# emea iCall 290 SIP touch V1.15.00



### Copyright

Ce document ne peut être copié ou reproduit de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'accord écrit préalable d'IndigoCare Europe, sauf dans les cas expressément autorisés par la loi internationale sur les droits d'auteur.

### Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. IndigoCare Europe n'assume aucune responsabilité pour les inexactitudes ou omissions et décline expressément toute responsabilité, perte ou risque, personnel ou autre, découlant directement ou indirectement de l'utilisation ou de l'application du contenu de ce document. Contactez IndigoCare Europe pour obtenir la documentation la plus récente.

Cette publication peut contenir des exemples de captures d'écran et de rapports ou de bases de données utilisées dans les opérations quotidiennes. Les exemples peuvent contenir des noms fictifs de personnes et de sociétés. Toute ressemblance avec les noms et adresses de sociétés ou de personnes réelles est purement fortuite.

Tous les exemples d'informations destinées aux patients figurant dans ce document sont fictifs. Toute ressemblance avec un patient ou un établissement réel est purement fortuite. Les propriétaires et les utilisateurs de ce produit sont seuls responsables du respect de toutes les lois applicables en matière d'information des patients. Les utilisateurs, en utilisant ce produit, acceptent de dégager le fabricant et/ou le vendeur de ce produit de toute responsabilité en cas de réclamations, de poursuites ou d'actions en justice intentées à la suite de violations des informations sur les patients.

### **Utilisation prévue**

Utilisez ce produit uniquement pour l'usage pour lequel il a été conçu ; reportez-vous à la fiche technique et à la documentation utilisateur pour plus de détails. Pour obtenir les dernières informations sur les produits, contactez IndigoCare Europe. Ce manuel iCall 290 SIP Touch est un outil de travail et d'assistance pour les techniciens certifiés pour l'installation et la maintenance des installations iCall.

### Informations de contact

#### IndigoCare Europe BVBA

Schoebroekstraat 48 3583 Paal Belgique T +32 11 247090

emea@indigocare.com

www.indigocare.com



# Historique des révisions

Date	Révision	Description
2014-12-23	1.0	Première version
2019-04-30	1.1	Nouvelle présentation et nouvelle version du firmware 1.15.00



# Index

Introduction	5
Installation	
Topologie	
Câblage	6
Connevions	7
Alimentation on tansian	
Alimentation en tension	
Composants	9
Ordinateur sur module	9
Carte μSD	
Carte mère	
Configuration	
Surface tactile	
Interface web	
Interface utilisateur	
Symbole jour-nuit	
Symbole jour-nuit Symbole de l'ensemble	
Symbole jour-nuit Symbole de l'ensemble Symbole du sélecteur de période	
Symbole jour-nuit Symbole de l'ensemble Symbole du sélecteur de période Icône de mise en sourdine du haut-parleur	
Symbole jour-nuit Symbole de l'ensemble Symbole du sélecteur de période Icône de mise en sourdine du haut-parleur Icône de téléphone	
Symbole jour-nuit Symbole de l'ensemble Symbole du sélecteur de période Icône de mise en sourdine du haut-parleur Icône de téléphone Icône de la caméra	
	Introduction Installation Topologie Câblage Cônnexions Alimentation en tension Composants Ordinateur sur module Carte μSD Carte mère Carte mère Surface tactile Interface web



# 1. Introduction

Le iCall 290 SIP-Touch (NWATES0150) est l'un des éléments de base du système d'appel iCall et dispose d'un écran tactile couleur résistif de 7 pouces pour une utilisation facile par le personnel des maisons de retraite ou des hôpitaux.

Cet appareil est équipé d'un port iCall LB, d'Ethernet, d'un microphone, de haut-parleurs, de sorties et bien plus encore. Cela rend l'appareil idéal pour la communication VOIP et une vue d'ensemble utile des appels actifs, bien sûr en plus du système d'appel standard qui fonctionne.

L'installation et la configuration sont faciles, par exemple grâce aux différentes options de connexion électrique telles que le POE, l'alimentation électrique ou la connexion directe à une source d'alimentation externe. En outre, l'appareil prend en charge jusqu'à 50 produits iCall LB (5 au maximum lorsque l'alimentation est fournie par PoE) par appareil, qui peuvent être configurés via l'interface web ainsi que l'écran tactile. Les prises supplémentaires offrent également une certaine flexibilité et peuvent être installées via l'écran lors du branchement de l'appareil, si vous le souhaitez.

La combinaison de ces facteurs signifie que cet appareil est l'un des produits les plus polyvalents et les plus flexibles de la gamme iCall.





# 2. Installation

# 2.1. Topologie



# 2.2. Câblage

Un maximum de 50 unités de bus locales sont connectées à chaque iCall 290 SIP Touch. Les unités sont reliées par un câble à quatre fils. Le bus est connecté au connecteur à quatre broches situé à l'arrière des unités tactiles SIP iCall 290.

Le réseau de données est connecté via le port LAN, le POE est pris en charge et peut alimenter l'unité SIP-touch iCall 290 et un maximum de 5 unités de bus locales.

Les entrées et sorties standard sont également prises en charge dans cette unité tactile iCall 290 SIP. Vous trouverez d'autres points d'installation dans le "Guide d'installation du matériel".



# 2.3. Connexions



1. Ports d'entrée (non utilisés avec iCall 290 SIP-Touch))

- +24V DC
- Entrée 1, (Utilisation future)
- Entrée 2, (Utilisation future)
- Entrée 3, (Utilisation future)
- Entrée 4, (Utilisation future)
- Entrée 5, (Utilisation future)
- Entrée 6, (Utilisation future)
- 2. Liaisons locales par bus
  - + , +24V DC
  - - GND
  - Tx
  - Rx



- 3. Ports de sortie
  - Sortie 1, collecteur ouvert, configurable
  - Sortie 2, collecteur ouvert, configurable
  - Sortie 3, collecteur ouvert, configurable
  - Sortie 4, collecteur ouvert, configurable
  - Sortie 5, collecteur ouvert, configurable
  - Sortie 6, relais, max 500mA
- 4. Branchez la carte CPU
  - Carte iMX25 ou iMX53 (future)
- 5. Connexion LAN
  - 10/100/1000 Mbit/s
- 6. Bouton de réinitialisation

# 2.4. Alimentation en tension

Il existe 3 options pour alimenter le iCall 290 SIP-Touch :

- POE (Power over Ethernet)
- Injection d'énergie
- Standard 24V DC sur la connexion du bus local



# 3. Composants

Le iCall 290 SIP-Touch se compose de trois éléments modulaires :

- Computer-On-Module (COM) avec le processeur
- Carte µSD
- Carte mère.

L'avantage de cette conception modulaire est que les composants sont facilement interchangeables et remplaçables.

### 3.1. Ordinateur sur module

La carte COM contient le processeur i.MX25 ou i.MX53, la RAM et les différents composants électroniques nécessaires au fonctionnement d'un système informatique. Le chargeur de démarrage, le système d'exploitation (Linux) et les différents pilotes sont installés sur la mémoire flash interne de ce module.



#### Attention !

<u>Ces appareils électroniques sont très sensibles aux charges électrostatiques. Assurez-vous que vous êtes en sécurité en matière d'EDD lorsque vous touchez ce tableau.</u>



# 3.2. Carte µSD

La carte µSD contient l'application iCall et les réglages de l'appareil. Il contient également les fichiers nécessaires au bon fonctionnement du système d'exploitation Linux.

Le système de fichiers est EXT4, ce qui rend ces cartes illisibles dans un environnement Windows ; un système d'exploitation Linux est nécessaire.

Ces cartes sont parfaitement interchangeables, de sorte qu'une carte  $\mu$ SD défectueuse peut être rapidement remplacée. Nous utilisons actuellement des versions de 2GB à 16GB.



# 3.3. Carte mère

La carte mère est intégrée dans le boîtier avec un écran tactile résistif couleur et prend en charge toutes les connexions entre le processeur et le monde extérieur. Il comprend un lecteur iButton, un microphone, des haut-parleurs, diverses options d'entrée et de sortie, un port Ethernet et une prise DIMM pour connecter le module COM.





Pour retirer la carte COM de la carte mère, les loquets latéraux doivent être poussés sur le côté et la carte doit être retirée du connecteur en biais. Pour réinsérer la carte fille dans la carte mère, il faut l'enfoncer dans le connecteur à un angle d'environ 45° et appuyer dessus.





# 4. Configuration

Il existe deux façons différentes de configurer l'appareil :

- Via la surface tactile de l'écran
- Via l'interface web

# 4.1. Surface tactile

Pour entrer dans l'écran des paramètres, vous devez appuyer sur le bouton de l'écran des paramètres cachés pendant 1 seconde.

Ce bouton est situé dans le coin supérieur droit de l'écran tactile. Après le délai d'attente, vous obtiendrez un écran de connexion pour les techniciens, le mot de passe de connexion par défaut est "456".

**TIP :** Le mot de passe de connexion peut être modifié sur le site web à la page des paramètres.







Il y a 5 sélections d'icônes dans l'écran technique :

Settings :	Tous les paramètres de base écran	e de l'iCall 290 SIP-Tou	ch peuvent être modifiés dans	cet
I/O : Local Bus :	Modification des sorties de Affiche tous les bouto	l'iCall 290 SIP Touch et ns de bus locaux conne	visualisation de l'état des sorti ectés à l'iCall 290 SIP Touch e	ies. et le
	statut de chaque bouton. Er programmés dans cet écran	n outre, tous les boutor	ns et les pièces peuvent être	
Status :	Le statut donne un aperçu d	les éléments de base d	e l'appareil :	
	MAC address		Lien Ethernet	
	IP address			
	SIP server		Enregistrement de la siphonac	de
			Connexion Sip	
	Primary Netrix serve	r	Connexion primaire Netrix	
	Secondary Netrix ser	ver	Connexion Netrix secondaire	
	iLink Server		Connexion iLink	
	NTP server		Connexion NTP	
	FTP server		Connexion FTP	
	Version iCall			
	Version File system			
	Version Kernel			
	CPU Load			
	RAM use			
Back :	Appuyez sur cette icône per infirmier.	ndant 1 seconde pour r	evenir à l'écran principal de l'a	ppel



R Conoral		
a General	Client Name	Default
> Network	Device Name	iCall
O Netrix	And the second	and the second
🖲 iLink	Username	web
Broadcast	Password	web
Ntp	Re-type Password	web
• Call Settings	Reboot	& Alexander
2	Save	Cancol

Vous pouvez utiliser l'interface tactile pour effectuer divers réglages tels que les paramètres réseau, iLink ou Netrix. Comme le montre la figure, vous pouvez régler les paramètres suivants sur la page des paramètres généraux :

- Client Name: Nom du client

1

- Device Name: Nom de l'appareil
- Username: Login pour la page web
- Password: Mot de passe pour la page web
- *Re-type Password*: Re-saisissez le mot de passe de la page web.

.....

Il y a également un bouton de redémarrage (**Reboot**) pour redémarrer le système. Cela peut être utilisé pour redémarrer le système sans perdre aucun paramètre.



General		
General	IP	192.168.30.98
Network	Netmask	255.255.255.0
Netrix	Catoway	102 169 20 254
🕫 iLink 🚽 🚽 🔗	Gateway	192.108.30.254
Broadcast		
Ntp		
Call Settings		
		1

Les paramètres suivants peuvent être configurés sur la page des paramètres du réseau :

- IP : adresse IP de l'iCall 290 SIP-Touch dans le réseau

- Netmask : Sous-réseau
- Gateway: Passerelle de réseau



NetworkMaster IP192.168.30.99NetrixBackup IP192.168.30.97Port6000Cyclic Group100Cyclic Group100Cyclic Time10Enable NetrixOnEnable Cyclic SendingOn	Master IP       192.168.30.99         Network       Backup IP       192.168.30.97         Netrix       Port       6000         ILink       Cyclic Group       100         Cyclic Time       10         Cyclic Time       10         Enable Netrix       On         Enable Cyclic Sending       On	🥃 General		
Netrix       Backup IP       192.168.30.97         Port       6000         Cyclic Group       100         Cyclic Time       10         Call Settings       Enable Netrix       On         Enable Cyclic Sending       On	<ul> <li>Netrix</li> <li>Backup IP</li> <li>192.168.30.97</li> <li>Port</li> <li>6000</li> <li>Cyclic Group</li> <li>Cyclic Group</li> <li>100</li> <li>Cyclic Time</li> <li>10</li> <li>Enable Netrix</li> <li>On</li> <li>Enable Cyclic Sending</li> <li>On</li> </ul>	Network	Master IP	192.168.30.99
Port     6000       Broadcast     Cyclic Group     100       Ntp     Cyclic Time     10       Call Settings     Enable Netrix     On       Enable Cyclic Sending     On	Port       6000         I Link       Cyclic Group       100         Broadcast       Cyclic Time       10         O Call Settings       Enable Netrix       On         Enable Cyclic Sending       On	Netrix	Backup IP	192.168.30.97
Broadcast     Cyclic Group     100       Ntp     Cyclic Time     10       Call Settings     Enable Netrix     On       Enable Cyclic Sending     On	Broadcast           Cyclic Group           100             Ntp           Cyclic Time           10             Call Settings           Enable Netrix           On	liLink	Port	6000
O Ntp     Cyclic Time     10       O Call Settings     Enable Netrix     On       Enable Cyclic Sending     On	Image: Ntp     Cyclic Time     10       Image: Cyclic Sending     On       Image: Cyclic Sending     On	Broadcast	Cyclic Group	100
Call Settings     Enable Netrix     On       Enable Cyclic Sending     On	Call Settings     Enable Netrix     On     Enable Cyclic Sending     On	Ntp	Cyclic Time	10
Enable Cyclic Sending On	Enable Cyclic Sending On	Call Settings	Enable Netrix	On
			Enable Cyclic Sending	On
		• Call Settings	Enable Netrix Enable Cyclic Sending	On On

Les paramètres suivants peuvent être configurés sur la page des paramètres de Netrix :

- Master IP: l'adresse IP de Netrix
- Backup IP: l'adresse IP de sauvegarde de Netrix
- Port: port pour la communication Netrix
- Cyclic Group: le groupe ALIVE de Netrix
- Cyclic Time: Intervalle pour les messages ALIVE
- Enable Netrix: Communication à Netrix on/off
- Enable Cyclic Sending: Activation/désactivation de l'envoi cyclique



🗟 General		102 168 30 07
🤌 Network		192.100.50.97
😌 Netrix	Port	/4/5
e iLink	Enable iLink	On
Broadcast		
🖲 Ntp		
Call Settings		
	Savo	Cancol

Les paramètres suivants peuvent être configurés sur la page des paramètres iLink :

- IP: adresse IP iLink
- Port: adresse IP du port iLink. Défaut 7475
- Enable iLink: Communication à iLink on/off



General		
🔊 Network	IP	255.255.255.255
A Netrix	Port	7475
	Enable Broadcast	On
Broadcast		
Ntp		
Call Settings		

Les paramètres suivants peuvent être définis sur la page Paramètres de diffusion :

- IP: adresse IP du récepteur de diffusion. Valeur par défaut : 255.255.255.255
- Port: port pour l'envoi de messages de diffusion UDP. Défaut 7475
- Enable Broadcast: communication par diffusion on/off
- **TIPS :** Le paramètre de diffusion doit toujours être activé, s'il est désactivé, les postes d'infirmerie ne fonctionneront plus.

.... ......



🥃 General		
Network	IP	1.1.1.5
💿 Netrix	Enable Ntp	On
🕫 iLink		
Broadcast		
Ntp		
Call Settings		
	C.	Const

Les paramètres suivants peuvent être configurés sur la page "Paramètres NTP" :

- IP: adresse IP du serveur NTP
- Enable NTP: Activer/désactiver le réglage de l'heure via le NTP
- **TIP :** Pour le serveur NTP, vous pouvez uniquement utiliser le serveur NTP d'Indigocare pour la synchronisation du temps.



General	Call Rep. Time	180
Network	Assist Rep. Time	180
😌 Netrix	Emergency Rep. Time	180
🕫 iLink	Errors	100
Broadcast	Call Following	Off
Ntp	Toilet Call	Off
Call Settings	Send Present To Netrix	On
	Send Away To Netrix	On
	Save	Cancel

Les paramètres suivants peuvent être configurés sur la page "Paramètres d'appel" :

- Call Rep. Time: Temps d'intervalle pour la répétition des appels actifs vers le Netrix.
- Assist Rep. Time: temps d'intervalle pour la répétition des appels d'assistance actifs à la Netrix.
- *Emergency Rep. Time: délai d'*intervalle pour la répétition des appels d'urgence actifs vers le Netrix.
- Errors: Groupe d'erreurs pour la Netrix
- *Call Following:* Appelez en suivant ON ou OFF. Appelez les œuvres suivantes pour les chambres qui ont le même nom d'emplacement.
- Toilet Call: Lorsqu'il est activé, un appel aux toilettes ne sera visible que sur le voyant lumineux de la pièce et sur les boutons des toilettes. Les appels de chambre ne sont pas visibles aux postes d'appel des toilettes. Lorsqu'il est désactivé, un appel de toilettes est affiché comme un appel sur tous les postes d'appel des chambres et des toilettes.
- Send Present to Netrix: Transmettre le Présences à Netrix
- Send Away to Netrix: transmettre les absences à Netrix



Other Settings		Address Registratio	on	On	
© SIP	1.0	Language	Dutch	•	
					J.

Les paramètres suivants peuvent être configurés sur la page Autres paramètres :

- *Address registration:* Activer ou désactiver l'enregistrement de l'adresse. (si cette sélection est désactivée, aucune unité de microphone supplémentaire ne peut être enregistrée dans le bus local).
- *Language:* sélectionnez la langue que vous souhaitez que l'appareil utilise. Cette langue est uniquement destinée aux écrans des utilisateurs, le site de programmation est toujours en anglais. Langues prises en charge (allemand, anglais, catalan, espagnol, français, islandais, néerlandais, norvégien, polonais et portugais)
- TIP : <u>A la fin de l'installation, l'enregistrement de l'adresse doit être désactivé</u>



Other Settings	CID Comun	102 168 20 240
@ SIP	SIP Server	192.108:30.249
Pariod Solactor	SIP Deservante	0000bb
	SIP Registration	Off

Les paramètres suivants peuvent être définis sur la page Paramètres SIP :

- SIP Server: Adresse IP du système téléphonique
- SIP Username: Nom d'utilisateur du dispositif SIP

- SIP Password: Mot de passe du dispositif SIP
- SIP Registration: Enregistrement SIP on/off



Logation	101/
Location	TEA
Enable Period Selector	On
	Location Enable Period Selector

Les paramètres suivants peuvent être configurés sur la page de configuration du sélecteur de période :

- Location: Lieu auquel cet avis est adressé en cas de changement de période.
- Enable Period Selector: Activation/désactivation de la fonction de sélecteur de période



	puts		
Output 1	CallsActive	• Lo	w
Output 2	Buzzer	• Lo	w
Output 3	Not Defined	- Lo	w
Output 4	Not Defined	• Lo	w
Output 5	Not Defined	• Lo	w
Relais	Not Defined	- Lo	w

Il est possible de modifier les sorties de l'iCall 290 SIO-Touch dans l'écran d'entrée/sortie. Il existe un choix entre CallsActive et Buzzer.

CallsActive : si un appel est visible sur l'écran tactile, cette sortie est déclenchée en continu. Buzzer : la sortie est déclenchée avec la même cadence que le buzzer de l'unité tactile.



.....

I/O icon:

ldle	1.	00000	1
	- 14		

Il est possible de programmer un numéro de chambre, un ajout et l'emplacement en cliquant sur le bouton Modifier.

Chaque clé de bus local nouvellement enregistrée est ajoutée à cette vue de liste.

Back: Retournez à l'écran technique initial.

Local Bus:

- Edit: Lorsque l'écran est en mode Adr, vous pouvez modifier le numéro de la salle et l'adr. Lorsque l'écran est en mode pièce, vous pouvez modifier le numéro de la pièce et son emplacement.
- Addr: En sélectionnant ce bouton, vous obtiendrez une liste de tous les boutons enregistrés dans le bus local.
- Room: En sélectionnant ce bouton, un écran affichant les numéros des chambres apparaîtra. Un troisième bouton pour la création de salles virtuelles est également visible dans cet écran de salle.
- **TIPS :** Pour modifier la pièce, le lieu ou l'annexe, vous devez d'abord sélectionner le champ et ensuite appuyer sur le bouton "Modifier".



...........



MAC	00:0D:15:00:85:2C	Ethernet Link	Plugged in
IP	192.168.0.98	Sip Registered	
Sip Server	192.168.30.249	Sip Connection	
Netrix Server	192.168.30.97	Netrix Connection	
Red. Netrix Server	192.168.30.99	Red. Netrix Connection	
iLink Server	192.168.30.97	iLink Connection	
Ntp Server	192.168.30.6	Ntp Connection	
Ftp Server	192.168.30.97	Ftp Connection	
Version iCall: Version Filesystem:	PS_1.9.0.1 Jan 30 12:39:07 CET 2013	Back	
Version Kernel: CPU:	Nov 20 09:31:26 CET 2012 20%	Refresh	1
RAM:	73МВ		

Le statut donne un aperçu des éléments de base de l'appareil :

MAC address		Lien Ethernet
IP address		Enregistrement de la siphonade
Sip Server		Connexion Sip
Primary Netri	x server	Connexion Netrix primaire
Secondary Ne	trix server	Connexion Netrix secondaire
iLink Server		Connexion iLink
NTP server		Connexion NTP
FTP server		Connexion FTP

Version iCall Version File system Version Kernel CPU Load RAM use

......

Back:Retournez à l'écran technique initial.Refresh:Rafraîchir l'écran de statut



### 4.2. Interface web

En naviguant vers l'adresse IP de l'appareil via un navigateur internet, vous arriverez à l'interface web de l'iCall 290 SIP-Touch. Ici, vous pouvez configurer l'appareil entièrement selon vos souhaits. Le menu de gauche énumère tous les éléments. Cliquez sur un lien pour accéder à cette composante. Les informations d'identification par défaut pour accéder à la page web de l'unité tactile.

> Adresse IP : 10.1.1.253 utilisateur : web mot de passe : web

#### 4.2.1. Adresses

Tous les abonnés aux bus locaux enregistrés sur l'iCall 290 SIP Touch se trouvent sur la page Adresses. Pour savoir comment enregistrer un abonné spécifique au bus local, il est conseillé de consulter le guide d'installation du matériel. Un maximum de 50 stations LB peuvent être connectées à l'iCall 290 SIP-Touch lorsqu'il est alimenté en 24 V DC, et un maximum de 5 stations LB lorsqu'il est alimenté par POE.

ID	Type	State	Room Addition	Serial	
1	Light	Urgence	21101	58507033	OXP
2	Room	Urgence	21101	31016985	OXP
3	Toilet	Urgence	21101	35008424	DXD
4	Bed	Urgence	21101	31504543	1XP
5	Bed	Urgence	21101	33013493	1XP
6	Light	Idle	21102	58507036	JX P
7	Room	Idle	21102	31016984	JX P
8	Toilet	Idle	21102	35008418	JX P
9	Bed	Idle	21102	31504542	JX P
10	Bed	Idle	21102	33013492	JX P
11	Light	Idle	21103	58507037	JX P
12	Room	Idle	21103	31016987	JX P
13	Toilet	Idle	21103	35008416	JXP
14	Bed	Idle	21103	31504540	JX P
15	Bed	Idle	21103	33013490	JX P
16	Light	Assistance	21104	58507031	JX P
17	Room	Assistance	21104	31016988	JXP
18	Toilet	Assistance	21104	35008422	JX P
19	Bed	Assistance	21104	31504541	JX P
20	Bed	Assistance	21104	33013488	JXP
21	Light	Idle	21105	58507030	JXP
22	Room	Idle	21105	31016992	JXP
23	Toilet	Idle	21105	35008417	JXP
24	Bed	Idle	21105	31504935	JX P
25	Bed	Idle	21105	33013491	JX P
26	Light	Idle	21106	58507035	JXP
27	Room	Idle	21106	31016983	JX P

**TIPS :** La liste peut être triée par ligne d'en-tête en appuyant sur le nom de la ligne d'en-tête en haut de la colonne.

TIPS: L'ID suivant peut être modifié en appuyant sur le champ "ID suivant :".



ID: C'est l'identifiant de la station d'appel. Cette ID peut avoir une valeur comprise entre 0 et 50.
 L'ID 0 est toujours réservé au maître, dans ce cas le iCall 290 SIP-Touch. Les abonnés aux bus locaux peuvent donc avoir une adresse de 1 à 50.

Edit a	ddress 26
Room: Type: Addition:	11005       Bed       ▼       Bed 2       Save

- Room : Numéro de chambre, jusqu'à 5 caractères alphanumériques peuvent être saisis. Il s'agit du numéro de chambre auquel cette adresse appartient. De cette façon, différents dispositifs de bus locaux qui sont physiquement installés dans la même pièce peuvent être reliés à une pièce spécifique. Vous pouvez relier un maximum de 10 adresses à un numéro de chambre.
- **TIP :** Avec une lampe de signalisation de chambre, plusieurs lits (chambres) peuvent être affectés à la même lampe de signalisation de chambre en utilisant la fonction "\*".

Exemple :

Lit 1 = Numéro de la chambre	: 100A
Lit 2 = Numéro de la chambre	: 100B
lampe de signalisation de la salle = numéro de la salle	: 100*

Type : Sélectionnez ici le type de participant connecté au bus à cette adresse. Le système suggère automatiquement un type de station sur la base du numéro de série.

Tapez	Description	Partie #
Bed	La clé est affectée à un poste d'appel de chevet, en particulier	
	pour les clés de cordon.	
Toilet	Dans ce cas, un appel aux toilettes est déclenché en activant le	
	bouton	
Room + ID	Le bouton d'appel et la fonction de présence via l'identifiant	NWBAES2200
	ibutton	NWBAES2225
Emergency	Dans ce cas, une pression sur le bouton déclenche un appel	NWBAES2600
	d'urgence	
10	Ancienne station IO d'avant janvier 2015	Non
		disponible
Light [3 fields]	lampe de signalisation de pièce avec 3 champs lumineux	NWBAES3850
	(rouge, jaune, vert) ou (rouge, blanc, vert)	NWBAES3851
Emergency-	Bouton spécial avec fonction jaune et bleue.	NWBAES2650
Assistance	Jaune = personnel de soutien	
	Bleu = urgence	



0		
TeleAlarm receiver	Récepteur pour le détecteur d'appel radio de Telealarm	NWBAES4900
	Note: (	
IVIINI Display	Mini ecran a utiliser dans la chambre du patient, affiche les	NWBAES2800
	appels dès que l'infirmière est présente	
IO (V2)	Station IO, peut connecter jusqu'à 5 entrées et 4 sorties	NWBAES3900
WZ Receiver	Ancien séquestre d'avant décembre 2014	Non
		disponible
Cancel Toilet	Bouton-poussoir spécial pour annuler l'appel aux toilettes,	NWBAES2170
	aucune fonction de présence possible	
Acoustic	Point d'appel qui déclenche l'alarme sur la base de seuils	
	sonores (Q3-2019).	
RFID ( Present )	Lecteur RFID pour l'activation de la présence, celui-ci pour	NWBAES2900
	l'identification des infirmières. La fonction des boutons peut	NWBAES2901
	être programmée.	
RFID (	Lecteur RFID pour le contrôle d'accès, ce bouton utilise les	NWBAES2903
AccessControl)	informations RFID pour autoriser ou refuser l'accès à une	
,	pièce.	
iButton (	Lecteur iButton pour le contrôle d'accès, ce bouton utilise les	NWBAES2230
AccessControl)	informations du iButton pour autoriser ou non l'accès à une	
	pièce	
Light [5 fields]	Lampe de signalisation d'ambiance avec 5 champs lumineux	
	(rouge, jaune, vert, blanc et bleu), disponible T3-2019	
Code Blue	Dans ce cas, le fait d'appuyer sur le bouton entraîne un appel	NWBAES2700
	réanimation	
Extended light	Lampe de signalisation de salle avec 3 lumières et une sortie	
	supplémentaire pour 2 autres lumières, disponible au	
	troisième trimestre de 2009.	
Present Toilet	Bouton spécial pour annuler l'appel aux toilettes en utilisant	NWBAES2180
	d'abord le mode actuel	

Addition : Toute information complémentaire comportant jusqu'à 15 caractères peut être saisie. Les informations dans ce domaine peuvent être transportées par le système, le fonctionnement du système n'est pas influencé par ces données.

State : C'est l'état actuel de la clé correspondante.

Le bouton peut être dans l'état suivant :

.....

- Idle
- Present
- Call
- Toilet
- Assistance
- Emergency
- Code Blue
- Search
- Error
- Unknown

Serial:

Le numéro de série attribué au bouton d'appel correspondant.



#### 4.2.2. <u>Rooms</u>

Toutes les salles programmées sur cet appareil se trouvent sur la page des salles. La liste des chambres visibles est automatiquement créée sur la base des numéros de chambre attribués dans la page d'adresse. Toutes les adresses attribuées à un numéro de chambre sont regroupées de cette manière. À partir de la version 1.9.0 du microprogramme, il sera possible d'ajouter des salles virtuelles manuellement si vous souhaitez utiliser uniquement des boutons d'appel sans fil.

ROO	oms										
	Room	State	Resident name	Location	Routes	Adresses	TeleAlarm ID				Add Room
	101	Idle		Floor 1		26		J.	R		
	100	Idle		Floor 1				1	A	×	
	201	Idle		Floor 2		823		1	(A)	×	

State :

Voici l'état actuel de la salle.

La chambre peut être dans l'état suivant :

- Idle
- Present
- Call
- Toilet
- Emergency
- Assistance
- Code Blue

Ce symbole active la fonction d'apprentissage automatique pour le bouton d'appel sans fil.

Ce symbole indique que la fonction d'apprentissage automatique est active. Si vous activez le symbole, la fonction d'apprentissage automatique est désactivée. Si la fonction d'apprentissage automatique est active, une action sur le bouton d'appel sans fil entraîne l'ajout de l'ID de ce bouton d'appel sans fil dans la pièce. Un maximum de 4 boutons d'appel sans fil peuvent être ajoutés à une chambre.

Add Room: Pour ajouter une nouvelle pièce où les boutons câblés ne sont pas disponibles. Par exemple, si le système est principalement utilisé dans des environnements sans fil, les boutons d'appel sont associés à des salles virtuelles. Un maximum de 150 chambres virtuelles peuvent être attribuées par iCall 290 SIP Touch.



Edit roor	n 101						
Resident 1:							
Resident 2:							
Room:	101						
Location:	Floor 1						
				Addition	RSSI	Cancel S	ingleTrigge
TeleAlarm ID 1:							
TeleAlarm ID 2:							
TeleAlarm ID 3:							
TeleAlarm ID 4:							
Periods		Routes					
1: Day time		1: day pagers	•				
2: Night time		1: day pagers	•				

Resident 1 or 2:	Si vous le souhaitez, vous pouvez saisir ici le(s) nom(s) des résidents de la chambre. Il est possible d'entrer jusqu'à deux noms. Ces informations sont envoyées par appel de diffusion lorsqu'un appel de chambre est effectué.
Location:	l'emplacement d'une salle peut être spécifié ici. Les appels sont toujours filtrés par emplacement, c'est-à-dire que si, par exemple, il y a une salle 100 au premier et au deuxième étage, vous devez entrer l'emplacement <sup>1er</sup> FL et <sup>2e</sup> FL pour les salles du premier et du deuxième étage respectivement. Un appel provenant de la salle 100 du premier étage n'a pas d'effet sur le statut de la salle 100 du deuxième étage.
Room:	Le numéro de la chambre. 5 caractères alphanumériques au maximum
ID 1-4:	Attribuez l'ID de l'émetteur radio appartenant à cette pièce et l'addendum pour cet émetteur. Un maximum de 4 émetteurs peut être attribué par pièce.
Addition:	Toute information supplémentaire de 15 caractères maximum peut être saisie. Les informations dans ce domaine peuvent être transportées par le système, le fonctionnement du système n'est pas influencé par ces données.
RSSI :	C'est une indication de la valeur de la puissance du signal pour la dernière transmission du bouton d'appel radio.
Cancel :	L'activation de cette fonction entraîne l'annulation directe de l'appel lorsque la commande d'annulation est envoyée depuis l'émetteur. (Exemple : annulation magnétique au bouton d'appel radio). Lorsque cette fonction est active, aucun mode de présence n'est possible.
Single trigger:	Si vous activez cette fonction, un seul événement est envoyé au serveur de messages lorsqu'un état d'appel est activé. La pièce ne passera pas en état d'appel.
Routes:	Ce sont les itinéraires qui seront suivis pour chaque période de temps pour cette salle. L'itinéraire précise le flux à suivre vers le serveur Netrix.
TeleAlarm ID:	Il est possible d'attribuer jusqu'à 4 identifiants de téléalarme sans fil par numéro de chambre. Chaque bouton d'appel sans fil de TeleAlarm a un identifiant.



**TIP :** Le numéro de la chambre et son emplacement sont les paramètres les plus importants. Surtout si vous devez faire apparaître différents services sur les boutons d'appel. Le poste d'infirmerie peut afficher les appels par département.

#### 4.2.3. Routes

Les itinéraires précisent le groupe ou le profil sur le Netrix vers lequel les appels sont envoyés. Un groupe ou un profil différent peut être configuré pour chaque type d'appel. L'appel est envoyé X fois (répétition) à ce groupe ou profil avant d'être transmis au groupe ou profil suivant. Un nom indicatif peut être attribué à chaque itinéraire. Ce nom n'est utilisé qu'à titre de désignation. Le temps de répétition peut être programmé dans la plage de réglage. Un maximum de 20 itinéraires peut être attribué.

#### 

Pour éditer, cliquez sur l'icône. 🎾

Pour supprimer cet itinéraire, cliquez sur l'icône. 🗙 Appuyez sur le bouton "ADD" pour créer un nouvel itinéraire

	/ pagers	ame: Day	Route na
Repet Repet Repet	100         101         102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112	address: address: address: istance: istance: ergency: de Blue: Door: Input 1: Input 2: Input 2: Input 3: Input 4: Input 5:	First : Second : Third : Last : Ass Eme Co
itions: 2 itions: 2 itions: 2	Repetitions: 2 Repetitions: 2 Repetitions: 2	100       Repetitions: 2         101       Repetitions: 2         102       Repetitions: 2         103       104         105       106         107       108         109       111         112       112	ame: Day pagers address: 100 Repetitions: 2 address: 101 Repetitions: 2 address: 102 Repetitions: 2 address: 103 istance: 104 argency: 105 de Blue: 106 Door: 107 Input 1: 108 Input 2: 109 Input 3: 110 Input 4: 111 Input 5: 112
	Repeti	100         Repeti           101         Repeti           102         Repeti           103         Repeti           104         Repeti           105         Repeti           106         Repeti           107         Repeti           108         Repeti           110         Repeti           111         Repeti	ame: Day pagers address: 100 Repeti address: 101 Repeti address: 102 Repeti address: 103 istance: 104 argency: 105 de Blue: 106 Door: 107 Input 1: 108 Input 2: 109 Input 3: 110 Input 4: 111 Input 5: 112



First address:	Premier groupe qui est activé lors d'un appel ou d'un appel aux toilettes ou d'un appel à la médaille, si être présent ou absent à Netrix est également actif dans le masque de paramétrage, ce groupe est activé dans le Netrix.
Repetition:	Compteur qui indique la fréquence à laquelle le premier groupe d'adresses doit être exécuté.
Second address:	Deuxième groupe qui est activé pour un appel ou un appel de toilettes ou un appel de médaillon.
Repetition:	Compteur qui indique la fréquence à laquelle le deuxième groupe d'adresses doit être exécuté.
Third address:	Troisième groupe qui est activé pour un appel ou un appel de toilettes ou un appel de médaillon.
Repetition:	Compteur qui indique la fréquence à laquelle le troisième groupe d'adresses doit être exécuté.
Last address:	Dernier groupe activé pour un appel ou un appel aux toilettes ou un appel médaillon. Si l'appel est actif pendant une très longue période, ce groupe est activé toutes les x fois (voir la page des paramètres) jusqu'à ce que l'appel soit annulé.

TIP : délai entre les appels de groupe est programmé sur la page des paramètres.

ué.

**TIP** : porte et les entrées 1 à 5 ne changent pas le statut de la pièce, ces entrées activent un groupe dans le Netrix.

Les paramètres suivants se réfèrent au mini-affichage du bus local iCall NWBAES2800

Group 1-6 :	Selon l'itinéraire actif, l'écran affiche les emplacements des numéros de
	groupe.
	Les groupes sont attribués dans la section "Groupes d'affichage des salles".
Buzzer:	Le buzzer peut être activé ou désactivé selon l'heure de la journée à laquelle
	vous souhaitez que le buzzer d'affichage sonne ou non.
Present:	Si vous cochez la case Présent, les informations actuelles sont affichées sur le
	mini-affichage iCall Local Bus. Désactivez cette fonction si vous souhaitez que
	l'écran affiche uniquement les appels actifs.



#### 4.2.4. Time Scheme

Les schémas horaires sont utilisés pour sélectionner l'heure de la journée, en fonction de la période active, l'itinéraire associé pour un appel de chambre est suivi. Il en résulte que, selon la salle et l'heure de la journée, un groupe différent peut être activé dans le serveur Netrix.

Exemple :

En "mode jour", les appareils mobiles des infirmières de jour reçoivent l'annonce de l'appel, dans une autre période "mode nuit", d'autres appareils mobiles reçoivent les annonces.

Time	Sche	eme			
Active pe	riod: 1 Day	y time			
ID	Name	Time	mtwtfss		
1 [	Day time	08:00	1111111	J.	×
2 1	Night time	20:00	1111111	1	×

En cliquant sur le symbole, il est possible d'attribuer un nom (désignation) différent à chaque régime  $\mathscr{P}L$ 'heure indique le moment où le programme commence. Vous pouvez également préciser les jours pour lesquels cela s'applique. Cliquer sur le symbole supprime  $\times$  le schéma. En haut, l'affichage de la période qui est actuellement active.

Edit Day t	ime
Name: Da Time: 08	ay time 3:00
<ul> <li>Monday</li> <li>Tuesday</li> <li>Wednesday</li> <li>Thursday</li> <li>Friday</li> <li>Saturday</li> <li>Sunday</li> </ul>	Save



...........

#### <u>PS est activé :</u>

Il n'est pas nécessaire de remplir l'heure et la date car ces informations sont envoyées à l'iCall Sip-Touch 290 par le sélecteur de période, le sélecteur de période détermine le changement du schéma horaire du jour. Le sélecteur de période active est programmé sur la page des paramètres.





.....

#### 4.2.5. <u>SIP</u>

Tous les paramètres peuvent être personnalisés pour utiliser le client SIP intégré sur la page SIP. Le client doit s'enregistrer auprès d'un PBX et supporter les codes suivants : **G.711 A-law** et **μ-law**. Il est également possible d'appliquer un filtrage d'annulation d'écho acoustique (AEC) pendant un appel.

SIP	
Server:	192.168.10.13
Port:	5060
Username:	1112
Password:	1234
Register:	
Registered:	Yes
Ringtone Volume:	75
SIP Volume:	60
PA Volume:	60
Buzzer Volume:	90
MIC:	75
Re-reg time:	3600
Echo canceller	
Enable:	
Threshold:	0.02
Speed:	0.15
Force:	200
Sustain:	200

Server:	adresse IP du serveur SIP. Le client SIP est testé et publié sur NEC, Alcatel et FreePBX (basé sur Asterisk).
Port:	Port sur le serveur SIP où le client doit s'enregistrer. Par défaut, le chiffre 5060 est utilisé.
Username:	Le nom d'utilisateur pour l'enregistrement SIP.
Password:	Le mot de passe pour l'inscription au SIP.
Register:	Lorsqu'il est activé, le client SIP tente de s'enregistrer auprès du serveur SIP.
Registered:	Statut de l'enregistrement du SIP.
Ringtone volume:	Volume de la sonnerie d'un appel vocal entrant.
SIP volume:	Volume de la conversation SIP.
PA volume:	Volume de la page des annonces publiques.
Buzzer Volume :	Volume du buzzer pour l'appel entrant d'une infirmière.
MIC :	Sensibilité du microphone.
Re-reg time:	Temps de réenregistrement pour l'enregistrement SIP sur le serveur SIP.
AEC enable:	Annulation de l'écho acoustique ON/OFF.
AEC- Threshold :	Seuil pour l'annulation de l'écho acoustique.
AEC- Speed :	Vitesse d'annulation de l'écho acoustique.
AEC- Force :	Force d'annulation de l'écho acoustique.
AEC Sustain :	Annulation de l'écho acoustique Durée de la suppression.



#### Multicast groups:

Il est possible de programmer jusqu'à 18 groupes d'annonces publiques (groupes multicast). Le groupe ayant le nombre le plus bas a la priorité la plus élevée. Le volume du groupe d'annonces peut être programmé dans les réglages précédents. Les groupes d'annonces publiques peuvent être activés par le serveur Netrix ou par le logiciel "Audio Gate".

#### 4.2.6. <u>IO</u>

Le iCall 290 SIP Touch a un total de 6 sorties, 5 sorties à collecteur ouvert et une sortie relais. Il y a 2 fonctions possibles sur les sorties. Indication d'appel actif et sortie de buzzer supplémentaire.

Call Active	Lorsqu'un appel est actif (sauf en cas de présence), cette sortie est activée.
Buzzer	Si la sortie est configurée comme un buzzer, la sortie est activée selon le
	rythme de l'appel ayant la plus haute priorité. Si le buzzer a été désactivé pour
	un type d'appel spécifique, cette sortie sera également désactivée pour ce
	type.
Not Defined	La sortie n'est pas utilisée et n'est donc jamais activée. Notez qu'il est possible
	que cette sortie soit déclenchée lors de la mise en service.



#### 4.2.7. Display info

Sur la page "Display Info", vous pouvez choisir le type d'informations du système iCall que vous voulez voir sur l'écran et les affichages des couloirs. Par exemple, il est possible de le configurer de manière à ce que vous voyiez 5 caractères du numéro de la chambre et ensuite 15 de l'emplacement.

Les options suivantes sont disponibles :

•	Room	(RO)
•	Туре	(TY)
•	Addition	(AD)
•	Location	(LO)
•	Nurse	(NU)
•	Resident 1	(R1)
•	Resident 2	(R2)
•	Time	(TM)
•	TeleAlarm Location	(TL)

Display Info		
Info on display	R005 TY10 AD10	Save
Variable	Room (RO) •	1970
Max length	1 • insert	
Info on corridordisplay	R005 TY06	save
Variable	Room (RO)	
Max length	1 • insert	
Alt. Info on corridordisplay	R005 TY13 L010 AD10	save
Variable	Room (RO)	
Max length	1 Insert	

**TIP:** La fonction de minuterie ne peut être affichée que sur l'écran, et non sur l'écran du couloir.

Placez le curseur dans la zone de texte souhaitée, sélectionnez la variable et le nombre de caractères, puis appuyez sur Insérer. Le code correct est alors automatiquement ajouté à la configuration actuelle existante. Appuyez sur Sauvegarder pour enregistrer les paramètres en mémoire. De cette façon, 3 configurations peuvent être définies : la configuration des appels visibles sur l'appareil lui-même, la configuration des appels sur l'écran de couloir et enfin une configuration alternative pour les écrans de couloir (voir \*\*ALT0001\* netrix). Notez que tous les caractères de la chaîne de configuration sont affichés, à l'exception des caractères de remplacement mentionnés ci-dessus. Ces espaces sont remplacés par des informations réelles et rembourrés avec des espaces pour maintenir la longueur requise.

#### Exemple :

Il y a un appel aux toilettes depuis la chambre **21101**, emplacement **1eV** avec **salle de bain** ajoutée. Nous utilisons les configurations suivantes :

RO05 TY13 AD15 LO15	=>	21101 Toilette	Salle de bain	1eV
RO03 TY30 LO10	=>	211 Toilettes		



#### 4.2.8. Room display groups

Les entrées de l'affichage de salle sont utilisées dans le parcours pour déterminer l'endroit à afficher sur le mini affichage du bus local (NWBAES2800). Un maximum de 6 groupes et un maximum de 3 lieux par groupe peuvent être attribués. L'utilisation de "\*" permet d'afficher tous les lieux. Dans le programme de routage, il est possible de décider quels sont les lieux (groupes) qui peuvent être affichés.

**TIP:** Sur la page Itinéraires, vous pouvez sélectionner les groupes que vous souhaitez voir sur le mini-affichage pour chaque itinéraire.

noon	in anop		Japs		
Gro	up Location	1 Location	2 Location	3	
1	Floor 1	Floor 2	Floor 3	P	×
2	Floor 3	Floor 4		P	×
3	*			1	×
			Add		

#### 4.2.9. Corridor display

Sur la page "Corridor Displays", vous trouverez une vue d'ensemble de tous les affichage du couloir IP trouvés dans le réseau. Lorsque l'appareil est démarré, un balayage des affichages du couloir IP a toujours lieu. Si des écrans de couloir IP supplémentaires ont été ajoutés au réseau après le démarrage, une autre analyse est nécessaire. Pour ce faire, il suffit de cliquer sur "Scan Network". Dans cette liste, vous pouvez spécifier quels écrans de couloir IP doivent être contrôlés et gérés par cet appareil iCall 290 SIP Touch. Pour ce faire, cochez la case Activé ou désactivé et cliquez sur Enregistrer.

**TIP :** Si certains affichages de couloir IP ne sont pas affichés, il est nécessaire de configurer l'affichage du couloir avec le logiciel NetControl.

Name				
Training	IP Address	Gateway	DNS	Enabled
training	192.168.10.132	192.108.10.254	192.108.10.254	~
Scan Network				



#### 4.2.10. Streaming

Sur la page Streaming, il est possible d'ajouter des flux de caméras IP. Il doit s'agir de flux rtsp avec les spécifications suivantes :

- Résolution : 320 x 240
- Encodage : MPEG4 ou JPEG
- Images / sec. 5

La zone d'affichage sur l'écran n'est que de 320 x 240 pixels, l'augmentation de la résolution n'affectera donc pas le détail. En raison de la puissance de traitement limitée du CPU, nous devons utiliser une méthode d'encodage à faible utilisation du CPU comme le MPEG4 ou le JPEG. Le nombre d'images est également limité pour cette raison et doit être d'environ 5 images par seconde.

Un maximum de 10 flux différents peuvent être programmés sur un même appareil. Il est possible de lier une extension SIP à un flux. Lors de chaque appel SIP entrant, on vérifie si l'extension est liée à un flux de caméra. Si c'est le cas, le flux vidéo est automatiquement ouvert et une connexion audio et vidéo est établie (SIP + rtsp). En raison de la puissance limitée du processeur, il peut s'écouler jusqu'à 5 secondes avant qu'un flux de caméra ne soit visible.

Le champ d'action DTMF permet des valeurs entre "0" et "9". Si la connexion SIP est activée et que vous appuyez sur la touche , la valeur DTMF est envoyée au terminal. Cette fonction est utilisée pour ouvrir une porte qui est connectée à cet appel SIP.

Stream	ning					
Number	Camera	IP	SIP Extension	Dtmf action		
1	Door	192.168.30.30/stream1	2004	2	×	
Save						
Add						

#### 4.2.11. Access control

La liste de contrôle d'accès est un écran à vue seulement où aucune modification ne peut être apportée. La liste est un aperçu de toutes les cartes d'identité ou clés qui ont accès à des chambres spécifiques. L'accès peut être programmé avec le logiciel Veripass (NWAAIN0100).





#### 4.2.12. TeleAlarm locations

Les emplacements des téléalarmes sont utilisés pour identifier les ID des balises de téléalarme. Chaque balise peut avoir son propre nom. L'utilisateur final n'a donc pas à se souvenir du numéro, mais obtient une information sur le nom. Les balises sont utilisées pour localiser les médaillons au cas où ils déclencheraient un appel.

ID	Location	
122	Front door	×
123	Back door	×
85	Floor 1	×
86	Floor 2	×
87	Floor 3	×
88	Floor 4	×

#### 4.2.13. Locations

Cette section couvre les fonctionnalités de numérotation par période de l'iCall 290 SIP Touch. Comme mentionné dans le chapitre sur les calendriers, les périodes pour des lieux spécifiques peuvent être changées en utilisant la fonction de sélection de période.

Sur cette page, vous pouvez attribuer les différents lieux présents dans le bâtiment. En outre, la période active par lieu est visible dans l'aperçu.

ID	Name	Active Period		
1	Floor 1	Period 1 (Day mode to Netrix)	P	×
2	Floor 2	Period 1 (Day mode to Netrix)	1	×
3	Floor 3	Period 1 (Day mode to Netrix)	1	×

Un lieu peut être ajouté en cliquant sur le bouton Ajouter. Pour modifier un lieu, cliquez sur *Modifier* ( $\checkmark$ ) Un emplacement peut être supprimé en cliquant sur *Supprimer* ( $\checkmark$ ).



#### 4.2.14. <u>Periods</u>

Sur la page "Périodes", il est possible de définir les différentes périodes à utiliser. Une période est un temps spécifique pendant lequel certains réglages sont nécessaires. Un exemple pourrait être un horaire de travail différent : Matin, Jour, Nuit, Week-end 1 et Week-end 2.

Matin	06:00 - 14:00
Journée	14:00 - 22:00
Nuit	22:00 - 06:00
Week-end 1	00:00 - 12:00
Week-end 2	12:00 - 24:00

Chaque période dispose de téléphones DECT fixes pour les soins où les appels sont envoyés via le serveur Netrix. On peut s'assurer qu'un DECT différent est appelé pour chaque appel dans une certaine période en mettant en place un groupe différent dans le routage d'une salle pour chacune de ces périodes.



Ces réglages de période correspondent en grande partie aux réglages du schéma temporel. La différence est que les paramètres de période font partie des fonctions du sélecteur de période, contrairement aux schémas de temps, qui n'en font pas partie. Cela signifie qu'avec ces périodes, tous les autres schémas horaires de l'iCall 220 SIP-Touch ou IP-DIN peuvent être modifiés à partir de cet emplacement central et permettre la commutation par routage actif.

Il est important de conserver le nom et l'ID des périodes et du schéma temporel dans les deux pages de paramétrage.

Une période peut être ajoutée en cliquant sur le bouton Ajouter. Pour modifier une période, cliquez sur *Modifier* ( $\checkmark$ ). Un élément peut être supprimé en cliquant sur *Supprimer* ( $\checkmark$ ).



#### 4.2.15. <u>Times</u>

Sur la page "Times", vous pouvez définir à quelles heures et à quels jours un certain lieu passe à une certaine période.

ID:	ID de l'horaire, Un maximum de 20 horaires peut être programmé.
Name:	Le nom de l'horaire.
Heure :	Permet de fixer l'heure à laquelle le programme doit devenir actif.
mtwtfss	Fixez le jour de la semaine où le calendrier doit être activé.
Action	L'action qui doit être activée peut être un script ou une minuterie pour un lieu
	spécifique.

1 1	2	20		
	116		- C	
		-		

ID	Name	Time	mtwtfss	Action		
1	Day Mode	08:00	1111100	Floor 1 ==> Period 1 (Morning)	P	X
2	Night Mode	22:00	1111100	Floor 1 ==> Period 3 (Night)	1	×
3	Weekend	08:00	0000011	Floor 1 ==> Period 4 (Weekend 1)	P	×
					Add	

Un horaire peut être ajouté en cliquant sur le bouton Ajouter. Pour modifier un horaire, cliquez sur *Modifier* ( $\checkmark$ ). Un horaire peut être supprimé en cliquant sur *Supprimer* ( $\checkmark$ ).

#### 4.2.16. <u>Scripts</u>

Un script est un moyen de passer simultanément de différents lieux à une autre période de temps. Cette période ne doit pas nécessairement être la même pour les différents lieux. Lors de l'ajout d'un script, un nom peut être spécifié et, pour chaque emplacement de jeu (voir 4.2.13), il est possible de sélectionner la période qui doit lui être associée. De plus, en cochant ou

décochant la case, il est possible de sélectionner le lieu qui doit être actif avec ce script. Ces scripts peuvent être exécutés automatiquement sur la page Times (voir 4.2.15**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**) en sélectionnant ce script à un moment précis. Un script peut également être exécuté manuellement en cliquant sur l'icône correspondante dans l'affichage.



Un script peut être ajouté en cliquant sur Ajouter. Pour modifier un script, cliquez sur *Modifier* ( $\checkmark$ ). Un script peut être supprimé en cliquant sur *Supprimer* ( $\checkmark$ ).



#### 4.2.17. DN Settings

Les réglages jour/nuit sont conçus pour permettre le changement manuel ou temporel des sites activement surveillés. Pendant le fonctionnement normal de l'iCall 290 SIP-Touch, une vue d'ensemble de tous les appels ouverts est visible. Cette liste peut être filtrée par type, mais aussi par lieu. Par exemple, il est possible de ne voir que les appels provenant de l'emplacement *Ground FL* pendant la journée, et tous les appels provenant des emplacements *Ground FL*, *1st FL* et <sup>2nd</sup> *FL pendant la* nuit. Cette commutation peut également être effectuée manuellement.

Day	Night	Settings		
ID	Name	Monitored Locations		
1	Day Mode	Ground Floor	Le bar	×
2	Night Mode	Floor 1 Floor 2 Ground Floor	Þ	×
			Add	

ID:	ID du plan de DN, un maximum de 20 plans de DN peuvent être programmés.
Name:	Le nom du plan DN. Ce nom est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran de l'utilisateur.
Monit. Locations:	Aperçu des lieux qui appartiennent à ce réglage DN et qui sont donc également visibles dans l'aperçu des appels. Chaque appel ou présence provenant de l'un de ces lieux se retrouve dans la liste filtrée.

Un paramètre DN peut être ajouté en cliquant sur le bouton Ajouter. Pour modifier un paramètre DN, cliquez sur *Modifier* ( $\checkmark$ ). Un réglage DN peut être supprimé en cliquant sur *Supprimer* ( $\checkmark$ ).



#### 4.2.18. DN Times

Pour le réglage permettant de passer d'un réglage DN (jour/nuit) à un autre à une heure précise, reportez-vous à la page intitulée Heures DN.

ID	Name	Time	mtwtfss	Action		
1	Activate Day mode	08:00	1111111	Day Mode	1	×
2	Activate Night mode	20:00	1111111	Night Mode	1	×
	80				Add	

ID:	ID de l'horaire DN, Un maximum de 20 horaires DN peuvent être programmés.
Name:	Le nom de l'annexe DN.
Time :	Fixez une heure pour le début du programme.
mtwtfss	Fixez le jour de la semaine pour que l'horaire devienne actif.
Action	Action qui doit être exécutée. Cela permet de définir le réglage DN (avec les
	emplacements actifs) qui est visible sur l'appareil à partir de ce point.

Une heure DN peut être ajoutée en cliquant sur le bouton Ajouter. Pour modifier une heure DN, cliquez sur *Modifier* (>). Pour supprimer une heure DN, cliquez sur *Supprimer* (>).

#### 4.2.19. Buzzer Times

Le volume du buzzer peut être modifié en fonction de l'heure de la journée. La nuit, le système peut avoir un volume de buzzer plus faible que le jour.

Bu	Z	zer	Tim	es			
	ID	Name	Time	mtwtfss	Buzzer volume		
-	1	Day	08:00	1111111	<b>90</b> %	P	×
	2	Night	20:00	1111111	50%	P	×
						Add	

ID:	ID de l'horaire du buzzer, Un maximum de 8 horaires de DN de buzzer peut
	être programmé.
Name:	Le nom de l'horaire de la sonnerie.
Time:	Fixez une heure pour le début de l'horaire de la sonnerie.
mtwtfss	Fixez le jour de la semaine où l'horaire du buzzer doit être activé.
Buzzer volume	Le volume en pourcentage du buzzer pour cette période.

Une heure de buzzer peut être ajoutée en cliquant sur le bouton Ajouter. Pour modifier l'heure d'un buzzer, cliquez sur *Modifier* ( $\nearrow$ ). *Pour* supprimer *une heure de buzzer, cliquez sur Supprimer* ( $\times$ ).



IP settings		
IP address	192.168.10.22	
Subnet	255.255.255.0	SAVE
Gateway	192.168.10.1	UNIL
Web settings		REBOOT
Language	English 🔻	
Clientname	Default	REBOOT DISPLAYS
Devicename	iCall	REBOOT BIOT ENTO
Username	web	
Techscreen password	456	RESTORE
Nurse password	000	
Web password		LIPDATE
Repeat web password		010/12
Server settings		UPDATE KERNEL
State primary Netrix:	ок	
Calls to Netrix:		
Calls to:	Group	UPDATE DISPLATS
	Profile	
Primary Netrix IP	192.168.10.11	
Secondary Netrix IP	192.168.10.11	
Netrix Port	6000	
Cyclic Sending:		
Cyclic Group:	80	
Cyclic Time (s):	60	
State iLink:	Not used	
Calls to iLink:		
iLink IP	192.168.10.12	
iLink Port	7475	
Broadcast calls:		
UDP broadcast IP	255.255.255.255	
UDP broadcast Port	7475	
NTP timeupdate:		
NTP server IP	192.168.10.12	
FTP Server IP:	192.168.10.215	
FTP location	/	

#### **IP Settings:**

- *IP address: adresse* IP de l'appareil. Saisissez la nouvelle adresse IP dans le navigateur web pour vous reconnecter à l'appareil iCall 290 SIP Touch.
- Subnet : sous-réseau correspondant à l'adresse IP et au réseau connecté.

.....

- *Gateway : l'*adresse IP de la passerelle pour les connexions sortantes du réseau connecté.



Web settings:

- Language: sélectionnez la langue que vous souhaitez que l'appareil utilise. Cette langue est uniquement destinée aux écrans des utilisateurs, le site de programmation est toujours en anglais. Langues prises en charge (anglais, allemand, néerlandais, français, norvégien, polonais, portugais et espagnol)
- *Client name: Nom du* client. Ce nom apparaît dans le coin supérieur droit de chaque page web.
- Devicename: nom utilisé dans l'environnement réseau.
- Username: Nom d'utilisateur pour l'accès au web.
- Techscreen password: Mot de passe pour accéder à l'écran technique.
- Nurse password: Mot de passe pour accéder aux locaux des infirmiers.
- Web password: Mot de passe pour l'accès au web.
- Repeat web password: Répéter le mot de passe pour l'accès au web.

#### Server settings:

- State primary Netrix: Affiche l'état de la connexion au serveur Netrix.
- Calls to Netrix: Active ou désactive la connexion au serveur Netrix.
- *Calls to :* Choisissez entre Groupe ou Profil pour envoyer des appels à la Netrix.
- Primary Netrix IP: Adresse IP du premier serveur Netrix.
- Secondary Netrix IP: Adresse IP du deuxième serveur Netrix (utilisé pour la sauvegarde Netrix).
- *Netrix Port*: Numéro de port auquel le dispositif IP établit sa connexion au serveur Netrix.
- *Cyclic Sending:* Activez ou désactivez l'envoi cyclique. Envoie périodiquement un message à la Netrix.
- Cyclic group: groupe cyclique dans la Netrix.
- Cyclic Time(s): Temps de répétition entre les messages envoyés à la Netrix.
- State iLink: Affiche l'état de la connexion au serveur iLink.
- *Calls to iLink: Active* ou désactive la connexion au serveur iLink.
- *iLink IP :* Adresse IP du serveur iLink.
- *iLink port: port de* la prise de connexion.
- *Broadcast calls:* envoyer des appels via le réseau (doit être activé pour que le suivi des appels soit possible et que les informations soient affichées au poste des infirmières).
- Broadcast calls: Adresse IP de diffusion des appels. Valeur par défaut : 255.255.255.255
- UDP Broadcast port: Port pour la diffusion. Défaut : 7475

.....

- *NTP time update:* Activation ou désactivation de la mise à jour de l'heure via un serveur NTP.
- NTP server IP: adresse IP du serveur NTP.

#### ! Seul le serveur NTP IndigoCare peut être utilisé !

- *FTP Server IP:* active ou désactive l'utilisation d'un serveur FTP pour installer une nouvelle version de firmware.
- *FTP location:* Le chemin d'accès au serveur FTP à partir duquel la nouvelle version du logiciel peut être téléchargée.



Call settings:

- *Rep. Time Calls*: Temps de répétition entre les appels envoyés au serveur Netrix.
- Rep. *Time Assistance : Délai de* répétition entre les appels d'urgence envoyés au serveur Netrix.
- Rep. *Time Emergency : Délai de* répétition entre les appels d'urgence envoyés au serveur Netrix.
- Rep. *Time Code Blue : Temps de* répétition entre les appels de répétition envoyés au serveur Netrix.
- *Profile/Group errors:* profil ou groupe dans le serveur de Netrix pour le message d'erreur.
- *No errors:* profil ou groupe dans le serveur Netrix lorsque l'erreur est corrigée.
- 24H Group: groupe de Netrix où les messages sont envoyés si un médaillon n'envoie pas de message dans une période de 24 heures.
- *CF BuzzerMode* : Déterminez quel buzzer doit être actif dans la pièce.
  - *Par défaut* : le premier bouton d'appel de la chambre répond à l'appel.
  - Tous : Tous les boutons d'appel répondent
  - Sélectionnable : Les boutons d'appel peuvent être sélectionnés sur la page Adresses.
- *Call following:* Activation ou désactivation du renvoi d'appel. Le renvoi d'appel fonctionne pour les chambres qui ont le même nom d'emplacement.
- *Toiletcall:* s'il est activé, un appel aux toilettes n'est visible que sur le voyant lumineux de la pièce et sur les boutons des toilettes. Les appels de chambre ne sont pas visibles sur le bouton d'appel des toilettes.

S'il est désactivé, un appel aux toilettes est affiché comme un appel sur tous les boutons de la chambre et des toilettes.

- Present to Netrix: envoyer le statut Présenter le serveur Netrix".
- Away to Netrix: Envoyez le statut Away the Netrix server.
- Disable input deactivation to Netrix:
  - Activé : Pour toutes les entrées programmées sur le serveur Netrix, un message Netrix est envoyé lorsque l'entrée 1-5 est activée
  - Désactivé: Pour toutes les entrées programmées sur le serveur Netrix, un message Netrix est envoyé lorsque les entrées 1 à 5 sont activées et désactivées
- *Boot info to Netrix:* Envoyez un message à chaque fois que l'unité IP démarreau serveur Netrix.

SD Card protection:

- Read-Write FS: si elle est désactivée, la carte SD est protégée contre l'écriture. Cela s'applique également à l'annuaire d'origine.
- Read-Write Home: si cette fonction est activée, le répertoire d'origine de la carte SD n'est pas protégé en écriture.

**TIP:** Pour prolonger la durée de vie et la fiabilité du système, la protection de la carte SD doit être assurée.

Period Selector:

- *PS enabled :* Active ou désactive le sélecteur de période externe.
- Location : Le lieu du sélecteur de période.

Other settings:

- Address registration: Activer ou désactiver l'enregistrement de l'adresse. (si cette sélection est désactivée, aucune charge d'appel supplémentaire ne peut être enregistrée dans le bus local).



#### TIP : <u>A la fin de l'installation, l'enregistrement de l'adresse doit être désactivé</u>

- *PS settings password:* lorsque ce paramètre est activé, les aidants n'ont pas besoin d'entrer un mot de passe d'aidant pour modifier les paramètres jour-nuit.
- *Manual D/N* : Lorsque ce paramètre est activé. L'utilisateur ne peut pas modifier le réglage jour/nuit. Le mode jour/nuit suit les horaires configurés.
- *Hide clock :* lorsque ce paramètre est activé, l'heure n'est pas affichée, ni dans le coin supérieur gauche, ni au milieu de l'écran lorsque le terminal est inactif.
- Show Mini-Dsiplay time : Activez ou désactivez l'affichage de l'heure sur le mini-affichage.
- Broadcast Relay : Si cette fonction est activée, un message IP de diffusion reçu sera retransmis si l'iCall 290 SIP Touch dispose d'une salle avec les bonnes informations d'identification. En cas de handicap, seuls les appels locaux sont envoyés à partir du propre bus.
- *German LED:* si vous activez cette fonction, le signal lumineux de la pièce est modifié lorsque vous allez aux toilettes.
  - Activé : l'affichage rouge et jaune/blanc du signal lumineux de la pièce devient actif en cas d'appel aux toilettes
  - Désactivé : l'affichage jaune/blanc du signal lumineux de la pièce devient actif lorsqu'il y a un appel aux toilettes
- Keyboard layout: Le clavier à écran tactile peut être utilisé pour 2 types de dispositions
  - ➔ QWERTY
  - → AZERTY
- Ram monitor: si cette fonction est activée, l'iCall 290 SIP touch redémarrera l'appareil si un débordement de mémoire est détecté. (cette fonction est utilisée dans les versions de test BETA).
- Access Control Time (ms) : C'est le temps pendant lequel la serrure de la porte est activée lorsque l'accès est accordé.

Corridor Display settings:

- Serial bus interface: Lorsque cette option est sélectionnée, le bus local est utilisé pour connecter l'unité d'affichage en série. Vous ne pouvez pas utiliser les boutons de bus locaux pour vous connecter à ce type de bus. Un maximum de 50 unités d'affichage en série peuvent être connectées. Il est possible de connecter jusqu'à 2 unités d'affichage en série à chaque bus d'interface d'unité d'affichage en série.
- *Priority for assist /urg :* si cette sélection est activée, seuls les appels d'urgence sont affichés sur l'écran du couloir.
- Buzzer ON [IP version only] : Pour la version IP uniquement. Lorsque de nouvelles informations sont envoyées à l'écran, un petit bip annonce un changement d'affichage.
- *Show time :* si elle est activée, l'écran du couloir indique l'heure de la journée.
- Scroll speed : sélectionnez la vitesse de défilement pour les textes longs sur l'écran du couloir.

TIP: si l'interface de bus série est activée, aucun menu n'est disponible pour l'adresse du bus local.



**Buzzer Settings :** 

- Buzzer Call: activer ou désactiver le buzzer pour les appels
- Buzzer Toilet: activer ou désactiver le buzzer pour les appels aux toilettes
- Buzzer Assistance: activer ou désactiver le buzzer pour les appels d'urgence
- Buzzer Info1: Activer ou désactiver le buzzer pour Info 1
- Buzzer Info2: Activer ou désactiver le buzzer pour Info 2
- Buzzer Info3: Activer ou désactiver le buzzer pour Info 3
- Buzzer Info4: Activer ou désactiver le buzzer pour Info 4
- Buzzer Info5: Activer ou désactiver le buzzer pour Info 5
- Buzzer Error: activer ou désactiver le buzzer pour les erreurs
- Buzzer Low Battery: Activez ou désactivez le buzzer de batterie faible.
- **TIP :** Les paramètres du buzzer peuvent également être modifiés par l'infirmière sur l'écran de l'infirmière de l'iCall 290 SIP Touch.

Show Settings:

- Show Present: Activez ou désactivez les indicateurs de présence à l'écran.
- Show Call: Active ou désactive les indicateurs d'appel à l'écran.
- Show Toilet: Activez ou désactivez les indicateurs d'appel aux toilettes à l'écran.
- Show Assistance: activer ou désactiver l'affichage des appels d'urgence à l'écran.
- Show Info1: Activez ou désactivez les indicateurs Info1 à l'écran.
- Show Info2: Activer ou de désactiver l'affichage d'Info2 à l'écran.
- Show Info3: Activer ou de désactiver l'affichage d'Info3 à l'écran.
- Show Info4: Activez ou désactivez les indicateurs Info4 à l'écran.
- Show Info5: Activez ou désactivez les indicateurs Info5 à l'écran.
- Show Error: Active ou désactive les indicateurs d'erreur à l'écran.
- Show Low Battery: Active ou désactive l'indication de batterie faible à l'écran.
- **TIP :** Les paramètres d'affichage peuvent également être modifiés à partir de l'écran frère de l'iCall 290 SIP Touch.
- **TIP :** Pour les urgences et le appel de réanimation, aucune fonction de verrouillage n'est possible, pour des raisons juridiques.



..........

CF Buzzer Settings :

- *Buzzer Call :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel pour un appel normal.
- *Buzzer Toilet :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel pour un appel aux toilettes.
- *Buzzer Assistance :* Activer ou désactiver le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel lors d'un appel d'urgence.
- *Buzzer Emergency :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de suivi des appels en cas d'appel d'urgence.
- *Buzzer Code Blue :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel pour un appel réanimation.
- *Buzzer Info1 :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel pour une information externe Info1.
- *Buzzer Info2 :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel en cas d'information externe Info2.
- *Buzzer Info3 :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel pour une information externe Info3.
- *Buzzer Info4 :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel pour une information externe Info4.
- *Buzzer Info5 :* Activez ou désactivez le buzzer dans la pièce pour la fonction de séquence d'appel pour une information externe Info5.

Sip Settings :

- Total Block : Bloquer complètement les appels SIP entrants.
- *Ringtone :* si elle est activée, les appels SIP entrants doivent être pris en compte.
- Show SIP Callback : si ce paramètre est activé et qu'un appel actif à l'écran prend en charge une conversation SIP, une icône supplémentaire est affichée à la fin de l'affichage de l'appel.
- *Max.Duration Call(s) :* La durée maximale de la conversation SIP. Une fois ce temps écoulé, la conversation SIP est terminée.

TeleAlarm :

- TeleAlarm to netrix : S'ils sont activés, tous les appels radio sont envoyés directement au serveur netrix
- Show RSSI : affiche la puissance du signal reçu par la station d'appel sans fil. Cette fonctionnalité est prise en charge à partir de la version 2.1 du micrologiciel d'Access Point. et lorsque le point d'accès est directement connecté à l'iCall 290 SIP Touch.
- La valeur du RSSI est affichée à la fin du champ supplémentaire.

- Accompany time *(ms) : Délai d'attente* pour la fonction d'accompagnement (S37E) Boutons :

- Le bouton "Save" permet de sauvegarder les paramètres.

- Appuyez sur le bouton "Reboot" pour redémarrer l'appareil iCall 290 SIP Touch.
- "Reboot displays" tous les mini-affichages des bus locaux sont redémarrés
- "Restore" : revenir aux réglages d'usine.
- "Update" : Mise à jour du logiciel d'application. Le téléchargement FTP est activé.
- "Update kernel" (mise à jour du noyau) : Cette fonction permet de mettre à jour le logiciel du noyau. La fonctionnalité de téléchargement FTP est utilisée.
- "Update displays" L'unité IP envoie la langue sélectionnée aux mini-affichages du bus local



#### 4.2.21. Log

Tous les événements importants et les erreurs qui ont eu lieu dans le système peuvent être trouvés sous la page intitulée "Logging". Les appels, les enregistrements, les interrupteurs horaires ainsi que les problèmes de ping et de serveur se trouvent dans cet aperçu. Il est important de consulter cette liste lorsque des problèmes surviennent.

Tous les événements sont répertoriés avec la date et l'heure, ce qui vous permet de vérifier facilement quand le système n'a pas fonctionné comme il le devrait. Cette liste n'est conservée que localement et est vide après chaque redémarrage du système.

# Logging

06/07/2015 14:09:22	Assistance Address 17 to Netrix group 1005
06/07/2015 14:09:31	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:10:01	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:10:31	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:11:01	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:11:32	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:12:02	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:12:17	Call Address 42 to Netrix => All Calls group 1004
06/07/2015 14:12:19	Toilet Address 38 to Netrix => All Calls group 1004
06/07/2015 14:12:22	Assistance Address 17 to Netrix group 1005
06/07/2015 14:12:32	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:13:02	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:13:32	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:14:02	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:14:32	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:15:02	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:15:18	Call Address 42 to Netrix => All Calls group 1004
06/07/2015 14:15:19	Toilet Address 38 to Netrix => All Calls group 1004
06/07/2015 14:15:22	Assistance Address 17 to Netrix group 1005
06/07/2015 14:15:32	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:16:02	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:16:33	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:17:03	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:17:33	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:18:03	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:18:18	Call Address 42 to Netrix => All Calls group 1004
06/07/2015 14:18:19	Toilet Address 38 to Netrix => All Calls group 1004
06/07/2015 14:18:22	Assistance Address 17 to Netrix group 1005
06/07/2015 14:18:33	Urgence Address 1 to Netrix group 1006
06/07/2015 14:19:03	Urgence Address 1 to Netrix group 1006



#### 4.2.22. <u>Info</u>

Pour plus d'informations sur l'état actuel du système et les coordonnées d'Indigo Care, veuillez consulter la page À propos.

Les détails suivants peuvent être trouvés ici :

- System time : Heure système actuelle
- Uptime : Temps de fonctionnement du système
- iCall Version : Version actuelle du micrologiciel du logiciel iCall
- File system Version : Version actuelle du système de fichiers
- Kernal Version : Version actuelle du noyau
- CPU : Utilisation du CPU
- RAM : Nombre de Mo de RAM actuellement utilisés
- ID : Identification du matériel à partir de la version 0.5 de HW

(	Indigo Care	
	Indigo Care Europe	
	Schoebroekstraat 48	
	3583 Paal, Belgium	
	(T) +32(0)11 24 70 90	
	(F) +32(0)11 24 70 99	
	europe@indigo-care.com	
	Systemtime: 13:40:16 26/04/2019	
	Uptime: 2 days, 23:43:26	
	iCall Version: PS_i25_1.15.00	
	Filesystem Version: Feb 7 12:08:50 CET 2013	
	Kernel Version: May 6 09:07:04 CEST 2015	
	CPU: 36%	
	RAM: 95 MB	
	ID: 0000000	



# 5. Interface utilisateur



Dans l'écran de veille, lorsqu'aucun appel n'est actif, la date et l'heure sont affichées. Il y a également un affichage de la date et de l'heure dans le coin supérieur gauche. Cet affichage est également présent lorsque des appels sont actifs sur l'écran. Le coin supérieur droit indique quel profil jour/nuit est actif. Ce profil peut être modifié dans le temps ou manuellement par l'utilisateur.

### 5.1. Symbole jour-nuit



L'icône jour/nuit peut être sélectionnée après s'être connecté ; cela permet de changer le mode d'affichage pour appeler depuis des endroits sélectionnés.

Exemple :

En mode jour, tous les appels de l'étage 1 sont affichés. En mode nuit, tous les appels provenant des étages 1 et 2 sont affichés.

Le profil "Tous les appels" est toujours disponible, même si aucun profil n'est programmé. Dans le profil "Tous les appels", l'iCall 290 SIP-Touch affiche tous les appels de l'ensemble du système et ne regarde pas l'emplacement associé.



# 5.2. Symbole de l'ensemble



Vous pouvez modifier les paramètres de l'icall 290 SIP-touch via l'icône des paramètres. La première sélection vous permet de spécifier le type d'appel que vous souhaitez voir à l'écran. Il existe une exception pour les appels de réanimation et les appels d'urgence. Ces types d'appels sont toujours affichés et signalés sur l'iCall 290 SIP Touch. L'écran de paramétrage suivant est le même que le précédent, mais pour le buzzer interne. Dans l'écran de configuration suivant, vous pouvez associer le bouton d'appel sans fil à une pièce. Dans le dernier écran de paramétrage, vous pouvez programmer un bouton d'appel sonore. En appuyant sur le bouton de sauvegarde à la fin des modifications, tous les paramètres sont stockés dans la mémoire interne.





Buzzer Low Battery	On	Buzzer Error	Off
Buzzer Assistance	On	Buzzer Info 1	On
Buzzer Call	On	Buzzer Info 2	On
Buzzer Toilet	On	Buzzer Info 3	On
		Buzzer Info 4	On
		Buzzer Info 5	On

TIP:Seul l'appel visible ayant la plus haute priorité dans la liste détermine le rythme du buzzer !Si les appels d'urgence ne sont pas visibles, ils ne seront pas non plus audibles.

	11	all			
100					
201					
101					
100					
201		Le	arn	JEN 1	
$\overline{}$		145			
	Cancel	Save			

Un bouton radio peut être lié à une seule pièce. En appuyant sur le bouton d'apprentissage, il y a un délai de 20 secondes pour lier le bouton radio à une pièce. Un maximum de 4 boutons radio peut être lié à une pièce. Sur le côté gauche, vous pouvez sélectionner le numéro de la chambre. À la fin, vous pouvez sauvegarder les paramètres en appuyant sur le bouton de sauvegarde.



Le poste d'infirmerie peut être utilisé pour programmer des boutons d'appel audibles. La sensibilité et la durée du déclencheur sonore peuvent être réglées ainsi que l'heure de début et de fin et le jour de la semaine où l'unité sonore doit fonctionner. Il suffit d'appuyer sur le bouton de mise en marche pour le faire démarrer.



# 5.3. Symbole du sélecteur de période

Cette icône vous permet de modifier la période de la journée pour l'ensemble du système. La période de la journée peut être modifiée pour un site ou pour plusieurs sites. Pour modifier plusieurs lieux, vous devez utiliser un script.

Execute     Change period for 1 location
Change period for 1 location
change period for 1 location
Location: Period:
Floor 1 - Day mode to Netrix - Change

# 5.4. Icône de mise en sourdine du hautparleur

L'icône de mise en sourdine du haut-parleur coupe le buzzer interne et la sortie du buzzer configuré. Un appel Rea et un appel d'urgence annulent cette fonction de mise en sourdine et réactive le buzzer interne et la sortie configurée.



00

# 5.5. Icône de téléphone



Cette icône vous permet d'accéder au téléphone SIP interne et de passer des appels vers d'autres appareils SIP enregistrés sur le réseau. Vous pouvez également modifier le volume et couper le microphone. L'icône s'allume en vert pendant un appel pour indiquer qu'un appel ouvert est actif.

		ican	An curs	
No Call Enter a phone nu Call	mber. Puration: 00:00 Cancel	) 1 4 7 *	23 56 89 0#	
×)				-

Touche "Volume up Appuyez sur cette touche pour augmenter le volume de l'appel en cours.



Touche de réduction du volume. Appuyez sur cette touche pour diminuer le volume de l'appel en cours.



Bouton pour couper le microphone. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le microphone est désactivé. Appuyez à nouveau sur le bouton de mise en sourdine du microphone pour réactiver le microphone.



Après avoir saisi le numéro de téléphone, appuyez sur le bouton vert pour passer l'appel.

#### Annule

A la fin d'une communication vocale, appuyez sur le bouton rouge pour vous déconnecter.



### 5.6. Icône de la caméra



Dans la vue de la caméra, vous pouvez accéder à un maximum de 10 flux vidéo.



La clé pour ouvrir la porte. Cela envoie une tonalité DTMF au terminal.



Lorsqu'il y a un appareil audio connecté au flux vidéo. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, l'appel commence. À la fin de l'appel, vous pouvez appuyer à nouveau sur ce bouton pour mettre fin à l'appel.



Passez au flux vidéo précédent.



Passez au flux vidéo suivant.

# 5.7. Clé - Symbole

.....

L'icône de la clé active un écran de connexion. Après s'être connecté, le soignant a accès aux paramètres. Le mot de passe de l'aide-soignant est programmé sur le site web. Le mot de passe par défaut est fixé à "000".

# **Contactez** pour plus d'informations

#### IndigoCare Europe BVBA

.....

Schoebroekstraat 48 3583 Paal Belgique T +32 11 247090

emea@indigocare.com

www.indigocare.com



