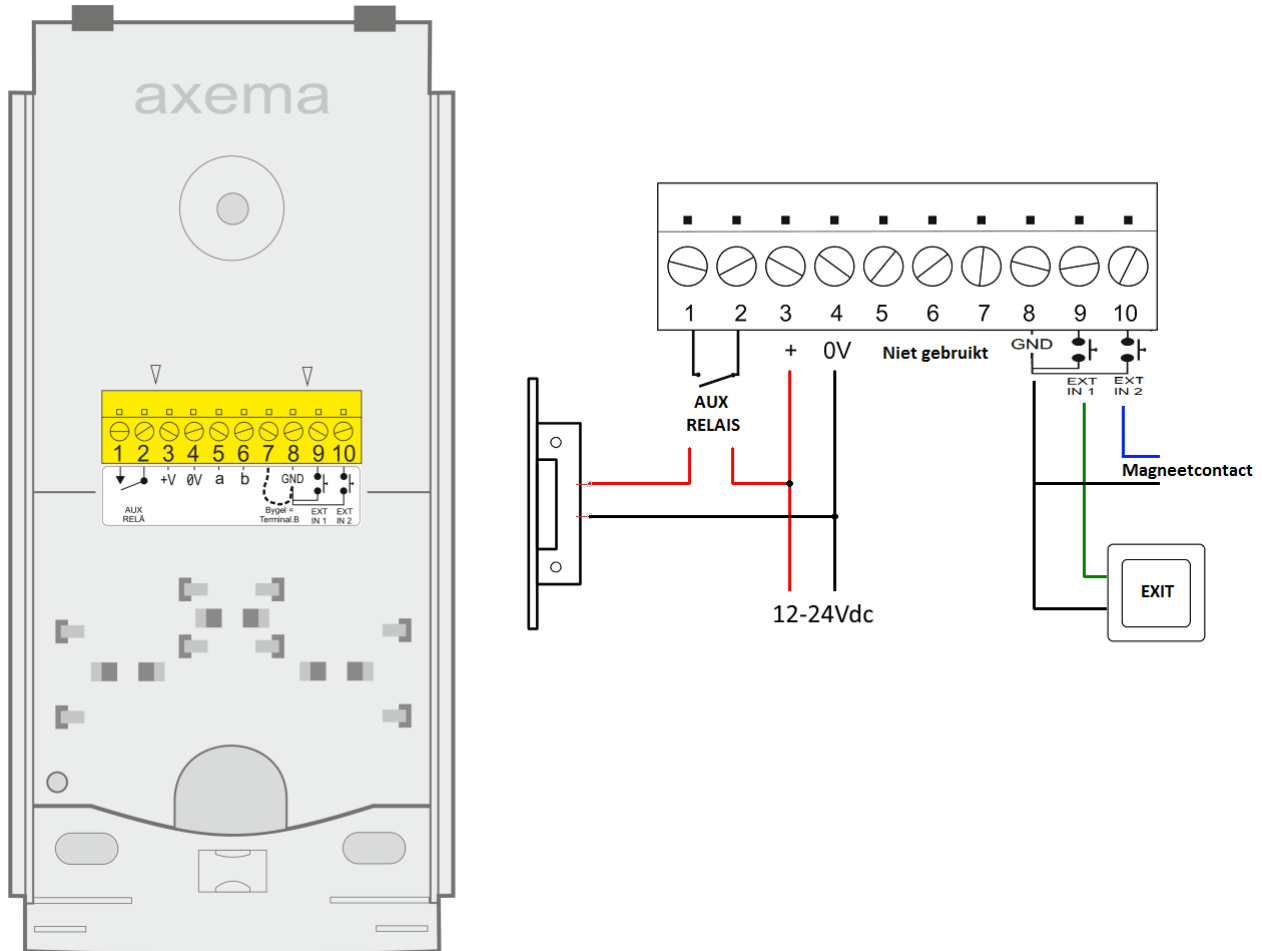


Handleiding A66 stand-alone

De A66 heeft als standalone kaartlezer meerdere functies. Zo kan de module met EM4200 en Mifarekaarten werken, verder heeft de A66 een codeslot en RF ontvanger ingebouwd. Al deze functionaliteiten zijn gelijktijdig naast elkaar te gebruiken

1. Aansluitschema



2. Technische gegevens

- Aansluitspanning: 10-30VDC
- Afmetingen: 180x87x27 mm (HxBxD)
- Aantal kaarten: 500
- Aantal codes: 10
- Tijdschema's: 3 (met 3 tijdblokken per dag)
- Stroomverbruik: 60mA @ 24VDC
- Leestechnieken: EM 4102/4200
Mifare CSN: Classic, Plus, Ultralight, Desfire EV1, Desfire EV2
- RF ontvanger: Axema RN18: 868Mhz 4 kanalen
- Relaisbelasting: 1A /30VDC

3. Fabrieksinstellingen

- Openingstijd: 7 seconden
- EM leestechiek: Geactiveerd
- Mifare leestechiek: Geactiveerd
- Posten IR: Niet zichtbaar in Nederlands, is een Zweedse toepassing
- Achtergrondverlichting: Geactiveerd
- Geluid: Midden
- Zomer/wintertijd: Geactiveerd

4. Eerste opstart

Wanneer de module voor het eerst wordt aangesloten aan de voedingspanning en de voedingspanning wordt ingeschakeld zal de module voor het oog niet werken. De volgende stappen dienen te worden doorlopen:

- Druk toetsen A en B gelijktijdig in, hierna zal de tekst “ENTER PROGRAMMING CODE” worden weergegeven.
- Toets de standaard programmeercode **112233**.
- Met de pijltoetsen kan naar de gewenste taal gescrold worden, toets op OK om de gewenste taal te kiezen.
- Het menu wordt nu in de gekozen taal weergegeven.

Na 30 seconden inactiviteit zal de A66 automatisch het menu verlaten.

5. Menustructuur



Toets op de meest rechtse knop onder het display op de A66 (zie bovenstaande afbeelding) gevolgd door de programmeercode (fabriekscode 112233) om het menu van de A66 te openen. De A66 heeft onderstaande menustructuur:

TIJD
- TIJD/DATUM
- TIJDSHEMA
- OPENINGSTIJD
CODES
- NIEUWE CODE
- WIJZIG CODE
- VERWIJDER CODE
PASSEN
- NIEUWE PAS
- SERIE INGEVEN
- VERWIJDER PAS
- TIJDSHEMA PAS
- TIJDSHEMA PAS+PIN
DAGOPENING
UITGANGSKNOP
OPTIES
- RELAIS VERBREEKCONTACT
- RF HANDZENDER
- MIFARE
- EM
- ACHTERGRONDVERLICHTING
- GELUID
- PROGRAMMEERCODE
- TAAL
- ZOMER/WINTERTIJD
- LAAD FABRIEKSINSTELLINGEN

5.1 Menu TIJD

TIJD/DATUM

In dit submenu kan de actuele datum en tijd ingesteld worden. Ingaven voor datum is eerst het jaartal, dan de maand en dan de dag, de klok gebruikt 24-uurs notatie (00:00 – 23:59).

TIJDSHEMA

In dit submenu staan 3 tijdschema's, deze kunnen hier bekeken en aangepast worden. In elk tijdschema staan de 7 dagen van de week, voor elke dag kunnen er 3 verschillende tijdblokken worden opgegeven. Wanneer een tijdschema wordt geselecteerd (bijv. TIJDSHEMA 1) dan zijn er 3 menuopties beschikbaar:

OVERZICHT: Wanneer deze optie wordt gekozen komt er een overzicht op het display te staan met de 7 dagen van de week en de ingestelde tijdblokken.

WIJZIG: Wanneer deze optie wordt gekozen komen de dagen van de week in het display te staan, door een dag te selecteren kan er voor die dag de gewenste (max. 3) tijdblokken worden ingegeven. Door op OK te drukken wordt het tijdblok voor die dag opgeslagen, na ingaven van 3 tijdblokken wordt het automatisch opgeslagen.

VERWIJDER DAG: Wanneer deze optie wordt gekozen komen de dagen van de week in het display te staan, door een dag te selecteren wordt voor deze dag direct alle tijdblokken verwijderd.

OPENINGSTIJD

In dit submenu kan de aanstuurtijd voor het relais worden ingegeven. Fabrieksinstelling is 7 seconden (007). De openingstijd van het relais is instelbaar van 001 tot 999 seconden.

5.2 Menu CODE

NIEUWE CODE

In dit submenu kan een 4-cijferige toegangscode worden aangemaakt zodat de A66 ook als codeslot functioneert. Na het intoetsen van de gewenste 4-cijferige code moet er aan deze code een tijdschema worden gekoppeld, de keuze is ALTIJD, TIJDSHEMA 1, TIJDSHEMA 2 OF TIJDSHEMA 3. De keuze wordt weergegeven door het * symbool dat voor het tijdschema staat.

WIJZIG CODE

In dit submenu kan een reeds bestaande code eenvoudig worden gewijzigd. Wanneer dit menu wordt gekozen komt er een lijst met de geprogrammeerde codes, selecteer de code die gewijzigd moet worden. Nu kan er eenvoudig een nieuwe code worden ingetoetst, de code wordt automatisch opgeslagen. Het is niet mogelijk om de tijdzone van een code te wijzigen, hiervoor dient een code verwijderd te worden en geheel opnieuw aangemaakt te worden in het submenu NIEUWE CODE.

VERWIJDER CODE

In dit submenu kan een code eenvoudig worden geselecteerd om te verwijderen. Wanneer dit menu wordt gekozen komt er een lijst met de geprogrammeerde codes, selecteer de code die verwijderd moet worden en druk op OK om de code te verwijderen.

5.3 Menu PASSEN

NIEUWE PAS

In dit submenu worden de kaarten, tags en handzenders geprogrammeerd. Wanneer dit menu wordt gekozen dan kan het nummer van de kaart/tag/handzender met het toetsenbord worden ingetoetst of de kaart/tag/handzender kan op de A66 worden aangeboden zodat het nummer automatisch wordt ingevoerd. Na invoer of aanbieden geeft de A66 het nummer weer en op welke adreslocatie dit nummer is geprogrammeerd. Deze gegevens kunnen worden bijgehouden in een (papieren) administratie zodat het beheer van de A66 overzichtelijk blijft.

SERIE INGEVEN

In dit submenu kunnen de kaarten, tags en handzenders in serie worden geprogrammeerd. Wanneer dit menu wordt gekozen moet de eerste kaart/tag/handzender van de serie worden ingetoetst gevolgd door OK of worden aangeboden, daarna moet de laatste kaart/tag/handzender uit de serie worden ingetoetst gevolgd door OK of worden aangeboden. Nadat de serie is geprogrammeerd geeft de A66 aan hoeveel vrije geheugen plaatsen er nog beschikbaar zijn. In dit menu wordt niet aangegeven op welke adreslocatie de kaarten/tags/handzenders worden geprogrammeerd. Geadviseerd wordt om de nummers van de kaarten/tags/handzenders in een (papieren) administratie bij te houden zodat het beheer van de A66 overzichtelijk blijft.

VERWIJDER PAS

In dit submenu kan een kaart/tag/handzender eenvoudig op een 4-tal verschillende manieren uit de A66 verwijderd worden.

BIEDT PAS AAN: Wanneer deze optie gekozen wordt kan de kaart/tag/handzender eenvoudig uit de A66 verwijderd worden door deze kaart/tag/handzender aan te bieden. De A66 zal op het display aangeven dat de kaart/tag/handzender verwijderd wordt, indien de kaart/tag/handzender niet geprogrammeerd staat in de A66 zal deze niet reageren.

TOETS POSITIE: Wanneer deze optie gekozen wordt kan de kaart/tag/handzender eenvoudig uit het de A66 verwijderd worden door het adreslocatie van de kaart/tag/handzender in te toetsen. De A66 zal op het display aangeven dat de adreslocatie wordt verwijderd. Indien er niets op de ingetoetste adreslocatie is geprogrammeerd zal de A66 niet verder gaan.

TOETS NUMMER: Wanneer deze optie gekozen wordt kan de kaart/tag/handzender eenvoudig uit de A66 verwijderd worden door het nummer van de kaart/tag/handzender in te toetsen. De A66 zal op het display weergeven dat het ingetoetste nummer wordt verwijderd. Indien het nummer onbekend is zal de A66 niet verder gaan.

UIT LIJST: Wanneer deze optie gekozen wordt dan geeft de A66 op het display een lijst weer met alle geprogrammeerde kaart/tag/handzender nummers en op welke adreslocaties deze staan geprogrammeerd. Door de pijltoetsen kan er door de lijst gescrold worden, selecteer het adreslocatie of kaart/tag/handzender nummer dat verwijderd moet worden en druk op OK. De A66 zal op het display weergeven dat de geselecteerde wordt verwijderd.

TIJDSHEMA PAS

In dit submenu kan een tijdschema aan de kaarten/tags/handzenders worden toegekend, dit tijdschema geldt voor alle kaarten/tags/handzenders en is niet individueel per kaart/tag/handzender in te geven. Alle kaarten/tags/handzenders krijgen toegang tijdens de tijdblokken die in het schema zijn opgegeven, buiten die tijden zal er geen toegang verkregen kunnen worden. Vanaf fabrieksinstelling is tijdschema ALTIJD actief, hierdoor zullen alle kaarten/tags/handzenders 24/7 toegang verkrijgen. Het * symbool geeft aan welk tijdschema is geselecteerd.

TIJDSHEMA PAS+PIN

In dit submenu kan een tijdschema worden toegekend wanneer de gebruiker bij het aanbieden van de kaart/tag/handzender ook nog een pincode moet ingeven. Alle kaarten/tags/handzenders moeten, indien tijdschema actief, na het aanbieden van de kaart/tag/handzender hun pincode ingeven voordat de deur open stuurt. De A66 zal aangeven bij eerste gebruik wanneer tijdschema actief dat er een pincode moet worden aangemaakt, de gebruiker kan dit direct op de A66 doen. Vanaf fabrieksinstelling is het tijdschema NOOIT actief, het * symbool geeft aan welk tijdschema actief is.

*Het tijdschema PAS+PIN wordt vaak gebruikt buiten kantooruren, het idee is dat dan alleen bevoegde personen toegang mogen hebben. Omdat de A66 bij het eerste keer aanbieden van de kaart/tag/handzender tijdens het actief zijn van dit tijdschema vraagt om de pincode aan te maken moet een beheerder deze kaart/tag/handzender aanbieden om een pincode aan te maken zodat deze niet bekend is bij de onbevoegde gebruiker voor buiten kantooruren.

5.4 Menu DAGOPENING

In dit menu kan een tijdschema worden toegekend om de deur automatisch open te sturen tijdens de blokuren in het gekozen tijdschema. Vanaf fabrieksinstelling is het tijdschema NOOIT actief zodat de deur standaard gesloten is.

5.5 Menu UITGANGSKNOP

In dit menu kan een tijdschema worden toegekend om de uitgangsknop actief te zetten, de uitgangsknop werkt alleen tijdens de blokuren die in het tijdschema zijn ingesteld, buiten die blokuren zal de uitgangsknop niet werken en deur niet open sturen. Vanaf fabrieksinstelling is het schema ALTIJD actief en zal de uitgangsknop dus 24/7 werken.

5.6 Menu OPTIES

RELAIS VERBREEKCONTACT

In dit submenu kan het relaiscontact ingesteld worden als verbreekcontact, dit wordt bijvoorbeeld gebruikt indien er een slot met ruststroomprincipe wordt gebruikt. In dit submenu kan er worden gekozen voor activeer of deactiveer. Indien geactiveerd dan zal het relais bij aansturing verbreken in plaats van maken. In het submenu wordt met een * symbool aangegeven dat de functie actief is. Vanaf fabrieksinstelling is deze functie gedeactiveerd en zal het relais een maakcontact hebben.

RF HANDZENDER

In dit submenu kan worden ingesteld op welke knop(pen) de A66 zal reageren van de RN18 handzenders. Er kan gekozen worden om 1 of meerdere knoppen te activeren of deactiveren. Met het * symbool wordt weergegeven welke knop actief is. Het nummer van de handzender dient eerst in de A66 geprogrammeerd te worden, en alleen de geactiveerde knoppen kunnen dan de deur open sturen. Wanneer er bijvoorbeeld meerdere A66 kaartlezers vlak bij elkaar zijn gemonteerd kan hiermee worden ingesteld dat de eerste A66 op knop A van de handzender reageert en de tweede A66 op knop B van de handzender reageert. Vanaf fabrieksinstelling is er geen enkele knop actief en zal de A66 dus niet op een handzender reageren.

MIFARE

In dit submenu kan worden geselecteerd of de A66 met Mifarekaarten kan werken, in het menu kan worden gekozen voor activeer of deactiveer. Met een * symbool wordt in het submenu weergegeven of de functie actief is. Vanaf fabrieksinstellingen is deze optie actief en werkt de A66 met Mifarekaarten.

EM

In dit submenu kan worden geselecteerd of de A66 met EMkaarten kan werken, in het menu kan worden gekozen voor activeer of deactiveer. Met een * symbool wordt in het submenu weergegeven of de functie actief is. Vanaf fabrieksinstellingen is deze optie actief en werkt de A66 met EMkaarten.

ACHTERGRONDVERLICHTING

In dit submenu kan worden geselecteerd of de verlichting van het display en de knoppen aan of uit staat. In het menu kan worden gekozen voor activeer of deactiveer, indien geactiveerd zal de verlichting in rust zwak branden zodat de A66 in het donker goed zichtbaar is, indien gedeactiveerd dan is alle verlichting in rust uitgeschakeld en wordt deze pas ingeschakeld zodra de A66 naar het menu gaat na ingeven van de programmeercode. Met een * symbool wordt in het submenu weergegeven of de functie actief is. Vanaf fabrieksinstellingen is de verlichting geactiveerd.

GELUID

In dit submenu kan de sterkte van het geluid worden aangepast, in het menu kan worden gekozen tussen UITGESCHAKELD, LAAG, MIDDEN en HOOG. Met een * symbool wordt aangegeven welke keuze is geactiveerd. Vanaf fabrieksinstellingen staat de geluidssterkte op MIDDEN ingesteld.

PROGRAMMEERCODE

In dit submenu kan de programmeercode eenvoudig worden veranderd. Het wordt geadviseerd om deze code direct na eerste installatie te wijzigen in een "eigen" programmeercode. Na het ingeven van de nieuwe 6-cijferige programmeercode zal deze automatisch opslaan. Vanaf fabrieksinstelling is de programmeercode 112233.

TAAL

In dit submenu kan één van de volgende talen geselecteerd worden voor de teksten op het display:

Zweeds, Engels, Fins, Nederlands, Deens, Noors, Duits

Met een * symbool wordt aangegeven welke taal er geselecteerd is. Bij de eerste start van de A66 wordt gevraagd (in het Engels) op welke taal de A66 moet worden ingesteld.

ZOMER/WINTERTIJD

In dit submenu kan worden aangegeven of de A66 automatisch de tijd moet aanpassen naar zomer of wintertijd. In het menu kan worden gekozen voor activeer of deactiveer, met een * symbool zal worden weergegeven dat de optie actief is en de A66 automatisch de tijd naar zomer/winter aanpast. Vanaf fabrieksinstellingen is de optie geactiveerd.

LAAD FABRIEKSINSTELLINGEN

Via dit submenu kan de A66 teruggezet worden naar fabrieksinstellingen, LET OP dat ook het geheugen met de codes en passen gewist wordt. Deze actie is onomkeerbaar en wordt direct uitgevoerd na bevestiging met JA. De voeding naar de A66 dient na deze reset even ontkoppeld te worden om de A66 weer te activeren zodat deze weer opgestart kan worden zoals in het begin van deze handleiding staat beschreven.