



emea

iCall
290 SIP-Touch
V1.15.00



Copyright

Dit document mag niet geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd of op andere wijze worden gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van IndigoCare Europe, behalve wanneer dit specifiek is toegestaan onder de internationale wetgeving inzake auteursrecht.

Disclaimer

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. IndigoCare Europe aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onnauwkeurigheden of omissies en wijst uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid, verliezen of risico's, persoonlijk of anderszins, af die het gevolg zijn, direct of indirect, van het gebruik of de toepassing van de inhoud van dit document. Neem voor de meest recente documentatie contact op met IndigoCare Europe.

Deze publicatie kan voorbeelden bevatten van schermafbeeldingen en rapporten of gegevensbestanden die in de dagelijkse praktijk worden gebruikt. De voorbeelden kunnen fictieve namen van personen en bedrijven bevatten. Elke gelijkenis met namen en adressen van werkelijke bedrijven of personen berust op louter toeval.

Alle voorbeelden van patiënteninformatie in dit document zijn fictief. Elke gelijkenis met een echte patiënt of instelling berust op louter toeval. De eigenaars en gebruikers van dit product zijn als enigen verantwoordelijk voor het naleven van alle toepasselijke wetten inzake patiënteninformatie. Door dit product te gebruiken, stemmen de gebruikers ermee in de fabrikant en/of verkoper van dit product te vrijwaren van alle claims, rechtszaken en processen die worden aangespannen wegens overtreding van de wet op de patiëntgegevens.

Beoogd gebruik

Gebruik dit product alleen voor het doel waarvoor het is ontworpen; raadpleeg het gegevensblad en de gebruikersdocumentatie voor meer informatie. Neem voor de meest recente productinformatie contact op met IndigoCare Europe. Deze iCall 290 SIP-Touch gids is een werk- en ondersteunend hulpmiddel voor gecertificeerde technici voor het installeren en onderhouden van iCall-installaties.

Contact informatie

IndigoCare Europe BVBA

Schoebroekstraat 48
3583 Paal
België
T +32 11 247090

emea@indigocare.com

www.indigocare.com

Herzieningsgeschiedenis

Datum	Herziening	Beschrijving
2014-12-23	1.0	Eerste versie
2019-04-30	1.1	Nieuwe layout en nieuwe firmware versie 1.15.00

Index

1. Inleiding.....	5
2. Installatie.....	6
2.1. Topologie	6
2.2. Bedrading.....	6
2.3. Verbindingen	7
2.4. Stroomvoorziening	8
3. Componenten	9
3.1. Computer op Module	9
3.2. µSD-kaart	10
3.3. Moederbord	10
4. Configuratie	12
4.1. Aanraakinterface	12
4.2. Webinterface	27
5. Gebruikersinterface	55
5.1. Dag Nacht icoon.....	55
5.2. Pictogram instellen	56
5.3. Periode keuze icoon	59
5.4. Luidspreker gedempt icoon.....	59
5.5. Telefoon icoon	60
5.6. Camera-icoon	61
5.7. Sleutelicoon	61

1. Inleiding

De iCall 290 SIP-Touch (NWATES0150) is een van de hoekstenen van het iCall oproepsysteem en beschikt over een 7" kleuren resistief touch screen voor eenvoudig gebruik door rusthuis- of ziekenhuispersoneel.

Dit toestel is uitgerust met een iCall LB-aansluiting, ethernet, microfoon, luidsprekers, uitgangen en meer. Dit maakt het toestel ideaal voor VOIP-communicatie en een handig overzicht van actieve gesprekken, naast natuurlijk het standaard functionerende oproepsysteem.

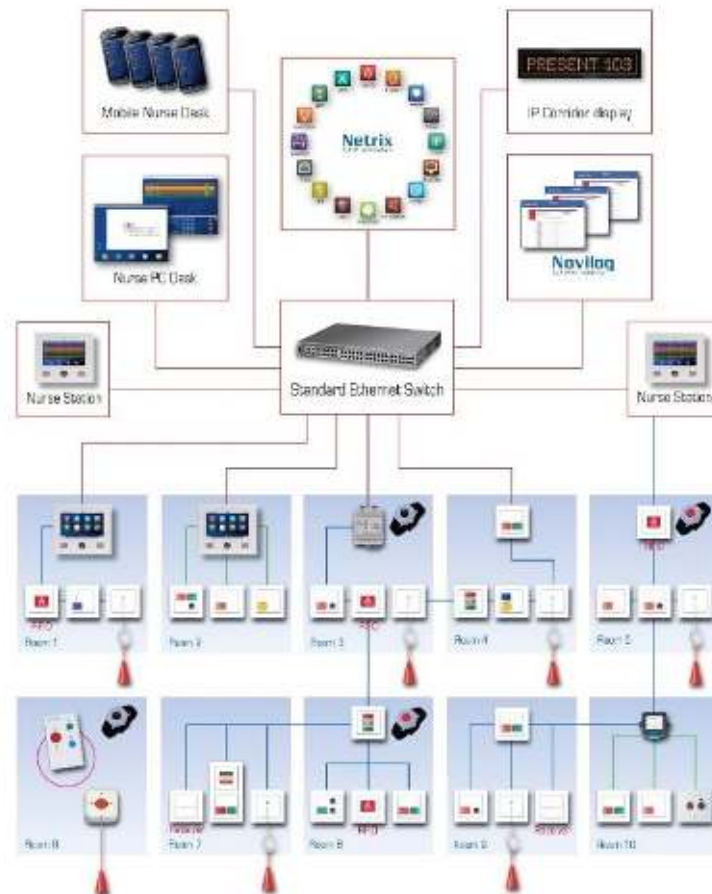
De installatie en configuratie is eenvoudig, bijvoorbeeld door de verschillende opties voor stroomaansluiting, zoals POE, stroominjectie of directe aansluiting op externe voeding. Verder ondersteunt het apparaat tot 50 iCall LB producten (max 5 waarbij de stroomvoorziening via PoE plaatsvindt) per toestel, die zowel via de webinterface als via het touchscreen kunnen worden ingesteld. Ook de extra uitgangen zorgen voor flexibiliteit en kunnen, indien gewenst, bij het aansluiten van het toestel via het scherm worden ingesteld.

De combinatie van deze factoren betekent dat dit toestel een van de meest veelzijdige en flexibele producten is binnen de iCall-reeks.



2. Installatie

2.1. Topologie



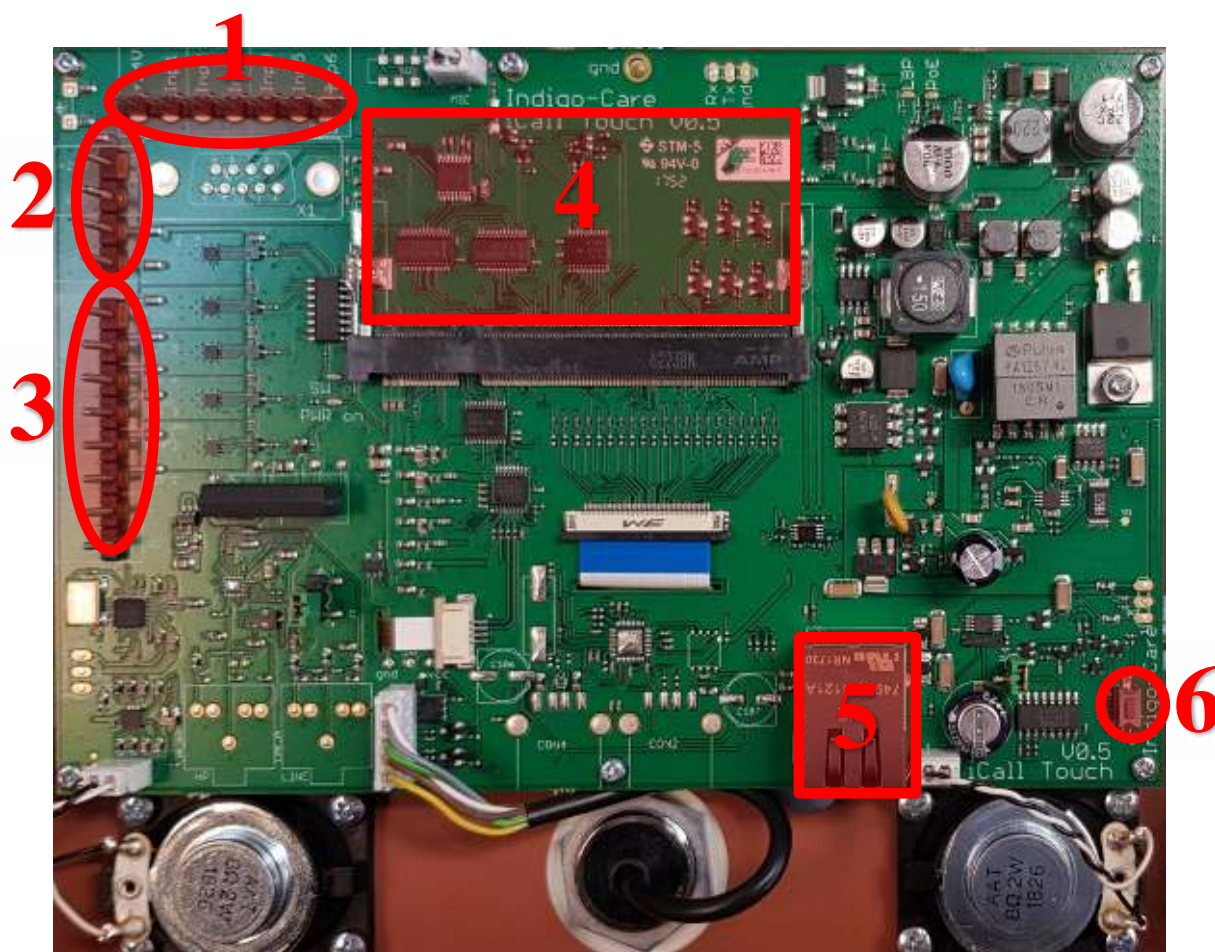
2.2. Bedrading

Op elke iCall 290 SIP-Touch worden maximaal 50 lokale busdeelnemers aangesloten. De units worden verbonden met een vierdraads kabel. De bus wordt aangesloten op de vier-pins connector aan de achterkant van de iCall 290 SIP-Touch units.

Het datanetwerk wordt aangesloten via de LAN connector, POE wordt ondersteund en kan de iCall 290 SIP-touch unit en maximum 5 lokale bus units voeden.

Ook standaard in- en uitgangen worden ondersteund in deze iCall 290 SIP-touch unit. Verdere installatie-items vindt u in de "Hardware installatie handleiding"

2.3. Verbindingen



1. Ingangsaansluitingen (niet gebruikt op de iCall 290 SIP-Touch)

- +24V DC
- Ingang 1, (Toekomstig gebruik)
- Ingang 2, (toekomstig gebruik)
- Ingang 3, (toekomstig gebruik)
- Ingang 4, (toekomstig gebruik)
- Ingang 5, (toekomstig gebruik)
- Ingang 6, (toekomstig gebruik)

2. Lokale busverbindingen

- + , +24V DC
- - , GND
- Tx
- Rx

3. Uitgangsaansluitingen
 - Uitgang 1, open collector, configureerbaar
 - Uitgang 2, open collector, configureerbaar
 - Uitgang 3, open collector, configureerbaar
 - Uitgang 4, open collector, configureerbaar
 - Uitgang 5, open collector, configureerbaar
 - Uitgang 6, relais, max 500mA
4. CPU bord inpluggen
 - iMX25 of iMX53 (toekomstig) bord
5. LAN-verbinding
 - 10/100/1000 Mbps
6. Reset knop

2.4. Stroomvoorziening

Er zijn 3 opties als stroomvoorziening voor de iCall 290 SIP-Touch:

- POE (voeding via Ethernet)
- Vermogensinjectie
- Standaard 24V DC op de lokale busconnector

3. Componenten

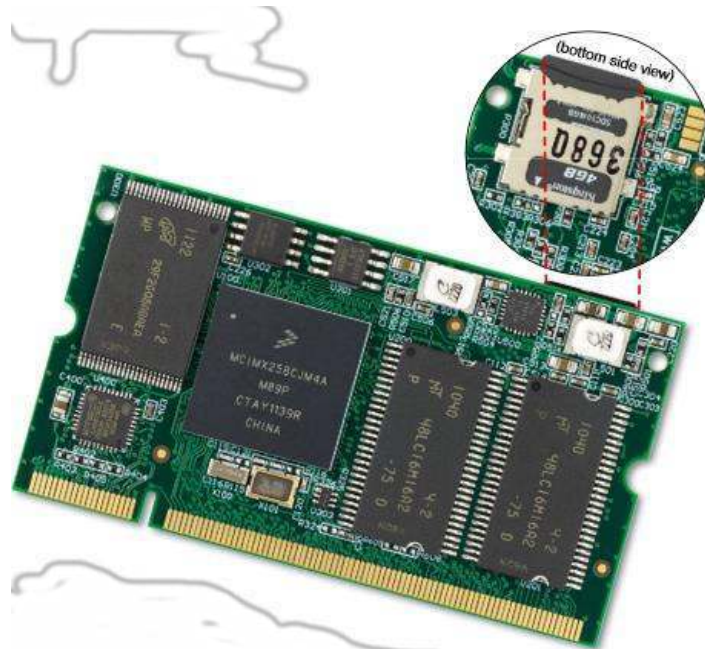
De iCall 290 SIP-Touch bestaat uit drie modulaire componenten:

- Computer-On-Module (COM) met de processor
- µSD-kaart
- Moederbord.

Het voordeel van dit modulaire ontwerp is dat onderdelen gemakkelijk verwisselbaar en vervangbaar zijn.

3.1. Computer op Module

De COM-kaart bevat de i.MX25 of i.MX53 processor, RAM en de diverse elektronische componenten die nodig zijn voor het functioneren als computersysteem. De bootloader, het besturingssysteem (Linux) en de diverse stuurprogramma's zijn geïnstalleerd op het interne flashgeheugen van deze module.



Let op!

Deze elektronica is zeer gevoelig voor elektrostatische ladingen. Zorg ervoor dat u ESD-veilig bent wanneer u deze printplaat aanraakt.

3.2. µSD-kaart

De µSD-kaart bevat de iCall applicatie en de instellingen van het toestel. Bovendien bevinden zich hier de nodige bestanden voor de goede werking van het Linux OS.

Het bestandssysteem is EXT4, waardoor deze kaarten onleesbaar zijn in een Windows-omgeving; een Linux-besturingssysteem is vereist.

Deze kaarten zijn onderling perfect verwisselbaar, zodat een defecte µSD-kaart snel kan worden vervangen. Wij gebruiken momenteel versies van 2GB tot 16GB.



3.3. Moederbord

Het moederbord is ingebouwd in de behuizing met een resistief aanraakscherm in full colour en zorgt voor alle verbindingen tussen de processor en de buitenwereld. Het bevat een iButton-lezer, een microfoon, luidsprekers, diverse in- en uitvoermogelijkheden, een ethernet-poort en een DIMM-aansluiting voor het aansluiten van de COM-module.



Om de COM-kaart van het moederbord te verwijderen, moeten de vergrendelingen aan de zijkant opzij worden geschoven en moet de kaart schuin uit de connector worden verwijderd. Om de dochterkaart terug in het moederbord te plaatsen, moet deze onder een hoek van ongeveer 45° in de connector worden geschoven en naar beneden worden gedrukt.



4. Configuratie

Er zijn twee verschillende manieren om het toestel te configureren:

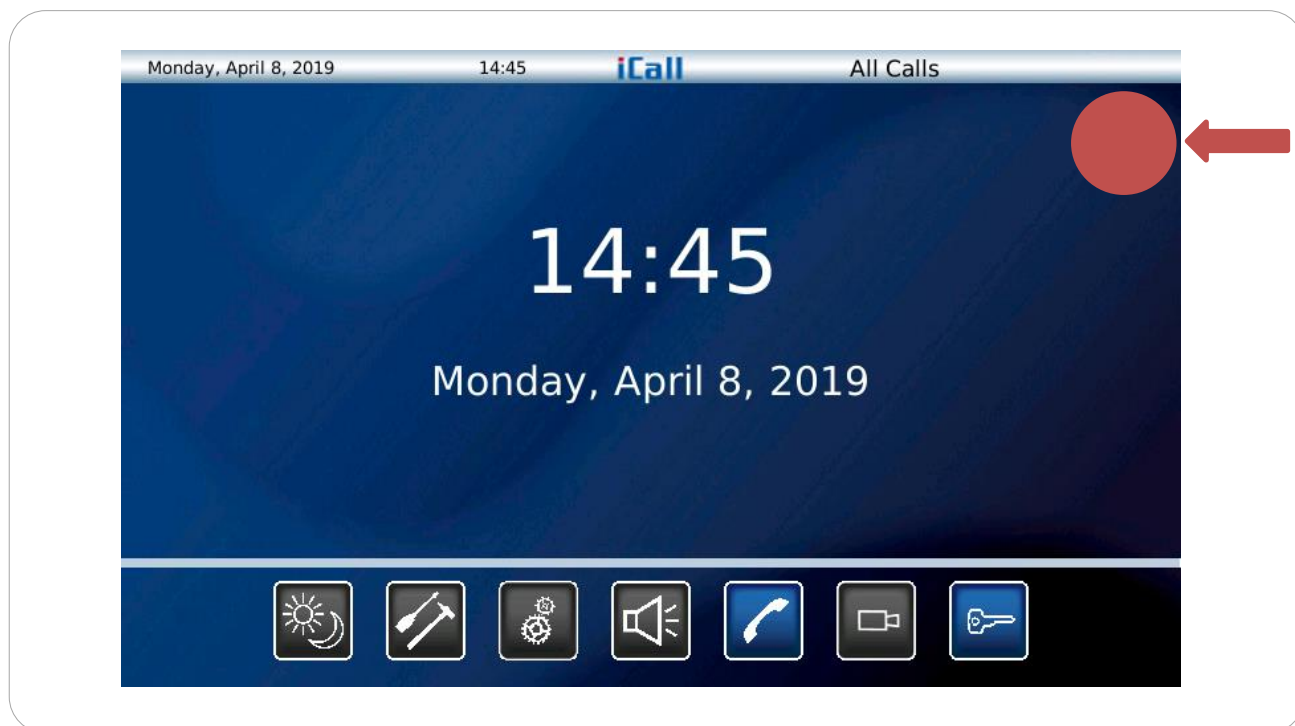
- Via de aanraakinterface op het scherm
- Via de webinterface

4.1. Aanraakinterface

Om in het instellingenscherf te komen moet u de verborgen instellingenscherf toets 1 sec ingedrukt houden.

Deze toets bevindt zich in de rechterbovenhoek van het aanraakscherf. Na de time-out krijgt u een inlogscherm voor de technicus, het standaard inlogwachtwoord is "456".

TIP: Het inlogwachtwoord kan worden gewijzigd op de website op de instellingenpagina.





Er zijn 5 icoonkeuzes in het technische scherm:

Settings: Alle basisinstellingen van de iCall 290 SIP-Touch kunnen in dit scherm gewijzigd worden.

I/O: Wijzig de uitgangen van de iCall 290 SIP-Touch en toon de status van de uitgangen

Lokale bus: Toont alle lokale bus knoppen aangesloten op de iCall 290 SIP-Touch en de status op elk van de knoppen. Bovendien kunnen alle knoppen en kamers geprogrammeerd worden in dit scherm.

Status: Status geeft een overzicht van de basiselementen van het toestel:

MAC-adres Ethernetverbinding

IP-adres

SIP-server Sip Registratie

..... Sip Verbinding

Primaire Netrix server Primaire Netrix Verbinding

Secundaire Netrix serverSecundaire Netrix verbinding

iLink Server iLink verbinding

NTP-server NTP Verbinding

FTP-server FTP Verbinding

Versie iCall

Versie Bestandssysteem

Versie Kernel

CPU belasting

RAM-gebruik

Back: Druk gedurende 1 sec op dit icoon om terug te gaan in het hoofdscherm voor verpleegoproep.



Setting icon:

Client Name	Default
Device Name	iCall
Username	web
Password	web
Re-type Password	web

Reboot

Save Cancel

Met behulp van de aanraakinterface kunt u verschillende instellingen configureren, zoals netwerk-, iLink- of Netrix-instellingen. Zoals weergegeven in de figuur, kunnen de volgende parameters worden ingesteld op de pagina met algemene instellingen:

- *Client Name*: Naam van de cliënt
- *Device Name*: Naam van het apparaat
- *Username*: Login voor webpagina
- *Password*: Wachtwoord voor webpagina
- *Re-type Password*: Typ het wachtwoord voor de webpagina opnieuw

Er is ook een **reboot** om het systeem opnieuw op te starten. Hiermee kan het systeem opnieuw worden opgestart zonder dat er instellingen verloren gaan.

IP	192.168.30.98
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.30.254

De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de netwerk instellingen pagina:

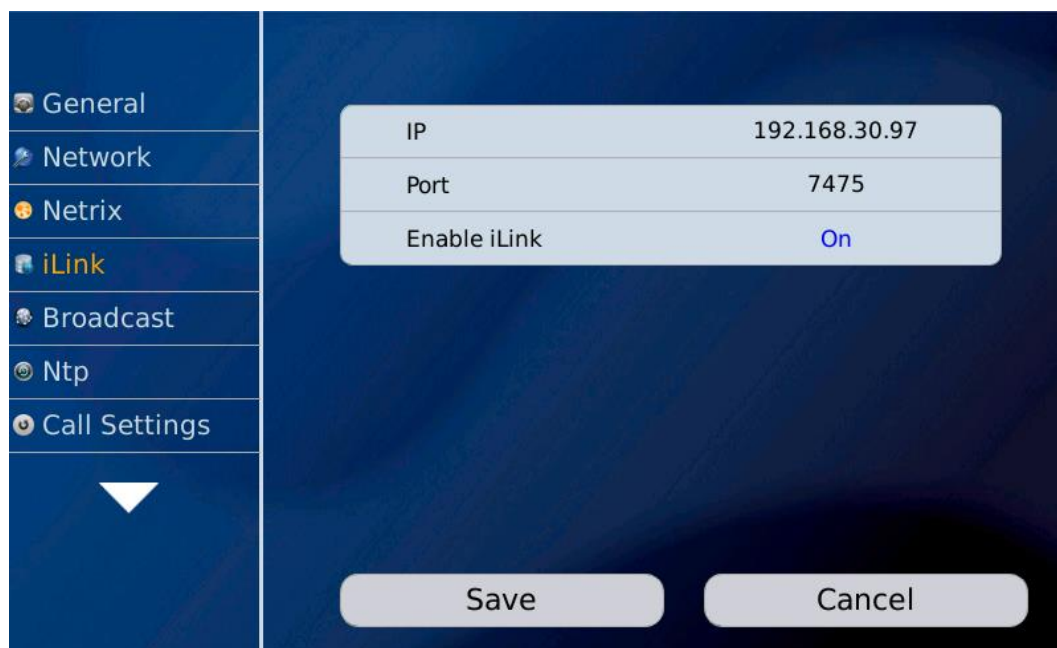
- *IP*: IP-adres van de iCall 290 SIP-Touch in het netwerk
- *Netmask*: Netwerk subnet
- *Gateway*: Netwerk gateway

Master IP	192.168.30.99
Backup IP	192.168.30.97
Port	6000
Cyclic Group	100
Cyclic Time	10
Enable Netrix	On
Enable Cyclic Sending	On

Save Cancel

De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de Netrix instellingenpagina:

- *Master IP*: Het Netrix IP adres
- *Backup IP*: Het backup Netrix IP adres
- *Port*: Poort voor Netrix communicatie
- *Cyclic Group*: Cyclische ALIVE groep in Netrix
- *Cyclic Time*: Interval voor ALIVE berichten
- *Enable Netrix*: Communicatie met Netrix aan/uit
- *Enable Cyclic Sending*: Cyclisch verzenden aan/uit



De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de iLink instellingenpagina:

- *IP*: iLink IP-adres
- *Port*: iLink poort IP adres. Standaard 7475
- *Enable iLink*: Communicatie met iLink aan/uit

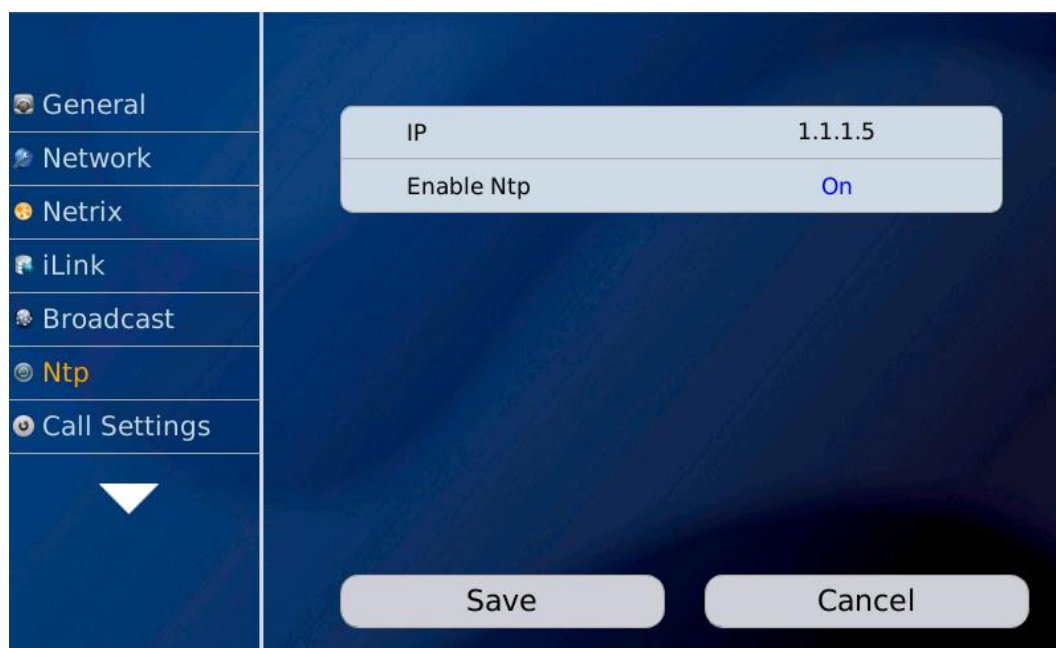
IP	255.255.255.255
Port	7475
Enable Broadcast	On

Save Cancel

De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de Broadcast instellingen pagina:

- *IP*: IP adres van de broadcast ontvangers. Standaard: 255.255.255.255
- *Port*: Poort voor het verzenden van UDP broadcast berichten. Standaard 7475
- *Enable Broadcast*: Communicatie via uitzending aan/uit

TIP: De instelling uitzending moet altijd ingeschakeld zijn, indien uitgeschakeld zullen de verpleegstations niet meer functioneren.



De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de NTP instellingen pagina:

- *IP*: IP-adres van de NTP-server
- *Enable NTP*: Aan/uit van tijd aanpassing via NTP

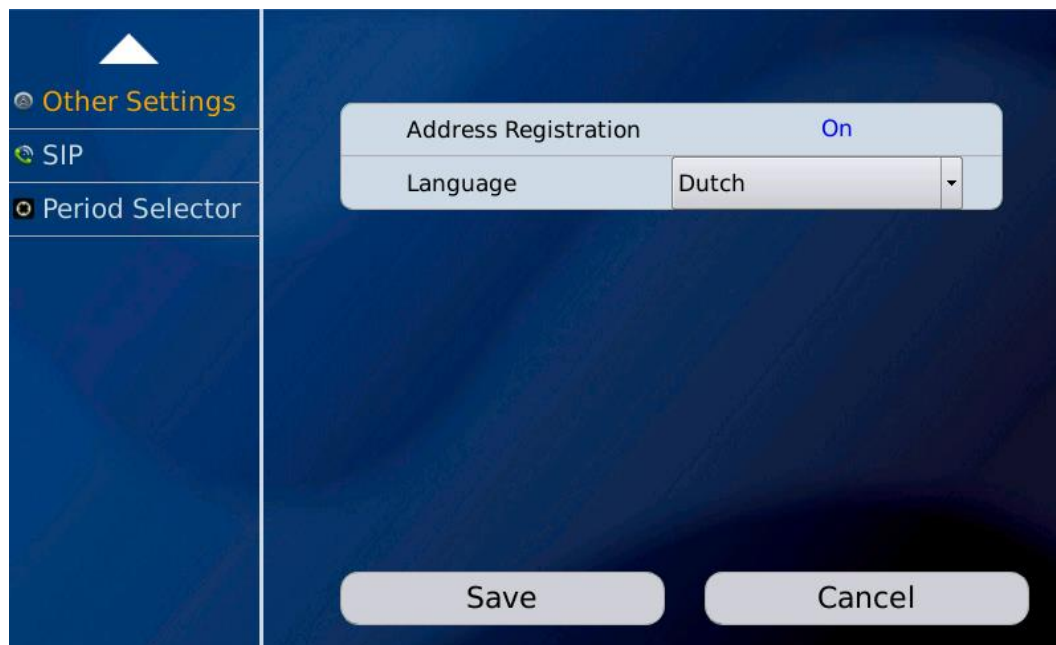
TIP: Voor NTP server kunt u alleen de Indigocare NTP server gebruiken voor tijdsynchronisatie.

Call Rep. Time	180
Assist Rep. Time	180
Emergency Rep. Time	180
Errors	100
Call Following	Off
Toilet Call	Off
Send Present To Netrix	On
Send Away To Netrix	On

Save Cancel

De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de pagina Oproepinstellingen:

- *Call Rep. Time*: Intervaltijd voor het herhalen van actieve oproepen naar de Netrix
- *Assist Rep. Time*: Intervaltijd voor het herhalen van actieve assistentieoproepen naar de Netrix
- *Emergency Rep. Time*: Intervaltijd voor het herhalen van actieve noodoproepen naar de Netrix
- *Errors*: Fout groep aan de Netrix
- *Call Following*: Oproep volgen AAN of UIT. Oproepvolgning werkt voor kamers die dezelfde locatiennaam hebben.
- *Toilet Call*: Indien ingeschakeld zal een toiletoproep alleen zichtbaar zijn op de koepellamp en de toiletknoppen. Kameroproepen zijn niet zichtbaar op de toiletafroepposten. Indien uitgeschakeld zal een toiletoproep op alle kameroproep- en toiletoproep- als een oproep worden weergegeven.
- *Send Present to Netrix*: Aanwezigheden doorsturen naar de Netrix
- *Send Away to Netrix*: Zend afwezigheden door naar de Netrix



De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de pagina Overige instellingen:

- *Address registration*: in- of uitschakelen van de adresregistratie. (als deze selectie is uitgeschakeld, kunnen geen extra oproepnummers op de lokale bus worden geregistreerd)
- *Language*: Selecteer de taal die het toestel moet gebruiken, deze taal is alleen voor de gebruikersdisplay, de programmeerwebsite is altijd in het Engels. Ondersteunde talen (Catalaans, Engels, IJslands, Duits, Nederlands, Frans, Noors, Pools, Portugees en Spaans)

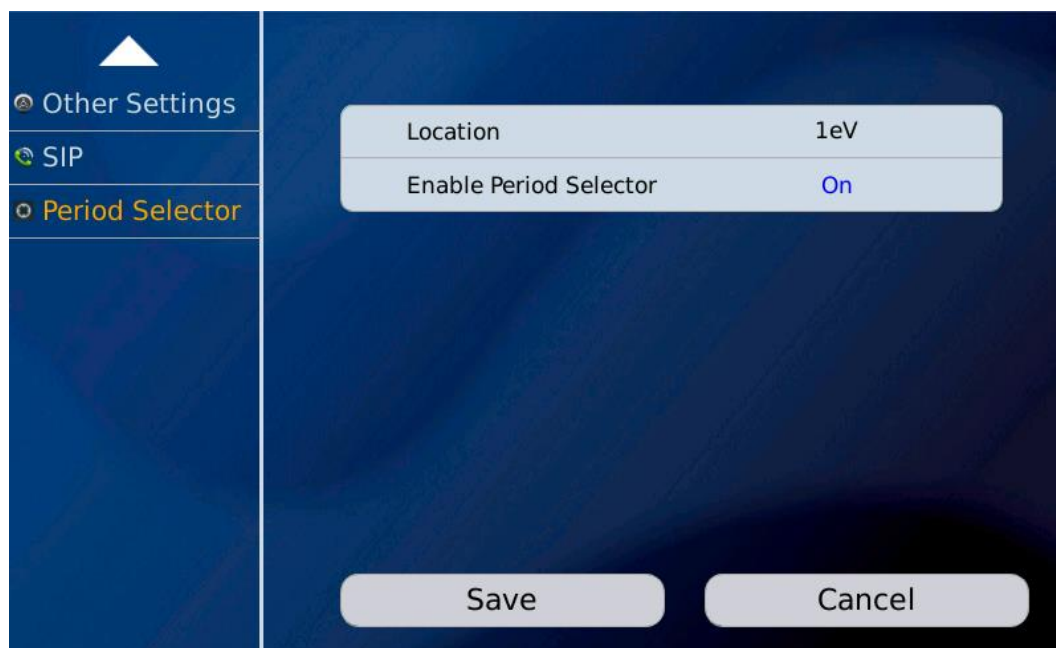
TIP: Aan het einde van de installatie moet de adresregistratie worden uitgeschakeld

SIP Server	192.168.30.249
SIP Username	2000
SIP Password	0000bb
SIP Registration	Off

Save Cancel

De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de SIP-instellingenpagina:

- *SIP Server*: IP-adres PBX
- *SIP Username*: SIP-apparaat gebruikersnaam
- *SIP Password*: Wachtwoord SIP-apparaat
- *SIP Registration*: SIP registratie aan/uit



De volgende parameters kunnen worden ingesteld op de instellingenpagina van de Periodekiezer:

- *Locatie*: Locatie waar dit advies naar luistert voor periodewisselingen
- *Enable Period Selector*: Periode selectie functie aan/uit



I/O-pictogram:

Outputs		
Output 1	CallsActive	Low
Output 2	Buzzer	Low
Output 3	Not Defined	Low
Output 4	Not Defined	Low
Output 5	Not Defined	Low
Relais	Not Defined	Low

Back

Het is mogelijk om de uitgangen van de iCall 290 SIO-Touch te wijzigen in het I/O-scherf. Er is een keuze tussen CallsActive en Buzzer.

CallsActive: Wanneer een oproep zichtbaar is op het aanraakscherf zal deze uitgang constant geactiveerd worden.

Buzzer: de output wordt geactiveerd met dezelfde cadans als het zoemergeluid op de aanraakunit.



Local Bus:

	Room	State	Location	Routes	Addresses
Addr	4000	Idle		0 0 0 0 0	1
Room					

EditBack

Het is mogelijk om een kamernummer, een toevoeging en de locatie te programmeren door op de knop Bewerken te klikken.

Elke nieuwe geregistreerde lokale busknop zal in deze lijstweergave worden toegevoegd.

Back: Ga terug naar het oorspronkelijke technische scherm.

Edit: Als het scherm in de modus Addr staat, kunt u het kamernummer en de toevoeging wijzigen. Als het scherm in de kamermodus staat, kunt u het kamernummer en de locatie wijzigen.

Addr: De selectie van deze toets resulteert in een lijst van alle op de lokale bus geregistreerde toetsen.

Room: De selectie van deze knop resulteert in een scherm dat de kamernummers aangeeft. In dit kamerscherm is ook een derde knop zichtbaar om virtuele kamers te maken.

TIP: Voor het wijzigen van de kamer, locatie of toevoeging dient u eerst het veld te selecteren gevolgd door de knop Bewerken.



Status icon:

MAC	00:0D:15:00:85:2C	Ethernet Link	Plugged in
IP	192.168.0.98	Sip Registered	No
Sip Server	192.168.30.249	Sip Connection	Down
Netrix Server	192.168.30.97	Netrix Connection	Down
Red. Netrix Server	192.168.30.99	Red. Netrix Connection	Down
iLink Server	192.168.30.97	iLink Connection	Down
Ntp Server	192.168.30.6	Ntp Connection	Down
Ftp Server	192.168.30.97	Ftp Connection	Down
Version iCall: PS_1.9.0.1			
Version Filesystem: Jan 30 12:39:07 CET 2013			
Version Kernel: Nov 20 09:31:26 CET 2012			
CPU: 20%			
RAM: 73MB			

Back

Refresh

Status geeft een overzicht van de basiselementen van het toestel:

MAC-adres	Ethernetverbinding
IP-adres	Sip Registratie
Sip-server	Sip Verbinding
Primary Netrix server	Primaire Netrix Verbinding
Secondary Netrix server	Secundaire Netrix verbinding
iLink Server	iLink verbinding
NTP-server	NTP Verbinding
FTP-server	FTP Verbinding

Versie iCall
Versie Bestandssysteem
Versie Kernel
CPU belasting
RAM-gebruik

Back: Ga terug naar het oorspronkelijke technische scherm.
Refresh: Vernieuwt het statusscherm

4.2. Webinterface

Als u via een internetbrowser naar het IP-adres van het apparaat navigeert, komt u terecht in de webinterface van de iCall 290 SIP-Touch. Hier kunt u het toestel volledig volgens uw voorkeuren instellen. In het menu aan de linkerkant staan alle componenten opgesomd. Klik op een link om naar de specifieke component te navigeren. Standaard inloggegevens om toegang te krijgen tot de webpagina van de touch unit.

IP adres: 10.1.1.253

gebruiker: web

wachtwoord: web

4.2.1. Addresses

Alle lokale busdeelnemers die geregistreerd zijn op de iCall 290 SIP-Touch kunnen gevonden worden op de adressen pagina. Om het registratieproces voor een bepaald lokaal busstation te weten te komen, is het raadzaam om de hardware installatiegids te raadplegen. Er kunnen maximum 50 LB stations aangesloten worden op de iCall 290 SIP-Touch indien gevoed op 24V DC, en maximum 5 LB Stations indien gevoed op POE.

Addresses

Unprogrammed units will not be checked. Please disable addressregistration.

ID	Type	State	Room	Addition	Serial	
1	Light	Urgence	21101		58507033	 
2	Room	Urgence	21101		31016985	 
3	Toilet	Urgence	21101		35008424	 
4	Bed	Urgence	21101		31504543	 
5	Bed	Urgence	21101		33013493	 
6	Light	Idle	21102		58507036	 
7	Room	Idle	21102		31016984	 
8	Toilet	Idle	21102		35008418	 
9	Bed	Idle	21102		31504542	 
10	Bed	Idle	21102		33013492	 
11	Light	Idle	21103		58507037	 
12	Room	Idle	21103		31016987	 
13	Toilet	Idle	21103		35008416	 
14	Bed	Idle	21103		31504540	 
15	Bed	Idle	21103		33013490	 
16	Light	Assistance	21104		58507031	 
17	Room	Assistance	21104		31016988	 
18	Toilet	Assistance	21104		35008422	 
19	Bed	Assistance	21104		31504541	 
20	Bed	Assistance	21104		33013488	 
21	Light	Idle	21105		58507030	 
22	Room	Idle	21105		31016992	 
23	Toilet	Idle	21105		35008417	 
24	Bed	Idle	21105		31504935	 
25	Bed	Idle	21105		33013491	 
26	Light	Idle	21106		58507035	 
27	Room	Idle	21106		31016983	 
28	Toilet	Idle	21106		35008423	 

TIP: De lijst kan per koptekst worden gesorteerd door op de koptekstnaam bovenaan de kolom te drukken.

TIP: De volgende ID kan worden gewijzigd door op het veld "Volgende ID:" te drukken.

ID: Dit is de ID van het oproepstation. Deze ID kan een waarde tussen 0 en 50 zijn.
ID 0 is altijd gereserveerd voor de master, in dit geval de iCall 290 SIP-Touch. Lokale busdeelnemers kunnen dus een adres van 1 tot 50 hebben.

Edit address 26

Room:

Type:

Addition:

Room: Kamernummer, er kunnen maximaal 5 alfanumerieke tekens worden ingevoerd. Dit is het kamernummer waartoe dit adres behoort. Op deze manier kunnen verschillende Lokale busdeelnemers, die fysiek in dezelfde kamer zijn geïnstalleerd, aan een bepaalde kamer worden gekoppeld. U kunt maximaal 10 adressen aan één kamernummer koppelen.

TIP: Voor een lichtkoepel kan de "*" -functie worden gebruikt om meer bedden (kamers) aan dezelfde lichtkoepel toe te wijzen.

Voorbeeld:

Bed 1 = kamernummer : 100A
Bed 2 = kamernummer : 100B
Koepellamp = kamernummer : 100*

Type: Selecteer hier het type station dat op dit adres op de bus is aangesloten. Het systeem zal automatisch een knop type voorstellen op basis van het serienummer.

Type	Beschrijving	Deel #
Bed	De knop zal worden toegewezen als bedoproeppost, speciaal voor oproepkoordknoppen	
Toilet	In dit geval zal de activering van de knop een toiletoproep doen	
Room + ID	De oproepstoets en de huidige functie door gebruik te maken van ibutton identificatie	NWBAES2200 NWBAES2225
Emergency	In dit geval zal de activering van de knop een noodoproep doen	NWBAES2600
IO	Oude IO station van voor januari 2015	Niet beschikbaar
Light [3 fields]	Koepellamp met 3 lichtvelden (rood, geel, groen) of (rood, wit, groen)	NWBAES3850 NWBAES3851
Emergency-Assistance	Speciale knop met gele en blauwe functie. Geel = assistentie van personeel Blauw = noodgeval	NWBAES2650
TeleAlarm receiver	Ontvanger voor draadloze Telealarm-oproepsystemen	NWBAES4900

Mini Display	Mini display voor gebruik in de patiëntenkamer, geeft oproepen aan op het moment dat de verpleegster aanwezig is	NWBAES2800
IO (V2)	IO station, kan tot 5 inputs en 4 outputs aansluiten	NWBAES3900
WZ Receiver	Oude ontvanger van vóór december 2014	Niet beschikbaar
Cancel Toilet	Speciale trekknop om de toiletoproep te annuleren, geen huidige functie mogelijk	NWBAES2170
Acoustic	Oproepdienst die alarm slaat op basis van akoestische drempels (Q3-2019)	
RFID (Present)	RFID-lezer voor aanwezigheidsactivering, dit voor verpleegsteridentificatie. Knopfunctie kan geprogrammeerd worden.	NWBAES2900 NWBAES2901
RFID (AccessControl)	RFID-lezer voor toegangscontrole, deze toets gebruikt de RFID-informatie om al dan niet toegang tot een kamer te verlenen	NWBAES2903
iButton (AccessControl)	iButton lezer voor toegangscontrole, deze knop zal de iButton informatie gebruiken om toegang tot een kamer te geven of niet	NWBAES2230
Light [5 fields]	Koepellamp met 5 lichtvelden (rood, geel, groen, wit en blauw), beschikbaar Q3-2019	
Code Blue	In dit geval zal de activering van de knop een Code Blauw oproep doen	NWBAES2700
Extended light	Koepellamp met 3 lichten en extra uitgang voor 2 extra lichten, beschikbaar Q3-2019	
Present Toilet	Speciale trekknop om de toiletoproep te annuleren, door eerst de huidige modus te gebruiken	NWBAES2180

Addition: Eventuele extra informatie van maximaal 15 tekens kan worden ingevoerd. De informatie in dit veld kan door het systeem worden getransporteerd, de werking van het systeem wordt niet beïnvloed door deze gegevens.

State: Dit is de actuele status van de specifieke knop.
De knop kan zich in de volgende stand bevinden:

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

Serial: Het serienummer dat bij de specifieke oproep post hoort.

4.2.2. Rooms

Alle kamers die op dit toestel geprogrammeerd zijn, zijn te vinden op de kamerpagina. De lijst met zichtbare kamers wordt automatisch gegenereerd op basis van de kamernummers die zijn toegewezen op de adrespagina. Alle adressen die zijn gekoppeld aan één kamernummer worden op deze manier gegroepeerd.

Vanaf firmwareversie 1.9.0 zal het mogelijk zijn om handmatig virtuele kamers toe te voegen als u alleen draadloze oproepkasten wenst te gebruiken.

Rooms								
Room	State	Resident name	Location	Routes	Adresses	TeleAlarm ID		
101	Idle		Floor 1		26			
100	Idle		Floor 1		-			
201	Idle		Floor 2		-			

Add Room

State: Dit is de actuele status van de kamer.
De kamer kan in de volgende staat zijn:

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



Dit icoon activeert de automatische leerfunctie voor de draadloze oproepkasten.

Dit icoon geeft aan dat de automatische leerfunctie actief is, door het icoon te activeren wordt de automatische leerfunctie uitgeschakeld.

Als de automatische leerfunctie actief is, zal een oproepactie op de draadloze oproepkast resulteren in het toevoegen van de ID van deze draadloze oproepkast aan de kamer. Er kunnen maximaal 4 draadloze oproepkasten aan een kamer worden toegevoegd.

Add Room: Om een nieuwe kamer toe te voegen waar geen bekabelde knoppen beschikbaar zijn. Indien het systeem bijvoorbeeld voornamelijk gebruikt wordt in draadloze omgevingen, worden de oproepkasten verbonden met virtuele kamers. Er kunnen maximaal 150 virtuele kamers worden toegewezen per iCall 290 SIP Touch.

Edit room 101

Resident 1:				
Resident 2:				
Room:	101			
Location:	Floor 1			

		Addition	RSSI	Cancel	SingleTrigger
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: Indien gewenst kunnen hier de naam/namen van de kamerbewoners worden opgegeven. Er kunnen maximaal twee namen worden ingevoerd. Deze informatie wordt via een broadcast verstuurd wanneer een kameroproep wordt gedaan.

Location: Hier kan een kamerlocatie worden opgegeven. Oproepen worden altijd gefilterd op locatie, dus als er bijvoorbeeld een kamer 100 is op de eerste en tweede verdieping, zou men bijvoorbeeld locatie **1^e FL** en **2^e FL** invoeren voor de kamers op respectievelijk de eerste en tweede verdieping. Een oproep van kamer 100 op de 1e verdieping zal geen invloed hebben op de status van de kamer 100 op de tweede verdieping.

Room: Het nummer van de kamer. Max 5 alfanumerieke tekens

ID 1-4: Wijs de ID toe van de draadloze zender voor deze kamer, en de toevoeging voor deze zender. Er kunnen maximaal 4 zenders per kamer worden toegewezen.

Addition: Eventuele extra informatie van maximaal 15 tekens kan worden ingevoerd. De informatie in dit veld kan door het systeem worden getransporteerd, de werking van het systeem wordt niet beïnvloed door deze gegevens.

RSSI: Dit is een indicatie over de waarde van de signaalsterkte voor de laatste transmissie van het draadloze oproepstation.

Cancel: Het activeren van deze functie resulteert in een directe annulering van de oproep als het annuleringscommando door de zender wordt verzonden. (voorbeeld: magnetische annulering op de draadloze oproepstation)
Als deze functie actief is, is er geen huidige modus mogelijk.

Single trigger: Het activeren van deze functie zal resulteren in een enkele gebeurtenis die wordt verzonden naar de berichtenserver als een beltoestand wordt geactiveerd. De kamer zal niet in gesprekstoestand gaan.

Routes: Dit zijn de routes die gevolgd worden voor elke periode voor deze kamer. De route geeft aan welke stroom moet worden gevolgd naar de Netrix Server.

TeleAlarm ID: Er kunnen maximaal 4 draadloze TeleAlarm ID's per kamernummer worden toegewezen. Elke TeleAlarm draadloze oproepstation heeft één ID.

TIP: Het kamernummer en de locatie zijn de belangrijkste parameters. Vooral als u verschillende afdelingen op de zusterpost moet maken. De zusterpost kan oproepen per verschillende afdeling tonen.

4.2.3. Routes

Routes geven de groep of het profiel op de Netrix aan waarnaar de oproepen zullen worden gestuurd. Voor elk type oproep kan een andere groep of profiel worden geconfigureerd. De oproep wordt X (herhaling) keer naar deze groep of profiel gestuurd voordat hij doorgaat naar de volgende groep of profiel. Aan elke route kan een indicatieve naam worden toegekend. Deze naam wordt alleen gebruikt als label. De herhalingstijd kan worden geprogrammeerd in het instellingsgedeelte. Er kunnen maximaal 20 routes worden toegewezen.

Routes

ID	Routername	Profile : repetitions										Assist	Emer	Code	Door	In#1	In#2	In#3	In#4	In#5	1	2	3	4	5	6	Buzzer	Present		
1	Day pagers	100 : 2	101 : 2	102 : 2	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	1	1	0	0	0	1	0						0			
2	Nights pagers	200 : 2	201 : 2	202 : 2	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	1	0	1	1	0	0	1						0			
3	Weekend	500 : 2	501 : 2	502 : 2	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	1	1	0	0	0	1	0						1			

Om te bewerken, klik op het icoon.

Om deze route te verwijderen, klikt u op het pictogram.

Druk op **Add** om een nieuwe route te creëren

Edit route: 1

Route name:

First address:	100	Repetitions:	2
Second address:	101	Repetitions:	2
Third address:	102	Repetitions:	2
Last address:	103		
Assistance:	104		
Emergency:	105		
Code Blue:	106		
Door:	107		
Input 1:	108		
Input 2:	109		
Input 3:	110		
Input 4:	111		
Input 5:	112		

Room display settings

Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6	Buzzer	Present
☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐

First address:	Eerste groep die zal worden geactiveerd voor een oproep of toilet oproep of medaillon oproep, indien aanwezig en weg naar Netrix actief is in het instellingen scherm zal ook de aanwezig en weg deze groep activeren in de Netrix.
Repetition:	Teller die aangeeft hoeveel keer de eerste adresgroep moet worden uitgevoerd
Second address:	Tweede groep die zal worden geactiveerd voor een oproep of toiletoproep of medaillonoproep
Repetition:	Teller die aangeeft hoeveel keer de tweede adresgroep moet worden uitgevoerd
Third address:	Derde groep die zal worden geactiveerd voor een oproep of toiletoproep of medaillonoproep
Repetition:	Teller die aangeeft hoeveel keer de derde adresgroep moet worden uitgevoerd
Last address:	Laatste groep die geactiveerd zal worden voor een oproep of toiletoproep of medaillonoproep, indien de oproep zeer lang actief is zal deze groep om de x tijd geactiveerd worden (zie instellingspagina) tot de oproep geannuleerd wordt.

TIP: De tijd tussen de groepsoproep escalaties wordt geprogrammeerd in de instellingen pagina.

Assistance:	De groep die zal worden geactiveerd voor een oproep voor assistentie van personeel
Emergency:	De groep die geactiveerd zal worden bij een noodoproep
Code Blue:	De groep die geactiveerd zal worden bij een code blauw oproep
Door:	De groep die geactiveerd zal worden bij een deuractivering
Input 1:	De groep die geactiveerd zal worden bij een activering van ingang 1
Input 2:	De groep die geactiveerd zal worden bij een activering van ingang 2
Input 3:	De groep die geactiveerd zal worden bij een ingang 3 activering
Input 4:	De groep die geactiveerd zal worden bij een activering van ingang 4
Input 5:	De groep die geactiveerd zal worden bij een activering van ingang 5

TIP: Deur en Ingang 1-5 zullen de kamerstatus niet veranderen, deze ingangen zullen een groep activeren in de Netrix.

De volgende instellingen hebben betrekking op de iCall local bus mini display NWBAES2800

Group 1-6:	Afhankelijk van de actieve route toont het display locaties met groepsnummers. De groepen worden toegewezen in de sectie "Room display groups".
Buzzer:	De zoemer kan worden geactiveerd of gedeactiveerd, afhankelijk van het tijdstip van de dag waarop de zoemer van het display al dan niet zal klinken.
Present:	Het activeren van de present checkbox zal de huidige informatie tonen op de iCall local bus mini display. Schakel dit uit als het display alleen actieve gesprekken moet weergeven.

4.2.4. Time Scheme

De tijdschema's worden gebruikt voor het selecteren van het tijdstip van de dag, afhankelijk van de actieve periode zal de gerelateerde route voor een kameroproep worden gevolgd. Het resultaat is dat afhankelijk van de kamer en de periode van de dag een verschillende groep kan worden geactiveerd in de Netrix server.

Voorbeeld:

In "dagmodus" krijgen de mobiele apparaten van de dagverpleging de aankondiging van de oproep, in een andere periode "nachtmodus" krijgen andere mobiele apparaten de aankondigingen.

Time Scheme

Active period: 1 Day time

ID	Name	Time	m	t	w	t	f	s	s		
1	Day time	08:00	1	1	1	1	1	1	1		
2	Night time	20:00	1	1	1	1	1	1	1		

Add

Door op het icoontje  te klikken kan aan elk tijdschema een andere naam (label) worden toegekend. De tijd geeft aan wanneer het schema begint. U kunt ook aangeven voor welke dagen dit geldt. Door op het icoontje  te klikken wordt het schema verwijderd. Bovenaan staat de aanduiding van de periode die op dat moment actief is.

Edit Day time

Name:

Time:

- ☒ Monday
- ☒ Tuesday
- ☒ Wednesday
- ☒ Thursday
- ☒ Friday
- ☒ Saturday
- ☒ Sunday

Save

PS is ingeschakeld:

Tijd en datum hoeven niet ingevuld te worden omdat deze informatie door de periode kiezer naar de iCall Sip-Touch 290 gestuurd wordt. De periode kiezer bepaalt de omschakeling van het tijdschema van de dag. De actieve periode selector wordt geprogrammeerd in de instellingen pagina.

Time Scheme

Active period: 1 Day time

ID	Name		
1	Day time		
2	Night time		
Add			

4.2.5. SIP

Alle instellingen kunnen worden aangepast voor gebruik van de geïntegreerde SIP-client op de SIP-pagina. De client moet zich registreren bij een PBX en de volgende codes ondersteunen: **G.711 A-law** en **μ-law**.

Het is ook mogelijk om een AEC-filtering (Acoustic Echo Cancellation) toe te passen tijdens een gesprek.

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:	IP-adres van de sip-server. De SIP-client is getest en uitgebracht op NEC, Alcatel en FreePBX (gebaseerd op Asterisk).
Port:	Poort op de SIP server waar de client de registratie moet doen. Standaard wordt 5060 gebruikt.
Username:	De gebruikersnaam voor de SIP-registratie.
Password:	Het wachtwoord voor de SIP-registratie.
Register:	Indien ingeschakeld zal de SIP client proberen zich te registreren bij de SIP server.
Registered:	Status van de SIP-registratie.
Ringtone volume:	Volume van de beltoon voor een inkomende spraakoproep.
SIP volume:	Volume van het SIP-gesprek.
PA volume:	Volume van de openbare aankondigingen pagina.
Buzzer Volume:	Volume van de zoemer voor inkomende verplegingoproep.
MIC:	Gevoeligheid van de microfoon.
Re-reg time:	Herregistratietijd voor de SIP-registratie op de sip-server.
AEC enable:	Akoestische echo-onderdrukking AAN/UIT.
AEC Threshold:	drempel voor akoestische echo-onderdrukking.
AEC Speed:	Akoestische Echo Annulering snelheid.

AEC Force: Akoestische Echo Annulering kracht.
AEC Sustain: Akoestische Echo-onderdrukking lengte van onderdrukking.

Multicast groepen:

Er kunnen maximaal 18 openbare aankondigingsgroepen (multicast-groepen) worden geprogrammeerd. De groep met het laagste nummer heeft de hoogste prioriteit. Het volume van de publieke aankondigingsgroep kan worden geprogrammeerd in de vorige instellingen. Openbare aankondigingsgroepen kunnen worden geactiveerd vanaf de Netrix server of vanuit de software "Audio gate".

4.2.6. IO

De iCall 290 SIP Touch heeft in totaal 6 uitgangen, 5 open collector uitgangen en een relais uitgang. Er zijn 2 functies mogelijk op de uitgangen. Indicatie actieve oproep en een extra buzzer uitgang.

Call Active	Als een oproep actief is (behalve wanneer aanwezig), zal deze uitgang geactiveerd worden.
Buzzer	Als de uitgang is geconfigureerd als zoemer, zal de uitgang worden geactiveerd op basis van het ritme van de oproep met de hoogste prioriteit. Indien de zoemer is uitgeschakeld voor een bepaald type oproep, zal deze uitgang ook voor dit type oproep worden uitgeschakeld.
Not Defined	De uitgang wordt niet gebruikt en is dus nooit geactiveerd. Merk op dat het mogelijk is dat deze uitgang geactiveerd wordt tijdens het opstarten.

4.2.7. Display info

In de Weergave info pagina kunt u kiezen welk type info van het iCall systeem u wilt zien op het scherm en de gang displays. Het is bijvoorbeeld mogelijk om het zo in te stellen dat je 5 karakters van het kamernummer ziet en dan 15 van de locatie.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- Kamer (RO)
- Type (TY)
- Toevoeging (AD)
- Locatie (LO)
- Verpleegkundige (NU)
- Inwoner 1 (R1)
- Inwoner 2 (R2)
- Time (TM)
- TeleAlarm Locatie (TL)

Display Info

Info on display

Variable

Max length

RO05 TY10 AD10

Room (RO)

1

save

insert

Info on corridordisplay

Variable

Max length

RO05 TY06

Room (RO)

1

save

insert

Alt. Info on corridordisplay

Variable

Max length

RO05 TY13 LO10 AD10

Room (RO)

1

save

insert

TIP: De timerfunctie kan alleen op het scherm worden weergegeven, niet op het gangdisplay.

Plaats de cursor in het gewenste tekstvak, selecteer de variabele en het aantal tekens en druk dan op insert. De juiste code hiervoor wordt dan automatisch toegevoegd aan de bestaande huidige configuratie. Druk op Save om de instellingen in het geheugen op te slaan.

Op deze manier kunnen 3 configuraties worden bepaald: de configuratie van de oproepen die zichtbaar zijn op het toestel zelf, de configuratie van de oproepen op de corridordisplay en tenslotte een alternatieve configuratie voor de corridordisplays (zie ****ALT0001* netrix**).

Denk eraan dat alle karakters van de configuratiestring zullen worden weergegeven, met uitzondering van elk van de bovenstaande plaatshouders. Deze plaatshouders worden vervangen door werkelijke informatie, en opgevuld met spaties om te voldoen aan de vereiste lengte.

Voorbeeld:

Er is een toiletoproep vanuit kamer **21101**, locatie **1eV** met toevoeging **Badkamer**.

We gebruiken de volgende configuraties:

<i>RO05 TY13 AD15 LO15</i>	=>	21101 Toilet	Badkamer	1eV
<i>RO03 TY30 LO10</i>	=>	211 Toilet	Badkamer	

4.2.8. Room display groups

De ingevoerde ruimtedisplays worden in de route gebruikt om te bepalen welke locatie op het minidisplay van de lokale bus (NWBAES2800) moet worden weergegeven. Er kunnen maximaal 6 groepen en maximaal 3 locaties per groep worden toegewezen. Het gebruik van "*" maakt het mogelijk om alle locaties te tonen. In het routingprogramma kan worden bepaald welke locaties (groepen) kunnen worden getoond.

TIP: In de pagina Routes kunt u voor elke route selecteren welke groepen u op het mini display wilt zien.

Room display groups

Group	Location 1	Location 2	Location 3		
1	Floor 1	Floor 2	Floor 3		
2	Floor 3	Floor 4			
3	*				

4.2.9. Gang display

Op de pagina corridor displays staat een overzicht van alle IP corridor displays die in het netwerk zijn gevonden. Bij het opstarten van het apparaat zal er altijd een scan plaatsvinden van de IP corridor displays. Indien na het opstarten andere IP corridor displays aan het netwerk zijn toegevoegd, zal een nieuwe scan nodig zijn. Dit kan worden gedaan door te klikken op Scan Network.

Het is mogelijk om uit deze lijst te bepalen welke IP gang displays gecontroleerd en beheerd moeten worden door deze iCall 290 SIP-Touch unit. Doe dit door de checkbox Enabled aan of uit te vinken en op Save te klikken.

TIP: Als bepaalde IP-corridors niet worden weergegeven, moet de NetControl-software worden gebruikt om de corridordisplay te configureren.

Corridor Displays

Name	IP Address	Gateway	DNS	Enabled
Training	192.168.10.132	192.168.10.254	192.168.10.254	☐

4.2.10. Streaming

Op de pagina streaming is het mogelijk om IP camera streams toe te voegen. Dit moeten rtsp streams zijn met de volgende specificaties:

- Resolutie: 320 x 240
- Codering: MPEG4 of JPEG
- Frames / sec. 5

Het weergavegebied op het scherm is slechts 320 bij 240 pixels groot, dus het verhogen van de resolutie heeft geen effect op de mate van detail. Vanwege de beperkte verwerkingskracht van de CPU moeten we een weinig CPU-intensieve coderingsmethode gebruiken, zoals MPEG4 of JPEG. Het aantal frames is om deze reden ook beperkt, en moet ongeveer 5 frames per seconde zijn.

Er kunnen maximaal 10 verschillende streams op één toestel worden geprogrammeerd. Het is mogelijk om een SIP extensie te koppelen aan een stream. Bij elk inkomend SIP gesprek zal gecontroleerd worden of de extensie gekoppeld is met een camerastream. Als dat het geval is, wordt de videostream automatisch geopend en wordt een audio- en videoverbinding tot stand gebracht (SIP + rtsp). Vanwege de beperkte CPU-kracht, zal het tot 5 seconden duren voordat een camerastream zichtbaar is.

Het DTMF-actieveld laat waarden tussen '0' en '9' toe. Als de SIP-verbinding is ingeschakeld en u drukt op de toets, dan zal de DTMF-waarde naar het eindapparaat worden verzonden. Deze functie wordt gebruikt voor het openen van een deur gerelateerd aan deze SIP oproep.

Streaming

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

4.2.11. Access control

De Toegangscontrole lijst is een alleen bekijken scherm, er kunnen geen wijzigingen worden aangebracht in dit scherm. De lijst is een overzicht van alle ID kaarten of knoppen die toegang hebben tot bepaalde ruimtes. De programmering van de toegang kan gebeuren met behulp van de Veripass software (NWAAIN0100).

Access Control

Last update: 22/03/2019 09:46:07

Room	Location	Keys
1001	Floor 1	04CAD6B9232580 00000173121A 000000DA1CB53C 00001041B579 000000C1CFF7
1002	Floor 2	04CAD6B9232580 0402D4F9232581 047ACDB9232580
1004	Floor 4	04C7FBF9232580 04029689232581 000000E887A268 04667DF9232580 000000DA1CB53C

4.2.12. TeleAlarm locations

De TeleAlarm-locaties worden gebruikt om de ID's van de TeleAlarm-bakens te identificeren. Elk baken kan zijn eigen naam hebben. De eindgebruiker hoeft dus niet het nummer te onthouden, maar krijgt een naamsaanduiding. De bakens worden gebruikt om medaillons te lokaliseren voor het geval ze een oproep doen.

TeleAlarm Locations

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

4.2.13. Locations

Dit hoofdstuk behandelt de Periodekiezer-functies van de iCall 290 SIP-Touch. Zoals reeds vermeld in het hoofdstuk over Tijdschema's, kunnen de periodes voor specifieke locaties omgeschakeld worden met behulp van de Periode Keuze functie.

Op deze pagina kunt u de verschillende locaties die in het gebouw aanwezig zijn toewijzen. Bovendien is de actieve periode per locatie zichtbaar in het overzicht.

Locations

ID	Name	Active Period		
1	Floor 1	Period 1 (Day mode to Netrix)	Bewerken	☐
2	Floor 2	Period 1 (Day mode to Netrix)	Bewerken	☐
3	Floor 3	Period 1 (Day mode to Netrix)	Bewerken	☐

Een locatie kan worden toegevoegd door op de knop Toevoegen te klikken. Om een locatie te wijzigen klikt u op *Bewerken* ()

Een locatie kan worden verwijderd door op *Verwijderen* () te klikken.

4.2.14. Periods

Op de pagina "Periodes" kunnen de verschillende te gebruiken periodes worden ingesteld. Een periode is een specifiek tijdstip waarop specifieke instellingen nodig zijn. Een voorbeeld zou een werkschema met 5 verschillende periodes kunnen zijn: ochtend, dag, nacht, weekend 1 en weekend 2.

Ochtend	06:00 – 14:00
Dag	14:00 – 22:00
Nacht	22:00 – 06:00
Weekend 1	00:00 – 12:00
Weekend 2	12:00 – 24:00

Elke periode heeft vaste DECT telefoons voor verpleging waar de oproepen via de Netrix server naar toe worden gestuurd. Men kan ervoor zorgen dat voor elke oproep binnen een bepaalde periode een andere DECT wordt gebeld door voor elk van deze periodes een andere groep in te stellen in de routing van een kamer.

Periods

ID	Name		
1	Morning		
2	Day		
3	Night		
4	Weekend 1		
5	Weekend 2		

Add

Deze periode-instellingen komen grotendeels overeen met de tijdschema-instellingen. Het verschil tussen beide is dat de periode-instellingen behoren tot de functies van de Periodekiezer in tegenstelling tot de tijdschema's die dat niet doen. Dit betekent dat deze tijdschema's gebruikt kunnen worden om alle andere iCall 220 SIP-Touch of IP-DIN tijdschema's vanuit deze centrale plaats te wijzigen en als gevolg van actieve routing te laten schakelen.

Het is essentieel om de naam en ID van Periodes en Tijdschema in beide instellingspagina's te bewaren.

Een periode kan worden toegevoegd door op de knop Toevoegen te klikken. Om een periode te wijzigen klikt u op *Bewerken* ().

Een periode kan worden verwijderd door op *Delete* () te klikken.

4.2.15. Times

Op de pagina Tijden kunt u instellen op welke tijden en welke dagen een bepaalde locatie overschakelt naar een bepaalde periode.

ID:	ID van het tijdschema, Er kunnen maximaal 20 tijdschema's geprogrammeerd worden.
Name:	De naam van het tijdschema.
Time:	Stel de tijd in waarop het plan actief moet worden.
m t w t f s s	Stel de dag van de week in voor het plan om actief te worden.
Action	die geactiveerd moet worden, dit kan een script zijn of een periode schakelaar voor een bepaalde locatie.

Times

ID	Name	Time	m t w t f s s	Action		
1	Day Mode	08:00	1 1 1 1 1 0 0	Floor 1 ==> Period 1 (Morning)		
2	Night Mode	22:00	1 1 1 1 1 0 0	Floor 1 ==> Period 3 (Night)		
3	Weekend	08:00	0 0 0 0 0 1 1	Floor 1 ==> Period 4 (Weekend 1)		

Add

Een tijdschema kan worden toegevoegd door op de knop Toevoegen te klikken. Om een tijdschema te wijzigen klikt u op *Bewerken* (). Een tijdschema kan worden verwijderd door op *Verwijderen* () te klikken.

4.2.16. Scripts

Een script is een manier om verschillende locaties op hetzelfde moment naar een andere periode te schakelen. Deze periode hoeft niet dezelfde te zijn voor de verschillende locaties.

Bij het toevoegen van een script kan een naam worden opgegeven en voor elke locatie die is ingesteld (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**) kan worden gekozen welke periode daaraan moet worden gekoppeld. Verder kan door het aan- of uitvinken worden gekozen welke locatie actief moet zijn met dit script.

Deze scripts kunnen automatisch worden uitgevoerd op de pagina Tijden (zie 4.2.15) door dit script op een bepaald tijdstip te selecteren. Een script kan ook handmatig worden uitgevoerd door op het juiste pictogram op het scherm te klikken. (zie 5.3)

Scripts

ID	Name	Actions		
1	test	Floor 1 ==> Period 1 (Morning)		
		Floor 2 ==> Period 1 (Morning)		
		Floor 3 ==> Period 1 (Morning)		

Add

Een script kan worden toegevoegd door te klikken op Toevoegen. Om een script te wijzigen klikt u op *Bewerken* ().

Een script kan worden verwijderd door op *Verwijderen* () te klikken.

4.2.17. DN Settings

Dag/nacht instellingen zijn ontworpen om een handmatige of tijdgebaseerde omschakeling van actief bewaakte locaties te realiseren. Tijdens de normale werking van de iCall 290 SIP-Touch is een overzicht zichtbaar van alle open oproepen. Deze lijst kan gefilterd worden op type, maar ook op locatie. Het is bijvoorbeeld mogelijk om overdag alleen gesprekken van locatie *Ground FL* te zien, en 's nachts alle gesprekken van locaties *Ground FL*, *1st FL* en *2nd FL*. Deze omschakeling kan ook handmatig worden gedaan (zie 5.1).

Day Night Settings

ID	Name	Monitored Locations		
1	Day Mode	Ground Floor		
2	Night Mode	Floor 1		
		Floor 2		
		Ground Floor		

Add

- ID: ID van het DN plan, er kunnen maximaal 20 DN plannen geprogrammeerd worden.
- Name: De naam van het DN-plan. Deze naam verschijnt in de rechterbovenhoek van het gebruikersscherm.
- Monit. Locations: Overzicht van locaties die bij deze DN instelling horen en dus ook zichtbaar zijn in het overzicht van gesprekken. Elke oproep of aanwezigheid die van één van deze locaties komt, komt in de gefilterde lijst terecht.

Een DN-instelling kan worden toegevoegd door op de knop Toevoegen te klikken. Om een DN-instelling te wijzigen klikt u op *Bewerken* ().

Een DN-instelling kan worden verwijderd door op *Delete* () te klikken.

4.2.18. DN Times

De instelling om de omschakeling tussen DN (dag/nacht) instellingen op een bepaald tijdstip uit te voeren, vindt u op de pagina DN tijden.

DN Times

ID	Name	Time	m t w t f s s	Action		
1	Activate Day mode	08:00	1 1 1 1 1 1 1	Day Mode		
2	Activate Night mode	20:00	1 1 1 1 1 1 1	Night Mode		
Add						

- ID: ID van het DN tijdschema, Er kunnen maximaal 20 DN tijdschema's geprogrammeerd worden.
- Name: De naam van het DN-tijdschema.
- Time: Stel een tijd in waarop het tijdschema moet worden gestart.
- m t w t f s s: Stel de dag van de week in voor het tijdplan om actief te worden.
- Action: Actie die moet worden uitgevoerd. Hiermee wordt de DN-instelling (met actieve locaties) ingesteld die vanaf dit moment zichtbaar is op het apparaat.

Een DN-tijd kan worden toegevoegd door op de knop Toevoegen te klikken. Om een DN-tijd te wijzigen klikt u op *Bewerken* (). Om een DN tijd te verwijderen klikt u op *Verwijderen* ().

4.2.19. Buzzer Times

Het volume van de zoemer kan worden aangepast aan het tijdstip van de dag. s Nachts kan het systeem een lager zoemvolume hebben dan overdag.

Buzzer Times

ID	Name	Time	m t w t f s s	Buzzer volume		
1	Day	08:00	1 1 1 1 1 1 1	90%		
2	Night	20:00	1 1 1 1 1 1 1	50%		
Add						

- ID: ID van het zoemer tijdplan, Er kunnen maximaal 8 zoemer DN tijdplannen geprogrammeerd worden.
- Name: De naam van het tijdschema van de zoemer.
- Time: Stel een tijd in waarop het zoemer-tijdschema moet worden gestart.
- m t w t f s s: Stel de dag van de week voor de zoemer tijd plan om actief te worden.
- Buzzer volume: Het volume in procenten van de zoemer voor deze tijdsperiode.

Een zoemer tijd kan worden toegevoegd door te klikken op de Toevoegen knop. Om een zoemer tijd te wijzigen klikt u op *Bewerken* (). Om een zoemer tijd te verwijderen klikt u op *Verwijderen* ().

4.2.20. Settings

Settings

IP settings

IP address	192.168.10.22
Subnet	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1

Web settings

Language	English
Clientname	Default
Devicename	iCall
Username	web
Techscreen password	456
Nurse password	000
Web password	
Repeat web password	

Server settings

State primary Netrix:	☒ OK
Calls to Netrix:	☒
Calls to:	☒ Group ☐ 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	/

SAVE

REBOOT

REBOOT DISPLAYS

RESTORE

UPDATE

UPDATE KERNEL

UPDATE DISPLAYS

IP instellingen:

- **IP- address:** IP adres van het toestel. Voer het nieuwe IP-adres in de webbrowser in om opnieuw verbinding te maken met de iCall 290 SIP-Touch unit.
- **Subnet:** Subnet dat overeenkomt met het IP-adres en het aangesloten netwerk.
- **Gateway:** Het IP adres van de Gateway voor uitgaande verbindingen vanuit het verbonden netwerk.

Web settings:

- *Language*: Selecteer de taal die het toestel moet gebruiken, deze taal is alleen voor de gebruikersdisplays, de programmeerwebsite is altijd in het Engels. Ondersteunde talen (Engels, Duits, Nederlands, Frans, Noors, Pools, Portugees en Spaans)
- *Client name*: Naam van de klant. Deze naam verschijnt op elke webpagina in de rechterbovenhoek.
- *Devicename*: Naam gebruikt in de netwerkomgeving
- *Username*: gebruikersnaam voor webtoegang.
- *Techscreen password*: Wachtwoord voor toegang tot het technische scherm.
- *Nurse password*: Wachtwoord om de verpleegkundige instellingen te openen.
- *Web password*: Wachtwoord voor webtoegang.
- *Repeat web password*: Herhaal het wachtwoord voor de webtoegang.

Server settings:

- *State primary Netrix*: Geeft de status van de Netrix server verbinding aan.
- *Calls to Netrix*: Schakelt de Netrix server verbinding AAN of UIT.
- *Calls to*: Kies tussen groep of profiel om oproepen naar de Netrix te sturen.
- *Primary Netrix IP*: IP adres van de eerste Netrix server.
- *Secondary Netrix IP*: IP adres van de tweede Netrix server (gebruikt voor de backup Netrix).
- *Netrix Port*: Poort nummer waar de IP-unit zijn verbinding zal maken met de Netrix server.
- *Cyclic Sending*: In- of uitschakelen van cyclisch verzenden. Stuurt periodiek een bericht naar de Netrix.
- *Cyclic group*: Cyclische groep in de Netrix.
- *Cyclic Time(s)*: Herhalingsstijd tussen de berichten die naar de Netrix
- *State iLink*: Geeft de status van de iLink-serververbinding aan.
- *Calls to iLink*: Schakelt de verbinding met de iLink-server in of uit.
- *iLink IP*: IP-adres van de iLink-server.
- *iLink port*: Poort van de socketverbinding.
- *Broadcast calls*: Verzend oproepen via het netwerk (moet AAN staan om het volgen van oproepen en de weergave van de info op de zusterposten mogelijk te maken).
- *UDP Broadcast IP*: Broadcast IP adres voor oproepen. Standaard: 255.255.255.255
- *UDP Broadcast port*: Poort voor uitzending. Standaard: 7475
- *NTP time update*: in- of uitschakelen van update tijd via NTP server.
- *NTP-server IP*: IP-adres van de NTP-server.

! Alleen de IndigoCare NTP-server mag worden gebruikt !

- *FTP Server IP*: in- of uitschakelen van het gebruik van een FTP-server, voor het installeren van een nieuwe firmwareversie.
- *FTP-location*: Het pad op de FTP-server waar de nieuwe softwareversie kan worden gedownload.

Call settings:

- *Rep. Time Calls*: herhalingstijd tussen gesprekken die naar de Netrix server worden gestuurd.
- *Rep. Time Assistance*: herhalingstijd tussen assistentieoproepen die naar de Netrix server worden gestuurd.
- *Rep. Time Emergency*: herhalingstijd tussen noodoproepen die naar de Netrix server worden gestuurd.
- *Rep. Time Code Blue*: herhalingstijd tussen Code Blue oproepen die naar de Netrix server worden gestuurd.
- *Profile/Group errors*: Profiel of groep in de Netrix server voor foutmelding.
- *No errors*: Profiel of groep in de Netrix server als de fout is opgelost
- *24H Group*: De groep in de Netrix waar de berichten naartoe gaan als het medaillon geen bericht verstuurt binnen een periode van 24 uur.
- *CF BuzzerMode*: bepaalt welke zoemer in de kamer actief moet zijn.
 - o *Standaard*: Eerste oproep post in de kamer zal geactiveerd worden
 - o *Alle*: alle oproep posten worden geactiveerd
 - o *Selecteerbaar*: De geactiveerde oproep post kan geselecteerd worden in de adressenpagina
- *Call following*: Oproepvolgving AAN of UIT. Oproepvolgving werkt voor kamers die dezelfde locatiennaam hebben.
- *Toiletcall*: Indien ingeschakeld zal een toiletoproep alleen zichtbaar zijn op de koepellamp en de toiletknoppen. Kameroproepen zijn niet zichtbaar op de toiletoproep posten. Indien uitgeschakeld zal een toiletoproep op alle kameroproep posten en toiletoproep posten als een oproep worden aangegeven.
- *Present to Netrix*: Zend presentstatus naar de Netrix server.
- *Away to Netrix*: Zend wegstatus naar de Netrix server.
- *Disable input deactivation to Netrix*:
 - o *Ingeschakeld*: Voor alle ingangen die geprogrammeerd zijn op de Netrix server zal een Netrix bericht verstuurd worden bij een activering van de ingang 1-5
 - o *Uitgeschakeld*: Voor alle ingangen die geprogrammeerd zijn op de Netrix server zal een Netrix bericht verstuurd worden bij een activatie en deactivatie van de ingang 1-5
- *Boot info to Netrix*: Stuur elke keer als de IP-unit opstart een bericht naar de Netrix server.

SD Card protection:

- *Read-Write FS*: Indien uitgeschakeld is de SD-kaart beveiligd tegen schrijven. Dit geldt ook voor de home directory.
- *Read-Write Home*: Indien ingeschakeld heeft de SD-kaart home directory geen schrijfbeveiliging.

TIP: Voor een langere levensduur en betrouwbaarheid van het systeem moet de beveiliging van de SD-kaart beveiligd zijn.

Period Selector:

- *PS enabled*: Stelt de externe periodekiezer in op ON of OFF.
- *Locatie*: De locatie uit de periode selector.

Other settings:

- *Address registration*: in- of uitschakelen van de adresregistratie. (als deze selectie is uitgeschakeld, kunnen geen extra oproepnummers op de lokale bus worden geregistreerd)

TIP: Aan het einde van de installatie moet de adresregistratie worden uitgeschakeld

- *PS settings password*: Als deze instelling is ingeschakeld hoeft de verpleegkundige geen verpleegkundig wachtwoord in te voeren om de dag-nacht instellingen te wijzigen.
- *Manual D/N*: Als deze instelling is ingeschakeld. De gebruiker kan de dag/nacht instelling niet veranderen. De dag/nacht-modus zal de geconfigureerde tijdtabels volgen.
- *Hide clock*: Als deze instelling is ingeschakeld, wordt er geen tijdsaanduiding weergegeven, niet in de linkerbovenhoek, niet in het midden van het scherm als de terminal in ruststand is.
- *Show Mini-Display time*: in- of uitschakelen van de tijdsaanduiding op het mini-display
- *Broadcast Relay*: Indien ingeschakeld zal een ontvangen broadcast IP bericht opnieuw worden uitgezonden indien de iCall 290 SIP Touch een kamer heeft met de juiste credentials. Indien uitgeschakeld zullen enkel lokale oproepen van de eigen bus uitgezonden worden.
- *German LED*: Inschakelen van deze functie zal resulteren in een verandering op de koepelverlichting voor een toiletoproep.
 - ➔ Ingeschakeld: rode en geel/witte indicator op de kamerlamp zijn actief voor een toiletoproep
 - ➔ Uitgeschakeld: geel/witte indicator op de kamerlamp zal actief zijn voor een toiletoproep
- *Keyboard layout*: Het toetsenbord van het aanraakscherm kan worden gebruikt voor 2 soorten indelingen
 - ➔ QWERTY
 - ➔ AZERTY
- *Ram monitor*: Indien deze functie geactiveerd is zal de iCall 290 SIP touch het toestel herstarten indien geheugenoverloop wordt gedetecteerd. (deze functie wordt gebruikt in BETA testversies)
- *Access Control Time (ms)*: Dit is de tijd dat het deurslot wordt geactiveerd wanneer de toegang wordt verleend.

Corridor Display settings:

- *Serial bus interface*: Indien geselecteerd zal de lokale bus worden gebruikt om seriële corridordisplays aan te sluiten. U kunt geen lokale busknoppen gebruiken om verbinding te maken met dit type bus. Er kunnen maximaal 50 seriële display interfaces worden aangesloten. Elke seriële display-interfacebus kan maximaal 2 seriële displays aansluiten.
- *Priority for assist /urg*: Als deze selectie is ingeschakeld, worden alleen personeelsassistentie- en noodoproepen op het gangdisplay getoond.
- *Buzzer ON [alleen voor IP-versie]*: Alleen voor de IP-versie. Als er nieuwe informatie naar het display wordt gestuurd, zal een kleine pieptoon aankondigen dat er een verandering in het display is.
- *Show time*: Indien ingeschakeld toont het display de tijd van de dag.
- *Scroll speed*: Selecteer de scrollsnelheid voor lange teksten op het display.

TIP: Als de seriële bus interface is ingeschakeld, zal er geen lokaal busadres menu beschikbaar zijn.

Buzzer Settings:

- *Buzzer Call: In- of uitschakelen van de zoemer voor oproepen*
- *Buzzer Toilet: In- of uitschakelen van de zoemer voor toiletoproepen*
- *Buzzer Assistance: In- of uitschakelen van de zoemer voor hulpoproepen van het personeel*
- *Buzzer Info1: Inschakelen of uitschakelen van de zoemer voor info 1*
- *Buzzer Info2: Inschakelen of uitschakelen van de zoemer voor info 2*
- *Buzzer Info3: Inschakelen of uitschakelen van de zoemer voor info 3*
- *Buzzer Info4: in- of uitschakelen van zoemer voor info 4*
- *Buzzer Info5: in- of uitschakelen van zoemer voor info 5*
- *Buzzer Fout: Inschakelen of uitschakelen van de zoemer bij fouten*
- *Buzzer Low Battery: Inschakelen of uitschakelen van de zoemer voor lage batterij*

TIP: De instellingen van de zoemer kunnen ook door de verpleger gewijzigd worden in het verplegersscherm op de iCall 290 SIP Touch.

Show Settings:

- *Show Present: Aanwezigheidsindicaties op het scherm in- of uitschakelen.*
- *Show Call: In- of uitschakelen van de oproepindicaties op het scherm.*
- *Show Toilet: In- of uitschakelen van de toiletoproepindicaties op het scherm.*
- *Show Assistance: Schakel hulpoproepindicaties op het scherm in of uit.*
- *Show Info1: In- of uitschakelen van info 1 aanduidingen op het scherm.*
- *Show Info2: In- of uitschakelen van info 2 aanduidingen op het scherm.*
- *Show Info3: In- of uitschakelen van info 3 aanduidingen op het scherm.*
- *Show Info4: info 4 aanduidingen op het scherm in- of uitschakelen.*
- *Show Info5: info 5 aanduidingen op het scherm in- of uitschakelen.*
- *Show Error: In- of uitschakelen van Foutmeldingen op het scherm.*
- *Show Low Battery: Inschakelen of uitschakelen van aanduidingen op het scherm voor een bijna lege batterij.*

TIP: De showinstellingen kunnen ook door de verpleger gewijzigd worden in het verplegersscherm op de iCall 290 SIP Touch.

TIP: Voor emergency en code Blue is er geen uitschakelfunctie mogelijk, dit omwille van de regelgeving.

CF Buzzer Settings:

- *Buzzer Call:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een normale oproep.
- *Buzzer Toilet:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een toiletoproep.
- *Buzzer Assistance:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een oproep voor assistentie van personeel.
- *Buzzer Emergency:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een noodoproep.
- *Buzzer Code Blue:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een Code Blauw-oproep.
- *Buzzer Info1:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een externe informatie Info1.
- *Buzzer Info2:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een externe Info2.
- *Buzzer Info3:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie van de oproep in geval van een externe Info3.
- *Buzzer Info4:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie van de oproep in geval van een externe Info4.
- *Buzzer Info5:* in- of uitschakelen van de zoemer in de kamer voor de volgfunctie in geval van een externe informatie Info5.

Sip Settings:

- *Total block:* Blokkeer inkomende SIP gesprekken volledig.
- *Ringtone:* Indien ingeschakeld, moeten inkomende SIP-oproepen worden geaccepteerd.
- *Show SIP Callback:* Als deze instelling is ingeschakeld en een actieve oproep in het scherm ondersteunt een SIP-gesprek, dan wordt er een extra pictogram getoond aan het einde van de oproep indicatie.
- *Max.duration Call(s):* De maximale duur van een SIP gesprek. Na het verstrijken van deze tijd zal het SIP gesprek worden verbroken.

TeleAlarm:

- *TeleAlarm to netrix:* Indien ingeschakeld zullen alle draadloze oproepen direct naar de netrix server gestuurd worden
- *Show RSSI:* Dit geeft de signaalsterkte aan die ontvangen wordt van het draadloze oproepstation. Deze functie wordt ondersteund vanaf access point firmware versie 2.1. en indien het toegangspunt rechtstreeks verbonden is met de iCall 290 SIP Touch. De RSSI-waarde wordt getoond aan het einde van het toevoegingsveld
- *Accompany time (ms):* Time-out voor begeleidingsfunctie (S37E)

Buttons:

- De knop "Save" slaat de instellingen op.
- "Reboot" knop zal de iCall 290 SIP Touch unit herstarten.
- "Reboot displays" alle lokale bus mini displays zullen herstarten
- "Restore": ga terug naar de fabrieksinstellingen.
- "Update": Dit zal de toepassingssoftware bijwerken. Het zal de FTP download activeren.
- "Update kernel": Dit zal de kernel software bijwerken. Het zal gebruik maken van de FTP download functionaliteit.
- "Update displays" de IP unit zal de geselecteerde taal naar de lokale bus mini displays sturen

4.2.21. Log

Alle belangrijke gebeurtenissen en fouten die in het systeem hebben plaatsgevonden, zijn te vinden onder de pagina Log. Oproepen, registraties, periodewisselingen en ping- en serverproblemen zijn in dit overzicht terug te vinden. Het is belangrijk dit overzicht te bekijken in geval van problemen. Alle gebeurtenissen worden opgesomd met vermelding van datum en tijd, zodat het gemakkelijk is om terug te gaan en te zien wanneer het systeem niet functioneerde zoals het zou moeten. Deze lijst wordt alleen lokaal bijgehouden en zal leeg zijn na elke herstart van het systeem.

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. Info

Meer informatie over de huidige stand van het systeem en de contactgegevens van Indigo Care vindt u op de pagina Info.

De volgende details zijn hier te vinden:

- System time: Huidige systeemtijd
- Uptime: Looptijd van het systeem
- iCall Version: Huidige firmware versie van iCall software
- File system Versie: Huidige versie van het bestandssysteem
- Kernel Versie: Huidige kernel versie
- CPU: CPU gebruik
- RAM: Huidige hoeveelheid MB RAM in gebruik
- ID: Hardware-identificatie van HW versie 0.5

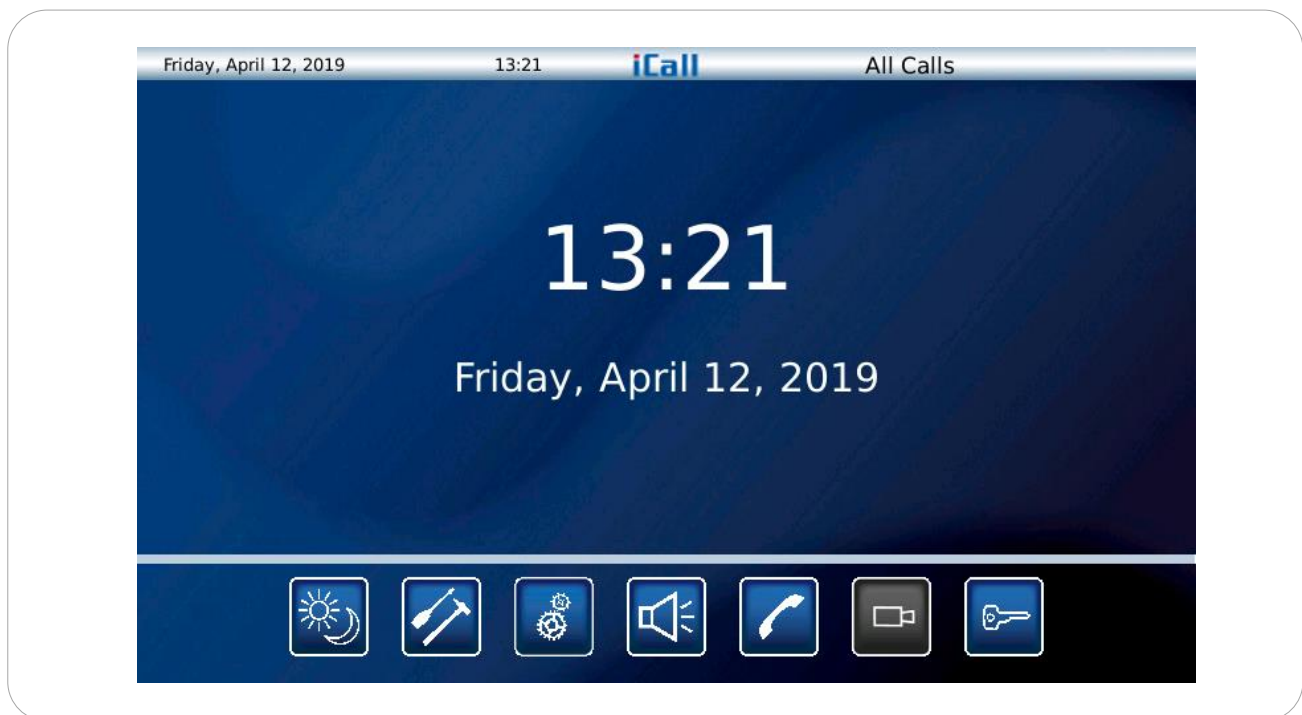
Indigo Care



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: 00000000

5. Gebruikersinterface



In het inactieve scherm, waar geen oproepen actief zijn, wordt een datum- en tijdsaanduiding getoond. In de linker bovenhoek is er ook een datum en tijd indicatie, deze indicatie is ook aanwezig als er actieve gesprekken op het scherm zijn. In de rechter bovenhoek is een indicatie op welk dag/nacht profiel actief is.

Dit profiel kan worden gewijzigd op basis van tijd of handmatig door de gebruiker.

5.1. Dag Nacht icoon



Dag/Nacht icoon kan geselecteerd worden na het inloggen, dit zal de display mode veranderen naar de oproep van geselecteerde locaties.

Voorbeeld:

In dagmodus worden alle oproepen van verdieping 1 weergegeven.

In nachtmodus worden alle oproepen van verdieping 1 en verdieping 2 weergegeven.

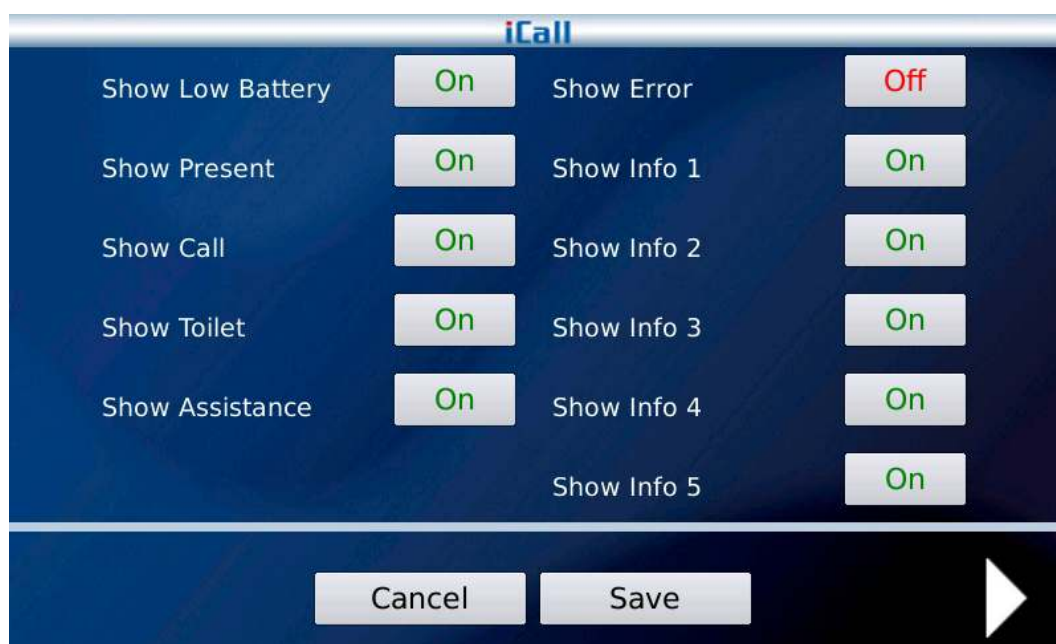
Het profiel "All Calls" is altijd beschikbaar, ook als er geen profielen geprogrammeerd zijn.

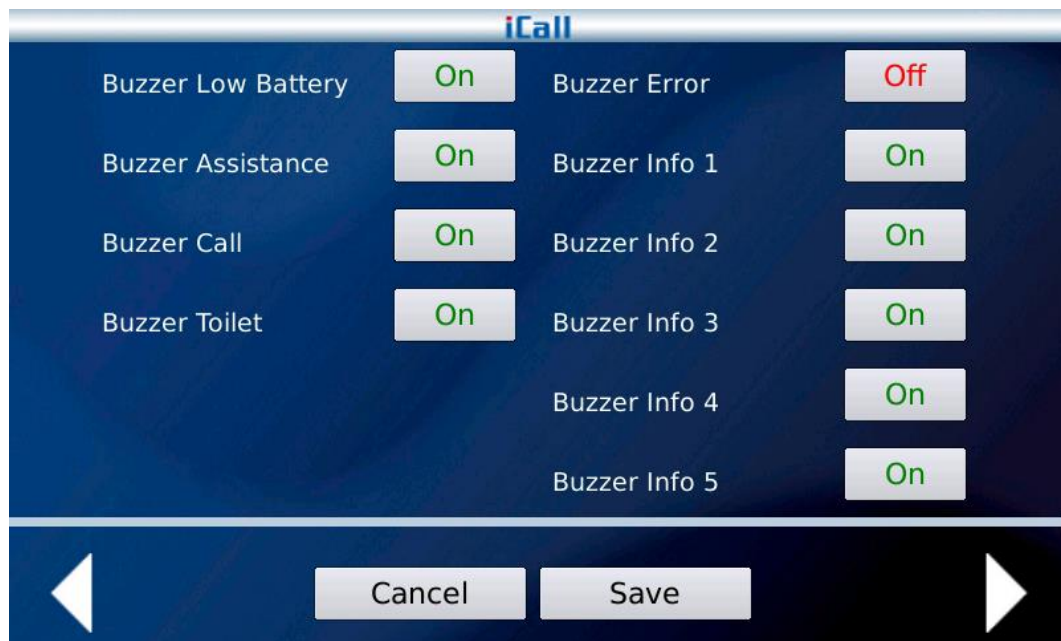
In het profiel "Alle oproepen" zal de iCall 290 SIP-Touch alle oproepen van het gat systeem tonen en zal niet kijken in de gerelateerde locatie.

5.2. Pictogram instellen

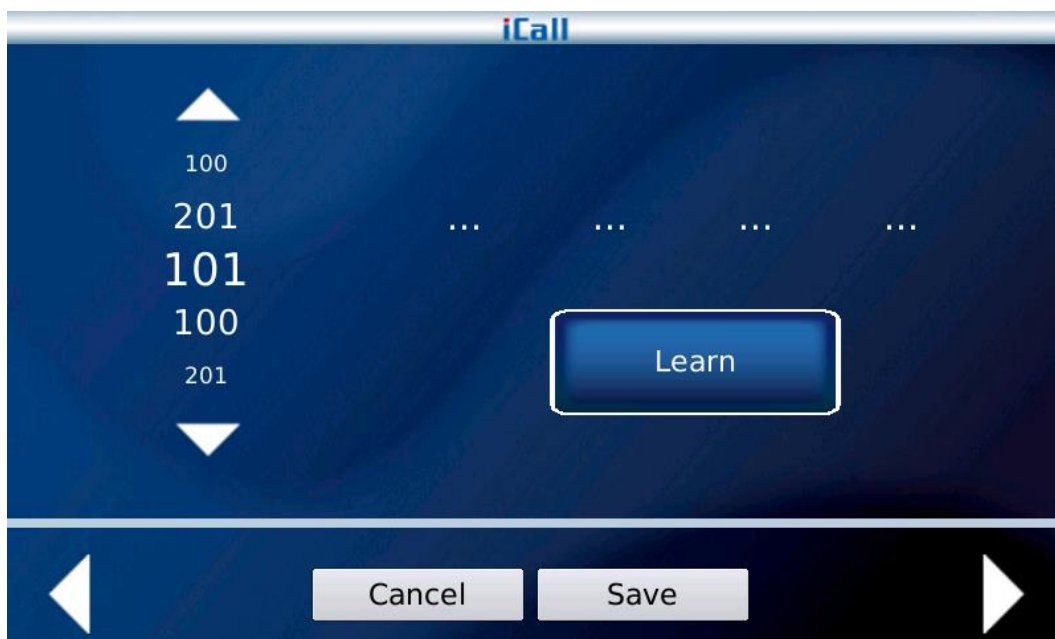


Het instellingen icoon kan gebruikt worden om instellingen van de icall 290 SIP-touch te wijzigen. Met de eerste selectie kunt u kiezen welk type oproep u op het scherm wilt zien. Er is een uitzondering voor code blauw en noodoproepen. Deze type oproepen worden altijd getoond en geannuncieerd op de iCall 290 SIP Touch. Het volgende instellingsscherm is hetzelfde als het vorige, maar dan voor de Interne zoemer. Het volgende instellingenscherf laat u toe om draadloze oproepposten aan te sluiten in een kamer. Het laatste instellingenscherf laat u toe om akoestische oproepposten te programmeren. Door op de knop Opslaan te drukken aan het einde van de wijzigingen worden alle instellingen opgeslagen in het interne geheugen.





TIP: Alleen de zichtbare call met de hoogste prioriteit in de lijst bepaalt het ritme van de buzzer! Als de assistent-oproepen niet zichtbaar zijn, zullen ze ook niet hoorbaar zijn.



Een draadloze oproep zender kan aan één kamer worden gekoppeld. Door op de inleerttoets te drukken is er een time-out van 20 seconden om draadloze oproepposten aan een kamer te koppelen. Er kunnen maximaal 4 draadloze oproepposten aan een kamer worden gekoppeld. Aan de linkerkant kun je het kamernummer selecteren. Op het einde kan je de instellingen opslaan door op de save knop te drukken.



Het zusterstation kan worden gebruikt voor het programmeren van akoestische alarmoproeposten. De gevoeligheid en de duur van de akoestische trigger kunnen worden ingesteld, samen met de begin- en eindtijd en de dag van de week waarop de akoestische eenheid moet functioneren. Door op de inschakeltoets te drukken wordt het systeem in werking gesteld.

5.3. Periode keuze icoon



Met dit pictogram kunt u de periode van de dag voor het hele systeem wijzigen. De dagperiode kan worden gewijzigd voor één locatie of voor meerdere locaties. Om meerdere locaties te wijzigen, moet u een script gebruiken.



5.4. Luidspreker gedempt icoon



Het luidspreker demp icoon zal de interne zoemer en de geconfigureerde zoemer uitgang dempen. Een code blauw en een noodoproep zullen deze dempingsfunctie opheffen en de interne zoemer en geconfigureerde uitgang weer activeren.

5.5. Telefoon icoon



Met dit icoon heeft u toegang tot de interne sip-telefoon en kunt u via het netwerk oproepen doen naar andere geregistreerde SIP-apparaten. Verder kan het volume worden aangepast en de microfoon worden gedempt. Het icoon zal groen oplichten tijdens een gesprek om aan te geven dat er een open gesprek actief is.



Toets volume omhoog. Druk op deze toets om het volume van het lopende gesprek te verhogen.



Volume omlaag-toets. Druk op deze toets om het volume van het lopende gesprek te verlagen.



Microfoon uitschakelknop. Door op deze knop te drukken, wordt de microfoon uitgeschakeld. Druk nogmaals op de knop voor het uitschakelen van de microfoon om de microfoon weer in te schakelen.



Druk na het invoeren van het telefoonnummer op de groene knop om het gesprek te voeren.



Druk aan het einde van een spraakcommunicatie op de rode knop om de verbinding te verbreken.

5.6. Camera -icoon



De cameraweergave kan u toegang geven tot maximaal 10 videostreams.



De sleutel om de deur te openen. Dit zal een DTMF toon naar het eindtoestel sturen.



Als er een audio apparaat gerelateerd is aan de video stream. Door op deze knop te drukken, zal het gesprek beginnen. Aan het einde van het gesprek kunt u nogmaals op deze knop drukken om het gesprek te beëindigen.



Ga naar de vorige videostream.



Ga naar de volgende videostream.

5.7. Sleutelicoon



Het sleutelicoon activeert een inlogscherm. Na het inloggen heeft de verpleegkundige toegang tot de instellingen. Het wachtwoord voor de verpleegkundige is geprogrammeerd op de website. Het standaardwachtwoord is ingesteld op "000".



Contacteer ons voor meer informatie

IndigoCare Europe BVBA

Schoebroekstraat 48

3583 Paal

België

T +32 11 247090

emea@indigocare.com

www.indigocare.com

