

AXS-10

Toegangscontrole systeem voor 1 deur

Gebruiker handleiding

1. INTRODUCTIE

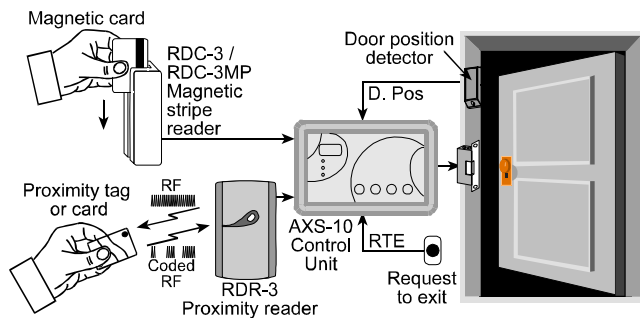
Het Visonic Networks AXS-10 toegangscontrole systeem is een compleet systeem voor één deur. De AXS-10 activeert middels een relais een elektrisch of elektromagnetisch slot zodra er een geldige proximity sleutel voor de lezer wordt gehouden.

Door gebruik te maken van proximity sleutels (tags of pas), wordt het AXS-10 systeem een uiterst aantrekkelijke optie voor locaties met slechte verlichting of slechte weersomstandigheden. De proximity sleutels zijn helemaal afgesloten en hierdoor draag-bestendig. Zodra de tag of pas bij de lezer wordt gehouden, leest de lezer de ID code van de sleutel.

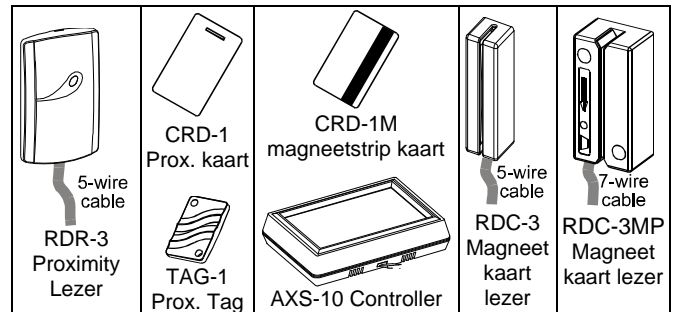
U kunt een tweede proximity lezer aansluiten om beide kanten van de deur te beveiligen. In plaats van de proximity lezer kan ook een magneetkaart lezer aangesloten worden.

De aparte weerbestendige lezers geven extra veiligheid en flexibiliteit voor buiten en binnen installatie.

De AXS-10 controller heeft een 3-cijferige display, 3 LEDs en 4 knoppen. Rechtsboven in de hoek zit een interne lezer voor de programmering. De knoppen worden gebruikt voor het invoeren van het passwoord en voor het programmeren van het systeem.



Figuur 1 - Systeem functionaliteit



Figuur 2 – Systeem componenten

De AXS-10 heeft een geheugencapaciteit van 300 sleutels. Het toevoegen van sleutels bestaat slechts uit het presenteren van de sleutels bij de interne lezer als deze in de ADD (toevoegen) mode staat.

De gebruiker kan sleutels wissen door de sleutel bij de lezer te houden terwijl de controller in de DELETE (wissen) mode staat of door het locatie nummer van de sleutel in te toetsen. Het locatie nummer wordt bij het aanmaken van de sleutels getoond.

Indien het systeem in de TOGGLE (vaste stand) mode wordt gezet, dan kan de AXS-10 gebruikt worden om een alarm systeem in/uit te schakelen of om een elektrisch apparaat aan te sturen.

De AXS-10 wordt geleverd met:

- AXS-10 controller
- RDR-3 proximity lezer met 1m 5-aderige kabel
- Installatie instructies
- Gebruikershandleiding

Overige benodigde apparatuur:

- Proximity tags of kaarten (apart te bestellen)
- Voeding t.b.v. de controller - 12V AC/DC
- Elektrische deuropener
- RTE (request-to-exit) drukknop of PIR, indien nodig

2. PROGRAMMERING

Notitie: Zolang het systeem in een van de programmeer modes staat, worden de externe proximity lezer en de relais uitgang niet aangestuurd.

2.1 Programmeer menu selecteren

Met de Master key kan de gebruiker het programmeer menu activeren en tags toevoegen en wissen.

Notitie: Indien er langer dan tien seconden geen activiteit is, schakelt de AXS-10 terug naar de normale werking.

De AXS-10 herkent één master key en één gebruikerscode. **De master key kan niet toegepast worden om een deur te openen, maar kan uitsluitend worden toegepast bij het programmeren.** Om het programmeer menu te activeren drukt u op de "MODE" toets en presenteert u de master tag gedurende 2 seconden bij de interne lezer.

Voor setup functies zoals password wijzigen, master key wijzigen, ontsluitingstijd instellen en alle tags wissen, is er naast de master key ook nog een password nodig. Dit password bestaat uit 4 toetsen. Elke toets kan een van de vier toetsen of een combinatie van twee toetsen inhouden. Hiermee zijn er 10.000 mogelijke combinaties te maken.

De master key wordt ook gebruikt om wijzigingen te bevestigen.

2.2 Programmeer mode selecteren

De AXS-10 heeft 6 programmeer modes:

- Gebruiker Tags toevoegen
- Gebruiker Tags wissen
- Alle gebruiker Tags wissen
- Ontsluitingstijd instellen
- Master key instellen
- Password instellen

Druk op de Mode toets om de programmeer mode te selecteren. Voer hierna de installateur code in of presenteer de master key bij de lezer, totdat de groene ADD LED knippert.

Druk op de Mode toets om te kiezen tussen de ADD mode, de DELETE mode en de SPECIAL mode.

Als de ADD LED brandt, kunt u gebruiker Tags toevoegen, als de DELETE LED brandt kunt u tags wissen en als de SPECIAL LED brandt, kunnen de setup instellingen worden gewijzigd.

Om setup instellingen te wijzigen dient het password worden ingetoetsd. Hierna kunt u de gewenste optie met de Mode toets selecteren.

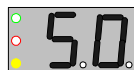
Alle tags wissen - "Er"



Ontsluitingstijd instellen - "UL"



Master Key instellen - "S0"



Password instellen - "PP"



2.3 Gebruiker tags toevoegen

Notitie: Het wordt geadviseerd om een lijst van gebruikers en locatie nummers bij te houden, zodat er bij verlies of diefstal snel en makkelijk een tag gewist kan worden.

Proximity tags toevoegen

- Selecteer de ADD mode door op de Mode toets te drukken en de installateurs code in te toetsen of de master key bij de interne lezer te houden. De groene ADD LED zal nu knipperen, om aan te geven dat de AXS-10 klaar is om een nieuwe tag in te lezen.
- Presenteer een tag bij de interne lezer. Zodra de tag is gelezen, wordt deze in het geheugen toegevoegd en wordt het locatie nummer van de tag kort getoond.

Magneetkaarten toevoegen

- Selecteer de ADD mode door op de Mode toets te drukken en de master magneetkaart door de magneetkaart lezer te halen. De groene ADD LED zal nu knipperen, om aan te geven dat de AXS-10 klaar is om een nieuwe kaart in te lezen.
- Zodra er een kaart door de lezer wordt gehaald, wordt deze toegevoegd en wordt het locatie nummer kort getoond.

Laatste stappen

- Schrijf het nummer en de naam van de gebruiker.
- Na een paar seconden zal de groene ADD LED weer gaan knipperen om aan te geven dat de AXS-10 klaar is voor de volgende tag/magneetkaart.
- Herhaal bovenstaande stappen om nog meer tags/magneetkaarten toe te voegen of wacht 5 seconden totdat de AXS-10 terugkeert naar de normale mode.

2.4 Gebruiker tags wissen

Proximity tags wissen

- Activeer de programmeer mode en druk, zodra de groene ADD LED knippert, nogmaals op Mode, zodat de rode DELETE LED gaat knipperen. Het systeem is nu klaar om tags te wissen.

Tags kunnen op twee manieren gewist worden:

- Indien u beschikt over de te wissen tag kunt u deze bij de interne lezer houden. Het locatie nummer zal kort worden getoond en het display zal hierna doven. De AXS-10 kan nu een volgende tag wissen.

Magneetkaarten wissen

- Activeer de programmeer mode en druk, zodra de groene ADD LED knippert, nogmaals op Mode, zodat de rode DELETE LED gaat knipperen. Het systeem is nu klaar om magneetkaarten te wissen.

Magneetkaarten kunnen op twee manieren gewist worden:

- Indien u beschikt over de te wissen magneetkaart kunt u deze door de lezer halen. Het locatie nummer wordt kort getoond en het display zal hierna doven. De AXS-10 kan nu de volgende magneetkaart wissen.

Laatste stappen

- De tweede manier om tags en magneetkaarten te wissen is het locatie nummer in te toetsen m.b.v. de "100", "10" en "1" toetsen.

Voorbeeld: Indien u locatie nummer 143 wilt wissen, drukt u eenmaal op "100", viermaal op "10" en driemaal op "1".

Zodra het juiste nummer in het display staat, dient het wissen van deze locatie te worden bevestigd met de master tag of magneetkaart. Zodra dit is gedaan, verdwijnt het nummer van het display en gaat de rode LED weer knipperen. Het systeem is nu

klaar om de volgende tag of magneetkaart te wissen.

Let op! Om de speciale functies te bereiken dient behalve de master key ook het password ingetoetst te worden (dit hoeft niet indien de programmeer mode met de installateurs code wordt geactiveerd).

2.5 Alle gebruiker tags wissen

- Activeer de programmeer mode, zodat de groene ADD LED begint te knipperen.
- Druk tweemaal op Mode totdat de Special LED brandt en "Er" in het display staat.
- Om er voor te zorgen dat deze functie niet te makkelijk wordt uitgevoerd, dient de master key nogmaals gepresenteerd te worden totdat de gele en groene LED branden. Met deze functie wordt de master key niet gewist.
- Wacht 5 seconden totdat het systeem terugkeert naar de normale mode.

2.6 Ontsluitingstijd instellen

De standaard ontsluitingstijd is 5 seconden. Er kan een ontsluitingstijd van 1 tot 99 seconden ingesteld worden.

Notitie: In de toggle (vaste stand) mode is de ontsluiting continu, totdat er een geldige tag of magneetkaart gebruikt wordt.

Ontsluitingstijd instellen:

- Druk op de Mode toets.
- Presenteer de master key of toets de installateurs code in. Druk hierna op de Mode toets totdat de Special LED brandt en er "UL" in het display staat.
- Gebruik de "10" en "1" toetsen om de ontsluitingstijd in te stellen. Bijv. voor 35 seconden drukt u driemaal op "10" en vijfmaal op "1".
- Het aantal seconden wordt in het display getoond.
- Presenteer de master key bij de lezer om de ontsluitingstijd te bevestigen.

Om verder te gaan zonder een ontsluitingstijd in te stellen, kunt u op de Mode toets drukken.

2.7 AXS-10 in toggle mode zetten

Om de AXS-10 in de Toggle mode te zetten:

Door de ontsluitingstijd op 100 seconden te zetten wordt de AXS-10 in de Toggle mode gezet. Indien de ontsluitingstijd op minder dan 100 seconden wordt geprogrammeerd, staat de AXS-10 niet in de Toggle mode.

Om de AXS-10 van de Toggle mode naar de gewone mode te zetten:

Zet de ontsluitingstijd op een tijd minder dan 100 seconden en keer dan weer terug naar de normale mode.

Om de AXS-10 in de Toggle mode te zetten m.b.v. een master tag:

- Houdt de master tag 5 seconden bij de RDR-3 lezer of haal de master magneetkaart door de RDC-3 of RDC-3MP magneetkaartlezer.

De LED wordt groen en blijft groen (het slot is open en de toggle mode is geactiveerd).

- Indien nu een geldige andere tag wordt gepresenteerd, zal het slot weer sluiten.

Om de AXS-10 m.b.v. een master tag van de Toggle mode naar de gewone mode te zetten:

Houdt de master tag weer 5 seconden bij de RDR-3 lezer of haal de master magneetkaart door de RDC-3 of RDC-3MP magneetkaart-lezer. De LED knippert rood, om aan te geven dat de AXS-10 in de normale mode functioneert.

2.8 Master Key instellen

Notitie: De AXS-10 herkent één master key.

- Activeer de programmeer mode en druk op Mode totdat de Special LED brandt en "S0" op het display verschijnt.
- De AXS-10 probeert nu 10 seconden lang een kaart te lezen.
- Presenteer een nieuwe master key totdat groene en gele LED branden.
- Wacht 5 seconden totdat het systeem terugkeert naar de

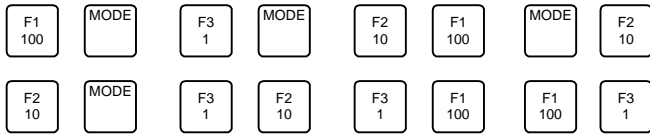
normale mode.

2.9 Gebruiker password instellen

Een password bestaat uit vier toetsen. Elke toets kan een enkele toets of een combinatie van twee toetsen inhouden.

Notitie: De MODE toets kan niet als eerste toets worden gebruikt.

De volgende tabel toont de mogelijke combinaties:



Hieronder een voorbeeld password:

3. WERKING

3.1 Detectie van een geldige tag/kaart

Indien er een kaart bij de externe lezer wordt gepresenteerd, controleert de AXS-10 of deze in het geheugen voorkomt. Is dit het geval, dan wordt het slot relais voor de geprogrammeerde ontsluitingstijd bekrachtigd.

3.2 Detectie van een ongeldige tag/kaart

Indien de gepresenteerde tag/kaart niet in het geheugen voorkomt, dan brandt de rode LED twee seconden en wordt het relais niet bekrachtigd.



Doet het volgende om een nieuw password in te stellen:

- Activeer de programmeer mode.
- Druk op Mode totdat de Special LED brandt en "PP" in het display verschijnt.
- Voer het nieuwe password in.
- Presenteer de master key zodat de groene en gele LED gaan branden.
- Druk op Mode voor de volgende programmeer mode of wacht 5 seconden totdat het systeem terugkeert naar de normale werking.

3.3 Log

U kunt de 32 laatst gebruikte tags bekijken door in de normale mode op F1 te drukken. Door op F2 of F3 te drukken komt u weer bij de laatst gebruikte tag.

3.4 Request To Exit ingang

De AXS-10 beschikt over een RTE ingang, waarmee handmatig het relais bekrachtigd kan worden. U kunt een standaard N.O. schakelaar of PIR op de RTE ingang aansluiten. Iedere keer dat deze ingang geactiveerd wordt, wordt het relais voor de geprogrammeerde ontsluitingstijd bekrachtigd.

WARRANTY

Visonic Networks Ltd. and/or its subsidiaries and its affiliates ("the Manufacturer") warrants its products hereinafter referred to as "the Product" or "Products" to be in conformance with its own plans and specifications and to be free of defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of twelve months from the date of shipment by the Manufacturer. The Manufacturer's obligations shall be limited within the warranty period, at its option, to repair or replace the product or any part thereof. The Manufacturer shall not be responsible for dismantling and/or reinstallation charges. To exercise the warranty the product must be returned to the Manufacturer freight prepaid and insured.

This warranty does not apply in the following cases: improper installation, misuse, failure to follow installation and operating instructions, alteration, abuse, accident or tampering, and repair by anyone other than the Manufacturer.

This warranty is exclusive and expressly in lieu of all other warranties, obligations or liabilities, whether written, oral, express or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, or otherwise. In no case shall the Manufacturer be liable to anyone for any consequential or incidental damages for breach of this warranty or any other warranties whatsoever, as aforesaid.

This warranty shall not be modified, varied or extended, and the Manufacturer does not authorize any person to act on its behalf in the modification, variation or extension of this warranty. This warranty shall apply to the Product only. All products, accessories or attachments of others used in conjunction with the Product, including batteries, shall be covered solely by their own warranty, if any. The Manufacturer shall not be liable for any damage or loss whatsoever, whether directly, indirectly, incidentally, consequentially or otherwise, caused by the malfunction of the Product due to products, accessories, or attachments of others, including batteries, used in conjunction with the Products.

The Manufacturer does not represent that its Product may not be compromised and/or circumvented, or that the Product will prevent any death, personal and/or bodily injury and/or damage to property resulting from burglary, robbery, fire or otherwise, or that the Product will in all cases provide adequate warning or protection. User understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of events such as burglary, robbery, and fire without warning, but it is not insurance or a guarantee that such will not occur or that there will be no death, personal damage and/or damage to property as a result.

The Manufacturer shall have no liability for any death, personal and/or bodily injury and/or damage to property or other loss whether direct, indirect, incidental, consequential or otherwise, based on a claim that the Product failed to function. However, if the Manufacturer is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, the Manufacturer's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the Product, which shall be fixed as liquidated damages and not as a penalty, and shall be the complete and exclusive remedy against the Manufacturer.

Warning: The user should follow the installation and operation instructions and among other things test the Product and the whole system at least once a week. For various reasons, including, but not limited to, changes in environmental conditions, electric or electronic disruptions and tampering, the Product may not perform as expected. The user is advised to take all necessary precautions for his/her safety and the protection of his/her property.

6/91



TECHNICAL DEPT.: 39 Hamelacha St. Carmiel 20100 ISRAEL TEL: 972 4 9081115 FAX: 972 4 9081116

Tech. Support email: axs_support@visonicnet.com; usa_support@visonic.com

VISONIC INC. (U.S.A.): 10 Northwood Drive, Bloomfield CT. 06002-1911. TEL: (860) 243-0833, (800) 223-0020 FAX: (860) 242-8094

VISACCESS LTD. (UK): UNIT 1, Stratton Park, Dunton Lane, Biggleswade, BEDS. SG18 8QS. TEL: (01767)600857 FAX: (01767)601098

INTERNET: www.visonicnet.com

? Visonic Networks Ltd. 2002 AXS-10 DE6270U (REV. 3, 11/2002) NL Rev. 1 09/09/03



MADE IN ISRAEL

Appendix – Gebruiker Lijst

Tag Nr.	Naam	PIN code	Tag adres
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.	Naam	PIN code	Tag adres
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

Notitie

U kunt deze lijst voor uw eigen gebruik kopiëren.