

RADION draadloze apparatuur in combinatie met AMAX4000/3000



AMAX ontvanger RFRC-OPT activeren

1. Via A-LINK

Type centrale: Laatste gewijzigd:

- ⊕ Communicatie en rapport
- ⊕ Code beheer
- ⊕ Zone instelling
- ⊕ Klavier/Partitie programmatie
- ⊕ Systeem instelling
- ⊕ Tijdschema's
- ⊕ Uitgang beheer
- ⊖ RF beheer
 - RF instellingen
 - RF repeater

Tabel Locatie

Parameternaam	Parameterwaarde
Activeren Draadloze Module	Ingeschakeld
RF supervisie interval	4 uur
Detectieniveau draadloze storing	12
Herhaling hoorbare waarschuwing bij Draadloze lage batterijconditie	Interval volgende alarmgeluid is 24 uur
Sirenepuls bij Inschakelen/Uitschakelen	Ingeschakeld
Handzender Paniek optie	Luid Alarm

Bij gebruik van een Radion RFRC-OP draadloze ontvanger moet men deze parameter instellen op 'Ingeschakeld'.

AMAX ontvanger RFRC-OPT activeren



2. Via AMAX klavier

Installateurcode [1234] + 958 [Inst. Menu] + #

↓ selecteren tot Menukeuze 'RF INSTELLING' + #

Selecteer submenu 'RF PARAM. PROGRAM.' + #

Selecteer onderliggende menukeuze 'RF TOESTEL' + #

Hierdoor kom je in de 'RF ONTVANGER INSCH' setting

Via de pijltjestoetsen kan je kiezen uit volgende settings:

- 0-Uitschakelen
- 1-Inschakelen

Selecteer keuze 1, gevolgd door #, waardoor de RADION ontvanger zal geactiveerd worden op de BUS.

1. Via A-LINK

Type centrale: AMAX4000_V1.4
Laatst gewijzigd: 2015-03-27 11:03:22

Code beheer

- Gebuikercode 1 - 16 instellen
- Gebuikercode 17 - 32 instellen
- Gebuiker code 33 - 48 instellen
- Gebuiker code 49 - 64 instellen
- Gebr. code 65 - 80 instellen
- Gebr. code 81 - 96 instellen
- Gebr. code 97 - 112 instellen
- Gebr. code 113 - 128 instellen
- Gebr. code 129 - 144 instellen

Tabel Locatie

Gebruiker	Gebruiker naam (enk...	Code	Bevoegdheid	Gebr. Partitie	Macro corre...	Handzender RF ID	Handzender ...
1		*****	Beheerder 1 code	Partitie 1...	Macro 1 uitv...	037912259	Ononderbrok...
2		*****	Beheerder 2 code	Partitie 1	Macro 1 uitv...		Ononderbrok...
3		*****	Hoofdcodes	Partitie 1	Macro 1 uitv...		Ononderbrok...
4		*****	Basis code	Partitie 1	Macro 1 uitv...		Ononderbrok...
5		*****	Code voor enkel...	Partitie 1	Macro 1 uitv...		Ononderbrok...
6		*****	Code Uitschakel...	Partitie 1	Macro 1 uitv...		Ononderbrok...
7			{15}Geen bevoe...	Geen Partitie	Geen		Ononderbrok...
8			{15}Geen bevoe...	Geen Partitie	Geen		Ononderbrok...
9			{15}Geen bevoe...	Geen Partitie	Geen		Ononderbrok...
10			{15}Geen bevoe...	Geen Partitie	Geen		Ononderbrok...
11			{15}Geen bevoe...	Geen Partitie	Geen		Ononderbrok...

Toekennen van het 9-cijferig RFID van een draadloze Radion of DSRF handzender.

2. Via AMAX klavier

Installateurcode [1234] + 958 [Inst. Menu] + #

↓ selecteren tot Menukeuze 'CODE INSTELLING' + #

Selecteer submenu 'GEBRUIKER CODE' + #

Geef de gewenste code locatie (1-250) in waaraan je de RADION handzender wenst aan te koppelen + #

5

Achtereenvolgens kom je volgende onderliggende keuzes tegen die je desnoods kan aanpassen:

- GEBR CODE BEVOEGDH (selecteer # voor de volgende onderliggende keuze)
- GEBR CODE IN PART (selecteer # voor de volgende onderliggende keuze)
- GEBR MACRO AUTHOR. (selecteer # voor de volgende onderliggende keuze)
- WIJZIG GEBR. CODE (selecteer # voor de volgende onderliggende keuze)
- HANDZ. ID: MANUEEL (selecteer # voor de volgende onderliggende keuze)

Bij deze laatste onderliggende keuze komen we dus terecht in het gedeelte waar een handzender kan toegekend worden aan de geselecteerde gebruiker.

2. Via AMAX klavier (vervolg)

2.1. MANUELE ingave

Op de 1^{ste} regel van het display is de tekst 'HANDZ. ID: MANUEEL' te zien.

De cursor staat op de 2^{de} regel en bijgevolg kan je daar het RF ID nummer ingeven gevolgd door de toets # ter bevestiging.

Vervolgens geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1^{ste} regel 'HANDZENDER KNOP 3'.

Via de pijltjestoetsen kan je op de 2^{de} regel kiezen uit volgende settings:

- 0-Niet gebruikt
- 1-Stuur uitgang
- 2-Aanwezig Insch.

Selecteer hierbij de gewenste keuze gevolgd door #.

Hierna kom je terug bij de keuze om een volgende gebruiker code locatie (1-250) te selecteren.

2. Via AMAX klavier (vervolg)

2.2. AUTOMATISCHE ingave

Druk lange tijd op de *-toets waardoor de 1^{ste} regel van het display de weergave 'HANDZ. ID: MANUEEL' zal wijzigen naar 'HANDZ. ID: AUTOM'.

Druk nu op een toets van de handzender.

Als resultaat zal het RF ID nummer automatisch ingevuld worden.

Let hierbij op dat er geen andere RADION draadloze apparaten geactiveerd worden. Controleer dus of het RFID nummer overeenstemt.

Bevestig de weergave via de toets #.

Vervolgens geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1^{ste} regel 'HANDZENDER KNOP 3'.

Via de pijltjestoetsen kan je op de 2^{de} regel kiezen uit volgende settings:

- 0-Niet gebruikt
- 1-Stuur uitgang
- 2-Aanwezig Insch.

Selecteer hierbij de gewenste keuze gevolgd door #.

Hierna kom je terug bij de keuze om een volgende gebruiker code locatie (1-250) te selecteren.

1. Via A-LINK

Type centrale
AMAX
07 11:03:22

- ⊕ Communicatie en rapport
- ⊕ Code beheer
- ⊖ Zone instelling
 - Instellen Zone 1 - 16
 - Instellen zone 17 - 32
 - Instellen Zone 33 - 48
 - Instellen Zone 49 - 64
 - Zone Functies
- ⊕ Klavier/Partitie programmatie
- ⊕ Systeem instelling

Toekennen van de zone locatie:

- Klavier zone (enkel van toepassing voor de zones 17-32)
Zone 17 = Klavier 1, Zone 18 = Klavier 2, ... Zone 32 = Klavier 16
- DX2010 zone
8 zone uitbreiding
- RF apparaat – Standaard modellen
Voor alle Radion/DSRF draadloze apparaten, behalve RFGB en RF1100E
- RF apparaat – RFGB / RF1100E
Enkel voor de draadloze glasbreuk detector van het type RFGB en RF1100E
- RF apparaat – RFUN / RF3401E
Enkel voor het draadloos magneetcontact met universele ingang van het type RFUN en RF3401E
- Niet gebruikte zone

Locatie

Zone	Zone Naam	Module	Zone Functie in...	Partitie	Zone RF ID
17		Niet gebruikte zone	01	00	038737402
18		Klavier zone		00	
19		DX2010 zone		00	
20		RF apparaat - Standaard modellen		00	
21		RF apparaat - RFGB / RF1100E		00	
22		RF apparaat - RFUN / RF3401E		00	
23		Niet gebruikte zone	01	00	
24		Niet gebruikte zone	01	00	
25		Niet gebruikte zone	01	00	
26		Niet gebruikte zone	01	00	
27		Niet gebruikte zone	01	00	

Toekennen van het 9-cijferig RFID van een draadloos Radion of DSRF apparaat.

2. Via AMAX klavier

Installateurcode [1234] + 958 [Inst. Menu] + #

↓ selecteren tot Menukeuze 'ZONE INSTELLING' + #

Selecteer submenu 'WIS/TOEVOEGEN ZONE' + #

Geef de gewenste zone nummer (1-64) in waaraan je de RADION apparaat wenst aan te koppelen + #

9

Vervolgens moet ingesteld worden onder welke vorm de geselecteerde zone aanwezig zal zijn op het AMAX systeem. Daarvoor zijn de volgende onderliggende keuzes beschikbaar:

- 1-Klavier Zone (input op een aangesloten klavier)
- 2-DX2010 Zone (input op een 8-zone uitbreidingsmodule)
- 3-Alle RF types (RADION draadloos apparaat, behalve glasbreuk/universele zender)
- 4-RFGB / RF1100E (RADION glasbreuk detector)
- 5-RFUN / RF3401E (RADION deur/raam magneetcontact met extra universele ingang)
- 6-Niet gebruikt (zone niet in gebruik op het AMAX systeem)

Selecteer dus voor het aanleren van een RADION draadloos apparaat keuze 3, 4 of 5 en bevestig uw keuze met de toets #.

2. Via AMAX klavier (vervolg)

Vervolgens geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1^{ste} regel 'ZONE FUNCTIE 0-15'.

Selecteer op de 2^{de} regel welke zonefunctie moet gekoppeld worden aan de desbetreffende zone en bevestig uw keuze aan de hand van de toets #.

Daarna geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1^{ste} regel 'ZONE IN PARTITIE'.

Selecteer op de 2^{de} regel welke partitie moet gekoppeld worden aan de desbetreffende zone en bevestig uw keuze aan de hand van de toets #.

2. Via AMAX klavier (vervolg)

2.1. MANUELE ingave

Op de 1ste regel van het display is de tekst 'ZONE RFID: MANUEEL' te zien.

De cursor staat op de 2^{de} regel en bijgevolg kan je daar het RF ID nummer ingeven gevolgd door de toets # ter bevestiging.

11

Vervolgens geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1ste regel 'ZONENAAM INGAVE [a]'.

Geef desgewenst de naam voor de zone in gevolgd door #.

Hierna kom je terug bij de keuze om een volgende zone locatie (1-64) te selecteren.

2. Via AMAX klavier (vervolg)

2.1. AUTOMATISCHE ingave

Druk lange tijd op de *-toets waardoor de 1^{ste} regel van het display de weergave 'ZONE RFID: MANUEEL' zal wijzigen naar 'ZONE RFID: AUTOM'.

Activeer nu het RADION draadloze apparaat.

Als resultaat zal het RF ID nummer automatisch ingevuld worden.

Let hierbij op dat er geen andere RADION draadloze apparaten geactiveerd worden. Controleer dus of het RFID nummer overeenstemt.

Bevestig de weergave via de toets #.

Vervolgens geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1ste regel 'ZONENAAM INGAVE [a]'.

Geef desgewenst de naam voor de zone in gevolgd door #.

Hierna kom je terug bij de keuze om een volgende zone locatie (1-64) te selecteren.

AMAX draadloos bereik verifiëren



Installateurcode [1234] + 958 [Inst. Menu] + #

↓ selecteren tot Menukeuze 'RF INSTELLING' + #

Selecteer submenu 'RF TOESTEL BEHEER' + #

Selecteer onderliggende menukeuze 'RF SENSOR DIAGNOSE' + #

Vervolgens geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1^{ste} regel 'RF ZONE NR.:(1-64)'.
13

Selecteer op de 2^{de} regel het zonenummer van het daarbij horende draadloos RADION apparaat en bevestig uw keuze aan de hand van de toets #.

AMAX draadloos bereik verifiëren (vervolg)



Daarna geeft het display van het klavier volgende tekst weer op de 1^{ste} regel 'SIGNAALSTERKTE':

Op de tweede regel zal een van de volgende weergaves te zien zijn:

- ONBEKEND (activatie van het RADION draadloos apparaat nog niet ontvangen)
- xx/yy (signaalsterkte weergave van de laatste 3 ontvangen activaties)
 - Let dus op dat je bij een net nieuw aangeleerd RADION apparaat 3 of meer activaties hebt laten uitvoeren.
 - Let dus op dat je bij het verplaatsen (re-locate) van de RADION ontvanger of verplaatsen van een reeds aangeleerd RADION apparaat 3 of meer activaties hebt laten uitvoeren vooraleer je de nieuwe SNR-waarde mag interpreteren.

14

XX = Weergave van de sterkte het ontvangen RADION signaal.

YY = Weergave van de draadloze ruis op het moment van ontvangst van het RADION signaal.

XX moet minimum waarde 40 of hoger zijn

XX-YY (signal-to-noise-ratio) moet 20 of hoger zijn

Enkele voorbeelden:

99/79 = OK

41/10 = OK

41/30 = NIET OK

39/05 = NIET OK