rete per il sistema di citofonia. Questo aspetto è illustrato nel manuale di 2N. In questo manuale viene utilizzato l'indirizzo IP **192.168.72.6** come esempio.

Inserire questo indirizzo IP in un browser Web e accedere all'interfaccia Web. (Le credenziali di accesso predefinite sono: Nome utente: "Admin", Password: "2n")



Per prima cosa, selezionare "Phone book" e posizione 1.

Assegnare all'utente un nome e inserire il numero di telefono, in questo esempio "SIP:150@192.168.73.135". L'indirizzo IP deve essere quello dell'unità xxter, quindi modificarlo di conseguenza.



Scegliere "Phone" nelle impostazioni "Services". Inserire l'indirizzo IP del sistema di citofonia come Dominio.

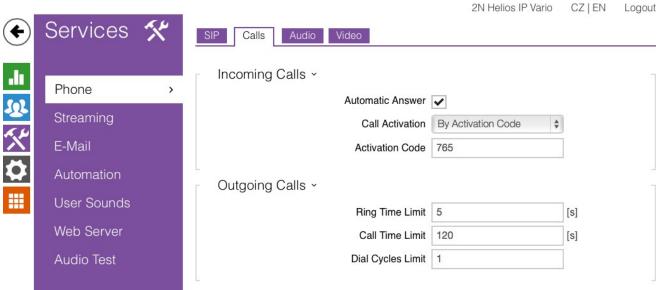




Selezionare la scheda "Calls".

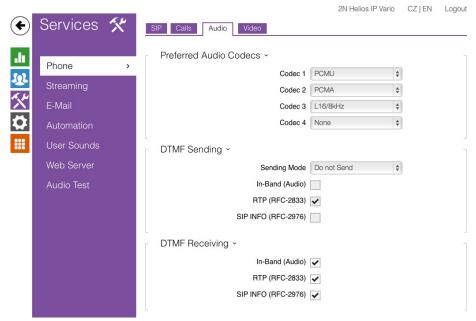
Assicurarsi che "Automatic Answer" sia selezionato e scegliere "By activation Code" come metodo, quindi inserire un codice di accesso, in questo esempio usiamo 765.

Impostare il limite del tempo di squillo a 5 secondi quando lo si utilizza con l'unità xxter. L'app xxter chiamerà il sistema per porte citofono, quindi l'unità non dovrebbe essere "busy". (5



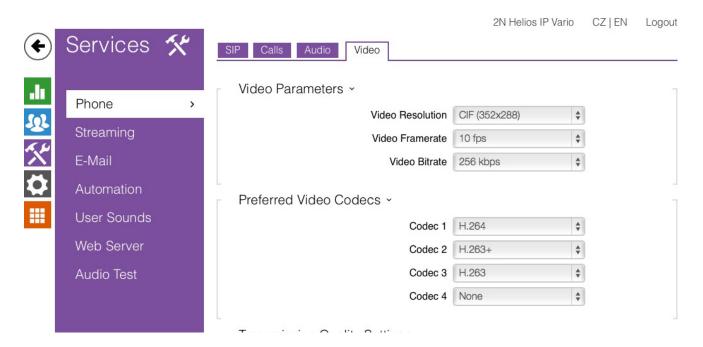
secondi è il minimo)

Selezionare la scheda "Audio"; qui sono importanti le seguenti impostazioni: Ordine codec: dipende dalla configurazione della rete. Alcuni codec potrebbero funzionare meglio di altri sulla rete. L16, PCMA e PCMU sono tutti supportati da xxter. Assicurarsi che tutti i metodi di ricezione DTMF siano controllati.

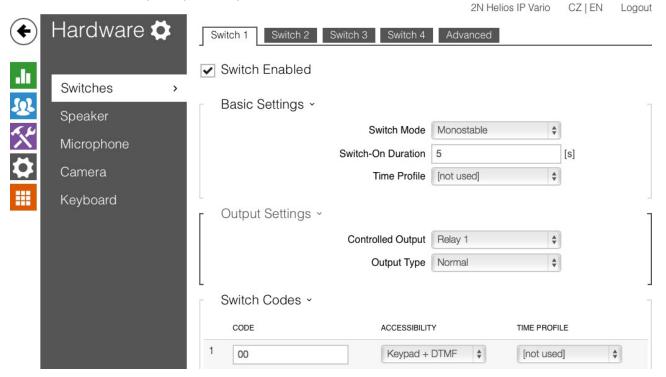




Nella scheda "Video", non impostare un bitrate e una frequenza fotogrammi elevati. Ciò richiede una maggiore larghezza di banda e può bloccare una corretta connessione audio.



Selezionare "Hardware" ---> Switch per impostare il relè della porta. Nel nostro esempio usiamo il codice 00 per aprire la porta.





Dopo aver configurato il citofono 2N, andare al progetto xxter e aggiungere una telecamera/citofono. Utilizzare le seguenti impostazioni:

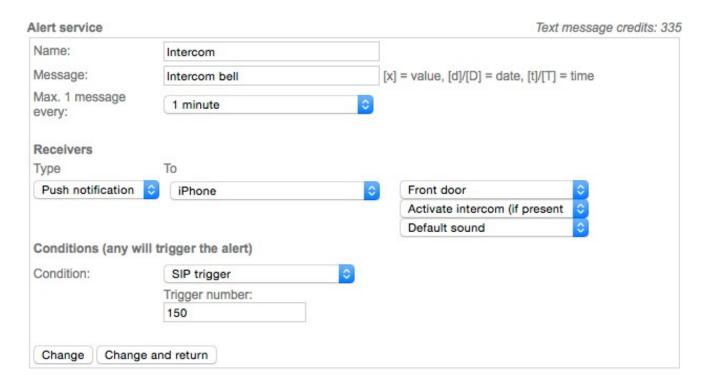
Name	2n intercom	
Туре	2N intercom ‡	
URL	http://192.168.72.6/	
URL external	http://192.168.72.6/	
Width	352	
Height	288	
RTSP URL:		
RTSP URL external		
	stream eam with wifi, single image for other connections am with wifi, no image for other connections	
Username	Admin	
Password	••	
Display no warnings 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:	<b>‡</b>
DTMF door code	00*	
Change Delete		

Assicurarsi di utilizzare l'indirizzo IP del citofono nei campi URL e l'indirizzo SIP. Dopo il codice della porta aggiungere un ulteriore \* (necessario per poter aprire la porta).



Aggiungere questa telecamera/citofono a una pagina di un profilo (sezione utente finale) per poterlo utilizzare.

Aggiungere anche un servizio di avviso (nella pagina delle impostazioni generali del profilo) per essere avvisati quando qualcuno è alla porta.



Scegliere la notifica push come tipo e selezionare un dispositivo mobile. Selezionare quindi la pagina in cui si ha precedentemente aggiunto il citofono come telecamera. È possibile selezionare "Activate intercom" qui se si desidera connettersi automaticamente al citofono quando si riceve l'avviso.

Come condizione, selezionare il trigger SIP e immettere 150 come numero di trigger. Corrisponde alla prima parte del numero di telefono impostato, come descritto a pagina 2 di questo manuale ("SIP:150@192.168.73.135").

Salvare il servizio di avviso facendo clic su "Change and return".

**Importante**: Per attivare il servizio di avviso, è necessario caricarlo sul dispositivo xxter. A tale scopo, ricaricare la configurazione nell'app oppure direttamente dal box xxter.