

GEBRUIKERS- HANDLEIDING

Basis oplossing voor
kleine installaties
gebaseerd op
de JA-100K



1. INLEIDING	3
2. BEDIENING VAN HET JABLOTRON 100 SYSTEEM	3
2.1 Autorisatiecode voor het toetsenbord	5
2.2 Met behulp van het systeemtoetsenbord	6
2.2.1 Alarminstelling	9
2.2.2 Alarmuitschakeling	10
2.2.3 Gedeeltelijke alarminstelling	10
2.2.4 Besturing van de dwangtoegang	11
2.2.5 Beëindiging van een geactiveerd alarm	11
2.2.6 Sectiebesturing door autorisatie	12
2.2.7 Sectiebesturing vanuit het toetsenbordmenu	12
2.3 Bediening van de centrale met een keyfob	12
2.4 Bediening van het systeem met behulp van een computer en een USB-kabel (J-Link)	13
2.5 Bediening van de centrale met behulp van het spraakmenu	13
2.6 Bediening van het systeem via de interface MyJABLOTRON	14
2.7 Bediening van de centrale met behulp van de smartphone-applicatie MyJABLOTRON	15
2.8 Bediening van de centrale via SMS	15
2.9 Bediening van het systeem op afstand met behulp van een computer (J-Link)	16
2.10 Besturing van de PG-uitgangen	16
2.10.1 functieknoppen van het toetsenbord	16
2.10.2 Autorisatie van het gebruikerstoetsenbord	17
2.10.3 Besturing op afstand	17
2.10.4 Het inbellen	17
2.10.5 SMS-bericht	17
3. BLOKKEREN VAN HET SYSTEEM	17
3.1 Het blokkeren van gebruikers	17
3.2 Het blokkeren van detectoren	17
3.3 Het uitschakelen van kalenders	18
4. GEBRUIKERSINSTELLINGEN VAN DE CENTRALE	18
4.1 Verandering van de toegangscode van een gebruiker	18
4.2 Veranderen, wissen of toevoegen van een RFID-kaart/tag	18
4.3 Wijziging van een gebruikersnaam of telefoonnummer	18
4.4 Toevoeging / verwijdering van een gebruiker	19
4.5 Kalendergebeurtenissen instellen	19

5. GEBEURTENISGESCHIEDENIS	19
5.1 Gebruik van het LCD-toetsenbord	19
5.2 Gebruik van J-Link en een computer	19
5.3 Inloggen op MyJABLOTRON (Web / de smartphone-app)	19
6. WAT IS DE WEBINTERFACE MyJABLOTRON?	20
7. PERIODIEK ONDERHOUD	20
8. TECHNISCHE SPECIFICATIES	21
9. BEGRIPPENLIJST	22

Dank u, dat u voor het beveiligingssysteem JABLOTRON 100 heeft gekozen. Deze handleiding is bestemd voor de set van de centrale JA-100K en de toetsenborden JA-110E of JA-150E. Dit systeem is een unieke binnenoplossing voor commerciële, huis- en persoonlijke veiligheid, dat het gebruik van zowel bekabelde als draadloze apparaten biedt. De JABLOTRON 100 is zeer eenvoudig te besturen. De eenvoud van de besturing bestaat uit twee stappen, autorisatie met een code of een RFID-tag, gevolgd door het indrukken van een individuele functieknop op een toetsenbord. Het is mogelijk om een omgekeerde methode te gebruiken, ALS het "standaard" systeemprofiel is ingeschakeld. Druk eerst op een functieknop en autoriseer dan uzelf. Het alarm systeem kan ook alleen gestuurd worden door autorisatie. De JABLOTRON 100 biedt een breed scala van detectoren met een tijdloos design en kan overal vandaan bediend worden dankzij een volledig op afstand bestuurbare toegang via onze webinterface en een applicatie voor smartphones.

Het systeem JABLOTRON 100 werd ontworpen voor maximaal 32 gebruikers en kan verdeeld worden in 4 afzonderlijke secties. Er kunnen maximaal 32 apparaten worden aangesloten. Het systeem biedt maximaal 4 multifunctionele programmeerbare uitgangen (bijvoorbeeld huisautomatisatie).



WAARSCHUWING: Het alarmsysteem JABLOTRON 100 is bestemd om geïnstalleerd en geprogrammeerd te worden door vakmensen. Een gebruiker kan alleen gebruikersfuncties en toegangsrechten voor het alarmsysteem beheren.

Het alarmsysteem kan worden geprogrammeerd om gebruik te maken van verschillende manieren van controle, die geselecteerd kunnen worden als systeemprofielen tijdens de installatie zoals:

- Standaard Jablotron
- EN 50131, gr.2
- INCERT, gr.2
- En andere

Sommige gebruikersfuncties zullen worden beperkt afhankelijk van het geselecteerde profiel. Vraag een gedetailleerde functielijst aan bij uw servicetechnicus.

2. BEDIENING VAN HET SYSTEEM JABLOTRON 100

Het alarmsysteem kan worden bestuurd met behulp van een systeemtoetsenbord en op een paar andere manieren. De uitschakeling van het alarm vereist altijd autorisatie in de vorm van een identificatie van de gebruiker. Het systeem detecteert de identiteit van de gebruikers en stelt hen in staat om die delen van het systeem te bedienen, welke hen toegewezen werden om te besturen. U kunt kiezen uit verschillende instellingsmanieren met of zonder autorisatie. Als een inschakeling zonder autorisatie wordt gebruikt, hoeft u zich niet te autoriseren, omdat het mogelijk is het systeem in te stellen door slechts te drukken op de juiste functieknop op een toetsenbord. De centrale kan geconfigureerd worden om eenvoudig te worden bestuurd door autorisatie. De naam van de gebruiker, datum en tijd worden geregistreerd en opgeslagen in het geheugen van het systeem, telkens wanneer het systeem wordt aangesproken. Deze informatie is beschikbaar voor onbepaalde tijd. Elke gebruiker kan ook een geactiveerd alarm signaal annuleren (het geluid van de sirenes wordt gestopt) door gewoon een autorisatie in een willekeurig deel van het systeem (afhankelijk van hun toegangsrechten). Dit schakelt echter het systeem niet automatisch uit (tenzij de standaardinstelling van het systeem is gewijzigd).

Opmerking: Afhankelijk van de configuratie van de installatie en de systeeminstellingen kunnen sommige van de hieronder beschreven opties niet beschikbaar zijn. Raadpleeg de configuratie van de installatie met uw servicetechnicus.

WAARSCHUWING: het alarmsysteem bewaakt het aantal verkeerd ingetoetste gebruikerscodes en het gebruik van verkeerde toegangskaarten. Een sabotagealarm zal geactiveerd worden na 10 verkeerde pogingen om autorisatie en de centrale zal tijdelijk worden vergrendeld afhankelijk van de alarmsysteemconfiguratie (een geselecteerd systeemprofiel).

Gebruikers en hun toegangsrechten

AUTORISATIECODE	TYPEBESCHRIJVING
ARC-code	Deze code heeft het hoogste niveau van de autorisatie om het gedrag van het systeem te configureren en is uitsluitend toegestaan om het systeem te deblokken na een geactiveerd alarm. Het kan de Servicemodus invoeren, toegang verlenen tot alle tabs met opties inclusief de ARC-communicatie, waartoe het de toegang kan weigeren voor een servicetechnicus (Servicecode). Zolang de parameter "administrator-beperkte service / ARC-recht" onaanvinkt blijft, kan de ARC-code alle secties en PG-uitgangen in het systeem besturen. Deze code maakt het mogelijk om meer administrators en andere gebruikers met een lager autorisatieniveau toe te voegen en hun codes, RFID-tags en kaarten toe te wijzen. Het heeft ook een toestemming om alarm en sabotagealarmgeheugen te wissen. Het aantal ARC-codes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale.
Servicecode (Service)	Het kan de Servicemodus invoeren en het gedrag van het systeem configureren. Het heeft toegang tot alle tabbladen met opties, waaronder ARC-communicatie, tenzij de toegang beperkt wordt door een superieure ARC-technicus. Zolang de parameter "Administrator-beperkte service / ARC-recht" onaanvinkt blijft, kan de ARC-code alle secties en PG-uitgangen in het systeem besturen. Het kan een gebruiker met ARC-toestemming, andere Servicetechnici, administrators en andere gebruikers met een lager autorisatieniveau creëren en hun toegangscode, RFID-tags en kaarten toewijzen. Het heeft ook een toestemming om alarm en sabotagealarmgeheugen te wissen. Het aantal servicecodes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Volgens de fabrieksinstelling is de code 1010 en kan niet worden gewist.
Administrator (Hoofd)	Deze code heeft altijd onbeperkte toegang tot alle secties en is bevoegd om alle PG-uitgangen te besturen. De administrator kan een andere administrator en andere codes creëren met een lager autorisatieniveau, hun toegang toewijzen tot de secties, PG-uitgangen, toegangscode, RFID-chips en kaarten. Het heeft toestemming om het alarmgeheugen te wissen. Er kan slechts één hoofdbeheerderscode zijn, die niet gewist kan worden. Als "Administrator-beperkte Service/ARC recht" wordt geactiveerd, moet de administratorcode worden geautoriseerd om de toegang te bevestigen. Volgens de fabrieksinstelling is de code 1234.
Administrator (Ander)	Dit type administratorcode heeft toegang tot secties geselecteerd door de hoofdadministrator, waaraan de andere administrators nieuwe gebruikers met hetzelfde of lager autorisatieniveau kunnen toevoegen om secties en PG-uitgangen te besturen, hun toegangscode, RFID-tags en kaarten toe te wijzen. Heeft toestemming om het alarmgeheugen te wissen in toegewezen secties. Als "Administrator-beperkte Service/ARC rechten" wordt geactiveerd, moet de administratorcode worden geautoriseerd om de toegang te bevestigen. Het aantal administratorcodes (ander) wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Er is geen code ingesteld door de fabrieksinstellingen.
Gebruiker	Deze code heeft toegang tot secties en PG-besturingsrechten toegewezen door een administrator. Gebruikers kunnen hun RFID-tags en toegangskaarten toevoegen/wissen en hun telefoonnummers wijzigen. Heeft toestemming om het alarmgeheugen te wissen in toegewezen secties. Geselecteerde gebruikers kunnen een beperkte toegang hebben tot hun secties. Het aantal Gebruikerscodes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Er is geen code ingesteld door de fabrieksinstellingen.
Instellen	Deze code mag alleen een bepaalde sectie inschakelen en (AAN/UIT) PG-uitgangen besturen, die autorisatie nodig hebben. Gebruikers met dit autorisatieniveau mogen niet hun code wijzigen en is hun niet toegestaan om het alarmgeheugen te wissen. Het aantal ingestelde codes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Er is geen code ingesteld door de fabrieksinstellingen.
Alleen PG	De gebruiker kan hiermee alleen programmeerbare uitgangen met autorisatie besturen. Dit geldt zowel voor het in- als het uitschakelen. Gebruikers met dit autorisatieniveau mogen niet hun code wijzigen. Het aantal uitsluitende PG-codes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Er is geen code ingesteld door de fabrieksinstellingen.
Paniek	Deze code is alleen toegestaan om het Paniekalarm te activeren. Een gebruiker van deze code mag deze niet veranderen of het alarmgeheugen wissen. Het aantal paniekcodes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Er is geen code ingesteld door de fabrieksinstellingen.
Bewakingscode	Dit is een code voor een veiligheidsdienst. Dit autorisatieniveau staat toe het hele systeem in te stellen. Maar de bewakerscode kan het systeem alleen tijdens of na het alarm uitschakelen, zolang het alarmgeheugen nog actief is. Een gebruiker van deze code mag deze niet veranderen of het alarmgeheugen wissen. Het aantal bewakerscodes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Er is geen code ingesteld door de fabrieksinstellingen.
Ontgrendelingscode	Deze code dient alleen om het systeem te deblokken, nadat het systeem geblokkeerd wordt door alarm. Een gebruiker van deze code mag de centrale niet besturen, deze code niet veranderen of het alarmgeheugen wissen. Het aantal deblokkeringscodes wordt alleen beperkt door de resterende capaciteit van de centrale. Er is geen code ingesteld door de fabrieksinstellingen.

2.1 AUTORISATIECODE VOOR HET TOETSENBORD

Autorisatie met een gebruikerscode wordt uitgevoerd door het intypen van een geldige code in een toetsenbord of met een RFID-tag.

Het is mogelijk om 4 of 6-cijferige codes in het systeem te gebruiken (hangt af van het gekozen profiel).

CCCC

Betekenis:

CCCC is een , 4, of 6-cijferige code. Toegestane codes... van 0000 tot 9999 (000000 tot 999999)

Standaard centralecode

Administrator: 1234; 123456;

WAARSCHUWING: Het wordt aanbevolen de administratorcode te wijzigen, als het alarmsysteem ingeschakeld wordt voor de eerste keer.

De veiligheid van de toegangscodes en contactloze RFID-chips:

Via de centrale kan aan de gebruiker een 4 of 6-cijferige code en een RFID-chip worden toegewezen voor systeemautorisatie. Gebruikersautorisatie is vereist bij elke systeemmanipulatie via het toetsenbord, spraakmenu, web of mobiele applicaties. De codelengte beïnvloedt het aantal mogelijke combinaties en daarom de codeveiligheid.

Het aantal codecombinaties is afhankelijk van de configuratie:

PARAMETERS VAN DE CENTRALE	4 CIJFERS	6 CIJFERS
“Besturing van de dwangtoegang” uitgeschakeld, “Standaard autorisatie” ingeschakeld	$= 10^4 - (\text{Aantal gebruikers} - 1)$	$= 10^6 - (\text{Aantal gebruikers} - 1)$
“Besturing van de dwangtoegang” ingeschakeld, “Standaard autorisatie” uitgeschakeld	$\leq 10^4 - ((\text{Aantal gebruikers} - 1) * 3)$	$\leq 10^6 - ((\text{Aantal gebruikers} - 1) * 3)$
“Besturing van de dwangtoegang” gedeactiveerd; “Dubbele autorisatie” geactiveerd	$= 10^8 * (10^4 - (\text{Aantal gebruikers} - 1))$	$= 10^8 * (10^6 - (\text{Aantal gebruikers} - 1))$
“Besturing van de dwangtoegang” ingeschakeld “Dubbele autorisatie” geactiveerd	$\leq 10^8 * (10^4 - ((\text{Aantal gebruikers} - 1) * 3))$	$\leq 10^8 * (10^6 - ((\text{Aantal gebruikers} - 1) * 3))$
Alleen een RFID-kaart zonder een toegangscode wordt gebruikt	$= 10^8 = (100.000.000)$	$= 10^8 = (100.000.000)$

MANIEREN OM BESCHERMING TEGEN HET RADEN VAN DE GELDIGE CODE TE VERBETEREN:

- Met behulp van een code met meer cijfers (6-cijferige codes)
- Meer geavanceerde autorisatietypes, zoals “Dubbele autorisatie”.

Veiligheid van de besturing op afstand:

De centrale kan afstandsbedieningen gebruiken. De veiligheid van deze bedieningen wordt bereikt door meer dan 1 000 000 combinaties van identificatiecodes en speciale „zwevende“ gecodeerde overdracht.

De manieren om de centrale JA-100K te bedienen:

Ter plaatse:

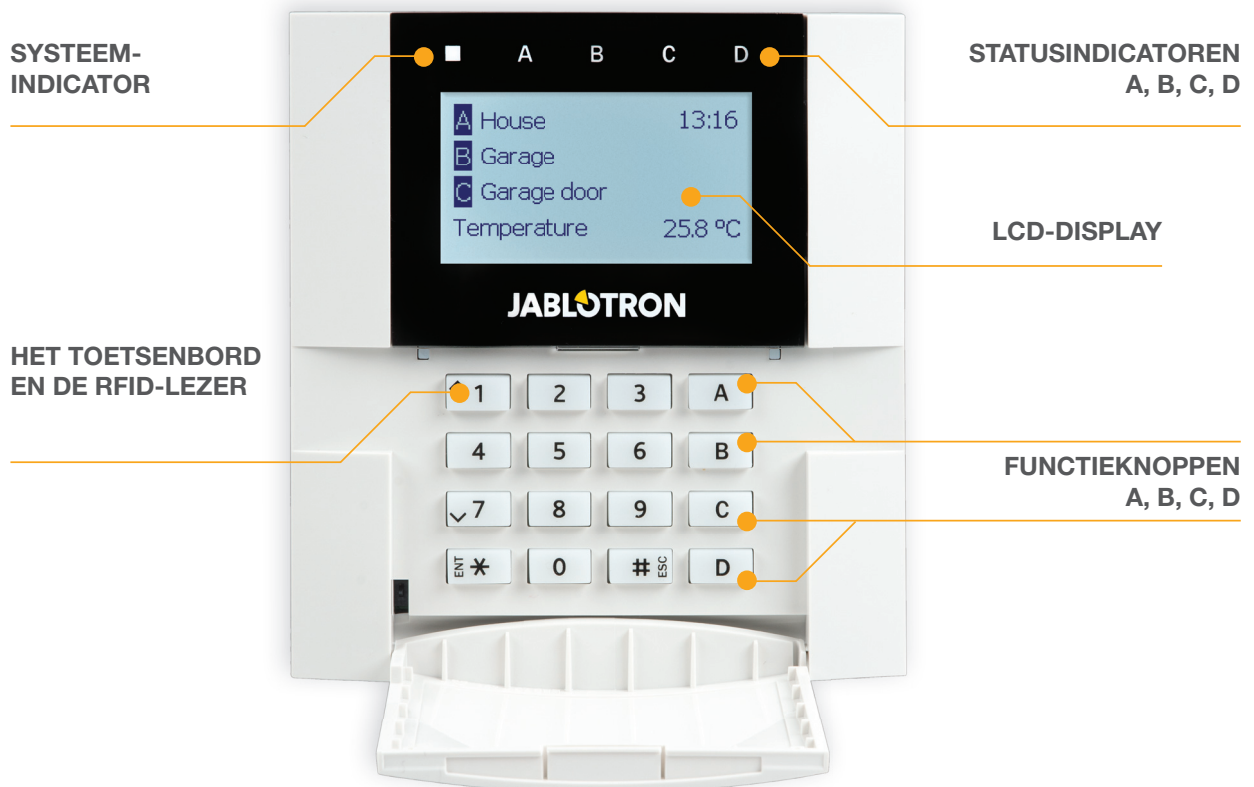
- Systeemtoetsenbord
- Systeemkeyfob
- Via een computer met een USB-kabel en de J-Link-software

Op afstand:

- De smartphone-applicatie MyJABLOTRON
- een computer via de webinterface MyJABLOTRON
- Mobiele telefoon – via SMS
- Mobiele telefoon - uitgerust met een spraakmenu
- Computer via het internet met behulp van de software J-Link
- Het inbellen vanaf een geautoriseerd telefoonnummer (alleen voor de werking van programmeerbare uitgangen).

WAARSCHUWING: De afstandsbediening kan beperkt zijn afhankelijk van het veiligheidsbereik en het gekozen Systeemprofiel.

2.2 MET BEHULP VAN HET SYSTEEMTOETSENBORD



Het systeem JABLOTRON 100 kan worden bestuurd door systeemtoetsenborden, die u niet alleen besturing toestaan, maar ook de weergave van statussen van individuele secties. De staten van individuele secties worden aangetoond door statusindicatoren A, B, C, D boven de LCD-display en door de functieknoppen. De centrale kan direct worden bediend (in- en uitschakeling van het alarm en andere automatiseringsfuncties) met behulp van functieknoppen op het toetsenbord. De functieknoppen en de statusindicatoren A, B, C en D worden van onder in kleur verlicht om de sectiestatus duidelijk aan te geven.



GROEN – Uitgeschakeld



GEEL – Gedeeltelijk uitgeschakeld



ROOD – Ingeschakeld

De autorisatie

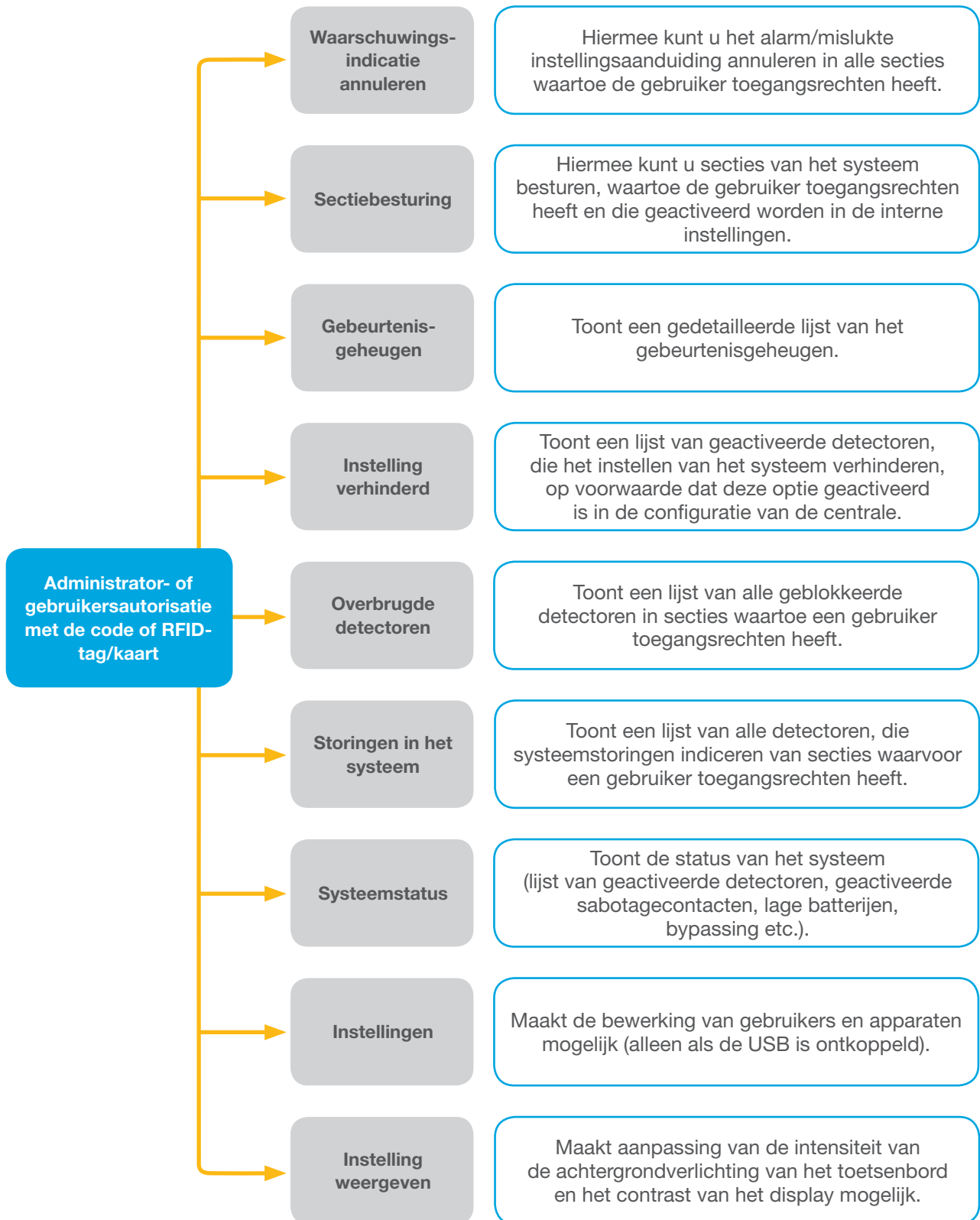
De autorisatie kan uitgevoerd worden met behulp van een toegangscode op het toetsenbord of met behulp van een RFID-kaart/tag toegewezen aan een gebruiker. Elke gebruiker kan één code en één RFID-chip (een kaart of tag) hebben.



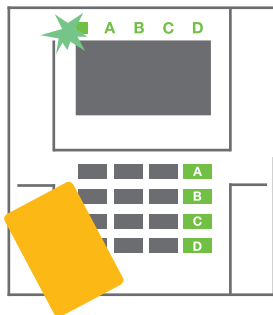
De centrale ondersteunt RFID-chips compatibel met de EM Unieke technologie van 125 kHz. Als een betere beveiliging is vereist, kan het alarmsysteem worden ingesteld op het gebruik van Dubbele autorisatie met behulp van RFID-chips en codes (een optionele functie).

Als de gebruiker meerdere secties tegelijk wil besturen, moet hij zichzelf autoriseren en vervolgens functieknoppen van de specifieke secties indrukken. Op deze manier kan de gebruiker alle secties (bijvoorbeeld het huis en de garage) binnen een enkele autorisatie uitschakelen.

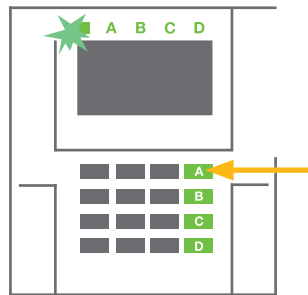
Structuur en beschrijving van het menu voor het interne LCD-toetsenbord



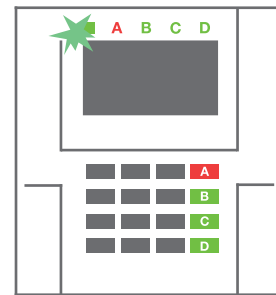
2.2.1 ALARMINSTELLING



1. **Autoriseer uzelf met gebruik van het LCD-toetsenbord.**
De functieknoppen A, B, C, D van de secties, die u mag bedienen, zullen oplichten en de systeemindicator begint groen te knipperen.



2. **Druk op de functiekноп** om een individuele sectie in te stellen. Het is mogelijk om meerdere secties achter elkaar in te stellen. De vertraging tussen de selectie van de secties mag niet langer duren dan 2 seconden.



3. **De opdracht wordt uitgevoerd en het toetsenbord indiceert akoestisch de uitloopvertraging.**
De sectie is nu ingesteld, alleen de detectoren met een reactie "Vertraagde zone" bieden tijd om de bewaakte zone te verlaten tijdens de uitloopvertraging. De statusindicator en een functiekноп of de ingestelde sectie zullen rood worden.

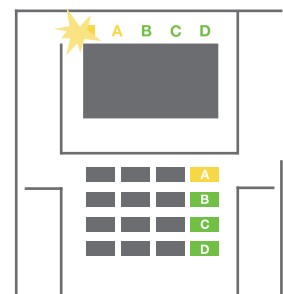
Terwijl het alarm ingesteld wordt, als een detector actief is (bijvoorbeeld een open raam), zal het systeem reageren (gebaseerd op systeemconfiguratie) op een van de volgende manieren:

- De centrale zal zichzelf instellen. De geactiveerde detectoren zullen automatisch worden vergrendeld. *)
- Het systeem zal optisch de status van de geactiveerde detectoren aangeven met een gedurende 8 seconden rood knipperende functiekноп en de centrale zal automatisch ingesteld worden, zodra deze periode is afgelopen (geactiveerde detectoren zullen worden vergrendeld). *)
- De sectie met geactiveerde detectoren kan ook ingesteld worden door de functiekноп herhaaldelijk in te drukken. De gebruiker moet het voornemen bevestigen om de sectie in te stellen met een geactiveerde detector (bv. een geopend venster). Anders zal het systeem niet worden ingesteld.
- De geactiveerde detector zal de instelling van de sectie verhinderen. Deze status wordt optisch aangegeven met een rood knipperende functiekноп. De detector, die de instelling verhindert, wordt weergegeven op het menu van de LCD-display.

***) WAARSCHUWING:** De opties a) en b) worden niet ondersteund door EN 50131, gr.2 (geselecteerd systeemprofiel van de centrale)

Als een detector met de reactie "Onmiddellijk zonealarm" wordt geactiveerd gedurende een uitloopvertraging of als een detector met de reactie "Vertraagd zonealarm" geactiveerd blijft, nadat de uitloopvertraging is afgelopen, zal de centrale opnieuw worden uitgeschakeld. Een mislukte instelling wordt aangegeven met een geel knipperende systeemindicator, doorgegeven naar de ARC en aangegeven met een externe sirene (geldt voor Veiligheidsgraad 2).

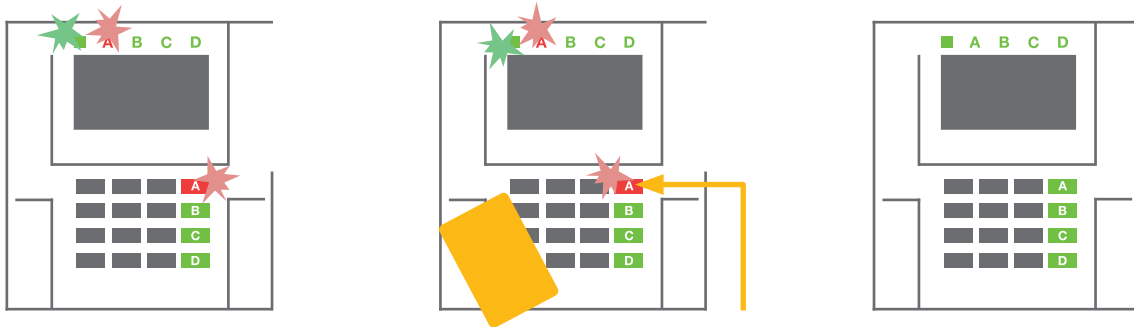
Als de centrale geconfigureerd is om ingeschakeld te worden zonder autorisatie, is het niet nodig, dat u zich autoriseert. Alles wat u moet doen, is te drukken op een individuele functiekноп. Het is ook mogelijk om de centrale zodanig te configureren, dat deze eenvoudig ingeschakeld wordt door autorisatie.



WAARSCHUWING: Inschakeling zonder autorisatie verlaagt automatisch het maximale beveiligingsniveau naar Graad 1. Neem alle mogelijke risico's in aanmerking, die verbonden zijn met het gebruik van deze functie.

Raadpleeg voor de installatie een projectconsulent of een servicetechnicus om het gewenste gedrag van het alarmsysteem te programmeren.

2.2.2 ALARMUITSCHAKELING



1. **Wanneer u het gebouw betreedt** (waarbij een detector met een reactie "Vertraagde zone" wordt geactiveerd), begint het systeem een inloopvertraging aan te geven met een continue toon, en zowel de systeemindicator als de functieknop knipperen rood, van

de sectie, waarin de vertraagde inloop/betreding is geactiveerd.

2. **Autoriseer uzelf met behulp van het toetsenbord** - de systeemindicator begint groen te knipperen.

3. **Druk op de functieknop** van de secties, die u wilt uitschakelen.

4. **De opdracht wordt uitgevoerd.** De functieknoppen en de systeemindicator worden groen om niet-ingeschakelde secties aan te geven.

OPMERKING: Als de parameter „Uitschakeling van sectie alleen door autorisatie gedurende inloopvertraging“ wordt ingeschakeld, zal een enkele autorisatie een sectie uitschakelen, waar de uitloopvertraging werd ingeschakeld. Bij het gebruik van meerdere secties moet deze optie voorzichtig worden gebruikt.

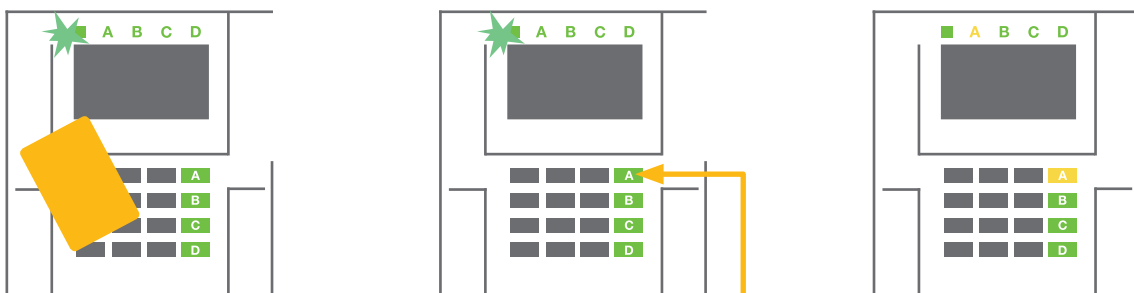
Raadpleeg voor de installatie een technicus om het gewenste gedrag van het systeem te programmeren.

2.2.3 GEDEELTELIJKE ALARMINSTELLING

WAARSCHUWING: Dit is een aanvullende functie van het alarmsysteem.

Het systeem kan ook worden geconfigureerd om gedeeltelijk te worden ingesteld. Dit staat toe om alleen door bepaalde detectoren in een sectie te laten bewaken.

Voorbeeld: 's Nachts is het mogelijk om alleen de deur- en raamdetecteur in te schakelen, terwijl geselecteerde bewegingsdetectoren het alarm niet activeren, als iemand binnen de sectie beweegt.



1. **Autoriseer uzelf met behulp van het toetsenbord** (voer een code in of houd een RFID-kaart of tag bij de lezer). De systeemindicatieknop begint groen te knipperen.

2. **Druk op de functieknop** van de geselecteerde sectie.

3. **De opdracht wordt uitgevoerd** en de functieknop gaat permanent geel branden als indicatie van een gedeeltelijk ingestelde sectie.

Om de gehele woning in te schakelen, waarin gedeeltelijke instelling is geactiveerd, houdt u om de centrale in te schakelen de knop gedurende 2 seconden ingedrukt of drukt deze twee keer in. Eenmaal ingedrukt brandt de knop continueel geel, na de tweede indrukking gaat de knop continueel rood branden.

Als het systeem reeds gedeeltelijk is ingesteld – waarbij de functieknop permanent geel brandt – kan het hele systeem volledig ingesteld worden door autorisatie en door op de gele knop lang te drukken. Zodra de knop wordt ingedrukt, zal het systeem volledig worden ingesteld en de knop wordt rood.

Een gedeeltelijke instelling kan zodanig worden geconfigureerd, dat de autorisatie niet nodig is.

Om de centrale uit te schakelen, als deze gedeeltelijk is ingeschakeld, drukt u op de gele knop. De centrale wordt uitgeschakeld en de knop wordt groen.

2.2.4 BESTURING VAN DE DWANGTOEGANG

Schakelt de centrale uit in een speciale modus. Het systeem wordt schijnbaar uitgeschakeld, het activeert echter een stil paniekalarm, dat gerapporteerd wordt aan geselecteerde gebruikers (inclusief ARC).

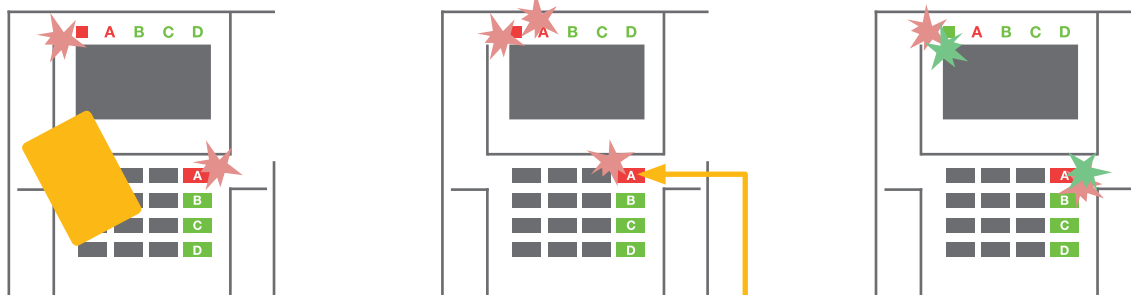
Het uitschakelen onder dwang wordt uitgevoerd door het toevoegen van 1 tot en met het laatste nummer in een geldige code. Neem contact op met uw servicetechnicus, als u deze functie wilt gebruiken.

Voorbeeld:

Geldige code: 9999

Code voor het uitschakelen onder dwang: 9990

2.2.5 BEÏNDIGING VAN EEN GEACTIVEERD ALARM



1. Autoriseer uzelf met behulp van het toetsenbord (voer een code in, of houd een tag bij de lezer).

2. Druk op de functieknop van de sectie, waarin het alarm is afgegaan.

3. Het uitschakelen is voltooid en sirenes zijn uitgezet. Snel afwisselend knippende functieknoppen (groen/rood) en de statusindicatoren geven het alarmgeheugen aan.

Een geactiveerd lopend alarm wordt aangegeven met een statusindicator en een snel rood knipperende functieknop. U moet uzelf autoriseren met behulp van het toetsenbord om het alarm te stoppen. De sectie blijft ingesteld, een snel knipperende rode functieknop geeft het alarmgeheugen aan. De indicatie zal blijven knipperen zelfs als het systeem uitgeschakeld werd.

WAARSCHUWING: Als de indicatie van het alarmgeheugen geactiveerd werd tijdens uw afwezigheid, betreed het pand altijd voorzichtig, zoek naar de oorzaak van het alarm in de gebeurtenisgeschiedenis en wees zeer voorzichtig bij het controleren van het pand of wacht totdat de veiligheidsdienst komt (op voorwaarde dat uw systeem aangesloten is op een alarmontvangstcentrale).

De alarmgeheugenindicatie blijft ingeschakeld, totdat het systeem opnieuw wordt ingesteld. Als alternatief kan deze ook uit het keypadmenu worden verwijderd. **Hoofdmenu – Waarschuwingsindicatie annuleren.**

De indicatie van een geactiveerd sabotagealarm kan worden beëindigd door een servicetechnicus.

Opmerking: Bij gebruik van het „standaard“ systeemprofiel is het mogelijk om eerst een bepaalde actie te selecteren door op een functieknop te drukken. Bevestig dit dan door autorisatie via het toetsenbord.

Het beëindigen van een alarm met behulp van een afstandsbediening zal ook de betreffende sectie uitschakelen.

2.2.6 SECTIEBESTURING DOOR AUTORISATIE

De servicetechnicus kan de centrale, die bestuurd moet worden, gewoon door autorisatie configureren. Op deze manier kan de status van alle secties veranderen door middel van autorisatie op een toetsenbord (door een toegangscode te typen of een RFID-chip te gebruiken).

2.2.7 SECTIEBESTURING VANUIT HET TOETSENBORDMENU

Besturing van het toetsenbordmenu:

- Autoriseer uzelf door een geldige code of een RFID-chip
- Voer het menu in door te drukken op ENTER
- Sectiebesturing → ENTER
- Selecteer de gewenste sectie met behulp van pijlen
- Door het herhaaldelijke indrukken van ENTER worden de betreffende sectiestaten gekozen (gedeeltelijk ingesteld / ingesteld / uitgeschakeld)

Gedeeltelijke instelling: **1**

Volledig ingesteld: **1**

- Druk op ESC om het menu te verlaten.



2.3 BEDIENING VAN DE CENTRALE MET EEN KEYFOB

Keyfobs moeten worden geregistreerd in de centrale door de installateur. Om het alarmsysteem te besturen, moeten de keyfobs worden gekoppeld aan specifieke gebruikers, die hun identificatie zullen verzekeren en het versturen van SMS-notificaties naar de gebruiker verhinderen, die momenteel in interactie is met het de centrale (als de notificatieparameters op deze manier ingesteld zijn). De keyfobs kunnen ofwel tweerichtingscommunicatie bieden ter bevestiging van de uitvoering van een opdracht met een gekleurd indicatielicht, of eenrichtingscommunicatie zonder enige bevestiging. De keyfobs besturen en indiceren de status van de batterij en zijn uitgerust met optische en akoestische indicatie.

Tweerichtingskeyfob

De knopfuncties worden gedifferentieerd door sloticonen. De gesloten sloticoon stelt de geprogrammeerde secties in; het geopende slot schakelt deze uit. Correcte uitvoering van opdrachten wordt bevestigd door een LED-licht; uitschakelen – groen, inschakelen – rood. Een communicatiefout (buiten bereik van de centrale) wordt aangegeven door een geel LED-licht dat een keer knippert. De knoppen met symbolen van volle en lege cirkels kunnen een andere sectie besturen. De knoppen van de keyfob kunnen ook worden geconfigureerd tot PG-uitgangen in verschillende modi: de eerste knop schakelt aan/ de tweede schakelt uit. Elke knop kan een eigen functie hebben, als impuls- of wijzigingsfuncties worden gebruikt. Voor meer functies is het mogelijk om twee knoppen op hetzelfde moment in te drukken. Op deze manier kan een keyfob met 4 knoppen maximaal 6 individuele functies hebben. Om bijvoorbeeld een toegewezen sectie te besturen, één PG statusuitgang (bijvoorbeeld de in- en uitschakeling van lichten), alternatief twee impuls PG-uitgangen (bijvoorbeeld een garagedeur en deurslot).



Als het systeem is geconfigureerd voor het instellen na bevestiging (hoofdstuk 2.1.1), zal de detector een mislukte instelling aangeven met een groen LED-licht, als een apparaat wordt geactiveerd. Het is noodzakelijk om de instelling te bevestigen door nogmaals te drukken op de vergrendelingsknop. Een ingestelde sectie zal worden bevestigd met een rood LED-licht.

De keyfobknoppen kunnen worden geblokkeerd om te voorkomen, dat deze per ongeluk worden ingedrukt (kinderveiligheidsslot). Een opdracht wordt verstuurd, wanneer een toets wordt ingedrukt.

Een bijna lege batterij wordt akoestisch aangegeven (met 3 pieptonen) en optisch met een geel knipperende LED na het indrukken van een knop.

Raadpleeg voor meer informatie de configuratie van de afstandsbediening met uw servicetechnicus. Meer gedetailleerde informatie is beschikbaar in de handleidingen voor specifieke keyfobs.

Eenrichtingskeyfobs

Eenrichtingskeyfobs versturen een signaal elke keer, als een toets wordt ingedrukt, zonder terugkoppeling te ontvangen van de centrale. Het verzenden van een signaal wordt alleen bevestigd met een korte flits van de rode LED of met een pieptoon.

De knopfuncties zijn identiek aan de tweerichtingskeyfobs.

Een bijna lege batterij wordt visueel door een rode LED en akoestisch (3 snelle piepjes) aangegeven.



2.4 BEDIENING VAN HET SYSTEEM MET BEHULP VAN EEN COMPUTER EN EEN USB-KABEL (J-LINK)

De JABLOTRON 100 kan lokaal of op afstand worden bediend (zie hoofdstuk 2.9) met behulp van een computer en de geïnstalleerde J-Link-software, die gebruikt kan worden voor het gebruikersbeheer (gebruikers toevoegen/verwijderen, het niveau van hun autorisatie, telefoonnummers, codes, kaart/tags enz. wijzigen).

De software J-link is beschikbaar voor lokale verbinding met een centrale. Deze bevindt zich op de geheugenstick van het beveiligingssysteem (FLEXI_CFG/j-link), dat zal verschijnen, nadat de centrale aangesloten wordt op een PC via USB.

Het is mogelijk om het systeem in te stellen / uit te schakelen met behulp van pictogrammen op de onderste balk van de software of de "Status"-knoppen in het tabblad "Sectie".



WAARSCHUWING: Als het systeem aangestuurd wordt via een PC, controleert het tijdens het instellen niet op geactiveerde apparaten. Dit kan leiden tot instelling met een geactiveerd apparaat. Wees voorzichtig, wanneer u het systeem op deze manier bestuurt!

WAARSCHUWING: De J-Link-software is alleen beschikbaar voor het Windows-besturingsstelsel.

2.5 BEDIENING VAN DE CENTRALE MET BEHULP VAN HET SPRAAKMENU

Als er een GSM- of een PSTN-communicator geïnstalleerd is in de centrale, kan het systeem worden bediend vanaf een mobiele telefoon of vaste lijn via een eenvoudig spraakmenu, dat de gebruiker leidt door een reeks van opties in de vooraf geconfigureerde taal. Om het spraakmenu te openen, belt u gewoon het telefoonnummer van de centrale.

De toegang tot het spraakmenu kan worden geactiveerd om of alle telefoonnummers zonder beperking te ontvangen, of om alleen geautoriseerde telefoonnummers te accepteren, die opgeslagen zijn in de centrale. Afhankelijk van de configuratie kan autorisatie door het invoeren van een geldige code op een telefoontoetsenbord vereist zijn. Zodra de gebruiker het menu invoert, zal het spraaksysteem een update bieden van de huidige status van alle secties toegewezen aan de gebruiker. De beller kan dan deze secties besturen, individueel of collectief, met behulp van zijn telefoontoetsen de beschikbare mogelijkheden van het menu.



WAARSCHUWING: Het is noodzakelijk deze functie voorzichtig te gebruiken.

De in- en uitschakeling op afstand kan ongewenste alarmen veroorzaken of de instelling verhinderen, wanneer er nog andere mensen aanwezig zijn in het gebouw.

De systeemstandaard is ingesteld om inkomende gesprekken te beantwoorden na drie beltonen (ongeveer 15 seconden).

2.6 BEDIENING VAN HET SYSTEEM VIA DE INTERFACE MyJABLOTRON

Het systeem JABLOTRON 100 kan eenvoudig en gemakkelijk worden bediend met behulp van uw computer via de webinterface MyJABLOTRON, die toegankelijk is via www.myjablotron.com. Voor meer informatie over deze webinterface zie hoofdstuk 6 hieronder.

MyJABLOTRON - PROFI-versie

Afhankelijk van uw land of regio kan een webrekening aangemaakt worden in MyJABLOTRON door een geautoriseerde JABLOTRON-partner. De inlognaam dient als het e-mailadres van de gebruiker. Het wachtwoord voor het eerste inloggen zal naar dit adres worden gestuurd. Het wachtwoord kan op elk moment worden gewijzigd in de gebruikersinstellingen.



Eenmaal ingelogd op de rekening, toont MyJABLOTRON alle actieve apparaten, die bewaakt of gecontroleerd kunnen worden.

Het menu "Overzicht" bevat de tabs "Sectie" en "Automatisering (PG)". Afhankelijk van het type gebruikte detectoren kan het menu ook tabs als "Thermometers", "Camera detector" of "Elektrometers" bevatten.

Tabbladen

- Secties – stelt u in staat om alle secties in het systeem te bekijken en te bedienen door te klikken op het vergrendelingssymbool. U zult gevraagd worden om een autorisatiecode op het eerste verzoek in te voeren om het systeem te besturen. Als u ingelogd bent, zullen daaropvolgende acties niet herhaalde autorisatie vereisen.
- Automatisering (PG) staat u toe om alle programmeerbare systeemuitgangen te bekijken en te besturen.
- Thermometers - hiermee kunt u de huidige temperatuur van alle geïnstalleerde thermometers bekijken. Toont de geschiedenis en grafieken van de temperatuurveranderingen in de tijd.
- Cameradetector – stelt u in staat om foto's te nemen met willekeurige geïnstalleerde camerabewegingsdetectoren of foto's te bekijken genomen met deze detectoren in het verleden (fotogalerie).

Het onderste deel van de homepage biedt een overzicht van de meest recente systeemgebeurtenissen.

MyJABLOTRON biedt gratis notificaties (via SMS-berichten, e-mail, of pushnotificaties) voor geselecteerde gebeurtenissen van een systeemsectie, programmeerbare uitgangen, thermometers of meters. Deze notificaties kunnen worden ingesteld in het menu "Instellingen".

Elk systeem kan slechts één hoofdgebruiker met beheerdersrechten (eigenaar) hebben. Deze gebruiker heeft het recht om een heel gebouw of geselecteerde delen ervan (individuele secties, PG-uitgangen, cameradetectoren, thermometers en andere apparaten te delen met andere gebruikers, voor wie MyJABLOTRON-rekeningen automatisch worden aangemaakt, nadat het delingsysteem wordt geconfigureerd. Als een gebruiker al een MyJABLOTRON-account heeft, zal de gedeelde installatie verschijnen in het dashboard van de gebruiker als een ander actief apparaat. Er zal een notificatie van de gedeelde toegang worden gestuurd, samen met het wachtwoord, naar het e-mailadres van de nieuwe gebruiker (de login-naam).

Versie MyJABLOTRON - LITE

Afhankelijk van uw land (of regio) kunnen de klanten een account creëren en/of diensten openen in de LITE-versie van de webapplicatie MyJABLOTRON.

De LITE-dienst is beperkt in functionaliteit en minimaliseert de behoefte aan dataoverdracht. LITE is gebaseerd op de PROFI-versie met de volgende wijzigingen:

De LITE-versie in vergelijking met de PROFI-versie:

- Onderhoudt niet een constante verbinding met een centrale
- Het tot stand brengen van verbinding duurt ongeveer 1 minuut
- De huidige status verschijnt na een succesvolle verbinding
- De besturing van het systeem (secties of PG-uitgangen) is mogelijk na een succesvolle verbinding
- De gebeurtenisgeschiedenis is niet beschikbaar
- Het systeem stuurt geen gebeurtenisnotificaties (SMS-berichten, e-mails of PUSH-notificaties)
- De fotogalerij en het maken van foto's op aanvraag met cameradetectoren zijn niet beschikbaar
- Thermometers, elektriciteitsmeters en andere ondersteunde automatiseringsapparaten worden niet weergegeven

Een wachtwoord zal verstuurd worden naar het e-mailadres van de gebruiker, dat tevens dienst doet als loginnaam. Het wachtwoord kan op elk moment worden gewijzigd in de Instellingen.

Eenmaal ingelogd op de account, toont het systeem alle actieve apparaten, die bewaakt of bestuurd kunnen worden, afhankelijk van de versie van MyJABLOTRON, die gebruikt wordt om deze te registreren (PROFI of LITE).

2.7 BEDIENING VAN DE CENTRALE MET BEHULP VAN DE SMARTPHONE-APPLICATIE MYJABLOTRON

Als de gebruikersaccount aangemaakt wordt in de webinterface MyJABLOTRON (zie het vorige hoofdstuk), kan het alarmsysteem op afstand worden gemonitord en bestuurd met behulp van de applicatie MyJABLOTRON voor smartphones, die hetzij op Android (ver. 4.0.3 of hoger), of iPhone (ver. 7 of hoger). De applicatie kan gratis worden gedownload na het inloggen op MyJABLOTRON, of vanuit Google play, AppStore enz.

De gebruikersnamen en de aanmeldingsgegevens voor de MyJABLOTRON-smartphoneapplicatie zijn identiek aan die voor de MyJABLOTRON-webinterface.



2.8 BEDIENING VAN DE CENTRALE VIA SMS

Als er een GSM is geïnstalleerd in de centrale, is het mogelijk om SMS-opdrachten te gebruiken om afzonderlijke secties en programmeerbare uitgangen te besturen, net als de functieknoppen op het toetsenbord. De vorm van een SMS-bericht om het systeem te bedienen is: CODE_COMMAND. De eigenlijke opdrachten zijn vooraf gedefinieerd (INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN) met een extra numerieke parameter, die een specifieke sectie identificeert.

Eén SMS-opdracht kan meerdere secties tegelijkertijd besturen. In dit geval definiëren toegevoegde getallen in de opdracht de secties.

Voorbeeld van een SMS-opdracht gebruikt om secties 2 en 4 in te stellen. Het teken laag streepje ("_") staat voor een spatie tussen woorden.

CODE_SET_2_4

De opdrachten om de programmeerbare uitgangen te controleren kunnen worden geprogrammeerd door een servicetechnicus. Zo kunt u bijvoorbeeld LUIKEN OMLAAG kiezen, om de luiken op uw ramen te sluiten. Het is ook mogelijk om het systeem zodanig te configureren om geen code voorafgaande aan een opdracht te vereisen. In dat geval wordt de opdracht automatisch geïdentificeerd, als het systeem het telefoonnummer van de gebruiker herkent, waarvan het SMS-bericht werd verzonden.

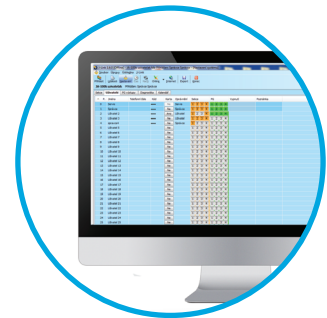


WAARSCHUWING: Het is noodzakelijk deze functie voorzichtig te gebruiken. De in- en uitschakeling op afstand kan ongewenste alarmen veroorzaken of de instelling verhinderen, wanneer er nog andere mensen aanwezig zijn in het gebouw.

2.9 BEDIENING VAN HET SYSTEEM OP AFSTAND MET BEHULP VAN EEN COMPUTER (J-LINK)

Het systeem JABLOTRON 100 kan zowel op afstand als lokaal ter plaatse worden bediend (zie hoofdstuk 2.3) door het installeren van de J-Link-software op uw computer, die ook gebruikers kan beheren (verandering van codes, kaarten/ tags en telefoonnummers).

Om het systeem op afstand te bedienen moet het programma worden gedownload vanuit de sectie "Downloads" van de website www.jablotron.com of vanaf de SD-kaart in de centrale. De registratiecode van het beveiligingssysteem (een 14-cijferige code) en het telefoonnummer van de SIM-kaart (indien gebruikt) is vereist om de eerste keer verbinding op afstand te maken met het systeem. Toegang op afstand wordt gestart door te klikken op de "Internet"-knop in het hoofdmenu.



Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, kan de centrale op dezelfde manier worden bestuurd, alsof we de verbinding via een USB-kabel zouden gebruiken (zie hoofdstuk 2.4).

Het is mogelijk om het systeem in te stellen / uit te schakelen met behulp van pictogrammen van de secties op de onderste balk van de software of de "Status"-knoppen in het tabblad "Sectie".

WAARSCHUWING: Wanneer het systeem bestuurd wordt via een PC, zal dit niet het instellen met een geactiveerd apparaat verhinderen. Wees voorzichtig, wanneer u het systeem op deze manier bestuurt!

WAARSCHUWING: De J-Link-software is alleen beschikbaar voor het Windows-besturingssysteem.

2.10 BESTURING VAN DE PG-UITGANGEN

De besturing van de PG-uitgang is bedoeld voor niet-alarmfuncties in verband met thuisautomatisering. Het is nodig om te overwegen of ze gebruikt worden voor statusindicatie of besturing van elektronische sloten.

2.10.1 FUNCTIEKNOPPEN VAN HET TOETSENBOORD

Een PG-uitgang schakelt in door op een functiekноп (A, B, C, D) te drukken en schakelt uit door nogmaals op de knop te drukken. Als de uitgang geconfigureerd wordt als pulsuitgang, wordt het uitgeschakeld op basis van de vooraf ingestelde tijd.

Of de autorisatie wel of niet wordt gevraagd, hangt af van de systeemconfiguratie.

2.10.2 AUTORISATIE VAN HET GEBRUIKERSTOETSENBORD

Het is mogelijk om een PG-uitgang te activeren door de autorisatie van de gebruiker (het invoeren van een code of met behulp van een RIFD-tag). De PG-uitgang moet worden geconfigureerd voor het activeren van een aangewezen toetsenbord.

2.10.3 BESTURING OP AFSTAND

Door te drukken op een toegewezen knop van een afstandsbediening.

2.10.4 HET INBELLEN

Elk telefoonnummer, dat opgeslagen is in de centrale (één gebruiker kan slechts één telefoonnummer hebben), kan een PG-uitgang besturen door gewoon in te bellen (d.w.z. zonder een gesprek te starten). Bellen bestaat uit de keuze van het telefoonnummer van de SIM-kaart, die gebruikt wordt in het beveiligingssysteem en de ophanging, voordat het systeem de oproep beantwoordt. Het systeem beantwoordt normaal de oproep na de derde beltoon (ongeveer 15 seconden).

WAARSCHUWING: De PG-uitgang kan alleen dat worden bestuurd, als de GSM- of PSTN-communicator geïnstalleerd is in de centrale.

2.10.5 SMS-BERICHT

Het verzenden van een SMS kan een bepaalde PG in- of uitschakelen. Of de autorisatie wel of niet wordt aangevraagd, hangt af van de systeemconfiguratie.

Voorbeeld: **CODE_CONFIGURED TEXT** (Het teken "_" = spatie)

WAARSCHUWING: De PG-uitgang kan alleen dat worden bestuurd, als de GSM- of PSTN-communicator geïnstalleerd is in de centrale.

3. BLOKKEREN VAN HET SYSTEEM

3.1 HET BLOKKEREN VAN GEBRUIKERS

Elke gebruiker kan tijdelijk worden geblokkeerd (bijvoorbeeld wanneer een gebruiker zijn kaart/tag verliest of zijn toegangscode bekend wordt gemaakt). Als een toegang van de gebruiker is geblokkeerd, zullen de toegangscode van de gebruiker of een kaart/ tag niet meer geaccepteerd worden door de centrale. De geblokkeerde gebruiker zal op zijn mobiele telefoon ook geen sms-waarschuwingen of spraakmeldingen ontvangen.

Alleen de systeemadministrator of servicetechnicus kan een gebruiker blokkeren. Een methode om de toegangsrechten te ontnemen is Instellingen / Gebruikers / Gebruiker / Bypass en "Ja" te selecteren op het LCD-toetsenbord. Een andere optie is om lokaal of op afstand een gebruiker te blokkeren via de software J-Link door te klikken op de gebruiker in de kolom Instellingen / Gebruikers / Gebruiker blokkeren .

Een geblokkeerde (uitgeschakelde) gebruiker zal gemarkeerd worden met een rode cirkel, totdat de blokkering wordt verwijderd.

3.2 HET BLOKKEREN VAN DETECTOREN

Een detector kan tijdelijk gedeactiveerd worden op dezelfde manier, waarop een gebruiker kan worden geblokkeerd. Een detector wordt geblokkeerd, als de activering ervan tijdelijk niet wenselijk is (bijvoorbeeld een bewegingsmelder in een kamer met een huisdier of een uitschakeling van het geluid van een sirene). Alleen de alarmfunctie is uitgeschakeld, het systeem voert echter nog steeds de diagnostiek van sabotagecontacten uit en stuurt sabotagealarm- en service-evenementen.

Alleen de systeemadministrator of servicetechnicus kan een detector blokkeren. Dit kan worden bereikt door te kiezen voor Instellingen / Apparaten / Bypass en te selecteren voor Ja op het LCD-toetsenbord. Een andere optie is om de software J-Link te gebruiken door te klikken op de detector in de kolom Instellingen / Diagnose / Uitgeschakeld. Een geblokkeerde detector wordt gemarkeerd met een gele cirkel, totdat deze opnieuw wordt ingeschakeld volgens dezelfde procedure. Een apparaat kan ook worden geblokkeerd vanuit de applicatie My-JABLOTRON-smartphone.

WAARSCHUWING: Deze functie wordt beperkt door het gekozen Systeemprofiel van de centrale. Raadpleeg altijd de vergrendeling van detectoren met uw servicetechnicus. Als het pand bewaakt wordt door een veiligheidsdienst, raadpleeg deze ook.

3.3 HET UITSCHAKELEN VAN KALENDERS

Om geautomatiseerde geplande gebeurtenissen in het systeem tijdelijk te deactiveren, kunnen timers worden uitgeschakeld. De uitschakeling van een geplande gebeurtenis (bijvoorbeeld uitschakeling van het systeem van de bewaking tijdens de nacht op een vooraf vastgesteld moment) stopt de uitvoering van deze gebeurtenis (bijvoorbeeld tijdens de vakantie).

Een timer kan lokaal of op afstand worden uitgeschakeld via het programma J-Link door te klikken op de sectie in de kolom Instellingen / Kalender / Geblokkeerd. Een uitgeschakelde timer wordt gemarkeerd met een rode cirkel totdat deze opnieuw wordt ingeschakeld volgens dezelfde procedure.

4. GEBRUIKERSINSTELLINGEN VAN DE CENTRALE

4.1 VERANDERING VAN DE TOEGANGSCODES VAN EEN GEBRUIKER

Alleen de systeemadministrator en de servicetechnicus kunnen de beveiligingscodes veranderen. De systeemadministrator kan wijzigingen uitvoeren van zowel het LCD-toetsenbord als de smartphone-applicatie.

4.2 VERANDEREN, WISSEN OF TOEVOEGEN VAN EEN RFID-KAART/TAG

Alleen de systeemadministrator en de servicetechnicus kunnen RFID-kaarten/tags toevoegen, wijzigen en verwijderen uit het LCD-toetsenbord op het toetsenbord. Deze veranderingen worden uitgevoerd na autorisatie door Instellingen / Gebruikers / Gebruiker / Toegangskaart te kiezen. Om een nieuwe RFID-kaart / tag in te voeren, moet u naar de beweringsmodus gaan (de toegangskaartregel begint te knippen) door op Enter te drukken. Vervolgens moet de RFID-kaart/tag geplaatst worden op de lezer (voor de toetsen) of moet het serienummer onder een streepjescode handmatig worden ingevoerd. Na bevestiging door opnieuw te drukken op Enter, wordt de RFID-kaart/tag toegevoegd. Wilt u een toegangskaart wissen, voer dan "0" in in het veld voor het serienummer. Nadat de wijzigingen zijn voltooid, moet de verandering worden opgeslagen door Opslaan te kiezen, als de centrale u uitnodigt met Instellingen opslaan?

4.3 WIJZIGING VAN EEN GEBRUIKERSNAAM OF TELEFOONNUMMER

Alleen de systeemadministrator en de servicetechnicus kunnen RFID-kaarten/tags toevoegen, wijzigen en verwijderen of namen van de gebruikers wijzigen uit het LCD-toetsenbord op het toetsenbord. Dit kan na autorisatie worden uitgevoerd door Instellingen / Gebruikers / Gebruiker / Telefoon te selecteren. Om wijzigingen uit te voeren moet de gebruiker zich bevinden in de beweringsmodus. Dit wordt uitgevoerd door op Enter te drukken. Na de uitvoering van de veranderingen moeten deze worden bevestigd door opnieuw te drukken op Enter. Voer "0" in in het telefoonnummerveld om een telefoonnummer te wissen. Nadat de wijzigingen zijn voltooid, moet de verandering worden opgeslagen door Opslaan te kiezen, als het systeem u uitnodigt met "Instellingen opslaan?"

4.4 TOEVOEGING / VERWIJDERING VAN EEN GEBRUIKER

Alleen de servicetechnicus kan nieuwe gebruikers toevoegen tot het systeem of dezen wissen. Nieuwe gebruikers kunnen alleen toegevoegd worden tot het systeem (of hieruit gewist) via de software F-Link software.

Bij het aanmaken van nieuwe gebruikers is het nodig om hun toestemmingen (rechten) toe te wijzen voor afzonderlijke secties en programmeerbare uitgangbesturing met vereiste autorisatie.

4.5 KALENDERGEBEURTENISSEN INSTELLEN

Het is mogelijk om maximaal 10 kalendergebeurtenissen te configureren (uitschakelen/inschakelen/gedeeltelijk inschakelen, besturen of blokkeren van de PG-uitgangen). Eén kalendergebeurtenis kan diverse acties tegelijkertijd combineren. Bijvoorbeeld kunt u geselecteerde secties instellen, een PG-uitgang inschakelen en een andere PG blokkeren – dit alles tegelijk.

Timers kunnen worden ingesteld via de J-Link in het tabblad Kalender.

5. GEBEURTENISGESCHIEDENIS

Het beveiligingssysteem slaat alle uitgevoerde operaties en gebeurtenissen op (inschakeling, uitschakeling, alarmen, storingen, berichten verzonden aan gebruikers en ARCs) op de micro SD-kaart in de centrale van het systeem. Elk item bevat de datum, het tijdstip (begin en einde), en de bron (oorzaak/ oorsprong) van de gebeurtenis.

De verschillende manieren om in het gebeurtenisgeheugen van het systeem te browsen:

5.1 GEBRUIK VAN HET LCD-TOETSENBORD

De toegang tot de gebeurtenisgeschiedenis met behulp van het toetsenbord vereist autorisatie door de gebruiker. Eenmaal geautoriseerd, worden de beschikbare opties (op basis van gebruikersvergunningen) weergegeven door Gebeurtenisgeheugen te kiezen. Opnamen kunnen worden bekeken van de meest recente tot de oudste met gebruik van pijlen.

5.2 GEBRUIK VAN J-LINK EN EEN COMPUTER

In het systeemgeheugen kan worden gebladerd via het programma J-Link. Gebeurtenissen kunnen worden bekeken in kleine (ongeveer 1,200 gebeurtenissen) of grotere (ongeveer 4,000 gebeurtenissen) batches. De gebeurtenissen kunnen worden gefilterd, gecodeerd qua kleur ten behoeve van een eenvoudigere oriëntatie, of opgeslagen in een bestand. Voor meer informatie zie de handleiding voor J-Link.

WAARSCHUWING: De J-Link-software is alleen beschikbaar voor het Windows-besturingssysteem.

5.3 INLOGGEN OP MyJABLOTRON (WEB / DE SMARTPHONE-APP)

Alle systeemgebeurtenissen kunnen worden bekeken na het inloggen via de webinterface MyJablotron of de smartphone-applicatie. De rekening toont de geschiedenis in een reeks, die overeenkomt met de machtigingen van de gebruiker.

6. WAT IS DE WEBINTERFACE MYJABLOTRON?

De webinterface MyJABLOTRON is een unieke service die voor een online toegang tot JABLOTRON-apparaten zorgt. Deze is bestemd voor de eindgebruikers en maakt het mogelijk het systeem te monitoren en te besturen.

VIA DE WEBINTERFACE MYJABLOTRON KUNNEN DE GEBRUIKERS:

- De actuele status van het systeem bekijken.
- Het gehele systeem of een deel ervan in/uitschakelen.
- Programmeerbare uitgangen bedienen.
- De gebeurtenisgeschiedenis bekijken.
- Berichten sturen naar gekozen gebruikers via SMS-berichten, e-mail of PUSH-notificaties
- Neem foto's op van verificatiedetectoren en blader door ze in het tabblad Fotogalerij of direct in Recente gebeurtenissen
- Bewaak actuele temperatuur of energieverbruik met inbegrip van geschiedenisoverzichten in een grafiek.
- en andere nuttige functies.



7. PERIODIEK ONDERHOUD

Het is noodzakelijk om regelmatig en tijdig onderhoudscontroles uit te voeren om een betrouwbare werking van het systeem te waarborgen. Het grootste deel van het onderhoud wordt tenminste eenmaal per jaar uitgevoerd door een installatiebedrijf tijdens periodieke onderhoudsinspecties.

Het gebruikersonderhoud bestaat uit het schoonhouden van de afzonderlijke apparaten.

Sommige apparaten vereisen een regelmatige testing, die altijd beschreven wordt in de individuele handleiding van een dergelijk apparaat (bijv. brandmelders).

PARAMETER	JA-100K
Type installatie	Vaste installatie
Nominale spanning /frequentie / zekering van de centrale	~ 230 V / 50 Hz, T200 mA zekering 250 V 5 x 20 mm ~ 115 V / 60 Hz, T400 mA zekering 250 V 5 x 20 mm
Bereik van de operationele spanning	~ 195 V ÷ 250 V ~ 110 V ÷ 120 V
Voeding / stroom	Max 23 VA / 0.1 A
Beschermingsklasse II	II.
Back-up batterij	12 V; 2.6 Ah max. (lood-zuur)
Lage batterijspanning (storingsindicatie)	≤ 11 V
Maximale oplaadtijd voor de batterij	48 ÷ 72 uur
BUS-spanning / max. spanningsrimpel (rood-zwart)	12,0 ÷ 13,8 V DC / ± 100 mV
Max. continu verbruik vanaf de centrale BUS +RJ	400 permanent (1000 mA gedurende 5 minuten)
@ back-up 12 uur (2.6 Ah)	LAN UIT: 125 mA – verbruik van externe modules LAN AAN: 85 mA – verbruik van modules
Max. aantal apparaten	32
Alarmverbinding	JABLOTRON BUS – speciale kabelverbinding Draadloze verbinding (met JA-111R) – niet-gespecificeerde draadloze verbinding, draadloos protocol van JABLOTRON
Alarmsysteemclassificatie	Veiligheidsgraad 2 / Milieu-klasse II
@ in overeenstemming met de normen	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
@ omgeving	intern gebruik
@ bedrijfstemperatuur / vochtigheid	-10 °C tot +40 °C, relatieve vochtigheid 75% zonder condensvorming
@ voeding	Type A – primaire voeding met een geladen back-up batterij
@ gebeurtenisgeschiedenis	ca. 7 miljoen laatste gebeurtenissen, incl. datum en tijd
@ reactie van het systeem op communicatieverlies	Storing of sabotage – volgens het vooraf ingestelde profiel @ BUS - max. 10 sec @ draadloze communicatie- binnen 2 uur (rapport) @ draadloze communicatie - in 20 minuten blok systeem dat moet worden ingesteld
@ reactie op ongeldige code-invoer	Nadat de code 10 keer verkeerd werd ingevoerd, wordt een sabotage-alarm geactiveerd. Volgens het gekozen profiel blokkeert het alarm alle besturingsapparaten gedurende 10 minuten
@ ATS-classificatie	Ondersteunde ATS-classes: SP2 – SP 5, DP2 – DP3 SPT: type Z Bedrijfstype: Doorgang Ingebouwde LAN: SP2 – SP5 (met IP-protocol) JA-190Y SP2 – SP5 (met IP-protocol) JA-190X SP2 (met Contact ID-protocol) LAN + JA-190Y DP2 – DP3 (met IP-protocol) LAN + JA-190X DP2 (met IP- / CID-protocol)
@ ATS-overdrachtsprotocollen	JABLO IP, SIA IP, Contact ID, JABLO SMS
@ ATC-bescherming tegen vervanging en gegevensbescherming	JABLOTRON-protocol: AES-encryptie met een minimum van 128 bits ANSI SIA DC-09.2012-protocol met 128 bit AES-encryptie
LAN-communicator	Ethernet interface CAT 5 (RJ-45)
Maten (mm)	268 x 225 x 83
Gewicht	1450 g
Basisparameters van de module JA-111R	868.1 MHz, < 25 mW, GFSK < 80 kHz
Radio-emissies	ETSI EN 300 220-2 (the JA-111R de module)
EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
Elektrische veiligheid	EN 60950-1
Operationele voorwaarden	ERC REC 70-03, ERC DEC (98) 20
Certificatie-instantie	TREZOR TEST



JABLOTRON ALARM a.s. verklaart hiermede, dat de detector JA-100K in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de EU-Richtlijn nr. 2014/35/EU, 2014/30EU en 2011/65EU. U kunt de originele conformiteitsverklaring vinden op www.jablotron.com - sectie Downloaden.



Opmerking: Hoewel dit product geen schadelijke materialen bevat, raden wij u aan het product na gebruik terug te sturen naar de dealer of direct naar de producent.

9. BEGRIPPENLIJST

BUS / Draadloze apparaten

De centrale vormt het belangrijkste knooppunt van het beveiligingssysteem. Deze kan op twee manieren communiceren met alle apparaten: via de BUS, dat wil zeggen met behulp van datakabels binnen de bewaakte ruimten of een gedeelte ervan; of draadloos op basis van radiocommunicatie. BUS-apparaten worden gevoed via de centrale. Draadloze apparaten moeten uitgerust zijn met batterijen, waarvan de levensduur afhankelijk is van de gebruiksfrequentie. Sommige van de draadloze apparaten worden gevoed met 230V van het elektriciteitsnet (zie de bedieningshandleiding voor de afzonderlijke apparaten).

RFID-kaart / Tag

Via de RFID-kaart/tag kan de gebruiker het systeem bedienen. De RFID-kaart/tag wordt gebruikt voor contactloze autorisatie door de kaart/tag eenvoudig te plaatsen op de toetsenbordlezer. Het vervangt of vult aan de ingevoerde numerieke codes. De RFID-kaart kan worden gedragen in een portemonnee, die op het toetsenbord kan worden geplaatst voor autorisatie. De RFID-tag kan bevestigd worden aan een sleutelbos.

Sectie

Het alarmsysteem kan worden verdeeld in verschillende kleinere, onafhankelijke functionele onderdelen, die secties worden genoemd. Elke sectie kan eigen toegewezen detectoren, toetsenborden, alsook sirenes, gebruikers en hun telefoonnummers hebben. Er kunnen per systeem maximaal 4 secties zijn.

Programmeerbare PG-uitgangen

Het beveiligingssysteem kan worden gebruikt om andere elektrische apparaten of installaties aan/uit te schakelen of te besturen. Dit wordt gedaan met behulp van programmeerbare uitgangen, die bestuurd kunnen worden door de gebruiker (via SMS-berichten, met behulp van het toetsenbord, etc.) of geautomatiseerd gebaseerd op de systeemstatus (als gevolg van de systeemstatus, alarmstatus, storing etc.).

Huisautomatisatie

Naast de dienst als inbraakalarmsysteem biedt de JA -100 nog een aantal andere functies. Tot de meest populaire functies behoren: elektrische deursloten, automatische lichtschakelaars met bewegingsdetectoren en de afstandsbediening van apparaten (verwarming, garagedeuren, poorten, inloophindernissen, etc.).

Noodalarm

Wanneer een gebruiker in gevaar is en urgent hulp nodig heeft, kan het paniekalarm worden geactiveerd. Het paniekalarm kan worden ingesteld als een toegewezen segment op het toetsenbord, een speciale code, een paniekknop, of als een specifieke combinatie van toetsen op een keyfob. Als het systeem aangesloten is op een meldkamer, leidt de activering van het paniekalarm tot een onmiddellijke reactie (versturing van een voertuig), wat niet kan worden geannuleerd via telefoon.

Veiligheidscentrum, ARC

Een alarmontvangstcentrale – een permanent bemande veiligheidsdienst (24/7/365) – is in staat om direct te reageren op informatie ontvangen van het bewaakte pand en op passende wijze te reageren of te handelen volgens interne regels.

www.jablotron.com



MINX500400