emea iCall-Software Konfiguration Handbuch IP-DIN V2.0



Urheberrecht

Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von IndigoCare Europe weder ganz noch teilweise kopiert oder anderweitig vervielfältigt werden, es sei denn, dies ist nach internationalem Urheberrecht ausdrücklich erlaubt.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. IndigoCare Europe übernimmt keine Verantwortung für Ungenauigkeiten oder Auslassungen und lehnt ausdrücklich jegliche Haftung, Verluste oder Risiken persönlicher oder anderer Art ab, die sich direkt oder indirekt aus der Verwendung oder Anwendung des Inhalts dieses Dokuments ergeben. Wenden Sie sich an IndigoCare Europe, um die neueste Dokumentation zu erhalten.

Diese Publikation kann Beispiele für Bildschirmabbildungen und Berichte oder Datenbanken enthalten, die im täglichen Betrieb verwendet werden. Die Beispiele können fiktive Namen von Personen und Unternehmen enthalten. Jede Ähnlichkeit mit Namen und Adressen von tatsächlichen Unternehmen oder Personen ist rein zufällig.

Alle Beispiele für Patienteninformationen in diesem Dokument sind fiktiv. Jede Ähnlichkeit mit einem realen Patienten oder einer Einrichtung ist rein zufällig. Die Eigentümer und Benutzer dieses Produkts sind allein für die Einhaltung aller geltenden Gesetze zur Patienteninformation verantwortlich. Die Benutzer erklären sich durch die Verwendung dieses Produkts damit einverstanden, den Hersteller und/oder Verkäufer dieses Produkts von allen Ansprüchen, Rechtsstreitigkeiten und Klagen freizustellen, die aufgrund von Verstößen gegen Patienteninformationen eingereicht werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie dieses Produkt nur für den Zweck, für den es entwickelt wurde; Einzelheiten entnehmen Sie dem Datenblatt und der Benutzerdokumentation. Wenden Sie sich für die neuesten Produktinformationen an IndigoCare Europe. Diese Software-Konfigurationsanleitung ist ein Arbeits- und Hilfsmittel für zertifizierte Techniker zur Installation und Wartung von iCall-Installationen.

Kontaktinformationen

IndigoCare Europa BVBA

Schoebroekstraat 48 3583 Paal Belgien T +32 11 247090 F +32 11 247099 emea@indigocare.com

www.indigocare.com



Revisionshistorie

Datum	Revision	Beschreibung
2019-04-30	1.0	Erste Version
2019-05-13	1.1	Funktion zum Zurücksetzen von Sicherungen hinzufügen
2021-02-26	1.2	Hinzufügen einiger zusätzlicher Erklärungen zur "*"-Funktion



Index

1.	Installation5
2.	Konfiguration5
3.	Programmierung5
4.	Adressen
4.1.	Lokale Buseinheiten7
4.2.	Lokalbus Einheiten8
4.3.	RFID-Taste9
4.4.	IO Station V1.711
4.5.	Akustische Ruftaste13
4.6.	Licht [5 Felder]15
5.	Rooms
6.	Routen19
7.	Periods
7.1.	NTP-Zeitaktualisierung ist aktiviert22
7.2.	PS ist aktiviert
8.	Access Control
9.	Room Displays
10	. Settings (Basic)25
11	. Settings (Advanced)27
12	. Loggen
13 13.1	Info 32 . Ändern der Info -Seite 32



1. Installation

An jede IP-Einheit werden maximal 50 Lokalbusgeräte angeschlossen. Die Geräte werden über ein vieradriges Kabel verbunden. Der Bus wird an den vierpoligen Stecker auf der Rückseite der Geräte angeschlossen. Die Anschlüsse von links nach rechts: 24V - GND - TX - RX.

Weitere Installationspunkte finden Sie in der "Hardware-Installationsanleitung"

2. Konfiguration

Die Standard-IP-Adresse der IP-Geräte ist 1.1.1.1. Vor dem Anschluss jedes Moduls an das Netzwerk muss die IP-Adresse auf die Netzwerkumgebung geändert werden, da es sonst zu einem Konflikt im Netzwerk kommt.

.....

3. Programmierung

Die Programmierung des Systems erfolgt über die Website der IP-Geräte. Jedes Gerät muss separat programmiert werden. Um auf die Website zuzugreifen, geben Sie die IP-Adresse des Geräts in die Adressleiste des Browsers ein. Der Standard-Benutzername und das Passwort sind beide "web". Die Verwendung der iMaster-Software gibt einen Überblick über das iCall-Netzwerk.

Das Handbuch gilt für die folgenden Teilenummern:

Art.-Nr: Name: NWAAES0160 iCall 100 IP-DIN (EMEA)

Power	-	MODEL:
Fuse Fail		ILai
Тх		IP-din
Rx	0	

Software-Version 2.0 ab 30. April 2019.

Diese Version darf nur an einer Hardware des Modells B oder des Modells B1 verwendet werden.



4. Adressen

Reactions of the second s	ID.	Tuto	State	Room	Addition	Seclal	Last mess			
Perforts.	1	Lista (2 fields)	Carl	1001	Lanc	58507144	H/A	1	XF	
Appent Costrol		Keom	Call	1004	Room Jurthon	11015264	12:29 15/00/19	1	XD	
Room Displays	3	Tollet	Call	001	Bath born	32019356	12:29 15/03/19	1	×F	
Calculate .		Red	Cont	1006	Bed 1	1002515	15:039-14/001/1V	1	XA	
1	5	Room	Call	001	Room Button	31015354		1	X P	
ler.	Th.	Light [Heich	Idlet Assistance	1010	tamp	10100451	H2A	1	XP	
falo -	7	Room	Tollet Assistance	1002	Room Button	31000101	12:29 15/03/19	1	XX	
1	8	Toilet.	Tolici Assistance	1000	Bathroom	35007816	12.29 15/03/19	1	XX	
	9	Bed	Tellet /osistance	200	Bed 2	31012529		1	X	
	10	Bud	Teilet Assistance	1000	Beed	31504435	16.59 14/03/19	2	XP	
	11	Light [1 liebh]	Assistance	10805	Larup	5290146	N/A	1	X F	
	12	Room	Assistance	1003	Room Butten	31015627	12:20 15/03/19	1	X	
	13	totlet	Assistance	1000	Bathroom	1500/5955	12:28 15/00/19	1	X P	
	14	Bool	Anisteena:	1003	Bod	33012634		1	X F	
	15	Base	Assistance	1010	Room Soften	TIMETIC	TECT9 14/901/19	1	×ρ	
	16	Light [] fields]	Idle	004	Lamp	38507143	H:A	1	X P	
	17	Bater	litle	100M	Room further	THOTTOM	12:29 15/1071V	1	XP	
	18	Tollet	Idle	004	Bath born	35003479	12:28 15/03/19	1	×F	
	19	Bed	MIC-	1004	Bud	33012626		1	×P	
	20	Bed	Idle-	004	Bed	31001104	16:59 14/03/19	1	× P	
	21	TC b (Preacet)	NIC .	1004	Room Button	35200741		1	X Ju	
	22	Code Blue	idle	004	Room Button	31015991	12:28 15/03/19	1	XX	
	23	Emergency Assistance	KIK:	1004	Room Butten	36501810		1	X J	
	24	Room Hisplay	ktie	1004	Display	16062910	87.9	1	X P	
	25	TeleAlann Beceiver Clear all calls	MIC-			50001924	H/A	1	XX	

- ID: Dies ist die ID der taste. Diese ID kann ein Wert zwischen 0 und 50 sein.
 Die ID 0 ist immer für den Master, in diesem Fall den iCall 290 SIP-Touch, reserviert.
 LocalBus-Teilnehmer können also eine Adresse von 1 bis einschließlich 50 haben.
- **TIPP:** Die Liste kann pro Kopfzeile sortiert werden, indem Sie auf den Kopfzeilennamen oben in der Spalte drücken.
- **TIPP:** Die nächste ID kann durch Drücken des Feldes "Next ID:" geändert werden.



4.1. Lokale Buseinheiten

Adressen werden automatisch hinzugefügt, wenn eine lokale Buseinheit durch Drücken der Registrierungstaste registriert wird. Die Einstellung der Adressregistrierung muss aktiviert werden, bevor die Registrierung beginnen kann.



Die Raumnummer und der Zusatz werden manuell eingegeben. Zum Bearbeiten klicken Sie auf das Symbol. Um diese Adresse zu löschen, klicken Sie auf das Symbol X. Paktiviert eine blinkende LED an der entsprechenden Lokalbus-Einheit und bewirkt, dass ein zusätzliches Suchsymbol auf der Webseite (^K) erscheint.

"Clear all calls":

Die Verwendung dieser Taste ist für das Installationsteam, die Aktion auf dieser Taste setzt alle Sprechstellen in den Ruhezustand zurück.

! Die Funktion "Clear all calls" darf nicht im laufenden Betrieb verwendet werden !

Wichtig: Die auf der Website angezeigten Daten werden in dem Moment erfasst, in dem sie angefordert werden. Daher können diese Daten (Status oder Suche) nicht aktuell sein. Um aktuelle Informationen zu erhalten, klicken Sie auf Aktualisieren.

Die zentrale Registrierungstaste hat mehr Funktionen als nur die Registrierung. Die drei Hauptfunktionen sind: Registrierung, Suche und Software-Reset.

Aktion	Reaktion	Erläuterung
Drücken Sie die	Die Registrierungs-LED blinkt kurz. Das	Lokalbus-Einheit ist an der IP-Einheit
Registrierungstaste	Gerät wird auf der Website-Adressseite	angemeldet und bereit zur
für 1 Sekunde.	hinzugefügt	Programmierung
Drücken und halten	Die Registrierungs-LED blinkt und ein	Werkzeug zum Auffinden einer
Sie die	zusätzliches Symbol erscheint in der	bestimmten Ortsbuseinheit in der Liste
Registrierungstaste 5	Zeile der zugehörigen lokalen	der programmierten Ortsbus-Einheit
Sekunden lang.	Buseinheit auf der Website-Adress-Seite	
Drücken und halten	Die Lokalbus-Einheit gibt einen langen	Reset der Software der Lokalbuseinheit,
Sie die	Piepton ab, die rote Kuppellichtanzeige	alle vorprogrammierten Einstellungen
Registrierungstaste	geht an.	und die Lokalbusadresse bleiben
12 Sekunden lang.		erhalten



4.2. Lokalbus Einheiten

Addresses	Edit addr	ess Z	
Roccel	Room:	TICI	
Spaties -	Type:	Room •	
Terleds.	Addition:	Room Button	
Assess Davided	Save		
Room Displays			
Sellings			
- Long			

Room:Raumnummer, es können bis zu 5 alphanumerische Zeichen eingegeben werden.Type:Wählen Sie hier den Typ des Tasters aus, der auf dieser Adresse an den Bus angeschlossen
ist.

Das System schlägt anhand der Seriennummer automatisch einen Tastentyp vor.

Тур	Beschreibung	Teil #
Bed	Die Taste wird als Betten Ruf-Taste zugewiesen, insbesondere bei	
	Rufschnurtasten	
Toilet	In diesem Fall wird durch die Aktivierung der Taste ein Toilettenruf	
	ausgelöst	
Toom + ID	Die Ruftaste und die Präsensfunktion über die ibutton-Kennung	NWBAES2200
		NWBAES2225
Emergency	In diesem Fall wird durch die Betätigung der Taste ein Emergency ausgelöst	NWBAES2600
10	Alte IO-Station von vor Januar 2015	Nicht
		verfügbar
Light [3 Fields]	Zimmer-Lampe mit 3 Leuchtfeldern (rot, gelb, grün) oder (rot, weiß,	NWBAES3850
	grün)	NWBAES3851
Emergency-	Spezialtaste mit gelber und blauer Funktion.	NWBAES2650
Assistance	Gelb = Notruf	
	Blau = Rea-Ruf	
TeleAlarm	Empfänger für Telealarm-Funkrufmelder	NWBAES4900
receiver		
Room Display	Mini-Display für den Einsatz im Patientenzimmer, zeigt Rufe an, sobald die Schwester anwesend ist	NWBAES2800
IO (V2)	IO-Station, kann bis zu 5 Eingänge und 4 Ausgänge anschließen	NWBAES3900
WZ-Receiver	Alter Receiver von vor Dezember 2014	Nicht
		verfügbar
Cancel Toilet	Spezielle Zugtaste zum Abstellen des Toilettenrufs, keine	NWBAES2170
	Präsenzfunktion möglich	
Acoustic	Rufstelle, die aufgrund von akustischen Schwellenwerten Alarm auslöst (Q3-2019)	
RFID (Present)	RFID-Leser zur Anwesenheitsaktivierung, dieser zur	NWBAES2900
	Schwesternidentifikation. Tastenfunktion kann programmiert werden.	NWBAES2901
RFID	RFID-Leser für die Zugangskontrolle, diese Taste verwendet die RFID-	NWBAES2903
(AccessControl)	Informationen, um Zugang zu einem Raum zu gewähren oder nicht	



.....

iButton	iButton-Leser für die Zugangskontrolle, dieser Taster verwendet die	NWBAES2230
(AccessControl)	iButton-Informationen, um Zugang zu einem Raum zu gewähren oder	
	nicht	
Light [5 Fields]	Zimmer-Lampe mit 5 Leuchtfeldern (rot, gelb, grün, weiß und blau),	
	verfügbar Q3-2019	
Code Blue	In diesem Fall führt die Betätigung der Taste zu einem Rea-Ruf	NWBAES2700
Extended lights	Zimmer-Lampe mit 3 Leuchten und zusätzlichem Ausgang für 2 weitere	
	Lampen, verfügbar Q3-2019	
Present Toilet	Spezielle Zugtaste zum Abbrechen des Toilettenrufs, indem zuerst der	NWBAES2180
	aktuelle Modus verwendet wird	

Addition: Es können beliebige Zusatzinformationen mit bis zu 15 Zeichen eingegeben werden. Die Informationen in diesem Feld können durch das System transportiert werden, der Systembetrieb wird durch diese Daten nicht beeinflusst.

TIPP:

Bei einer Zimmer-Lampe können mit der Funktion "*" mehrere Betten (Räume) der gleichen Zimmer-Lampe zugeordnet werden.

Beispiel:

Bett 1 = Zimmernummer	: 100A
Bett 2 = Zimmernummer	: 100B
Zimmer-Lampe = Raumnummer	: 100*

Mit der Markierung "*" ist es möglich, mehrere Räume mit einem Zimmer-Lampe zu verbinden oder mehrere Räume mit einer Taste zu löschen. Die Markierung "*" darf nur bei LB-KLIO-Geräten und LB-A-Geräten verwendet werden. Bevorzugt wird, dass der gesamte Raum einschließlich der Lokalbus-Tasten mit dem "*" auf derselben IP-Einheit programmiert wird.

Bei Verwendung der Markierung "*" an einem Anwesenheitstaste im Raum darf keine andere Taste in diesem Raum die Anwesenheit-Funktion haben. Die Anwesenheit taste mit der Markierung "*" ist das einzige Gerät, die Anwesenheit & Abmelden einstellen darf.

Bei Verwendung der "*"-Markierung am LB-KLIO ist es nicht möglich, an den Ein- & Ausgängen Standard Schaltmaterial anzuschließen.

4.3. **RFID-Taste**

Addresses	Edit addres	s 21				
Rooms	Room: 1004					
House	Type: RFID	(Present)				
Pariots	Addition: Room	Button				
Access Control						
Hoom Displays	And the second second					
Settines	Configuration					
tor	Input:	No contigued		Type: Nomal Opan		
Inte .	Door activation time:	Des	٠	314300 mm 022400 mm		
	Buzzer:	On.	¥			
	Switch funtion:	Cal				



Input:

	Not Configured	Eingang wird nicht verwendet					
	Input 1	Durch die Aktivierung dieses Eingangs wird eine Nachricht an					
		den Netrix-Server gesendet					
Туре:	Wählen Sie die Art des Eingangskontakts, normal offen oder normal geschlossener						
	Anschluss						
Door activation Time:	Zeit, die der Ausgang aktiv sein wird, um das Türschloss zu öffnen, programmierbar						
	von 0 bis 10 Sek.						
Buzzer:	Wählen Sie, ob der Summer EIN oder AUS sein soll						
Switch function:	Die frontseitige Aktivierungstaste kann verwendet werden für:						
	- Ruf-Taste						
	 Aus (deakt 	iviert)					



4.4. IO Station V1.7

Room	Room: 1004
Briles .	Type: 10 (V2) *
Periods	Addition: 10 station
Access Dational	
Room Dikslays	SATISATE AND ADDRESS
Settings	Configuration
101	Input 1: Nol Configured + Type: Normal Open + Name 1:
info.	Input 2: Nol Contigued • Type: Normal Open • Name 2:
	input 3: Not Configured • Type: Normal Open • Name 3:
	Input 4: Nol Configured + Type: Normal Open + Name 4:
	Input 5: Not Configured • Type: Normal Open • Name 5:
	Outrant 1: Wel Conferred
	Compart 1 (Not Contention +
	Output 2 Not Contoured +
	Contract of Methodological and

Input 1-5:

Not Configured	Eingang wird nicht verwendet
Emergency	Die Aktivierung des Eingangs löst einen Emergency aus
Assistance	Die Aktivierung dieser Eingangs löst einen Notruf aus
Toilet	Die Aktivierung dieses Eingangstyps löst einen Toilettenruf aus
Call	Die Aktivierung dieses Eingangstyps löst einen normalen Ruf oder, wenn
	vorhanden, einen Notruf aus
Present	Die Aktivierung dieses Eingangstyps aktiviert anwesend oder quittiert
Input #1	Durch die Aktivierung dieses Eingangs wird eine Nachricht an den Netrix-
	Server gesendet, die das Namens- Anzeigen "Name1" verwendet. Wenn
	das Namens-Anzeigen leer ist, wird "Input 1" verwendet.
Input #2	Die Aktivierung dieses Eingangs sendet eine Nachricht an den Netrix-
	Server, wobei das Namens- Anzeigen "Name2" verwendet wird. Wenn der
	Name- Anzeigen leer ist, wird " Input 2" verwendet.
Input #3	Die Aktivierung dieses Eingangs sendet eine Nachricht an den Netrix-
	Server, wobei das Namens- Anzeigen "Name3" verwendet wird. Wenn der
	Name- Anzeigen leer ist, wird " Input 3" verwendet.
Input #4	Die Aktivierung dieses Eingangs sendet eine Nachricht an den Netrix-Server
	unter Verwendung des Namens- Anzeigen "Name4", wenn das Namens-
	Anzeigen leer ist, wird " Input 4" verwendet.
Input #5	Die Aktivierung dieses Eingangs sendet eine Nachricht an den Netrix-
	Server, wobei das Namens- Anzeigen "Name5" verwendet wird. Wenn der
	Name- Anzeigen leer ist, wird " Input 5" verwendet.
Code Blue	Die Aktivierung des Eingangs führt zu einem Code-Blau-Ruf

Typ:Wählen Sie die Aktivierungsaktion, normal offen oder normal geschlossener KontaktName 1-5:Die Textnachricht in MSG 1 wird an den Netrix-Server gesendet, wenn die Eingangsnummer
1-5 verwendet wird.



Output 1-4:

Not Configured	Ausgang wird nicht verwendet
Toilet	Ausgang wird für Toilettenanzeige verwendet (weiß oder gelb)
Call	Ausgang wird für Rufanzeige (rot) verwendet
Present	Ausgang wird für anwesend (grün) verwendet
Output #1	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Output #2	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Output #3	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Output #4	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Buzzer	Ausgang, der für die Aktivierung eines Summers verwendet werden
	kann
Code Blue	Ausgang wird für Rea-Ruf (blau) verwendet

Input#(1-5) wird verwendet, um externe Eingangsereignisse mit dem iCall-System zu verbinden. Es stehen 5 verschiedene Eingänge zur Auswahl, von denen jeder eine eindeutige Gruppe zum Auslösen im Netrix-Server hat. Wenn z. B. <u>Eingang 1</u> als *Input#1* und *Normal Offen* konfiguriert ist, wird eine Meldung an den Netrix-Server gesendet und die in der Routing-Tabelle unter In#1 zugewiesene Gruppe aktiviert, wenn Eingang 1 auf "Hoch" geht. Wenn der Eingang wieder auf "Low" geht, wird je nach der Einstellung von "IO Netrix 0/1" auf der Seite "Erweiterte Einstellungen" eine weitere Nachricht an den Netrix-Server gesendet.

Routes

 ID Routename
 Profile : repetitions
 Assist
 Urg
 Door
 In#2
 In#2
 In#3
 In#4
 In#5
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 Buzzer
 Present

 1
 Route1
 1 : 1
 1 : 1
 1 : 1
 1 : 1
 1 : 1
 600
 601
 602
 603
 604
 1 0 0 0 0 0 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

Die Nachricht hat folgende Parameter:MSG1Typ (oder LABEL)MSG2AdditionMSG30 = nicht aktiv1 = aktiv1 = aktivMSG4NameMSG5ZimmernummerMSG6Standort

Die Ausgänge#(1-4) werden verwendet, um externe Ausgänge an das iCall-System anzuschließen. Es stehen 4 unterschiedliche Ausgänge zur Auswahl, die über die Netrix aktiviert/deaktiviert werden können. Um alle Ausgänge#1 eines bestimmten Raums zu aktivieren/deaktivieren, muss eine IP-Nachricht mit korrekter IP-Adresse, Raumnummer und Typnummer gesendet werden.

Typnummern für Ausgänge:

710	Ausgang#1	AUS
711	Ausgang#1	ON
720	Ausgang#2	AUS
721	Ausgang#2	ON
730	Ausgang#3	AUS
731	Ausgang#3	ON
740	Ausgang#4	AUS
741	Ausgang#4	ON



4.5. Akustische Ruftaste

Access Room: 1004 Reade Type: Accession: Person Addition: Instance Access Control Instance Secon Rightyon Configuration Secon Rightyon Instance Not Configuration: Instance Not	Addresses	Luit duu	035 20			
Instance Type: Accession Periode Addition: O statution: Accession Displayed Configuration Sector Displayed Configuration Instance Ensteled: Instance Instance Sector Displayed Sector Displayed Sector Displayed Instance Sector Displayed Instance <th>Reports</th> <th>Room:</th> <th>1004</th> <th></th> <th></th> <th></th>	Reports	Room:	1004			
Initial Addition: IO Elation Access Control Seconds: Seconds: Seconds: Disable yellow LED: Seconds: Disable yellow LED: Seconds: Duration: This Disable yellow LED: Seconds: Duration: This Disable yellow LED: Seconds: Timescay: Humsday: Friday: Seconds: Seconds:	Reality	Туре:	Accustic •			
Access Configuration Sectors S	Periods	Addition:	IO station			
Security: Configuration Log Enabled: Image: Disable yellow LED: Image: Disable yellow LED: Security: 100 ms Duration: 100 ms Start: 0000 End: Image: Disable yellow LED: Start:	Access Control					
Semperation Lea Enabled: Disable yellow LED: Sensitivity: Divation: Divation: Timecut (s): Start: C0:00 End: C0:00 Monday: Timesday: Texsday: Thursday: Thursday: Saturday:	Street Displays	100 MA				
Enstled: Disable yellow LED: Sensitivity: I w * Duration: Disable yellow LED: Sensitivity: I w * Duration: Disable view * Disable view * Duration: Disable view * Disable view *	Secongs-	Configuratio	n			
Disable yellow LED: Sensitivity: Lew * Duration: 100 ms * Duration: 00 00 Start: 00 00 End: 00 00 End: 00 00 Monday: 1 Tuesday: 1 Wednesday: 1 Thursday: 1 Friday: 1 Saturday: 1	lis	Enabled:	48			
Sensitivity: Law Duration: 100 ms Uneque (s): 0 Start: 00.00 Lod: 00.00 Monday: Tuesday: Vednesday: Thursday: Friday: Saturday: Saturday:	- Mile	Disable yellow I	LED:			
Duration: 100 ms Timeout (s): Start: 00 00 End: 00 00 Monday: Tueoday: Vednesday: Fridey: Fridey: Saturday:		Sensitivity:	100 7			
Timeout (s): 0 Start: 00.00 End: 00.00 Monday: Wednesday: Thursday: Friday: Saturday:		Duration:	100 ms •			
Start: 00.00 End: 00.00 Monday: Tuesday: Wednesday: Thursday: Friday: Saturday:		Timeout (s):	0	Tí		
End: 0000 Monday: Tuesday: Mednesday: Thursday: Friday: Friday: Sturday: Studay: Sturday: Stu		Start:	00.00			
Monday: Tuesday: Wodnesday: Thursday: Friday: Saturday:		End:	00.00			
Tuesday: Wodnesday: Thursday: Friday: Saturday		Monday:	a			
Wednesday: Thursday: Friday: Saturday:		Tuesday:	13			
Thursday: D Friday: D Saturday: D		Wednesday:				
Friday:		Thursday:	10			
Saturday:		Friday:	=			
		Saturday:	11			

Enable: Disable yellow LED:	Aktivieren oder deaktivieren Sie die akustische Ruftaste. Die gelbe LED zeigt an, dass der Audioeingang erkannt wird und höher ist als die eingestellte Empfindlichkeit. Mit dieser Einstellung wird die gelbe LED-Anzeige deaktiviert
Sensitivity:	Wählen Sie die Empfindlichkeit des Mikrofons in de Akustikstation Auswahl aus: Niedrig / NiedrigMittel / Mittel / MittelHoch / Hoch
Duration:	Die Dauer, bevor der Alarm ausgelöst wird
Timeout:	Timeout, bevor das System aktiv wird, nachdem der Raum in den Ruhezustand gegangen ist.
	(Zeit, zu der die Schwester den Raum verlassen muss)
Start:	Uhrzeit des Tages, an dem das Gerät aktiviert werden soll
End:	Zeitpunkt des Tages, an dem das Gerät deaktiviert wird.
Monday-Sunday:	An welchem Wochentag die Akustikeinheit arbeiten wird.

TIPP: Aktivieren, Empfindlichkeit, Dauer, Start, Ende und Wochentage können von der Schwesternstation aus geändert werden.



.....

Messtechnik

Ein Mikrofon nimmt den Schall in der Umgebung auf. Dieses Signal wird von einem Mikrocontroller verstärkt, gefiltert und abgetastet. In der Software des Mikrocontrollers wird dieses verarbeitete Signal dann analysiert und mit einem vordefinierten Satz von Bedingungen verglichen, um zu bewerten, ob ein akustischer Ruf ausgelöst werden muss.



Die folgende Grafik zeigt ein Beispiel für ein solches Signal, das in den Mikrocontroller eintritt, zusammen mit einigen durch die Konfiguration eingestellten Auswerteparametern.





4.6. Licht [5 Felder]

Hours	Roor	m; 100	11						
Routes	Турс	r: Fi	prir (5 fields)	(¥)					
Periods	Addi	ition: La	τip						
Ausary, Fordrok									
Room Displays									
Settings	Configu	ration							
Log	input f:	Not Carf	uted •	Delay: 0ff		Type: Normal Open			
Into	Input 2:	Not Cardy	quiad 🔹	Belay: 0ff	•	Type: Normal Open			
	Output 1:	Not Card	jurad 🔻						
	Output Z:	Not Com	and •						
	Led:	Medium	•						
	P. contractor	CH	- 1						

Input 1-2: Weisen Sie den Typ der Funktion am Eingang zu

Not Configured	Eingang wird nicht verwendet
Code Blue	Die Aktivierung dieses Eingangstyps führt zu einem Rea-Ruf
Emergency	Die Aktivierung des Eingangs löst einen Emergency aus
Assistance	Die Aktivierung dieser Art von Eingängen erhöht die Not-ruf
Toilet	Die Aktivierung dieses Eingangstyps löst einen Toilettenruf aus
Call	Die Aktivierung dieses Eingangstyps löst einen normalen Ruf oder, wenn vorhanden, einen Not-ruf aus
Present	Die Aktivierung dieses Eingangstyps aktiviert anwesende oder weggehende
Input #1	Durch die Aktivierung dieses Eingangs wird eine Nachricht an den Netrix-Server gesendet
Input #2	Durch die Aktivierung dieses Eingangs wird eine Nachricht an den Netrix-Server gesendet
Input #3	Durch die Aktivierung dieses Eingangs wird eine Nachricht an den Netrix-Server gesendet
Input #4	Durch die Aktivierung dieses Eingangs wird eine Nachricht an den Netrix-Server gesendet
Input #5	Durch die Aktivierung dieses Eingangs wird eine Nachricht an den Netrix-Server gesendet

Delay:Aktivierungsverzögerungszeit, bevor die Rufart aktiviert wird. (0,2 Sek. - 3 Sek.)Type:Normal offen oder normal geschlossener Eingang



....

Ausgang 1-2: Weisen Sie die Funktion am Ausgang zu

Not Configured	Ausgang wird nicht verwendet
Code Blue	Ausgang wird für Rea-ruf (blau) verwendet
Toilet	Ausgang wird für Toilettenanzeige verwendet (weiß oder gelb)
Call	Ausgang wird für Rufanzeige (rot) verwendet
Present	Ausgang wird für Anwesenheitsanzeige (grün) verwendet
Output #1	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Output #2	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Output #3	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Output #4	Dieser Ausgang kann direkt vom Netrix-Server aus aktiviert werden
Buzzer	Ausgang, der für die Aktivierung eines Summers verwendet werden
	kann

Led:Weisen Sie die Intensität der vorderen LEDs an der Zimmer-Lampe zu (Hoch, Mittel, Niedrig)Buzzer Level:Weisen Sie die Lautstärke des Summers zu, zur Auswahl stehen AUS, NIEDRIG, MITTEL oder
HOCH.



5. Rooms

Die Liste der Räume wird automatisch aktualisiert, wenn eine Raumnummer zur Adressliste hinzugefügt wird.

Addressen	Rooms								
Boom.	Room	State	Resident name	Location	Routes	Addresses	TeleAlarm ID		
Boutes	1001	Anintance		Floor 1	1 1	12345		10	
	1002	Assistance		Floor 2	1.1	678910		1 12	
Fernads	1003	Assistance		Floor 3	1.1	11 12 13 14 15		1.00	
Arress Commi	1004	id.e		Floor 4	1.1	16 17 16 19 20 21 22 23 24 26		1 2	
Room Displays									
Quidage.	Add Br	som.							
and the second s									
103									
Indo:									



dieses Symbol aktiviert die automatische Lernfunktion für die drahtlosen Ruftasten.

dieses Symbol zeigt an, dass die automatische Lernfunktion aktiv ist, durch Aktivierung des Symbols wird die automatische Lernfunktion deaktiviert.

Wenn die automatische Lernfunktion aktiv ist, führt eine Rufaktion an der Funk-ruftaste dazu, dass die ID dieser Funk-ruftaste dem Zimmer hinzugefügt wird. Es können maximal 4 Funk-ruftasten zu einem Zimmer hinzugefügt werden.

Add Room:

Zum Hinzufügen eines neuen Zimmers, in dem keine verdrahteten Tasten verfügbar sind. Wenn das System z. B. hauptsächlich in drahtlosen Umgebungen eingesetzt wird, werden die Ruftasten mit virtuellen Räumen verbunden. Pro IP-DIN-Modul können maximal 50 virtuelle Räume zugewiesen werden.

NOOTIN	Resident 1:		0		
Boules	Resident 2:	anan.			
Periods	Koom number:	1002			
Approx Darticol	Location:	10012	1	Cancel	
Room Displays	15.1	0.0	-	Calcut	
Setting	10.3				
Los	ID 3:				
into -	ID 4:	12		0	
1					
	Periods	Routes			
	1: Day Time	1. Usy Mode			
	2: Fught Time	2. registratione			
	4: Weekend	4 Saluthra			
	The Processes and	2.2.55000000	Sava		

Resident 1 or 2:	Name oder Namen der Bewohner im Zimmer.
Location:	Lage des Raums.
Room:	Die Nummer des Raums. Maximal 5 alphanumerische Zeichen
ID 1-4:	Weisen Sie die ID des zu diesem Raum gehörenden Funksenders und den Zusatz für
	diesen Sender zu. Es können maximal 4 Sender pro Raum zugewiesen werden.



- Cancel: Das Aktivieren dieser Funktion führt zu einem direkten Abstellen des Rufs, wenn der Abstellbefehl vom Sender ausgesendet wird. (Beispiel: Magnetisches Abstellen an der Funk-ruftaste) Wenn diese Funktion aktiv ist, ist kein Anwesend-Modus möglich.
- Routen: Die Rufrouten, die während eines bestimmten Zeitraums verfolgt werden.
- **TIPP:** Die Zimmernummer und der Standort sind die wichtigsten Parameter. Vor allem, wenn Sie verschiedene Abteilungen auf der Schwesternstation machen müssen. Die Schwesternstation kann Rufe pro unterschiedlicher Abteilung anzeigen.



6. Routen

Routen geben die Gruppe oder das Profil auf dem Netrix an, an die die rufe gesendet werden. Für jede Art von ruf kann eine andere Gruppe oder ein anderes Profil konfiguriert werden. Der Ruf wird X-mal (Wiederholung) an diese Gruppe oder dieses Profil gesendet, bevor er an die folgende Gruppe oder das folgende Profil weitergeleitet wird. Jeder Route kann ein indikativer Name zugewiesen werden. Dieser Name wird nur als Bezeichnung verwendet. Die Wiederholungszeit kann im Einstellbereich programmiert werden. Es können maximal 20 Routen zugewiesen werden.

Zum Bearbeiten klicken Sie auf das Symbol. Um diese Route zu löschen, klicken Sie auf das Symbol. Drücken Sie die "Add"-Taste, um eine neue Route zu erstellen

Ream	10	Routename	Profile : repetitions	Assistance	Code	Emergency	Door	101	1+2	113	164	105	1	2 3	4	5 6	Suzzer	Present		
Rosten	1	Day Node	100 5 2 101 5 7 102 5	ши	105	005	itter.	10.1	105	110	H	117	t.	1.1	11	đ I	0	11	1	×
Ferriods	(2)	Night Header	200 2 201 2 202 :	204	206	235	207	208	201	210	211	212	T.	0 0	Û.	6.6	1.1	а	2	×
Koon Upplays	3	Evening	300 3 301 2 302 1	104	305	305	307	303	309	310	211	312	0	0 1	1	0 0	000	te –	1	×
Settines		Saburday	400 : 1 401 : 2 402 : 0 403	104	-101	405	407	100	409	400	-111	-117	R	0 0	1	a 1	9.	0	2	×
Lag	5	Survey	500 1 501:2 502: 2 503	504	505	605	507	508	601	510	511	512	1	1 0	9	4.6	÷ 0	0	1	×
inia.	٤	Holliday	700:2 701:2 702: 2 700	704	705	705	707	703	709	710	711	712	1	0 0	0	1	0	0	2	×
	7	Route 7	1:1 0:0 0:0 0	D	0	0	0	Ð	0	0	0	ŷ.	0	0 0	0	0.0	9	0	1	7
	5	Route 8	1:1 0:0 0:0 0	D	0	0	0	0	0	0	ð.	0	0	0 0	0	0 0	0	0	2	>
	9	Route 9	0:1 0:0 0:0 0	0	0	ø	÷.	0	.0	0	٥.	U	0	0.0	υ.	¢ t	1.9	U	1	>
	10	Runte 10	0:1 0:0 0:0 0	¢.	0	11	9	11		17	φ.,	.11	11	11	11	4.1	9	0	2	>
	11	Route 11	0:1 0:0 0:0 0	D	0	6	4	0	0	4	φ.	Ð	0	0 0	0	4.1	4	0	1	>
	12	Route 12	0:1 0:0 0:0 0	0 (0	C	0	0	0	0	ġ<.	0	0	0 0	0	0.0	0.0	0	2	>
	13	Route 13	0:1 0:0 0:0 0	D	0	Ø	0	Q	ø	0	Q -	Q	Ø	0 0	0	0.0	0	0	1	>
	14	Noute 14	0:1 0:0 0:0 0	D	0	41	× 1	11		4	0.5	0		0 11	11	¢ I	0	11	2	>
	15	Raule fit	0:1 0:0 0:0.0	0	11	- 0.	9	0		a	0	.0		0 11	0	0.1	. 0	0	1	>
	16	Route 16	0:1 0:0 0:0 0	D	0	0	0	0	0	0	0	Û	0	0 0	0	0 0	0	0	1	>
	17	Route 17	0:1 0:0 0:0 0	D	0	0	0	0	0	0	٥.	0	0	0 0	0	0 0	0	0	1	>
	15	Route 18	0:1 0:0 0:0 0	0	U.	d.	0	0	0	0	0	U.	0	0 0	U	¢ t	1.0	U	1	>
	19	Runte 19	0:1 0:0 0:0 0	0	0	41	0	11		12	¢.:			0 11	11	ä. 1	0		1	>



Antmose	and the second	
Room	Routename: Bay Mode	
Route	An official statements and a statement of the statement o	
Weinde	First address: 100 Hepetitions: 2	
abors Control	Second eddrein: 001 Repetitions: 2	
Born Inspisos	Third address: 102 Repetitions: 2	
Settings	Last address: 103	
tor	Assistance: 104	
1.00	Emergency: http://	
1999 A	Code Blue: 100	
	Door: 107	
	Input 1: 108	
	Input 2: 102	
	Input 3: MI	
	hout 4: ftt	
	Frank Schutz	
	the second s	
	Poom display settings	
	Room display sectings	
	Group 1 Group 2 Group 3 Group 4 Group 5 Group 6 Buzzer Present	

First address:	Erste Gruppe, die bei einem Ruf oder Toilettenruf oder Medaillenruf aktiviert wird, wenn in der Einstellungsmaske Anwesend und Abwesend zu Netrix aktiviert ist, wird auch Anwesend und Abwesend diese Gruppe in Netrix aktivieren.
Repetition:	Zähler, der angibt, wie oft die erste Adressgruppe ausgeführt werden muss
Second address:	Zweite Gruppe, die für einen Ruf oder Toilettengang aktiviert wird
Repetition:	Zähler, der angibt, wie oft die zweite Adressgruppe ausgeführt werden muss
Third address:	Dritte Gruppe, die für einen Ruf oder Toilettengang aktiviert wird
Repetition:	Zähler, der angibt, wie oft die dritte Adressgruppe ausgeführt werden muss
Last address:	Letzte Gruppe, die für einen Ruf oder Toilettenruf aktiviert wird. Wenn der Ruf sehr
	lange aktiv ist, wird diese Gruppe jedes x-mal aktiviert (siehe Einstellungsseite), bis
	der Ruf abgebrochen wird.

TIPP: Die Zeit zwischen den Gruppenruf-Eskalationen wird auf der Einstellungsseite programmiert.

Assistance:	Die Gruppe, die bei einem Notruf aktiviert wird
Emergency:	Die Gruppe, die bei einem Emergency aktiviert wird
Code Blue:	Die Gruppe, die bei einem Rea-Ruf aktiviert wird
Door:	Die Gruppe, die bei einer Türaktivierung aktiviert wird
Input 1:	Die Gruppe, die bei einer Aktivierung von Eingang 1 aktiviert wird
Input 2:	Die Gruppe, die bei einer Aktivierung von Eingang 2 aktiviert wird
Input 3:	Die Gruppe, die bei einer Aktivierung von Eingang 3 aktiviert wird
Input 4:	Die Gruppe, die bei einer Aktivierung von Eingang 4 aktiviert wird
Input 5:	Die Gruppe, die bei einer Aktivierung von Eingang 5 aktiviert wird

TIPP: Tür / Eingang 1-5 ändert nicht den Raumstatus, der Eingang aktiviert eine Gruppe in der Netrix.

Die folgenden Eins	tellungen beziehen sich auf das iCall-Lokalbus-Minidisplay NWBAES2800
Group 1-6:	Abhängig von der aktiven Route zeigt das Display die Standorte der
	Gruppennummern an. Die Zuordnung der Gruppen erfolgt im Bereich "Room
	Display".
Buzzer:	Der Summer kann aktiviert oder deaktiviert werden, je nachdem, zu welcher
	Tageszeit der Summer des Displays ertönen soll oder nicht.
Anwesend:	Wenn Sie das Kontrollkästchen Anwesend aktivieren, werden die aktuellen
	Informationen auf dem iCall-Lokalbus-Minidisplay angezeigt. Deaktivieren Sie dies
	wenn das Display nur aktive Anrufe anzeigen soll.



.....

7. Periods

Die Zeiträume dienen zur Auswahl der Tageszeit, je nach aktivem Zeitraum wird die zugehörige Route für einen Zimmerruf verfolgt. Das Ergebnis ist, dass je nach Zimmer und Tageszeitraum eine andere Gruppe im Netrix aktiviert werden kann.

Beispiel:

Im "Tagbetrieb" erhalten die mobilen Geräte der Tagesschwestern die Rufansage, in einem anderen Zeitraum "Nachtbetrieb" erhalten andere mobile Geräte die Ansagen.

Perioden können nur verwendet werden, wenn die Option "NTP-Zeitaktualisierung" aktiviert ist oder PS enabled verwendet wird. (siehe Seite "Einstellungen").

/			
	Addresses	Periods	
	Auro	Periods not supported. Enable timeupdate or use Period Selector	
	Routes Periods		
	Access Control Score Displays		
	Sottings		
	ing info		



7.1. NTP-Zeitaktualisierung ist aktiviert

Durch Anklicken des Symbols Ann jeder Periode ein anderer Name (Bezeichnung) zugewiesen werden. Die Uhrzeit gibt an, wann der Zeitraum beginnt. Sie können auch die Tage angeben, für die dies gilt. Durch Anklicken des Symbols wird der Zeitraum entfernt. Oben die Anzeige von dem Zeitraum, der gerade aktiv ist.

Achinesiste	Per	loas			
Rums	Active				
Arutes -		hane.	Time	ntwifts	i carde
Burlank.	1	Cay lime	00:00	1111100	1 ×
	2	Fight Time	20.00	1111100	1 7
Autors Current	3	Evening Time	17:32	1111110	1 7
Show Displays	84	Weekend	141:00	0000011	1 8
Settings					Add
log					
e adas					





7.2. PS ist aktiviert

Durch Klicken auf das Bearbeitungssymbol () kann jeder Periode ein anderer Name (Bezeichnung) zugewiesen werden. Durch Anklicken des Symbol × wird der Periodeneintrag entfernt. Uhrzeit und Datum müssen nicht ausgefüllt werden, da diese Informationen vom Periodenwähler an die IP-Einheit gesendet werden, der Periodenwähler bestimmt die Umschaltung der Periode des Tages. Der Zeitraumwähler wird auf der Einstellungsseite programmiert.

Contraction of the second s		
Aponto -	Active period: 1 Day Time	
Routin	ID Name	
Perioda	1 Day line 2 A	
Arces Gantral	i ivening time / X	
Score Displays	4 weekend 🥒 🗙	
Settings	Addet	
tor	at the state of the state	
itelo -		
-		

Addressen	Cuit	eriou i		
Bourns	Name:	Day Time		
Roston.	100-12020	Save		
Periodi				
Adoes Control				
Room Steplage				
Settings .				
16				
lafe:-				



8. Access Control

Die Zutrittskontrollliste ist ein reiner Ansichtsbildschirm, in dem keine Änderungen vorgenommen werden können. Die Liste ist eine Übersicht über alle ID-Karten oder Tasten, die Zugang zu bestimmten Räumen haben. Die Programmierung des Zugangs kann mit der Veripass-Software vorgenommen werden (NWAAIN0100).

Rooms	Last update: 2	2/03/2019 09:46	07			
Rentes	Room Location			Keys		
Portods	1001 Floor 1	04CAD689232580	00000173121A	000000DA1CB53C	000010418579	000000C1CFF7
Access Control	1002 Floor 2 1004 Floor 4	04CAD689232580	0402D4F923258 040296B9232581	1 047ACD89232580 000000E887A268	04667DE92328	80_0000000A1CB53C
Room Displays	1004 10014	04071 01 7232000	0402700725250	00000020077200	0400701 71011	00 000000000000000000000000000000000000
Settings						
Log						
Info						

9. Room Displays

Die Einträge der Raumanzeige werden in der Route verwendet, um zu bestimmen, welcher Standort auf dem Ortsbus-Minidisplay (NWBAES2800) angezeigt werden muss. Es können maximal 3 Orte einer Gruppe zugeordnet werden. Die Verwendung von "*" ermöglicht die Anzeige aller Standorte. Im Routing-Programm kann entschieden werden, welche Orte (Gruppen) angezeigt werden können.

		Deem	Diani				
	Aldresen	Room	Dispi	ays			
	Bronn	Grou	p Location 1	Location .	2 Location	3	
	Rounds	1	Floor 1	Floor 2	Floor 3	1	
	Periods	4	Ploor 4	ruper 3		10	
	Acres Cantrol	Ĩ			Add	8	
	Baan Doplays						
	Settings						
	tog-						
	100						
$\langle \rangle$							/



10. Settings (Basic)

Constant of the local division of the local	Settings			
Boarne .	IP settings			
	IP address	192 165 10.10		
Adutes	Subret	755 255 255 0	(A	
Periods	Gateniay	192 168 10 254	rateude seconds	
Access Lintest	ACO407 - 4201-05			
Entry Develope	Web settings	1.000	Renet Fuse	
and the second se	Language	Engisin V		
Sector	Username	web	k diversite	
tog	New password		Advances	
100	Repeat password			
E1/12			Respon	
	Server settings	1923		
	State primary Netroc	DK IN		
	Cals lie	H Gerrin		
		10 Profile		
	Primary Nation P	192,165,10,11		
	Secondary Netros IP	192 168 10.11		
	State curric:	DR		
	Linds to sinsk:	*		
	Hank IP	192.165.10.12		
	NTP timeupdate:	10		
	NTP Server IP	192 165 10 12		
	Call settings			
	Rep. brue calls	150		
	Rep. hime emistance	150		
	Rep. time emergency	60		
	Res, time code blue	30		
	Profile/group errors	100		
	No errors	104		
	Decord to be the	2		
	Away to Nation	*		
	Deciad Salaster			
	PS material	10		
	Location	Flaor 1		
	Other settings	1. 1997 (199		
	Send LD hrme			
	Adversiventstration enable	er lei		

IP-Settings:

- *IP address:* IP-Adresse des Geräts. Nachdem die IP-Adresse geändert wurde, wird das Gerät neu gestartet. Geben Sie die neue IP-Adresse im Webbrowser ein, um sich erneut mit dem IP-Gerät zu verbinden.
- Subnet: Subnetz, das der IP-Adresse und dem angeschlossenen Netzwerk entspricht.
- *Gateway:* Die IP-Adresse des Gateways für ausgehende Verbindungen aus dem angeschlossenen Netzwerk.

Web settings:

- Language: Wählen Sie die Sprache aus, die das Gerät verwenden soll. Diese Sprache ist nur für die Benutzeranzeigen, die Programmier-Website ist immer in Englisch. Unterstützte Sprachen (Englisch, Deutsch, Niederländisch, Französisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch und Spanisch)
- *Client name:* Name des Kunden. Dieser Name erscheint auf jeder Webseite in der oberen rechten Ecke.
- User name: Benutzername für den Web-Zugang.
- Password: Passwort für den Web-Zugang.

Server settings:

- State primary Netrix: Zeigt den Status der Netrix-Server-Verbindung an.

- Calls to Netrix: Schaltet die Netrix-Serververbindung EIN oder AUS.
- Calls to: Wählen Sie zwischen Gruppe oder Profil, um Rufe an den Netrix zu senden.
- *Primary Netrix IP:* IP-Adresse des ersten Netrix-Servers. Wenn Sie dies ändern, wird das Gerät neu gestartet.
- Secondary Netrix IP: IP-Adresse des zweiten Netrix-Servers (verwendet für das Backup-Netrix). Wenn Sie dies ändern, wird das Gerät neu gestartet.



- State iLink: Zeigt den Status der iLink-Server-Verbindung an.
- Calls to iLink: Schaltet die iLink-Server-Verbindung EIN oder AUS.
- *iLink IP:* IP-Adresse des iLink-Servers. Wenn Sie dies ändern, wird das Gerät neu gestartet.
- NTP time update: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Zeitaktualisierung über einen NTP-Server.
- NTP server IP: IP-Adresse des NTP-Servers.

! Es darf nur der IndigoCare NTP-Server verwendet werden !

Call settings:

- *Rep. Time Calls:* Wiederholungszeit zwischen den an den Netrix-Server gesendeten Rufen.
- *Rep. Time Assistance:* Wiederholungszeit zwischen Notrufen, die an den Netrix-Server gesendet werden.
- *Rep. Time Emergency:* Wiederholungszeit zwischen Emergency rufen, die an den Netrix-Server gesendet werden.
- Rep. Time Code Blue: Wiederholungszeit zwischen den an den Netrix-Server gesendeten Rea-rufen.
- Profile/Group errors: Profil oder Gruppe in de Netrix-Server für Fehlermeldung.
- No errors: Profil oder Gruppe im Netrix-Server, wenn der Fehler behoben ist
- *Call following: Rufverfolgung EIN oder AUS. Die Rufverfolgung funktioniert für Räume, die denselben Standortnamen haben.*
- Present to Netrix: Senden Sie den Status Anwesend an den Netrix-Server.
- Away to Netrix: Senden Sie den Status Abwesend an den Netrix-Server.

Period Selector:

- PS enabled: Setzt den externen Periodenwähler EIN oder AUS.
- Location: Der Ort aus dem Zeitraumwähler.

Other settings:

- *Address registration:* Aktivieren oder deaktivieren Sie die Adressregistrierung. (wenn diese Auswahl deaktiviert ist, können keine zusätzlichen tasten am lokalen Bus registriert werden).
- Send LB time: Aktivieren oder Deaktivieren der Zeitanzeige auf dem Mini-Display

TIPP: Am Ende der Installation muss diese Adressregistrierung AUSgeschaltet werden

Buttons:

- Die Schaltfläche "Change settings" speichert die Einstellungen. Nachdem die Einstellungen geändert wurden, startet das Gerät möglicherweise neu.
- "Reset Fuse" setzt die interne Sicherung zurück und aktiviert den Lokalbus-Ausgang.
 Wenn der Ausgang bereits aktiv ist und die Taste gedrückt wird, wird die Stromzufuhr zum Bus für 5 s unterbrochen.
- "Advanced" zeigt weitere Einstellungen im Einstellungsbildschirm an

.....

- Mit der Schaltfläche "Reboot" wird das IP-Modul neu gestartet.



11. Settings (Advanced)

 Cattings		
Settings		
IP settings	400 400 40 40	
IP address Subnet	255 255 255 0	
Gateway	192.168.10.254	Change settings
Web settings	English v	Backup unit
Clientname	IndigoCare	
Devicename	98f5	Update displays
Username	web	
New password		Reboot displays
Repeat password		
		Reset Fuse
Server settings	0//	
Calls to Netrix:		Restore to default
Calls to:	Group	
	O Profile	Basic
Primary Netrix IP	192.168.10.11	
Secondary Netrix IP	6000	Report
Cyclic Sending:		1100001
Cyclic Group:	102	
Cyclic Time (s):	100	
State iLink:	ОК	
Calls to iLink:	✓	
ILINK IP	192.108.10.12 7475	
	1415	
Broadcast calls:	255 255 255 255	
UDP broadcast Port	7475	
NTD time and the		
NTP Server IP	192.168.10.12	
Call settings		
Rep. time calls	180	
Rep. time assistance	180	
Rep. time emergency	60	
Rep. time code blue	30	
No errors	101	
CF BuzzerMode	Default 🔻	
Call following		
Toiletcall Boot info to Netrix		
Present to Netrix		
Away to Netrix	×	
Period Selector		
PS enabled	×	
Location	Floor 1	
Buzzer enable in call	following	
Buzzer Emergency		
Buzzer Code Blue Buzzer Assistance	v	
Buzzer Toilet	 Image: A start of the start of	
Buzzer Call		
Buzzer Info P1 Buzzer Info P2	×	
Buzzer Info P3	 Image: A state of the state of	
Buzzer Info P4		
Other settings		
Send LB time	×	
Adressregistration enabled	✓	
IO Netrix 0/1	×	
German Led	×	
Broadcast Relay	×	
Auto reset ruse)



....

IP settings:

- *IP address:* IP-Adresse des Geräts. Nachdem die IP-Adresse geändert wurde, wird das Gerät neu gestartet. Geben Sie die neue IP-Adresse im Webbrowser ein, um sich erneut mit dem IP-Gerät zu verbinden.
- Subnet: Subnetz, das der IP-Adresse und dem angeschlossenen Netzwerk entspricht.
- *Gateway:* Die IP-Adresse des Gateways für ausgehende Verbindungen aus dem angeschlossenen Netzwerk.

Web settings:

- Language: Wählen Sie die Sprache aus, die das Gerät verwenden soll. Diese Sprache ist nur für die Benutzeranzeigen, die Programmier-Website ist immer in Englisch. Unterstützte Sprachen (Englisch, Deutsch, Niederländisch, Französisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch und Spanisch)
- *Client name:* Name des Kunden. Dieser Name erscheint auf jeder Webseite in der oberen rechten Ecke.
- Devicename: In der Netzwerkumgebung verwendeter Name
- User name: Benutzername für den Web-Zugang.
- Password: Passwort für den Web-Zugang.

Server settings:

- State primary Netrix: Zeigt den Status der Netrix-Server-Verbindung an.
- Calls to Netrix: Schaltet die Netrix-Serververbindung EIN oder AUS.
- Calls to: Wählen Sie zwischen Gruppe oder Profil, um Rufe an den Netrix zu senden.
- *Primary Netrix IP:* IP-Adresse des ersten Netrix-Servers. Wenn Sie dies ändern, wird das Gerät neu gestartet.
- Secondary Netrix IP: IP-Adresse des zweiten Netrix-Servers (verwendet für das Backup-Netrix). Wenn Sie dies ändern, wird das Gerät neu gestartet.
- Netrix Port: Portnummer, an der das IP-Gerät seine Verbindung zum Netrix-Server herstellt.
- *Cyclic Sending:* Aktivieren oder deaktivieren Sie das zyklische Senden. Sendet periodisch eine Nachricht an den Netrix.
- *Cyclic group:* Zyklische Gruppe in der Netrix.
- Cyclic Time(s): Wiederholungszeit zwischen den an die Netrix gesendeten Nachrichten
- State iLink: Zeigt den Status der iLink-Server-Verbindung an.
- Calls to iLink: Schaltet die iLink-Server-Verbindung EIN oder AUS.
- *iLink IP:* IP-Adresse des iLink-Servers. Wenn Sie dies ändern, wird das Gerät neu gestartet.
- *iLink port:* Port der verbindung. Wenn Sie dies ändern, wird das Gerät neu gestartet.
- *Broadcast calls:* Rufe über das Netzwerk senden (muss eingeschaltet sein, damit die Rufverfolgung möglich ist und die Info auf den Sprechstellen angezeigt wird).
- UDP Broadcast IP: Broadcast-IP-Adresse für Anrufe. Standard: 255.255.255.255
- UDP Broadcast port: Port für Broadcast. Standard: 7475
- NTP time update: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Zeitaktualisierung über einen NTP-Server.
- *NTP server IP:* IP-Adresse des NTP-Servers.

! Es darf nur der IndigoCare NTP-Server verwendet werden !

Call settings:

- *Rep. Time Calls:* Wiederholungszeit zwischen den an den Netrix-Server gesendeten Rufen.
- *Rep. Time Assistance:* Wiederholungszeit zwischen Notrufen, die an den Netrix-Server gesendet werden.
- *Rep. Time Emergency:* Wiederholungszeit zwischen Emergency rufen, die an den Netrix-Server gesendet werden.
- *Rep. Time Code Blue:* Wiederholungszeit zwischen den an den Netrix-Server gesendeten Rea-rufen.
- Profile/Group errors: Profil oder Gruppe in den Netrix-Server für Fehlermeldung.
- No errors: Profil oder Gruppe in den Netrix-Server, wenn der Fehler behoben ist



- CF BuzzerMode: Bestimmen Sie, welcher Buzzer im Raum aktiv sein muss.
 - *Default*: Die erste ruf taste im Zimmer meldet sich
 - All: Alle ruf tasten melden sich
 - Selectable: Der Ruf tasten kann auf der Seite Adressen ausgewählt werden
- *Call following:* Anrufverfolgung EIN oder AUS. Die Rufverfolgung funktioniert für Räume, die denselben Standortnamen haben.
- *Toiletcall:* Wenn aktiviert, wird ein Toilettenruf nur an der Zimmer Lampe und den Toilettentasten sichtbar. Zimmerrufe sind an den WC-Rufstationen nicht sichtbar.
- Wenn deaktiviert, wird ein Toilettenruf an allen Zimmer- und WC-tasten als Ruf angezeigt.
- Boot info to Netrix: Senden Sie bei jedem Start der IP-Einheit eine Nachrichtan den Netrix-Server.
- Present to Netrix: Senden Sie den Status anwesend an den Netrix-Server.
- Away to Netrix: Senden Sie den Status Abwesend an den Netrix-Server.

Period Selector:

- PS enabled: Setzt den externen Periodenwähler EIN oder AUS.
- Location: Der Ort aus dem Zeitraumwähler.

Buzzer enable in call following:

- *Buzzer Emergency:* Aktivieren oder deaktivieren Sie den Summer im Zimmer für die Rufverfolgungsfunktion im Falle eines Emergency.
- *Buzzer Code Blue:* Aktivieren oder deaktivieren Sie den Summer im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einem Rea-Ruf.
- *Buzzer Assistance:* Aktivieren oder deaktivieren Sie den Summer im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einem Notruf.
- *Buzzer Toilet:* Aktivieren oder deaktivieren Sie den Summer im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einem Toilettenruf.
- *Buzzer Call:* Aktivieren oder deaktivieren Sie den Summer im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einem normalen Ruf.
- *Buzzer P1:* Aktivieren oder Deaktivieren des Summers im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einer externen Information P1.
- *Buzzer P2:* Aktivieren oder deaktivieren Sie den Summer im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einer externen Information P2.
- *Buzzer P3:* Aktivieren oder Deaktivieren des Summers im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einer externen Information P3.
- *Buzzer P4:* Aktivieren oder Deaktivieren des Summers im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einer externen Information P4.
- *Buzzer P5:* Aktivieren oder Deaktivieren des Summers im Zimmer für die Ruffolgefunktion bei einer externen Information P5.

Other settings:

- Send LB time: Aktivieren oder Deaktivieren der Zeitanzeige auf dem Mini-Display
- *Address registration:* Aktivieren oder deaktivieren Sie die Adressregistrierung. (wenn diese Auswahl deaktiviert ist, können keine zusätzlichen Ruf tasten am lokalen Bus registriert werden).
- TeleAlarm to netrix: Wenn aktiviert, werden alle Funkrufe direkt an den netrix-Server gesendet
- IO Netrix 0/1:
 - ➔ Enabled: Für alle auf den Netrix-Server programmierten Eingänge wird bei einer Aktivierung des Eingangs 1-5 eine Netrix-Nachricht gesendet
 - ➔ Disabled: Für alle Eingänge, die auf den Netrix-Server programmiert sind, wird bei einer Aktivierung und Deaktivierung des Eingangs 1-5 eine Netrix-Nachricht gesendet
- *German LED:* Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird die Zimmer Lampe bei einem Toilettengang geändert.
 - → Enabled: Rote und weiß Anzeige an der Zimmer Lampe sind bei einem Toilettenruf aktiv



- → Disabled: Weiß Anzeige an der Zimmer Lampe ist bei einem Toilettenruf aktiv
- Broadcast Relay: Wenn aktiviert, wird eine empfangene Broadcast-IP-Nachricht wieder ausgesendet, wenn der IP-DIN ein Zimmer mit den richtigen Anmeldedaten hat. Wenn deaktiviert, werden nur Lokalbus-Rufe vom eigenen Bus ausgesendet.
- Auto reset fuse: Wenn aktiviert, setzt die IP-Einheit die elektronische Sicherung automatisch zurück, nachdem ein Kurzschluss auf den Stromleitungen des lokalen Busses erkannt wurde. Das System wird 3 Mal versuchen, die Sicherung wieder zu aktivieren, mit einer Unterbrechungszeit von 15 Sekunden. Nach 3 erfolglosen Versuchen, die Sicherung zurückzusetzen, hält das System die Sicherung offen.

TIPP: Am Ende der Installation muss die Adressregistrierung ausgeschaltet werden

Schaltflächen:

- Die Schaltfläche " Change settings " speichert die Einstellungen. Nachdem die Einstellungen geändert wurden, startet das Gerät möglicherweise neu.
- "Backup unit" eines der ersten Verfahren zur Erstellung eines Backups, heute wird der Einsatz des iMasters empfohlen.
- "Update displays " die IP-Einheit sendet die gewählte Sprache an die Lokalbus-Minidisplays
- "Reboot displays " alle Lokalbus-Minidisplays werden neu gestartet
- "Reset Fuse" setzt die interne Sicherung zurück und aktiviert den Lokalbus-Ausgang.
 Wenn der Ausgang bereits aktiv ist und die Taste gedrückt wird, wird die Stromzufuhr zum Bus für 5 s unterbrochen.
- Mit der Taste "Restore to default" wird das IP-Gerät gelöscht und auf die Werkseinstellung zurückgesetzt
- Die Schaltfläche "Basic" zeigt nur die Grundeinstellungen im Einstellungsbildschirm an
- Mit der Schaltfläche "Reboot" wird das IP-Modul neu gestartet.



12.Loggen

Die letzten 100 Aktionen und Fehler werden auf dem Protokollierungsbildschirm angezeigt. Nach dem Einschalten wird dieser Bildschirm gelöscht. Die Aktionsprotokollierung zeigt den lokalen Bus-Rufpunkt an, der aktiviert wurde. Dies ist ein starkes Werkzeug, das für die Wartung verwendet werden kann.





13.Info

Der Bildschirm "Info" zeigt Daten wie Systemzeit, Betriebszeit, SW-Version, MAC-Adresse, Seriennummer und RTOS-Version.

Die Anzeige der CPU-Temperatur und des Stroms sind keine kalibrierten Referenzen.

Die Spannungsanzeige zeigt den Status der Leistung (Spannung) am Lokalbus-Ausgang an.



13.1. Ändern der Info -Seite

Der Inhalt (Logo und Adresse) der Informationsseite kann geändert werden. Öffnen Sie den Notizblock und kopieren Sie die erste Zeile, zweite Spalte der unten stehenden Tabelle. Geben Sie die korrekten Anmeldedaten ein und speichern Sie sie als info.txt Verbinden Sie sich über eine FTP-Verbindung mit dem IP-DIN und laden Sie die info.txt hoch



1	IndigoCare Europa
2	< img src='/secure/logo.jpg' border='0' width='250' height='221'>
3	Schoebroekstraat 48
4	3583 Paal
5	Telefon: +32 11 247 090
6	Fax: +32 11 247 099
7	<a href="http://www.indigocare.com" style="text-decoration: none; font-weight: bold; color:</td></tr><tr><td>8</td><td>black;">www.indigocare.com
	<a href="mailto:sales@indigocare.com " style="text-decoration: none; font-weight: bold; color:</td></tr><tr><td></td><td>black;">sales@indigocare.com
1	Name der Firma
2	Logo (Abmessungen 257*230 Pixel)
3	Straßenname + Nummer
4	Postleitzahl, Ort und Land
5	Rufnummer
6	Fax-Nummer
7	Webseite
8	E-Mail

Connect	
Target-IP:	
1.1.1.1	
User:	
essecadmin	
✓ Save User and Password	
Bepresentation-Type: Binary (Image) ASCII	
Use gassive mode	
Connect Cancel	

Die Ziel-IP ist die IP-Adresse, die Sie in der Maske IP-Einstellungen konfiguriert haben. Den Benutzernamen: essecadmin Das Passwort: lifesaver Wählen Sie den Binärtyp für die Übertragung der Dateien. Klicken Sie dann auf Verbinden.



Wenn die Verbindung geöffnet wird, sehen Sie das unten stehende Fenster. Öffnen Sie zunächst das Laufwerk A:.

Fie View Connection	1 1		and the second second			
4 1		_nuer Z 🔹	4 7		Drive: A	
Shored Stitleore) Cr	INPUNT-EuropeSiCe	11220	1			
 Filenome 	Size	Time	Filename	Size	Time	
SECURE SECURE CERROP.EXE DEUTSCHUNG ENCUSHLNG ENCUSHLNG CALUEXE MAINHTM Nadariancs Ing NORACEJANLING Polieh.rq SPANISHING SPIHEX TEMPLATE.TAT	DIFIECTORY 16 12432 1715 1848 1750 763312 41472 162 1761 1655 1716 1605 2021 832	3(C1/2017 11 56:54 19/C7/2017 11 56:54 19/C7/2011 0 55:00 4(C6/2016 1 2 50:18 3/C1/2014 10 26:48 4/CC/2016 1 2 50:18 3/C1/2017 11 55:40 17/C1/2013 13 25:44 19/C1/2013 13 25:44 19/C1/2013 1 2 56:18 4/C6/2016 1 2 50:18 4/C6/2016 1 2 50:18 30/C6/2016 1 2 50:18 4/C6/2016 1 2 50:18 30/C6/2016 1 2 50:18	GA.	DIRECTORY	1/01/2017 OCC:00	

Kopieren Sie die info.txt in den Hauptordner

S CHIPTOOL FTP-CI	keint .					
File View Connectio	an (
* PO PA O PA P	00					
9 7		Drive: C 🔹	9 7		Drive: A	
C\Deale s-Klenter\intopage\			(A:)	(A)		
2 Filanome	Bize	Time	/ Elename	Size	Time	
0.	CIRECTORY	13/12/2018 9:10:44	0.	DIRECTORY	30/12/1899.0.00.00	
😫 indigologe.jpg	55554	13/12/2018 8:45:28	SECURE	DIRECTORY	1/01/2018 0.01.00	
info.bd	féc	13/12/2018 8:47.58	🗋 🔁 occessicontrol.csv	494	1701/2018/205:00	
INFGcon TXT	445	12/12/2018 16:16:14	🖺 eddresses bt	6461	14/01/2018 012:00	
INFOip TXT	395	12/12/2010 16:04:20	MAUTOEXEC.BAT	16	15/11/2010/0:0000	
😫 logo.pg	19781	12/12/2018 16:15:36	CGIERRIOR.EXE	12432	15/11/2018 0.00:00	
			CHIPINI	1681	13/01/2018 110.00	
			DEUTSCHLING	1747	15/11/2018 0 00:00	
			🖺 displayrautes br	726	16/10/2018/0/000	
			ENGLISHING	1660	15/11/2018.0.00:00	
			EBBOR TXT	5157	1/01/2018 0:00:00	
			FRANCAIS LNG	1790	15/11/2018 0.00:00	
			🔁 icali exe	853920	15/11/2018 0.00.00	
			D ICALLUEXE	41472	15/11/2018 0.00:00	
			BINFO IXI	395	14/01/2018 8 38:00	
			MAIN HIM	162	15/11/2018/040600	
			Nederlands.ing	1733	15/11/2018 0 00:00	
			MURWEGANLING	1687	15/11/2018 0 00.00	
			penoce.6t	339	1/01/2018 0.00.00	
			D Poist.hp	1751	15/11/2018 0 00:00	
			IT FORTUGUESE UNG	1923	15/11/2018 010:00	
			In property Leve	(268	170172010 012200	
			■ roomcisplays.td	1.12	19/03/2018 010:00	
			The readers to the	2000	14/01/2018 012:00	
			The DAMICH LVP	1004	15/10/2018 0 0000	
			D SPANISH LWS	2027	15/11/2010 010100	
			IN TEMPLATE INT	692	15111/2018 0 00-00	
			THE REPAIR ON STATE	0.12	10/11/2010 Sector	
Connected to 192 168 at	0.40					
and the set of the 100 pt	0490					



Um das Logo zu ändern, öffnen Sie die sichere Map und kopieren Sie das neue Logo für die Infopage hinein.

! Das Logo darf die maximale Größe von 300 x 300 Pixel nicht überschreiten !

CHIPTOOL FTP-CE	ent							
File View Connection	File View Connection							
C N C O S C	2018	Party and a state of the state	Tommer					
9.5		Unve C 🔄	4 1		Dive: A			
C\Deolers-Klonten\r	focoge\		AVSECURE/					
 Filename 	Size	Time	Fienome	Size	Time			
indigelogo.pg info.td NFPCcnTXT NFPCp.TXT	05054 551 445 395 19761	12012/2013 844:28 13/12/2013 844:28 13/12/2013 847:58 12/12/2013 864:28 12/12/2013 864:28	EEJPG EEJPG EEJPG EEJPG EG_EODMUPG boundation DUJPG DUJPG DUJPG EDUPG FLUPG Indigning Icatign Icatign	458 458 363 458 553 551 556 7215 450 475 19761 8458 4096 510 760 510 519 554	15/11/2018 00000 15/11/2018 00000			
	1.30							
Connected to 192.108.30	120.	1						

Trennen Sie die Verbindung zum FTP-Programm und öffnen Sie die Infoseite im Webbrowser, die neuen Anmeldedaten sollten eingestellt sein.



Kontakt für mehr Informationen

IndigoCare Europa BVBA

.....

Schoebroekstraat 48 3583 Paal Belgien T +32 11 247090

emea@indigocare.com

www.indigocare.com



