

TAG-IN-A-BAG

Stand alone proximity toegangscontrolesysteem



Gebruikershandleiding

1. Introductie

De TIAB is ontworpen om de toegang voor onbevoegden tot beschermde gebieden te beperken. De unit maakt gebruik van hoogstaande proximity (no-contact) technologie.

De TIAB kan, door de installateur, worden geprogrammeerd op twee beveiligingsniveaus:

1. Alleen bevoegde tags.
2. Bevoegde tag en een 4-cijferige PIN (Persoonlijk Identificatie Nummer) code.

2. Het gebruik van de TIAB

Presenteer een geldige tag op 50 tot 100 mm van het TIAB codebedieningspaneel (of van de optionele externe kaartlezer, wanneer geïnstalleerd).

Controleer of de groene LED gaat branden en dat de deur opengaat. Wanneer de TIAB is geprogrammeerd op te werken d.m.v. een tag en een PIN code, presenteer dan de tag en toets binnen 5 seconden de PIN code in. De functies van de LEDs staan beschreven in onderstaande tabel.

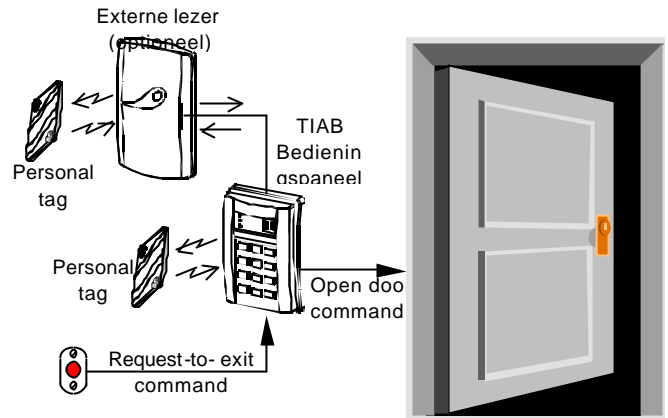
TABEL 1 - LED functies tijdens normaal gebruik

LED	Functie
GROEN 	Geeft aan dat een geldige tag is gepresenteerd en dat de relaisuitgang is geactiveerd.
ROOD 	Geeft aan dat een ongeldige tag is gepresenteerd of een ongeldige PIN code is ingevoerd.
GEEL 	Blijft branden om aan te geven dat de voedingsspanning aanwezig is. Met beveiligingsniveau 2, knippert de gele LED nadat een tag is gepresenteerd om aan te geven dat de gebruiker de PIN code moet intoetsen.

Time out

Wanneer er vertraging van meer dan 5 seconden optreedt tussen de presentatie van de tag en het invoeren van de PIN code, of tussen het invoeren van twee cijfers, zal de TIAB terugkeren in de rust toestand.

Wanneer er achtereenvolgens drie keer een verkeerde PIN code is ingevoerd of een ongeldige tag langer dan 5 seconden is gepresenteerd, zal het codebedieningspaneel voor 30 seconden worden uitgeschakeld en zal de buzzer piepen.



Drukknop of bewegingsdetector

Figuur 1 - TIAB typische configuratie

Paniek Uitgang

Wanneer de paniek uitgang door de installateur is aangesloten op een alarmsysteem of op een ander extern apparaat, kan door gelijktijdig indrukken van "⌘" and "Ⓜ" de paniek uitgang voor 5 seconden worden geactiveerd. De buzzer piept niet.

Let op: Het wordt aangeraden dat de gebruiker de installateur om een uitvoerige uitleg van het TIAB systeem en de daarbijbehorende functies, te vragen.

3. Programmeren door de gebruiker

De programmeer functies bestaan uit het toevoegen, verwijderen en bekijken van de gebruikerstags. Alleen de Master tag en bijbehorende PIN code kunnen worden gebruikt voor programmering.

Programmeer Stand
Presenteer de master tag voor het codebedieningspaneel voor tenminste 10 seconden. Na een bevestiging door de buzzer, toets de master PIN code in (4 cijfers). "Pr" (Programmeren) zal oplichten in de display.

Beëindigen van de Programmeerstand
Toets ⌘ om de één van de programmeer opties te verlaten en terug te keren naar de hoofd programmeerstand. Door het nogmaals indrukken van ⌘ keert de TIAB terug naar zijn "normale" stand.

Tabel 2 bevat een samenvatting van de programmeerfuncties. In de volgende paragrafen zullen deze functies uitvoerig worden beschreven.

TABEL 2 – Samenvatting van de Programmeerfuncties

FUNCTIE	ACTIE	DISPLAY	INDICATOR
Toevoegen (toevoegen van nieuwe tags zie Sectie 3.1)	Enter "Pr" stand en toets "1"	Beschikbaar adres knippert	Groen
	Presenteer een willekeurige tag	"Cd"	
	Toets de gewenste PIN code in (4-cijferig)	Laatste 2 cijfers van de PIN	
	Toets "#"	Beschikbare geheugenlocatie	

		knippert	
	Verlaat de "Pr" stand door "↵" in te toetsen		
Bekijken (bekijken van tags See Section 3.2)	Enter "Pr" stand en toets "2"	Toont adres	Rood
	Toets "#"	Eerste 2 cijfers van de PIN code	
	Toets "#"	Laatste 2 cijfers van de PIN code	
	Toets "#"	Toont volgende geheugenlocatie	
	Exit "Pr" stand en toets "↵"		
Verwijderen (Verwijder gepresenteerde tags zie Sectie 3.3)	Enter "Pr" stand en toets "3"	leeg	Geel
	Presenteer de tag	Tag geheugenlocatie knippert	
	toets "#"	Tag geheugenlocatie brandt constant	
	Toets "#"	Leeg	
	Verlaat "Pr" stand door "↵" in te drukken		
Verwijderen (verwijderen van verloren tags zie Sectie 3.3)	Enter "Pr" stand en toets "3"	Leeg	Geel
	Toets de 3-cijferige tag adres en in toets "#"	Tag geheugenlocatie knippert	
	Toets "#"	Tag geheugenlocatie brandt constant	
	Toets "#"	Leeg	
	Verlaat "Pr" stand door "↵" in te drukken		

Let op: bovengenoemde processen kunnen worden herhaald wanneer dit nodig mocht zijn.

3.1 Toevoegen van tags

Let op: Het is aan te raden om een recente lijst van geldige tags met bijbehorende geheugenlocaties bij de hand te hebben. Een voorbeeld lijst bevindt zich in deze handleiding.

level 1:

level 2:

A. In de programeer stand ("Pr" staat in de display), toets "1" om de TOEVOEGEN functie te selecteren (de groene LED knippert). Het bedieningspaneel toont 2 knipperende cijfers (het beschikbare adres voor de tag) en de buzzer zal twee keer piepen.

B. Presenteer een tag aan het bedieningspaneel. Als de tag herkend wordt door het bedieningspaneel, zullen de 2 cijfers stoppen met knipperen en constant branden, de buzzer piept twee keer.

C. "Cd" wordt getoond en de gebruiker dient zijn PIN code binnen 5 seconden in te voeren.



Wanneer beveiligingsniveau 1 wordt gebruikt (alleen tag), toets "#" (of wacht totdat het tag adres automatisch verschijnt).

Wanneer beveiligingsniveau 2 wordt gebruikt (tag en PIN), voer de 4-cijferig PIN code en toets "#" om het toevoegen van tag's te beëindigen. In verband met veiligheidsredenen, worden PIN codes, zoals "1111" **niet geaccepteerd**.

D. Hiermee is het proces van het toevoegen van een tag beëindigd. De TIAB is nu klaar om de volgende tag toe te voegen. Er kunnen tot 250 tags worden toegevoegd, door het herhalen van stap B and C hierboven.

3.2 Bekijken van de Tags

De houder van de master tag kan alle PIN codes van geldige tags bekijken.

In de programmeer stand ("Pr" verschijnt in de display), toets "2" om de BEKIJKEN functie te selecteren. De rode LED knippert en alle 250 tag adressen worden gescand, één voor één. Ieder adres wordt 3 Rev 2.0 09-00

seconden in de display getoond, voordat het nieuwe adres wordt getoond, gevolgd door het 2 keer piepen van de buzzer. Ieder vrije geheugenlocatie (geen tag geprogrammeerd) knippert en elk gebruikt adres (tag geprogrammeerd) wordt constant (niet knipperend) getoond.

Let op:

1. Door indrukken van "#" terwijl de geheugenlocatie constant (niet knipperend) brandt laat de display de eerste 2 cijfers van de desbetreffende PIN code zien. Door het opnieuw indrukken van "#" zal in de display de laatste 2 cijfers van de PIN code verschijnen. De volgende geheugenlocatie verschijnt wanneer er nogmaals op "#" wordt gedrukt.

2. Wanneer een 3-cijferige code wordt ingevoerd, wordt het corresponderende adres meteen getoond. (voorbeeld: om geheugenlocatie 10 te bekijken, toets u de code 010 in).

3. Omdat het display slechts 2 cijfers kan weergeven laten de twee decimale punten (tussen de eerste en tweede cijfer, en na de tweede cijfer) zien dat het gaat om een 10, 100 of 200 getal.

Wanneer één decimale punt LED brandt, bevindt de geheugenlocatie zich tussen de 100 en 199.

Wanneer beide decimale punten branden, betreft het een geheugenlocatie tussen de 200 en 250. Het onderstaande voorbeeld illustreert de decimale LED functie.



3.3 Verwijderen van een bestaande tag

of

Het verwijderen van tag is mogelijk wanneer de tag wel of niet aanwezig is (gestolen of verloren).

1e. In de programmeer stand ("Pr" verschijnt in de display), toets "3" om de VERWIJDER functie te selecteren. De gele LED zal knipperen en de display zal leeg zijn.

2e. Presenteer de tag die u wilt verwijderen aan het bedieningspaneel. Wanneer de tag is gestolen of verloren, toets dan de 3-cijferige geheugenlocatie in en druk "#". De geheugenlocatie zal in de display knipperen.

3e. Toets nogmaals “#” om de verwijdering goed te keuren. De display zal stoppen met knippen. Toets nogmaals “#” om de verwijdering te bevestigen. De TIAB zal 3 korte piepjes laten horen, om aan te geven dat de tag is verwijderd. De display wordt leeg, klaar om een andere tag te verwijderen.

Let op:

1. Het verwijderen van een tag houdt in dat de geheugenlocatie incl. de 4-cijferige PIN code wordt verwijderd.
2. Bij het verwijderen van geheugen locatie 000 zal de TIAB springen naar de “TOEVOEG” mode. Een nieuwe master tag en PIN code moeten aangemaakt worden om de TIAB te kunnen gebruiken.
3. Het verwijderen van alle geheugen locatie behalve de master tag wordt uitgevoerd door 999 in te voeren.
4. Indien een fout gemaakt wordt druk op de “ $\cancel{\#}$ ” in plaats van “#” om terug te keren naar de DELETE mode. Door intoetsen van een tweede “ $\cancel{\#}$ ” zal de TIAB terugkeren naar de normale stand.

3.4 Testen van de TIAB

De **TEST** mode wordt gebruikt om het bedieningspaneel, led functies en buzzer van de TIAB te testen. Om in de test mode te komen, druk tegelijkertijd op toets **4** en **6** en houdt deze 5 seconden vast.

In de test mode zal de display “tS” aangeven. Druk op één voor één op de toetsen 0 - 9 en daarna op toets “ $\cancel{\#}$ ” en “#”.



Wanneer één van de toetsen 0-9 ingedrukt worden zal de buzzer luiden en zal het overeenkomstige getal in de display verschijnen. Bij het indrukken van de “ $\cancel{\#}$ ” toets zal in de display het getal 11 verschijnen, bij het drukken van de “#” toets zal in het display het getal 12 verschijnen. Na het indrukken van de “#” zal 3 seconden later in het display “88” verschijnen en zullen alle LED's en LED segmenten van de cijfers gaan branden. Tevens zal de buzzer 2 seconden luiden.

Wanneer er gedurende 10 seconden geen actie wordt uitgevoerd in de test mode zal de TIAB terugkeren naar de vorige stand (“PR” of normaal).



VISIONIC LTD. (ISRAEL); P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788
? VISIONIC LTD. 1998 TAG-IN-A-BAG DE6260U (REV. 0 11/98)
www.visonic.com



Appendix - Gebruikers Lijst

Tag Nr.	Gebruikers naam	PIN code	Tag Locatie
1			001
2			002
3			003
4			004
5			005
6			006
7			007
8			008
9			009
10			010
11			011
12			012
13			013
14			014
15			015
16			016
17			017
18			018
19			019
20			020
21			021
22			022
23			023
24			024
25			025
26			026
27			027
28			028
29			029
30			030
31			031
32			032
33			033
34			034
35			035
36			036
37			037
38			038
39			039
40			040
41			041
42			042
43			043
44			044
45			045
46			046
47			047
48			048
49			049
50			050

Tag Nr.	Gebruikers naam	PIN code	Tag Locatie
51			051
52			052
53			053
54			054
55			055
56			056
57			057
58			058
59			059
60			060
61			061
62			062
63			063
64			064
65			065
66			066
67			067
68			068
69			069
70			070
71			071
72			072
73			073
74			074
75			075
76			076
77			077
78			078
79			079
80			080
81			081
82			082
83			083
84			084
85			085
86			086
87			087
88			088
89			089
90			090
91			091
92			092
93			093
94			094
95			095
96			096
97			097
98			098
99			099
100			100

Let op:

Rev. 2.0 09-00

Dit is een voorbeeld lijst voor de Hoofd gebruiker. Kopieer deze indien nodig