

99101ROL CODEKLAVIER PROGRAMMATIE HANDLEIDING



Index

1.	Eigenschappen	3
2.	Specificaties	3
3.	Installatie - aansluiting	3
4.	Geluid en licht indicatie	4
5.	Mastercode wijzigen	4
6.	Werkingssmodus	4
7.	Toevoegen en verwijderen van gebruikers met magneetsleutel of openingscode (werkingssmodus 32)	5
8.	Toevoegen en verwijderen van gebruikers met magneetsleutel en openingscode (werkingssmodus 31)	7
9.	Toevoegen en verwijderen van gebruikers met openingscode (werkingssmodus 30)	8
10.	Verwijderen van alle gebruikers	10
11.	Openen van de deur	10
12.	Relais, deur detectie en alarminstellingen	10
13.	Programmeren van het codeklavier aan de universele ontvanger	11

1. Eigenschappen

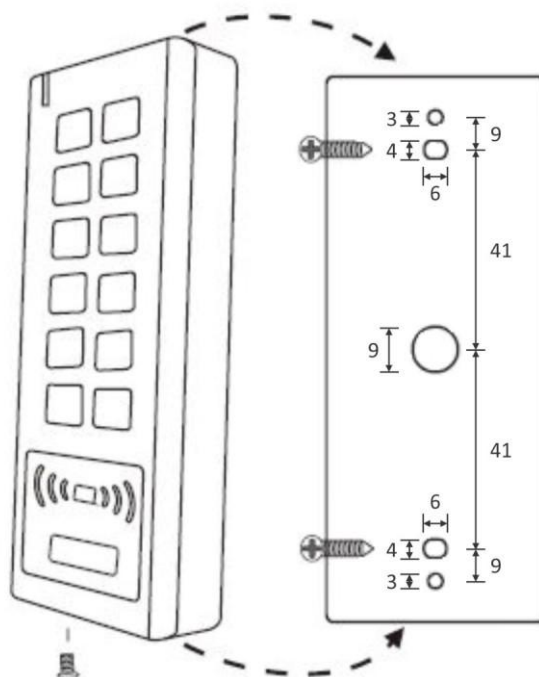
- Waterdichtheid IP68
- Antivandaal behuizing
- 500 openingscodes/magneetsleutels
- Kan ook alleen gebruikt worden als codeklavier, lengte openingscode 4-8 cijfers
- 433 MHz Rolling Code
- Bereik van maximum 50 m
- Zeer laag stroomverbruik

2. Specificaties

Voeding	3 x AAA batterij
Gebruikers	500
Toetsenbord	12 drukknoppen, 2 x 6 drukknoppen
Type magneetsleutel	EM 125 KHz
Lengte openingscode	4-8 cijfers
Stroomverbruik in werking	<50 mA

Stroomverbruik in stand-by	<10uA
Communicatiefrequentie	433 MHz
Communicatie afstand	50 m maximum
Levensduur batterij	1 jaar
Werkings temperatuur	-40°C - + 60°C
Luchtvochtigheid	0% - 86%RH
Afmetingen	L 148 x B 56 x H 22,5 mm

3. Installatie - aansluiting



4. Geluid en licht indicatie

Werkingstatus	Rode LED	Groene LED	Zoemer
Stand by	-	-	-
In de programmeermodus gaan	Knippert om de 1,5 seconde	-	Korte zoem
Ingave geldige openingscode/magneetsleutel	-	Brandt voor 3 seconden	Korte zoem
Druk op het toetsenbord	-	-	Korte zoem
Werking mislukt	-	-	3 korte zoemen
Ongeldige openingscode/magneetsleutel	-	-	3 korte zoemen
De programmeermodus verlaten	-	Brandt voor 1 seconde	Korte zoem
Herinnering lage batterij spanning	Oranje LED brandt		3 korte zoemen wanneer men op de drukknoppen drukt

5. Mastercode wijzigen



Opgelet !!! De mastercode moet goed bewaard worden, want de mastercode kan niet worden gereset als je deze vergeet.

De standaard fabrieksinstelling van de mastercode is '123456'. De mastercode moet bestaan uit 6 cijfers.

Voorbeeld: (de nieuwe mastercode moet '672138' zijn)

*	123456	#
0	672138	#
	672138	#
		*

De nieuwe mastercode is nu '672138'.

6. Werkingsmodus



Opgelet !!! Hier moet u uw werkingsmodus kiezen, want er kunnen geen twee verschillende modussen gecombineerd worden.

Gebruik openingscode

3	0	#
---	---	---

Gebruik magneetsleutel **en** openingscode

3	1	#
---	---	---

Gebruik magneetsleutel **of** openingscode

3	2	#
---	---	---

7. Toevoegen en verwijderen van gebruikers met magneetsleutel of openingscode (werkingsmodus 32)

7.1. Instellen van werkingsmodus 32

(deze modus is de standaard fabrieksinstelling)

(zo kunt u het codeklavier bedienen met een magneetsleutel of met een openingscode)

Voorbeeld: (instellen van de werkingsmodus 32)

*	123456	#
	32	#
		*



Opgelet !!! Deze instelling dient niet steeds herhaald te worden bij volgende programmeringen.

7.2. Toevoegen van een openingscode d.m.v. een identificatieplaats

De identificatieplaats is een nummer tussen 1 en 499. De openingscode bestaat uit 4-8 cijfers tussen 0000 – 99999999 met uitzondering van 8888 dat niet mag gebruikt worden. Gebruikers kunnen altijd toegevoegd worden zonder het verlaten van de programmeermodus.

Voorbeeld: (toevoegen van de openingscode '8971' met als identificatieplaats '1')

*	123456	#
1	1	#
	8971	#
	8971	#
		*

Voorbeeld: (toevoegen van meerdere openingscodes tegelijkertijd)

Openingscode is '8971' met als identificatieplaats '1'

Openingscode is '3274' met als identificatieplaats '452'

*	123456	#
1	1	#
	8971	#
	8971	#
	452	#
	3274	#
	3274	#
		*

7.3. Verwijderen van een openingscode d.m.v. een identificatieplaats

Gebruikers kunnen altijd verwijderd worden zonder de programmeringmodus te verlaten.

Voorbeeld: (verwijderen van de openingscode '8971' met als identificatieplaats '1')

*	123456	#
2	1	#
		*

7.4. Wijzigen van een openingscode d.m.v. een identificatieplaats



Opgelet !!! Het wijzigen van de openingscode kan niet gebeuren in de programmeermodus zodat de gebruiker zijn eigen openingscode kan wijzigen.

Voorbeeld: (de openingscode is '8971' en veranderd naar '5428' met als identificatieplaats '1')

*	1	#
	8971	#
	5428	#
	5428	#

7.5. Toevoegen van een magneetsleutel

Dit is een snelle manier voor het invoeren van magneetsleutels. De magneetsleutels kunnen altijd toegevoegd worden zonder het verlaten van de programmeermodus.

Voorbeeld: (toevoegen van een magneetsleutel zonder identificatieplaats)

*	123456	#
1	magneetsleutel inlezen	#
		*

7.6. Toevoegen van een magneetsleutel d.m.v. een identificatieplaats

Op deze manier is de identificatieplaats toegewezen aan een magneetsleutel. Slechts één identificatieplaats kan toegewezen worden aan één magneetsleutel. De identificatieplaats is een nummer tussen 1 en 499.

Voorbeeld: (toevoegen van een magneetsleutel met als identificatieplaats '1')

*	123456	#
1	1	#
	magneetsleutel inlezen	#
		*

7.7. Verwijderen van een magneetsleutel d.m.v. de magneetsleutel

Voorbeeld: (verwijderen van een magneetsleutel)

*	123456	#
2	magneetsleutel inlezen	#
		*

8. Toevoegen en verwijderen van gebruikers met magneetsleutel en openingscode (werkingsmodus 31)

8.1. Instellen van de werkingsmodus 31

(zo kunt u het codeklavier bedienen met een magneetsleutel en openingscode)

Voorbeeld: (instellen van de werkingsmodus 31)

*	123456	#
	31	#
		*



Opgelet !!! Deze instelling dient niet steeds herhaald te worden bij volgende programmeringen.

8.2. Toevoegen van een magneetsleutel en een openingscode

De identificatieplaats is een nummer tussen 1 en 499. De code bestaat uit 4-8 cijfers tussen 0000-99999999 met uitzondering van 8888 dat niet mag gebruikt worden. Gebruikers kunnen altijd toegevoegd worden zonder het verlaten van de programmeermodus. Om de magneetsleutel + code samen te gebruiken moet je eerst de magneetsleutel programmeren. Daarna moet je de programmeermodus verlaten en de code gaan instellen als volgt.

Voorbeeld: (toevoegen van een magneetsleutel en met openingscode '5678' met als identificatieplaats '452')

*	123456	#
1	452	#
	magneetsleutel inlezen	#
		*
*	magneetsleutel inlezen	8888
	5678	#
	5678	#

8.3. Wijzigen van de openingscode d.m.v. de magneetsleutel

Opgelet !!! Het veranderen van de openingscode gebeurt buiten de programmeermodus, zodat de gebruiker dit zelf kan uitvoeren.

Voorbeeld: (openingscode wijzigen van '5678' naar de nieuwe openingscode '3456')

*	inlezen magneetsleutel	5678	#
	3456		#
	3456		#

8.4. Wijzigen van de openingscode d.m.v. de identificatieplaats

Opgelet !!! Het veranderen van de openingscode gebeurt buiten de programmeermodus, zodat de gebruiker dit zelf kan uitvoeren.

Voorbeeld: (openingscode wijzigen van '5678' naar de nieuwe openingscode '3456' met identificatieplaats '452')

*	452	#
	5678	#
	3456	#
	3456	#

8.5. Verwijderen van een magneetsleutel en een openingscode door middel van de identificatieplaats

Voorbeeld: (verwijderen van de magneetsleutel en openingscode met als identificatieplaats '452')

*	123456	#
2	452	#
		*

9. Toevoegen en verwijderen van gebruikers met openingscode (werkingsmodus 30)

9.1. Instellen van werkingsmodus 30 (zo kunt u het codeklavier bedienen met een openingscode)

Voorbeeld: (instellen van de werkingsmodus 30)

*	123456	#
	30	#
		*



Opgelet !!! Deze instelling dient niet steeds herhaald te worden bij volgende programmeringen.

9.2. Toevoegen van een openingscode d.m.v. een identificatieplaats

De identificatieplaats is een nummer tussen 1 en 499. De openingscode bestaat uit 4-8 cijfers tussen 0000 – 99999999 met uitzondering van 8888 dat niet mag gebruikt worden. Gebruikers kunnen altijd toegevoegd worden zonder het verlaten van de programmeermodus.

Voorbeeld: (toevoegen van de openingscode '8971' met als identificatieplaats '1')

*	123456	#
1	1	#
	8971	#
	8971	#
		*

Voorbeeld: (toevoegen van meerdere openingscodes tegelijkertijd)

Openingscode is '8971' met als identificatieplaats '1'

Openingscode is '3274' met als identificatieplaats '452'

*	123456	#
1	1	#
	8971	#
	8971	#
	452	#
	3274	#
	3274	#
		*

9.3. Verwijderen van een openingscode d.m.v. de identificatieplaats

Gebruikers kunnen altijd verwijderd worden zonder de programmeringmodus te verlaten.

Voorbeeld: (verwijderen van de openingscode '8971' met als identificatieplaats '1')

*	123456	#
2	1	#
		*

9.4. Wijzigen van een openingscode d.m.v. een identificatieplaats



Opgelet !!! Het wijzigen van de openingscode kan niet gebeuren in de programmeermodus. (zodat de standaard gebruiker zijn eigen openingscode kan wijzigen)

Voorbeeld: (de openingscode is '8971' en veranderd naar '5428' met als identificatieplaats '1')

*	1	#
	8971	#
	5428	#
	5428	#

10. Verwijderen van alle gebruikers

Verwijderen van alle gebruikers, zowel magneetsleutels en/of openingscodes in het codeklavier.

Voorbeeld: (verwijderen van alle gebruikers in het codeklavier)

*	123456	#
2	123456	#
		*

11. Openen van de deur

Openen van de deur door middel van een openingscode

Voorbeeld: (openen van de deur d.m.v. een openingscode '5678')

5678	#
------	--------------------------------

Openen van de deur door middel van een magneetsleutel

Voorbeeld: (openen van de deur d.m.v. een magneetsleutel)

#	inlezen magneetsleutel
--------------------------------	------------------------

Openen van de deur door middel van een magneetsleutel en openingscode

Voorbeeld: (openen van de deur d.m.v. een magneetsleutel en een openingscode '5678')

#	inlezen magneetsleutel	5678	#
--------------------------------	------------------------	------	--------------------------------

12. Relais, deur detectie en alarminstellingen

12.1. Instellen van het alarm en het uitschakelen van het codeklavier

OPGELET !!! Als er 10 ongeldige magneetsleutels of 10 onjuiste openingscodes ingevoerd worden, dan zal ofwel het codeklavier uitgeschakeld worden voor 10 minuten ofwel zal er een alarm gedurende 10 minuten zoemen. De standaard fabriekinstelling is 60 (alarm is uitgeschakeld).

60 : Alarm is uitgeschakeld

61 : Alarm is ingeschakeld

Voorbeeld: (het codeklavier zal zoemen)

*	123456	#
	61	#
		*

12.2. Instellen van de zoemer

De standaard fabrieksinstelling is 70 (zoemer is uitgeschakeld).

70 : Zoemer is uitgeschakeld

71 : Zoemer is ingeschakeld

Voorbeeld: (uitschakelen van de zoemer)

*	123456	#
	70	#
		*

13. Programmeren van het codeklavier aan de universele ontvanger

Wanneer men het codeklavier wilt programmeren aan de universele ontvanger dient men eerst een openingscode te programmeren in het codeklavier (zie puntje 7.2).

1. Sluit de ontvanger aan en breng onder spanning (zie hiervoor de handleiding van de universele ontvanger AU02540).
2. Druk op de "LEARN" knop (rode LED gaat branden gedurende 5 seconden).
3. Druk tijdens deze periode van 5 seconden de geldige openingscode : "geldige openingscode
4. Wacht tot de rode LED dooft
5. Codeklavier en ontvanger zijn nu klaar voor gebruik.
6. Bijkomende zenders kunnen eveneens in deze ontvanger worden aangeleerd.

De fabrikant, GI.BI.DI S.r.l., verklaart dat de radioapparatuur voldoet aan de richtlijn RED 2014/53/EU. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.gibidi.be/en/AU02540-EN.pdf>

Gi.Bi.Di. Benelux NV
Paddegatstraat 51
B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Tel.: 0032 (0)15-71.53.43
info@gibidi.be
www.gibidi.be