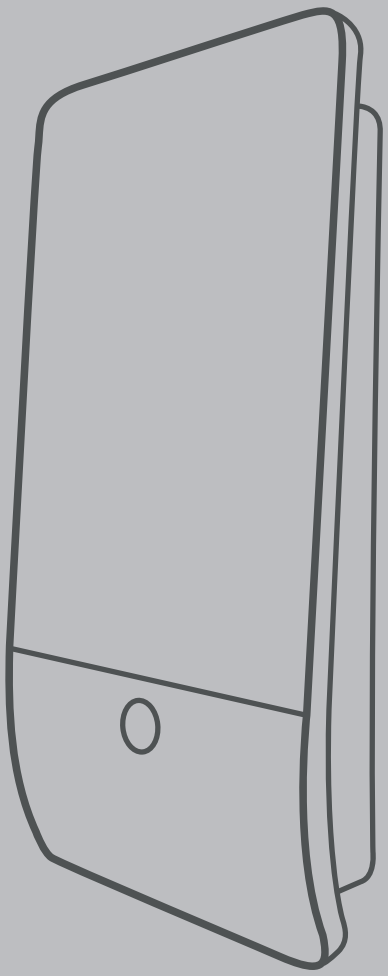
JABLOTRON 100+

NL Gebruikershandleiding



JABLOTRON

INHOUDSOPGAVE

1.	**INLEIDING**	**2**
2.	**HET JABLOTRON 100+ SYSTEEM BEDIENEN**	**2**
3.	**MANIEREN OM HET JABLOTRON SYSTEEM TE BEDIENEN**	**3**
3.1.	BEDIENING OP LOCATIE	3
3.1.1.	BEDIENING DOOR LEZER OF TOETSENBORD	3
3.1.2.	OPTISCHE INDICATIE TOETSENBORD	4
3.1.3.	SYSTEEMBESTURING MET BEHULP VAN TOETSENBORDEN EN LEZERS MET SEGMENTEN	4
3.1.3.1.	AUTORISATIE MET BEHULP VAN TAGS EN KAARTEN	4
3.1.3.2.	AUTORISATIE DOOR EEN CODE OP HET TOETSENBORD IN TE VOEREN	5
3.1.3.3.	INSTELLINGEN ALARM	5
3.1.3.4.	ALARM UITGESCHAKELD	6
3.1.3.5.	GEDEELTELIJK ALARM INGESTELD	6
3.1.3.6.	TOEGANGSCONTROLE VOOR DWANG	7
3.1.3.7.	HET GEACTIVEERDE ALARM ANNULEREN	7
3.1.3.8.	SECTIEBESTURING VANAF HET MENU VAN HET LCD-TOETSENBORD EN DOOR SEGMENTEN	8
3.1.3.9.	BEDIENING VIA HET JA-116E / JA-156E TOETSENBORD	9
3.1.3.10.	BESTURING VAN HET SYSTEEM MET EEN AFSTANDSBEDIENING	12
4.	**BESTURING OP AFSTAND**	**12**
4.1.	HET SYSTEEM BESTUREN MET DE MyJABLOTRON APP (AAN UW MOBIELE TELEFOON OF OP HET WEB)	12
4.2.	HET SYSTEEM BEDIENEN VIA HET SPRAAKMENU	13
4.3.	HET SYSTEEM BEDIENEN MET SMS	13
4.4.	HET SYSTEEM OP AFSTAND BESTUREN MET BEHULP VAN EEN COMPUTER (JA-100-LINK)	13
5.	**BEDIENING VAN DE PROGRAMMEERBARE UITGANGEN PG**	**14**
5.1.	MET BEHULP VAN HET TOETSENBORD SEGMENT (SCHUIFREGELAAR OP HET DISPLAY IN HET GEVAL VAN TOUCH TOETSENBORDEN)	14
5.2.	GEBRUIKERSAUTORISATIE AAN HET TOETSENBORD	14
5.3.	VANUIT HET TOETSENBORDMENU MET LCD-DISPLAY	14
5.4.	DOOR KEYFOB	14
5.5.	MyJABLOTRON-APPLICATION AAN UW TELEFOON	14
5.6.	MyJABLOTRON WEB INTERFACE	14
5.7.	DOOR IN TE BELLEN	14
5.8.	DOOR SMS	15
6.	**BLOKKERING IN HET SYSTEEM**	**15**
6.1.	BESCHERMING TEGEN POGINGEN TOT CODEBREKING (ALLEEN VOOR VEILIGHEIDSKLASSE 3)	15
6.2.	ANTIMASKEREN (ALLEEN VOOR VEILIGHEIDSKLASSE 3)	15
6.3.	SYSTEEMWAAKHOND (ALLEEN VOOR VEILIGHEIDSKLASSE 3)	15
6.4.	GEBRUIKERS BLOKKEREN	15
6.5.	DETECTORS BLOKKEREN	16
6.6.	TIMERS UITSCHAKELEN	16
7.	**SYSTEEMINSTELLINGEN GEBRUIKER**	**16**
7.1.	DE TOEGANGSCODE VAN DE GEBRUIKER WIJZIGEN	16
7.2.	HET TELEFOONNUMMER OF DE GEBRUIKERSNAAM WIJZIGEN	17
7.3.	EEN NIEUWE GEBRUIKER TOEVOEGEN / EEN GEBRUIKER VERWIJDEREN	17
8.	**INSTELLINGEN KALENDER**	**17**
9.	**GEBEURTENISSENGESCHIEDENIS**	**18**
9.1.	DOOR GEBEURTENISSEN DOOR TE BLADEREN AAN HET TOETSENBORD MET LCD-SCHERM / TOUCHSCREEN	18
9.2.	GEBEURTENISSEN LEZEN MET DE JA-100-LINK SOFTWARE AAN EEN COMPUTER	18
9.3.	DOOR IN TE LOGGEN OP MyJABLOTRON (AAN DE WEBSITE OF IN DE SMARTPHONE APP)	18
10.	**TECHNISCHE SPECIFICITIES**	**19**



Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

PERIODIEK ONDERHOUD

- Om een betrouwbare werking van het hele systeem te garanderen, moeten regelmatige onderhoudsintervallen in acht worden genomen.
- De meeste onderhoudsbeurten moeten minstens eenmaal per jaar door een servicebedrijf worden uitgevoerd als onderdeel van regelmatige service-inspecties.
- Het onderhoud door de gebruiker bestaat voornamelijk uit het schoonhouden van de afzonderlijke apparaten.
- Om de detectors te openen (om batterijen te vervangen) of ze uit de installatie te verwijderen, kan de ADMINISTRATOR het systeem indien nodig in de ONDERHOUDSMODUS zetten. Raadpleeg het installatiebedrijf over het verzoek voor de ONDERHOUDSMODUS. Bij het instellen van een systeem dat voldoet aan EN 50131-1, Veiligheidsklasse 2 of 3, is de ONDERHOUDSMODUS niet beschikbaar.
- De omschakeling kan worden gemaakt met behulp van het JA-100-Link programma of vanuit het menu van het toetsenbord met LCD-scherm of aanraakscherm. Na autorisatie, selecteert u „Onderhoudsmodus“ in het menu en vervolgens selecteert u de secties waarin het vereist is. In deze modus worden er geen alarmen geactiveerd vanuit de geselecteerde secties, zelfs niet als de detectoren worden geopend of van hun bevestiging worden verwijderd.
- De onderhoudsmodus wordt aangegeven doordat de activatieknop groen knippert (2 knipperingen om de 2 seconden) en beide segmentknoppen aan de betreffende sectie uitgaan.
- Let er bij het hanteren van apparaten extra op dat u het plastic en de mechanismen die ervoor zorgen dat de detectoren goed functioneren, niet beschadigt.
- Het deksel zit meestal vast met een flexibele vergrendeling, die voorzichtig met een klein gereedschap (schroevendraaier) in de behuizing van de detector moet worden gedrukt, waarna het deksel eraf kan worden getild. In sommige gevallen is deze vergrendeling beveiligd met een kleine schroef, die eerst moet worden losgedraaid of gedraaid met een vergrendelingsmechanisme dat is gemarkeerd met een slotsymbool.
- Vervang altijd alle batterijen in de detector tegelijkertijd (gebruik batterijen van hetzelfde type en van dezelfde fabrikant).
- Sommige apparaten moeten getest worden (bijv. branddetectors). Neem voor meer informatie contact op met een servicetechnicus.

1. INLEIDING

Het JABLOTRON-systeem is ontworpen voor maximaal 600 gebruikers en kan in maximaal 15 afzonderlijke secties worden verdeeld. Het maakt het gebruik van maximaal 230 apparaten mogelijk en biedt maximaal 128 programmeerbare uitgangen voor multifunctioneel gebruik, bijv. voor domotica.

2. HET JABLOTRON 100+ SYSTEEM BEDIENEN

Het beveiligingssysteem kan op verschillende manieren worden bediend. Autorisatie, d.w.z. identificatie van de gebruiker, is altijd vereist voor het instellen. Het systeem herkent welke gebruiker het op dat moment gebruikt en stelt hen in staat om de delen waartoe zij toegang hebben te bedienen volgens hun vooraf ingestelde autorisatie.

Voor instellingen kunt u kiezen tussen instellen met of zonder autorisatie. Als instelling zonder autorisatie is ingesteld, is autorisatie niet nodig en kan de instelling eenvoudig worden uitgevoerd door op de rechterknop aan het segment van de toegangsmodule te drukken. Elke actie, inclusief de datum, tijd en gebruikersnaam, wordt opgeslagen in het systeemgeheugen. Deze informatie is voor onbepaalde tijd beschikbaar. Door eenvoudigweg de gebruiker te autoriseren kan ook een alarm worden geannuleerd (de sirenes worden uitgeschakeld) in die delen van het systeem waar de gebruiker toegangsrechten voor heeft, maar het systeem wordt hierdoor niet automatisch uitgeschakeld (tenzij de standaardinstelling is gewijzigd).

Opmerking: Afhankelijk van de geïnstalleerde configuratie en systeeminstellingen zijn mogelijk niet alle hieronder beschreven methoden en opties beschikbaar. Raadpleeg uw servicetechnicus over de systeeminstellingen.

3. MANIEREN OM HET JABLOTRON SYSTEEM TE BEDIENEN

3.1. BEDIENING OP LOCATIE

- Toegangsmodule systeem (lezer of toetsenbord)
- Besturing op afstand
- Computer via USB-kabel met behulp van de JA-100-Link software

3.1.1. BEDIENING DOOR LEZER OF TOETSENBORD

Voor de besturing van het JABLOTRON systeem kunnen verschillende modellen toetsenborden worden gebruikt, die niet alleen besturing mogelijk maken, maar ook duidelijk de status van de afzonderlijke systeemcomponenten aangeven.

TYPEN TOETSENBORDEN EN LEZERS

JA-116E / JA-156E
Touch toetsenbord met lezer (bus en draadloze versies)



JA-115E / JA-155E
Toetsenbord met vier segmenten, LCD-display en lezer (bus en draadloze versies)



JA-114E / JA-154E
Toegangsmodule met LCD-scherm en toetsenbord (bus en draadloze versies)



JA-113E / JA-153E
Toegangsmodule met toetsenbord en lezer (bus en draadloze versies)



JA-112E / JA-152E
Toegangsmodule met lezer (bus en draadloze versies)



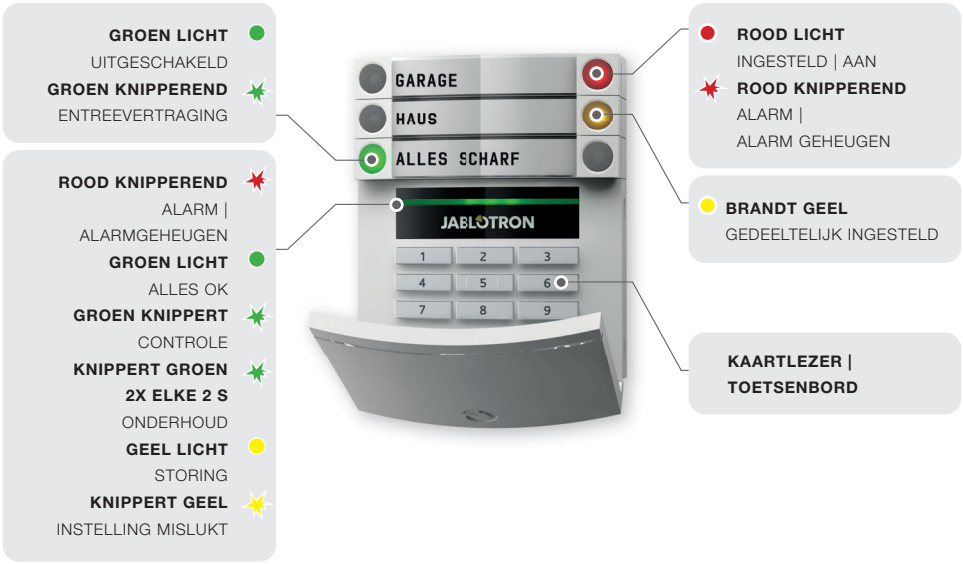
Autorisatie is mogelijk via kaart, tag, of door het invoeren van een code aan het toetsenbord, of door het combineren van twee soorten autorisatie voor een hogere Veiligheidsklasse.

De systeeminstelling (het in- of uitschakelen van het systeem en andere automatiseringsfuncties) wordt uitgevoerd met een aanraakscherm of segmentknoppen met twee knoppen. De segmentknoppen kunnen duidelijk gelabeld worden en hun status wordt duidelijk aangegeven door LED's met verkeerslichtlogica.

Het segment kan ook worden gebruikt om de status aan te geven (bijv. garagedeur openen) of om verschillende automatiseringsapparaten te bedienen (bijv. verwarming of jaloezieën).

De segmenten zijn verwijderbaar, er kunnen maximaal 20 segmenten op één toetsenbord worden aangesloten. Voor het JA-115E / JA-155E toetsenbord zijn slechts 4 segmenten beschikbaar. Het segment kan ook worden gebruikt om hulp op te roepen in een noodgeval (medisch of paniek alarm).

3.1.2. OPTISCHE INDICATIE TOETSENBORD



3.1.3. SYSTEEMBESTURING MET BEHULP VAN TOETSENBORDEN EN LEZERS MET SEGMENTEN



3.1.3.1. AUTORISATIE MET BEHULP VAN TAGS EN KAARTEN

Het basis autorisatie-element is een RFID / NFC tag of een kaart, die worden toegewezen aan een specifieke gebruiker in het systeem. Tegelijkertijd kan de gebruiker een autorisatiecode toegewezen krijgen. Elke gebruiker kan maximaal één autorisatiecode en maximaal twee RFID / NFC tags of kaarten hebben. Als er een hogere Veiligheidsklasse vereist is van het alarm tijdens de besturing van het systeem, is het mogelijk om een bevestigde autorisatie in te stellen met zowel een tag / kaart als een code (optionele functie). Als de gebruiker meerdere segmenten (secties) tegelijk wil besturen, drukt hij na autorisatie achter elkaar op de segmenten van de gewenste secties. Dit maakt het bijvoorbeeld mogelijk om tegelijkertijd het huis in te stellen en de garage uit te schakelen.

*NFC-tags / kaarten kunnen alleen via het toetsenbord / de kaartlezer aan het systeem worden toegewezen.

LET OP: Als het geselecteerde systeemprofiel EN 50131-1 Veiligheidsklasse 3 is, is autorisatie alleen mogelijk door de code op het toetsenbord in te voeren!

3.1.3.2. AUTORISATIE DOOR EEN CODE OP HET TOETSENBORD IN TE VOEREN

Het systeem ondersteunt 4-, 6- of 8-cijferige codes. Het systeem kan ingesteld worden om codes met een prefix (geschikt voor systemen met een groot aantal gebruikers) of zonder prefix (standaardinstelling) te gebruiken.

LET OP: Als het geselecteerde systeemprofiel EN 50131-1 Veiligheidsklasse 3 is, zijn alleen codes van 6 cijfers en langer toegestaan.

Zonder voorvoegsel: **KKKK** (4, 6 of 8-cijferige code binnen het toegestane bereik van 0000 - 99999999)

Met voorvoegsel: **PPP*KKKK** (waarbij PPP = numerieke positie van gebruiker in het toegestane bereik van 0 tot 600, * - scheidingsteken, KKKK - code zoals hierboven)

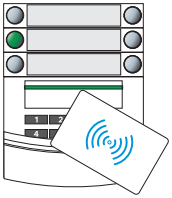
Of het systeem codes met een prefix gebruikt, wordt door de installateur geprogrammeerd op basis van overleg met de systeembeheerder en de configuratievereisten volgens de Veiligheidsklasse. De prefix bestaat uit de numerieke positie van de gebruiker, die de cijfercode uniek maakt en voorkomt dat twee codes met elkaar botsen. Als gebruikers hun eigen codes moeten instellen in grotere systemen, is het noodzakelijk om actieve codes met een prefix te hebben.

Standaard beheerderscodes

Zonder voorvoegsel: **1234; 123456; 12345678**

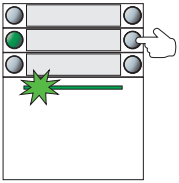
Met voorvoegsel: **1*1234; 1*123456; 1*1234578**

3.1.3.3. INSTELLINGEN ALARM



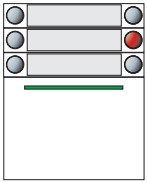
Autorisatie met kaart / tag of door het invoeren van autorisatiecodes aan het toetsenbord

De knoppen voor de secties die gecontroleerd kunnen worden, lichten op en de indicatietoets aan het toetsenbord knippert groen.



Druk op de juiste knop

Om de gewenste sectie te beveiligen. Het is mogelijk om meerdere secties na elkaar te beveiligen. De vertraging tussen het selecteren van secties mag echter niet meer dan 2 seconden bedragen.



Het commando wordt uitgevoerd

Het toetsenbord geeft akoestisch de inloopvertragingstijd aan. De sectie is nu ingesteld en alleen detectors met een „Vertraagde" reactie tijdens de inloopvertragingstijd laten toe om de beveiligde zone te verlaten.

Het segment van de beveiligde sectie licht rood op.

Hoe zal het systeem reageren als een van de detectoren actief is tijdens het instellen? (bijv. een open raam). Dit hangt af van de instellingen tijdens de installatie; de volgende scenario's zijn beschikbaar:

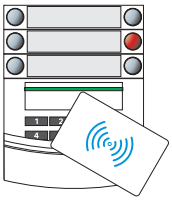
A) Bij het instellen geeft het systeem op geen enkele manier actieve detectoren aan. De detectoren gaan automatisch weer aan nadat ze gedeactiveerd zijn (bijv. raam gesloten).
B) Het systeem geeft door knipperen van de rode segmentknop (gedurende 8 seconden) aan dat er actieve detectoren in het systeem zijn. Als de gebruiker de actie niet annuleert (door uit te schakelen), zal het systeem zichzelf automatisch instellen (standaardinstelling).
C) Het systeem geeft dit aan door de rode segmentknop te laten knipperen. Als de gebruiker zijn intentie om de sectie in te stellen niet bevestigt door ondanks de actieve detector nogmaals op de knop te drukken, wordt het systeem niet ingesteld.

D) Een actieve detector voorkomt dat de sectie wordt ingesteld. Deze status wordt aangegeven door de rode segmentknop die knippert.

De apparaten die het instellen van het systeem verhinderen, kunt u zien in het menu van het LCD toetsenbord.

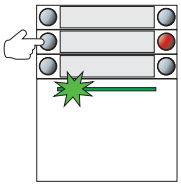
Een mislukte instelling wordt aangegeven door de gele indicatietoets die knippert (de „Instelling mislukt“ moet ingeschakeld zijn). Het vereiste systeemgedrag moet met een installateur worden overlegd.

3.1.3.4. ALARM UITGESCHAKELD

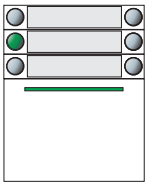


Binnenkomst in het gebouw en autorisatie

Zodra het systeem het betreden van het gebouw detecteert, zal het de inloopvertraging signaleren met een continu piepend geluid en knipperen van de groene knop van de sectie waarin de inloopvertraging plaatsvindt. U moet uzelf op de gebruikelijke manier autoriseren.



Druk op de linker segmentknop voor de secties die u wilt deblokkeren



De opdracht wordt uitgevoerd

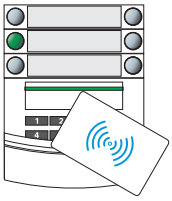
De segmenten geven de uitgeschakelde secties aan met een continu groen licht.

Opmerking: Als de optie „Autorisatie schakelt de sectie uit tijdens inloopvertraging“ is ingeschakeld, zal alleen de autorisatie de sectie uitschakelen waarin de inloopvertraging loopt. Het vereiste systeemgedrag moet met een installateur worden overlegd.

3.1.3.5. GEDEELTELIJK ALARM INGESTELD

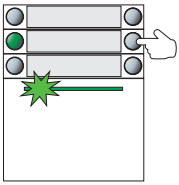
Het systeem kan ook gedeeltelijk ingesteld worden, waardoor bewaking met alleen geselecteerde detectoren in de sectie mogelijk is.

Voorbeeld: Hiermee kunt u de ramen en deuren ,s nachts ingesteld laten en zullen bewegingsdetectoren binnen het beveiligde pand niet reageren.

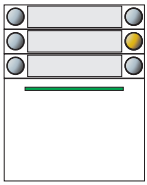


Autorisatie aan het toetsenbord

Door een code in te voeren, een tag of kaart aan de kaartlezer uit te lezen. De indicatietoets knippert groen.



Door op de rechterknop van de relevante sectie te drukken



De opdracht wordt uitgevoerd

Het segment knippert continu geel om aan te geven dat de sectie gedeeltelijk is ingesteld.

Als u het hele gebouw wilt instellen waar gedeeltelijke instellingen zijn ingeschakeld, moet u twee keer op de knop voor volledige instellingen drukken. Na de eerste keer drukken licht de knop geel op, na de tweede keer drukken licht hij rood op.

Als het systeem gedeeltelijk is ingesteld (geel licht), drukt u na autorisatie op de gele knop om over te schakelen naar volledige instelling. Na het indrukken is het systeem volledig ingesteld en wordt de knop rood.

3.1.3.6. TOEGANGSCONTROLE VOOR DWANG

Deze functie zorgt ervoor dat het systeem in een speciale modus uitgeschakeld wordt. Het systeem wordt schijnbaar uitgeschakeld, maar er wordt een stil paniekalarm geactiveerd, dat vervolgens wordt gerapporteerd aan geselecteerde gebruikers (inclusief ARC). Duress toegangscode wordt uitgevoerd door 1 toe te voegen aan het laatste nummer in een geldige code.

Als u deze functie inschakelt, wordt het aantal combinaties gehalveerd.

De functie kan worden uitgeschakeld (door een servicetechnicus).

Voorbeeld voor codes met een prefix: Geldige code: **2*9999**
Code ingevoerd onder dwang: **2*9990**

Voorbeeld voor codes zonder voorvoegsel: Valid code: **9999**
Code ingevoerd onder dwang: **9990**

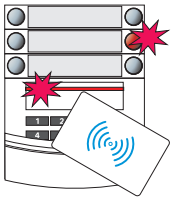
3.1.3.7. HET GEACTIVEERDE ALARM ANNULEREN

Een lopend alarm wordt op het toetsenbord aangegeven door snel knipperen van de rode segmentknop en de verlichte indicatietoets. Om het alarm te annuleren, moet u zichzelf autoriseren aan het toetsenbord.

De sectie blijft ingesteld en snel rood knipperen aan het segment geeft aan dat er een alarm is afgegaan. Het signaal blijft ook na uitgeschakeld te zijn.

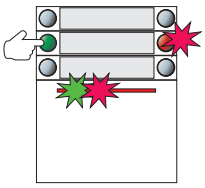
Als er tijdens uw afwezigheid een alarm wordt aangegeven, zoek dan naar de bron van het alarm in de gebeurtenishistorie en wees waakzaam bij het controleren van het pand of wacht tot de beveiligingsdienst arriveert (als uw systeem is aangesloten op een monitoringscentrum).

Indicatie van het alarmgeheugen blijft aangegeven op het segment tot de volgende systeeminstelling, of het kan worden geannuleerd door herhaaldelijk in en uit te schakelen. Aan toetsenborden met een LCD-display kan de alarmgeheugenindicatie geannuleerd worden in het Hoofdmenu – „Waarschuwingsindicatie annuleren“.

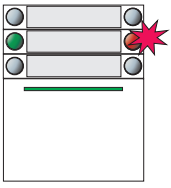


Autorisatie aan het toetsenbord

Door een code in te voeren op het toetsenbord of door een tag of kaart op de kaartlezer te plaatsen.

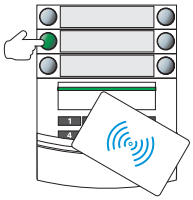


Door op de linkerknop te drukken van de sectie waarin het alarm optreedt



De sirenes uitschakelen en dempen

Een groene knop geeft aan dat de betreffende sectie uitgeschakeld is. Een rode knop knippert om een alarmgeheugen aan te geven.



Het alarmgeheugen annuleren

Druk na het opnieuw autoriseren nogmaals op de linkerknop om de Indicatie van het alarmgeheugen te annuleren. De indicatietoets brandt continu om aan te geven dat het systeem uitgeschakeld is.

De Indicatie van een sabotage alarm kan alleen worden geannuleerd door een service technicus of beheerder.

Opmerking: Bij instellingen die voldoen aan de EN 50131-1 norm, Veiligheidsklasse 2 / 3, is het altijd nodig om eerst te autoriseren en vervolgens de vereiste actie uit te voeren.

Bij het annuleren van een alarm met de besturing op afstand wordt de betreffende sectie ook uitgeschakeld.

3.1.3.8. SECTIEBESTURING VANAF HET MENU VAN HET LCD-TOETSENBORD EN DOOR SEGMENTEN

Structuur en beschrijving van het interne menu geldig voor de JA-114E, JA-154E, JA-115E, JA-155E toetsenborden.

Administrator- of gebruike-rautorisatie door de code of RFID-tag / kaart

WAARSCHUWINGS-INDICATIE ANNULEREN	Hiermee kunt u het alarm / mislukte instellingsaanduiding annuleren in alle secties waartoe de gebruiker toegangsrechten heeft.
SECTIEBESTU-RING	Hiermee kunt u secties van het systeem besturen, waartoe de gebruiker toegangsrechten heeft en die geactiveerd worden in de interne instellingen.
PG-BESTURING	Hiermee kan de gebruiker programmeerbare PG-uitgangen bedienen, afhankelijk van de rechten van de gebruiker en volgens de interne instellingen.
GEBEURTENIS-GEHEUGEN	Toont een gedetailleerde lijst van het gebeurtenisgeheugen.
INSTELLING VERHINDERD	Toont een lijst van geactiveerde detectoren die het instellen van het systeem verhinderen, op voorwaarde dat deze optie geactiveerd is in de configuratie van de centrale.
STORINGEN IN HET SYSTEEM	Toont een lijst van alle detectoren, die systeemstoringen indiceren van secties waarvoor een gebruiker toegangsrechten heeft.
OMZEILDE DETECTOREN	Toont een lijst van alle geblokkeerde detectoren in secties, waartoe een gebruiker toegangsrechten heeft.
SYSTEEMSTATUS	Toont de status van het systeem (lijst van geactiveerde detectoren, geactiveerde sabotagecontacten, lage batterijen, bypassing etc.).
INSTELLINGEN	Maakt de bewerking van gebruikers en apparaten mogelijk (alleen als de USB is ontkoppeld).
INSTELLING WEERGEVEN	Maakt aanpassing van de intensiteit van de achtergrondverlichting van het Klavier en het contrast van het display mogelijk.
ONDERHOUDS-MODUS	Hiermee kan de administrator de toegewezen secties schakelen naar de onderhoudsmodus.

3.1.3.9. BEDIENING VIA HET JA-116E / JA-156E TOETSENBORD

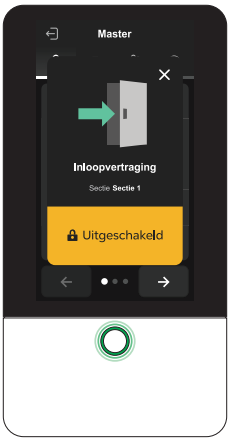
AUTORISATIE EN UITGESCHAKELD

LET OP: Wanneer het systeemprofiel in een configuratie met EN 50131-1 Veiligheidsklasse 3 is geselecteerd, is autorisatie alleen mogelijk met een gebruikerscode; RFID / NFC tags en kaart worden niet ondersteund.

Autorisatie is hetzelfde als voor eerdere toetsenborden. U kunt uzelf autoriseren door uw kaart of tag op de lezer te plaatsen, of door op de knop te drukken en de code op het toetsenbord in te voeren. Na een geldige autorisatie toont het scherm de individuele secties en hun status, wie zichzelf heeft geautoriseerd, en het menu in de bovenste balk van het scherm.



of

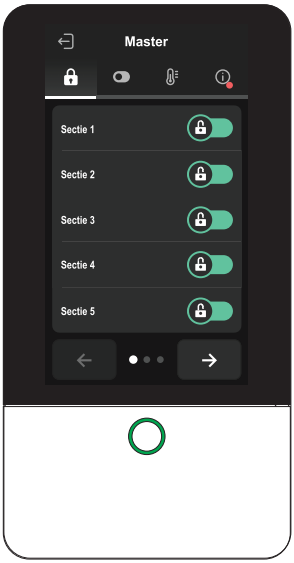




Toegang tot het gebouw en autorisatie aan het toetsenbord.

Na het betreden van het gebouw wordt een inloopvertraging geactiveerd. Druk op het scherm op de knop **Uitgeschakeld**, autoriseer uzelf en schakel de benodigde secties uit met de schuifknoppen.

MENU TOETSENBORD NA AUTORISATIE



Afmelden

Geeft de status van individuele secties weer

Geeft de status van PG uitgangen weer

Geeft temperaturen van thermometers en thermostaten weer

Toont informatie over de laatste actie / status in het systeem.

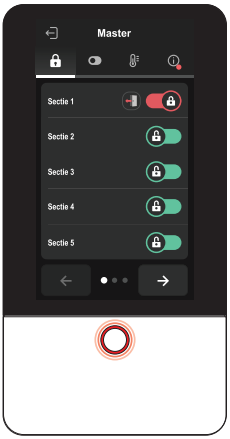
Optie om het display verder te configureren, details van servicecontacten weer te geven, over te schakelen naar de onderhoudsmodus en de gebeurtenishistorie weer te geven.

INSTELLINGEN ALARM

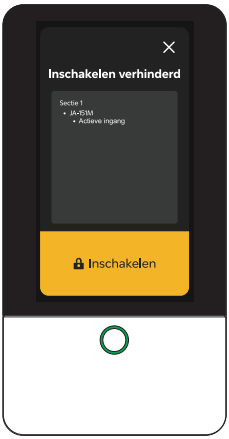
1. Autorisatie
2. Secties instellen met behulp van schuifregelaars aan het beginscherm.
3. Als de instellingen succesvol zijn ingesteld, wordt de schuifbalk rood.
4. De uitstapvertraging (indien ingesteld) loopt en het toetsenbord geeft dit aan door te piepen en de rode LED aan de knop te laten knipperen.
5. Zodra u een dubbele pieptoon hoort, is de sectie ingesteld.

De systeeminstelling kan worden verhinderd door statusdetectoren die actief zijn in het systeem, bijv. een open raam met magnetische detector. In dit geval is de manier van instellen afhankelijk van de systeeminstellingen:

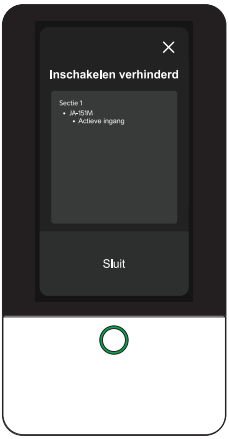
A) Het toetsenbord zal het systeem instellen, zelfs als er een statusdetector actief is.
B) Het toetsenbord waarschuwt voor actieve detectoren; als de gebruiker niet reageert of bevestigt, wordt de instelling uitgevoerd (standaardinstelling).
C) Het toetsenbord waarschuwt de gebruiker voor actieve detectoren, en de gebruiker moet de instelling bevestigen ondanks de actieve detectoren. Als de gebruiker niet bevestigt, wordt de instelling onderbroken.
D) Het toetsenbord waarschuwt de gebruiker voor een actieve detector via een scherm dat laat zien welke detector de instelling verhindert. Het is niet mogelijk om het pand te verlaten en het systeem in te stellen terwijl de actieve detector aanwezig is. Pas nadat de detector is gedeactiveerd (bijv. door een raam met een actieve magneet te sluiten) is het mogelijk om het systeem in te stellen.



Vertraging bij afsluiten
na succesvolle instelling.

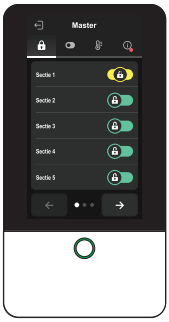


Ingesteld met waarschuwing
U wordt gewaarschuwd voor een actieve detector die het instellen verhindert. Druk op Instellen en autoriseren.



Blokkeer de instelling
Als de detector actief is, wordt het instellen verhinderd - de sectie kan pas ingesteld worden als de detector gedeactiveerd is.

INSTELLING GEDEELTELIJK ALARM



LET OP: Deze optie is een extra functie van het alarmsysteem.

Het systeem kan ook gedeeltelijk ingesteld worden, het maakt bewaking met alleen geselecteerde detectoren in de sectie mogelijk.

Als de gedeeltelijke instelfunctie is ingeschakeld en u wilt een gedeeltelijke instelling uitvoeren, druk dan eenmaal op de schuifregelaar - de schuifregelaar wordt geel. Als u de hele sectie wilt instellen, drukt u een tweede keer op de slider en twee keer op de slider - de slider wordt rood.

Voorbeeld: Hiermee kunt u de ramen en deuren ,s nachts ingesteld laten en zullen bewegingsdetectoren binnen het beveiligde pand niet reageren.

TOEGANGSCONTROLE DOOR MIDDEL VAN DWANG

Deze functie zorgt ervoor dat het systeem in een speciale modus uitgeschakeld wordt. Het systeem wordt schijnbaar uitgeschakeld, maar er wordt een stil paniekalarm geactiveerd, dat vervolgens wordt gerapporteerd aan geselecteerde gebruikers (inclusief ARC).

Dit wordt gedaan door het cijfer 1 toe te voegen aan het laatste cijfer van de geldige code. De functie kan worden uitgeschakeld (door een servicetechnicus).

Als u deze functie inschakelt, wordt het aantal combinaties gehalveerd.

Voorbeelden:

Geldige code: **9999**	Code ingevoerd onder dwang: **9990**
Geldige code: **1234**	Code ingevoerd onder dwang: **1235**

HET GEACTIVEERDE ALARM ANNULEREN

Een lopend alarm wordt op het display aangegeven door een rood venster met een belsymbool en een rood knipperende LED op de bedieningsknop. Het alarm wordt uitgeschakeld door op de optie Alarm uitschakelen en annuleren op het display van het toetsenbord te drukken en vervolgens te autoriseren.

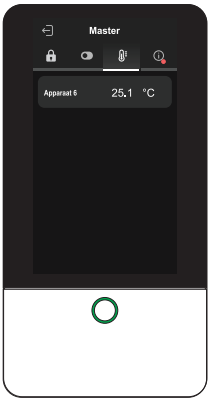


Lopend alarm en uitgeschakeld alarm

Indicatie alarm bij afwezigheid

Als het akoestische alarmsignaal eindigt (altijd in de tijd beperkt - ingesteld door een technicus) en er geen autorisatie en uitschakeling plaatsvindt, wordt het display vergrendeld en knippert het alarmgeheugen rood op de LED-indicator op de knop om aan te geven dat er een alarm is opgetreden totdat het uitgeschakeld wordt.

TEMPERATUURWEERGAVE



Als er thermostaten of thermometers op het systeem zijn aangesloten, is het ook mogelijk om de temperatuur in het gebouw te bewaken vanaf het toetsenbord onder het thermometerpictogram in het hoofdmenu.

3.1.3.10. BESTURING VAN HET SYSTEEM MET EEN AFSTANDSBEDIENING

Besturingen op afstand (keyfob's) moeten door een installateur aan het systeem worden toegewezen. Ze kunnen worden toegewezen aan specifieke gebruikers, waardoor er geen SMS-berichten met notificaties worden verzonden naar de gebruiker die op dat moment het systeem bedient (als notificaties zijn ingeschakeld). Besturingen op afstand controleren en geven hun batterijstatus aan en zijn uitgerust met visuele en hoorbare Indicaties.

Besturing op afstand in twee richtingen (keyfob)

De toetsfuncties worden onderscheiden door slotpictogrammen. Het gesloten slotpictogram stelt geprogrammeerde secties in; het geopende slotpictogram schakelt ze uit. De correcte uitvoering van het commando wordt bevestigd door een LED-lampje; uitgeschakeld - groen, ingesteld - rood. Een storing in de communicatie (buiten het bereik van de centrale) wordt aangegeven door een knipperend geel LED-lampje. De knoppen met symbolen van volle en lege cirkels kunnen een andere sectie besturen. Knoppen van de keyfob kunnen ook worden geconfigureerd om PG-uitgangen in verschillende modi te bedienen: de eerste knop schakelt aan / de tweede schakelt uit, elke knop kan een individuele functie hebben: impulsmodus of status wijzigen.

Voor meer functies is het mogelijk om twee knoppen tegelijk in te drukken. Op deze manier kan een keyfob met 4 knoppen tot 6 individuele functies hebben of één PG-statusuitgang (bijv. de verlichting aan- en uitschakelen), of twee PG-uitgangen (bijv. een garagedeur en een deurslot).

Als het systeem is ingesteld op Instellen na bevestiging zal de detector aangeven dat het instellen niet is gelukt met een groene LED als een apparaat wordt geactiveerd. U moet de instelling bevestigen door nogmaals op de vergrendelknop te drukken. Een ingestelde sectie wordt bevestigd door een rode LED.

De toetsen van de keyfob kunnen worden geblokkeerd om te voorkomen dat ze per ongeluk worden ingedrukt. Er wordt een commando verzonden wanneer een knop herhaaldelijk wordt ingedrukt. Een lage BATTERIJ wordt akoestisch (met 3 pieptonen) en optisch met een geel knipperende LED aangegeven nadat er op een knop gedrukt is. Raadpleeg voor meer informatie de configuratie van de keyfob met uw servicetechnicus.

Besturing op afstand in één richting (keyfob)

Eenrichtings keyfobs verzenden een signaal telkens wanneer er op een knop wordt gedrukt, zonder feedback van de centrale te ontvangen. Het verzenden van een signaal wordt alleen bevestigd door een korte knippering van de rode LED en als alternatief met een pieptoon.

4. BESTURING OP AFSTAND

4.1. HET SYSTEEM BESTUREN MET DE MyJABLOTRON APP (AAN UW MOBIELE TELEFOON OF OP HET WEB)

De MyJABLOTRON service biedt het hoogste comfort voor besturing op afstand en systeembeheer. Het is een applicatie die online toegang biedt tot apparaten die door JABLOTRON zijn vervaardigd. Het is bedoeld voor eindgebruikers om apparaten te bewaken en te bedienen. De applicatie kan als mobiele applicatie of als webapplicatie worden gebruikt.

Met de service kunnen gebruikers van het JABLOTRON-beveiligingssysteem:

– de huidige systeemstatus controleren

- het systeem of een deel ervan instellen / uitschakelen
- programmeerbare uitgangen bedienen
- door de gebeurtenissenhistorie bladeren
- notificaties naar geselecteerde contactpersonen sturen via SMS, e-mail of PUSH-notificaties
- foto's maken van apparaten voor fotoverificatie en de geschiedenis ervan doorbladeren op het tabblad Fotogalerij of rechtstreeks in de gebeurtenissengeschiedenis
- de huidige waarden van temperatuur- of energieverbruikdetectoren controleren, inclusief het weergeven van de meetgeschiedenis in grafieken en andere nuttige functies

Afhankelijk van uw land of regio kan een webaccount in MyJABLOTRON worden ingesteld door een geautoriseerde JABLOTRON-partner. De inlognaam is het e-mailadres van de gebruiker. Het wachtwoord voor de eerste keer inloggen wordt naar dit adres verzonden. Het wachtwoord kan op elk moment worden gewijzigd in de instellingen voor de gebruiker.

4.2. HET SYSTEEM BEDIENEN VIA HET SPRAAKMENU

Afhankelijk van het type spraakcommunicator dat wordt gebruikt, kan het systeem vanaf een telefoon worden bediend met behulp van een spraakmenu, dat de gebruiker in een vooraf ingestelde taal door de verschillende functies leidt. Om toegang te krijgen tot het spraakmenu, moet u het telefoonnummer van het beveiligingssysteem bellen (het telefoonnummer van de gebruikte SIM-kaart).

Toegang tot het spraakmenu kan onbeperkt worden verleend aan alle telefoonnummers of alleen aan contactpersonen die in het systeem zijn opgeslagen. Afhankelijk van de instellingen kan autorisatie vereist zijn door een geldige gebruikerscode in te voeren aan het toetsenbord van de telefoon. Na het invoeren van het menu geeft het systeem de huidige status van alle secties weer die aan de gebruiker zijn toegewezen. Deze secties kunnen vervolgens worden bediend met de telefoontoetsen volgens het menu, collectief of individueel.

De systeeminstelling is ingesteld om inkomende oproepen na drie keer overgaan te beantwoorden (ongeveer 15 seconden overgaan).

4.3. HET SYSTEEM BEDIENEN MET SMS

Individuele secties en programmeerbare uitgangen kunnen bediend worden met een SMS-opdracht, net als de segmentknoppen aan het toetsenbord. Het formaat van het SMS-bedieningsbericht is CODE COMMANDO. De tekst van de bedieningsopdracht voor secties is vooraf ingesteld (SET / UNSET), met de optie om een specifiek sectienummer toe te voegen. Er is een standaard spatie tussen de code en het commando, evenals tussen woorden in het SMS-bericht.

Binnen één SMS-bericht kunnen meerdere secties tegelijk worden aangestuurd. In dit geval worden sectienummers aan de opdracht toegewezen.

Voorbeeld: SMS-opdracht om secties 2 en 4 in te stellen.: **CODE_SET_2_4**

De teksten van commando's voor het aansturen van PG uitgangen kunnen door een installateur geprogrammeerd worden, bijv. BLINDEN OMLAAG. Het is mogelijk om te programmeren dat de code voor het commando niet nodig is. In dat geval wordt het commando gewoon automatisch geïdentificeerd wanneer het systeem het telefoonnummer van de gebruiker herkent waarvan de SMS verstuurd is. De instellingen worden uitgevoerd door een servicetechnicus.

4.4. HET SYSTEEM OP AFSTAND BESTUREN MET BEHULP VAN EEN COMPUTER (JA-100-LINK)

Het JABLOTRON 100+ systeem kan op afstand worden bestuurd met behulp van een computer waarop de JA-100-Link software is geïnstalleerd. Alleen gebruikers met de beheerdersrol hebben toestemming om het JA-100-Link systeem te bedienen.

U kunt het downloaden van de website **https://www.jablotron.com/nl/software**.

5. BEDIENING VAN DE PROGRAMMEERBARE UITGANGEN PG

5.1. MET BEHULP VAN HET TOETSENBORD SEGMENT (SCHUIFREGELAAR OP HET DISPLAY IN HET GEVAL VAN TOUCH TOETSENBORDEN)

Druk op de rechterknop om de PG uitgang aan te zetten, druk op de linkerknop om hem uit te zetten. Als de uitgang is geprogrammeerd om te pulseren, wordt deze automatisch uitgeschakeld volgens de vooraf ingestelde tijd. Bij toetsenborden met een aanraakscherm wordt PG in het hoofdmenu op dezelfde manier met de schuifregelaar geregeld als bij de segmenten. Naar rechts bewegen schakelt PG aan en de knop wordt groen; naar links bewegen schakelt het uit en de knop wordt rood.

PG controle kan wel of niet worden opgeslagen in het gebeurtenisgeheugen van de centrale. De instellingen worden uitgevoerd door een servicetechnicus.

Afhankelijk van de systeeminstellingen is er wel of geen autorisatie nodig om de PG uitgang te bedienen.

5.2. GEBRUIKERSAUTORISATIE AAN HET TOETSENBORD

Het is mogelijk om een PG uitgang te activeren door autorisatie van de gebruiker aan dit toetsenbord (door een code in te voeren of een RFID / NFC tag te bevestigen). Deze functie is bijvoorbeeld geschikt voor elektrisch gestuurde deursloten.

5.3. VANUIT HET TOETSENBORDMENU MET LCD-DISPLAY

Na autorisatie in het menu kan het toetsenbord met LCD-display gebruikt worden om de PG-uitgangen te bedienen waarvoor de geautoriseerde gebruiker toestemming heeft.

Bedieningsprocedure vanuit het menu:

- Autorisatie met een geldige code of keyfob.
- Ga naar het menu door op de ENTER toets te drukken.
- PG regeling → ENTER.
- Gebruik de pijltjestoetsen om de gewenste PG groep te selecteren (1-32) (33-64) (65-96) (97-128) → ENTER.
- Gebruik de pijltjestoetsen om de gewenste PG te selecteren → ENTER.
- Door herhaaldelijk op de ENTER toets te drukken verandert de PG status (de actieve PG uitgang wordt op het display aangegeven door het PG nummer in een ononderbroken rechthoek.
- Na het voltooien van de controle verlaat u het menu door op de ESC toets te drukken.

5.4. DOOR KEYFOB

Door op de toegewezen toets aan de keyfob te drukken. Aan two-way keyfobs wordt de PG activatie bevestigd door de LED.

5.5. MyJABLOTRON-APPLICATION AAN UW TELEFOON

Druk op het segment van de opgegeven PG in het tabblad PG-uitgangen.

5.6. MyJABLOTRON WEB INTERFACE

Door op Off / On in het tabblad Automation (PG) te klikken.

5.7. DOOR IN TE BELLEN

Voor elk telefoonnummer dat in het systeem wordt gebruikt (één gebruiker kan één telefoonnummer ingesteld hebben), kan de besturing van één PG-uitgang worden ingesteld door in te bellen zonder een verbinding tot stand te brengen. Inbellen betekent dat u het telefoonnummer van de SIM-kaart die in het beveiligingssysteem wordt gebruikt intoetst en vervolgens ophangt voordat de oproep door het systeem wordt aangenomen. Standaard zal het systeem de oproep na het derde belsignaal (ca. 15 seconden overgaan) beantwoorden. Deze functie is met name geschikt voor het bedienen van

toegangspoorten, deuren of slagbomen van gebouwen met een groot aantal gebruikers. De SIM kaart moet een actieve service voor identificatie van de beller (CLIP) hebben.

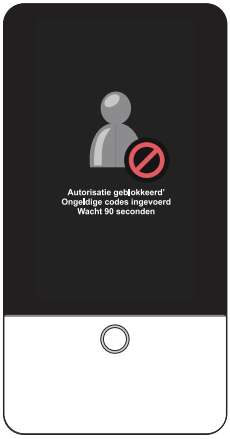
5.8. DOOR SMS

Door een SMS-bericht te sturen met de vooraf ingestelde tekst om de opgegeven PG uitgang aan / uit te zetten. Afhankelijk van de instellingen is autorisatie wel / niet vereist.

Formaat: **CODE_CONFIGURED TEXT**
Voorbeeld: **„1234 gate“**

6. BLOKKERING IN HET SYSTEEM

6.1. BESCHERMING TEGEN POGINGEN TOT CODEBREKING (Alleen voor Veiligheidsklasse 3)



Bij 10 ongeldige autorisaties wordt het aantal autorisatiepogingen overschreden en wordt het systeem geblokkeerd. Vanaf het moment van aankondiging wordt er een timer van 90 seconden gestart, waarin de toegang tot het hele systeem geblokkeerd is. Deze status kan op geen enkele manier worden geannuleerd. Na 90 seconden moet bij de eerste poging de juiste code worden ingevoerd; als dit niet lukt, wordt het systeem onmiddellijk na de eerste ongeldige poging vergrendeld.

Als er 21 opeenvolgende ongeldige codes worden ingevoerd, zal de centrale sabotage verklaren.

6.2. ANTIMASKEREN (Alleen voor Veiligheidsklasse 3)

Dit is een situatie waarbij een apparaat in het systeem bedekt wordt door een voorwerp, waardoor de detector geen beweging kan detecteren. In dit geval gaat de hele sectie in de status Antimasking en wordt een onoverkomelijke hindernis ingesteld om het systeem te beveiligen.

6.3. SYSTEEMWAAKHOND (Alleen voor Veiligheidsklasse 3)

De centrale bewaakt zijn eigen correcte en veilige werking. In geval van een fout of storing reset het zichzelf automatisch. Het feit dat het systeem zich in de Watchdog-modus bevindt, kunt u herkennen aan een geel optisch signaal en de weergave van de storing in de gebeurtenishistorie aan het toetsenbord.

Dit is een onoverkomelijk obstakel voor de beveiliging. Alleen een servicetechnicus kan het Watchdog-geheugensignaal annuleren.

6.4. GEBRUIKERS BLOKKEREN

Om de toegang van een gebruiker tijdelijk uit te schakelen (bijv. als gevolg van openbaarmaking van de code of verlies van de tag), kan elke gebruiker worden geblokkeerd. Door deze blokkering krijgt de gebruiker geen toegang tot het systeem en worden zijn code en tags niet door het systeem geaccepteerd. Er worden geen SMS-berichten met rapporten of notificaties naar het telefoonnummer van de geblokkeerde gebruiker gestuurd.

Gebruikers kunnen worden geblokkeerd door de systeembeheerder of servicetechnicus. Het kan worden geconfigureerd in het menu van het LCD toetsenbord met behulp van de volgende procedure: Instellingen / Gebruikers / Gebruiker / Blokkeren door „Ja“ te selecteren voor „ „. Het is ook mogelijk om gebruikers te blokkeren via lokale of Toegang op afstand van de JA-100-Link software door te klikken op de gebruiker in de Instellingen / Gebruikers / Deactivatie kolom.

Een rood puntsymbool verschijnt naast geblokkeerde (gedeactiveerde) gebruikers in het programma totdat de blokkering is opgeheven.

6.5. DETECTORS BLOKKEREN

Om een detector tijdelijk te deactiveren, gebruikt u dezelfde procedure als voor het blokkeren van een gebruiker. Detectoren worden geblokkeerd als hun activatie niet gewenst is (bijv. bewegingsdetector in een kamer waar een dier aanwezig is). Alleen de alarmfunctie wordt geblokkeerd; sabotage- en servicegebeurtenissen worden nog steeds verwerkt.

Blokkeren kan worden uitgevoerd door de systeembeheerder of servicetechnicus. Het blokkeren van de detector kan worden geconfigureerd in het menu van het LCD toetsenbord met behulp van de volgende procedure: Instellingen / Apparaten / Blokkeren door „Ja“ te selecteren. Het is ook mogelijk om detectoren te blokkeren vanuit de JA-100-Link software door te klikken op de detector in de Instellingen / Diagnostieken / Blokkeren kolom. Een geel puntsymbool verschijnt in de software voor een geblokkeerde detector totdat de blokkering wordt opgeheven, wat met dezelfde procedure wordt gedaan. Het is ook mogelijk om apparaten te blokkeren met de MyJABLOTRON applicatie voor smartphones.

6.6. TIMERS UITSCHAKELEN

Om geautomatiseerde geplande gebeurtenissen in het systeem tijdelijk uit te schakelen, kan een timer worden uitgeschakeld. Als u een geplande gebeurtenis uitschakelt (bijvoorbeeld door de systeeminstelling op een vooraf ingestelde tijd gedeeltelijk uit te schakelen), wordt voorkomen dat die gebeurtenis wordt uitgevoerd (bijvoorbeeld op vakantie).

Een timer kan lokaal of op afstand worden uitgeschakeld via de JA-100-Link software door te klikken op de sectie in de Instellingen / Kalender / Geblokkeerd kolom. Een uitgeschakelde timer is gemarkeerd met een rode stip totdat het weer wordt ingeschakeld met dezelfde procedure.

7. SYSTEEMINSTELLINGEN GEBRUIKER

7.1. DE TOEGANGSCODE VAN DE GEBRUIKER WIJZIGEN

Als het systeem geconfigureerd is om bediend te worden met codes zonder voorvoegsel, zijn alleen de systeembeheerder en de servicetechnicus bevoegd om de codes te wijzigen. De systeembeheerder kan niet alleen wijzigingen aanbrengen via het menu van het LCD toetsenbord, maar ook via de JA-100-Link software of de MyJABLOTRON applicatie voor slimme mobiele telefoons. De code kan worden gewijzigd via het LCD toetsenbord na autorisatie door Instellingen / Gebruikers / Gebruiker / Code te selecteren. Om een nieuwe code in te voeren, bewerkt u het item (laat het knipperen) door op de Entertoets te drukken, voert u de nieuwe code in en bevestigt u met de Entertoets. Nadat u de wijzigingen hebt aangebracht, selecteert u de optie „Opslaan“ wanneer u om de vraag „Instellingen opslaan?“ wordt gevraagd.

Als het systeem is geconfigureerd voor bediening met codes met een voorvoegsel, is het ook mogelijk om gebruikers hun code te laten wijzigen vanaf het toetsenbordmenu met een aanraakscherm of LCD-scherm.

WIJZIGEN, VERWIJDEREN OF TOEVOEGEN VAN EEN RFID KAART / TAG

Deze wijzigingen worden aangebracht na autorisatie door Instellingen / Gebruikers / Gebruiker / Toegangskaart 1 (of 2) te selecteren. Om een nieuwe RFID-tag of kaart in te voegen, bewerkt u het item („flash“) door op de Enter-toets te drukken en plaatst u de RFID-tag of kaart aan het leesgedeelte van het toetsenbord (d.w.z. voor de toetsen) of voert u het serienummer in dat onder de barcode vermeld staat en bevestigt u dit nogmaals met de Enter-toets. Om een toegangskaart te verwijderen, voert u bij het bewerken van het veld een enkele nul „0“ in in plaats van het serienummer. Nadat u wijzigingen hebt aangebracht, selecteert u „Opslaan“ wanneer u wordt gevraagd „Instellingen opslaan?“.

De systeembeheerder kan niet alleen wijzigingen aanbrengen via het toetsenbord menu met een LCD-scherm, maar ook via de JA-100-Link software.

7.2. HET TELEFOONNUMMER OF DE GEBRUIKERSNAAM WIJZIGEN

Als het systeem is geconfigureerd om te worden bestuurd met behulp van codes met een prefix, kan elke gebruiker zijn telefoonnummer toevoegen, wijzigen of verwijderen uit het menu aan het LCD toetsenbord. Wijzigingen worden aangebracht na autorisatie door Instellingen / Gebruikers / Gebruiker / Telefoonnummer te selecteren. Om wijzigingen aan te brengen, bewerkt u de items (laat ze knipperen) door op de Entertoets te drukken, voert u de nieuwe gegevens in en bevestigt u nogmaals met de Entertoets.

Om een telefoonnummer te verwijderen, voert u tijdens het bewerken een nul „0“ in het veld in in plaats van het telefoonnummer. Nadat u wijzigingen hebt aangebracht, selecteert u „Opslaan“ wanneer u wordt gevraagd „Instellingen opslaan?“.

De systeembeheerder en servicetechnicus hebben ook de autorisatie om telefoonnummers toe te voegen, te wijzigen en te verwijderen of om gebruikersnamen te wijzigen. De systeembeheerder kan niet alleen wijzigingen aanbrengen via het menu van het LCD toetsenbord, maar ook via de JA-100-Link software.

7.3. EEN NIEUWE GEBRUIKER TOEVOEGEN / EEN GEBRUIKER VERWIJDEREN

Alleen de systeembeheerder of service technicus heeft de bevoegdheid om een nieuwe gebruiker toe te voegen (een bestaande gebruiker te verwijderen). Een nieuwe gebruiker kan alleen aan het systeem worden toegevoegd (een bestaande gebruiker kan alleen worden verwijderd) met behulp van de JA-100-Link software, of in het geval van een servicetechnicus, met behulp van de F-Link software.

Bij het aanmaken van een nieuwe gebruiker, moet deze toegangsrechten hebben voor individuele secties en de controle van programmeerbare uitgangen met de vereiste autorisatie.

8. INSTELLINGEN KALENDER

Kalendergebeurtenissen (uitgeschakeld / ingesteld / gedeeltelijk ingesteld en controlerend of PG-blokkering) kunnen in het systeem worden geconfigureerd. Kalendergebeurtenissen worden geprogrammeerd in de JA-100-Link software in het tabblad Kalender.

Voor elke gebeurtenis kunt u de actie, secties of PG uitgangen en de tijd van de gebeurtenis configureren. De dag kan worden gedefinieerd door de dag van de week, maand of jaar. Aan de vooraf ingestelde dag kunt u tot 4 keer configureren om de actie uit te voeren of te programmeren om met regelmatige tussenpozen te herhalen.

Kalendergebeurtenissen kunnen dus variabel worden aangepast, niet alleen voor Sectiebesturing, maar ook voor het aansturen van verschillende technologieën in het gebouw met behulp van PG-uitgangen.

9. GEBEURTENISSENGESCHIEDENIS

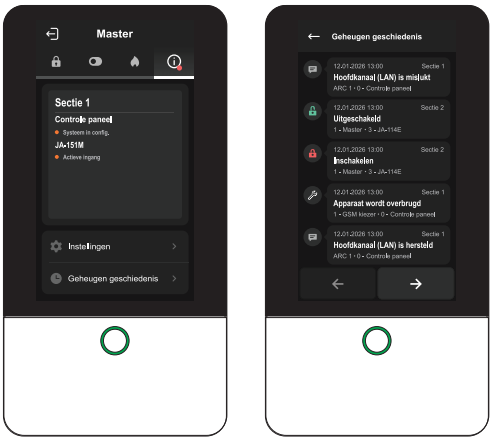
Het beveiligingssysteem slaat alle uitgevoerde handelingen en gebeurtenissen (instellingen, uitgeschakeld, alarmen, storingen, rapportage aan gebruikers en de ARC rapporten) op in het geheugen van de centrale op een micro-SD kaart. Alle gebeurtenissen gaan altijd vergezeld van de datum en tijd van optreden of beëindiging en de bron van de gebeurtenis (oorzaak of oorsprong).

Gebeurtenissen kunnen op verschillende manieren worden bekeken:

9.1. DOOR GEBEURTENISSEN DOOR TE BLADEREN AAN HET TOETSENBORD MET LCD-SCHERM / TOUCHSCREEN

Voor toetsenborden met een lcd-scherm is autorisatie van de gebruiker vereist om toegang te krijgen tot gebeurtenissen aan het toetsenbord. Na autorisatie worden de items die beschikbaar zijn volgens de relevante autorisatie weergegeven in het item Gebeurtenissengeheugen. Er kan met de pijlen door de records gebladerd worden.

Aan toetsenborden met een aanraakscherm vindt u het gebeurtenissengeheugen onder het pictogram (i) in het hoofdmenu en vervolgens onder het item Geschiedenis.



9.2. GEBEURTENISSEN LEZEN MET DE JA-100-LINK SOFTWARE AAN EEN COMPUTER

Gebeurtenisgeschiedenis kan in delen worden geladen met behulp van de JA-100Link software via een verbinding op afstand, afhankelijk van het volume van de gegevens die worden gedownload. Geladen gebeurtenissen kunnen in detail worden gefilterd, van een kleurcode worden voorzien voor meer duidelijkheid en, indien nodig, worden opgeslagen in een bestand op de harde schijf van uw computer.

9.3. DOOR IN TE LOGGEN OP MyJABLOTRON (AAN DE WEBSITE OF IN DE SMARTPHONE APP)

Alle gebeurtenissen in het systeem zijn beschikbaar in de MyJABLOTRON webinterface. Deze gegevens kunnen worden gelezen na het inloggen op uw MyJABLOTRON gebruikersaccount. De account respecteert de weergave van het geschiedenisbereik volgens de instellingen van de accounteigenaar.

10. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Eigenschap / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Opmerking
FUNCTIONELE KENMERKEN					
Max. aantal apparaten	50	50	230 Max. 120 draadloze apparaten op posities 1-120		max. 60 apparaten per 1 busaansluiting
(I-)bus uitgangen	1x busaansluiting 1x I-bus aan boord (alleen JA-11xR)	1x bus terminal 1x I-bus onboard (alleen JA-11xR)	2x bus terminal 1x I-bus aan boord		
Max. aantal JA-11xR radiomodules	3	3	3	0 voor Veiligheidsklasse 3 3 voor Veiligheidsklasse 2	max. aantal JA-11xR radiomodules
Max. aantal gebruikers	50	50	600		
Max. aantal onafhankelijke secties	8	8	15		
Maximum aantal programmeerbare uitgangen	32	32	128		Alleen PG 1 - 32 kunnen worden gebruikt voor draadloze transmissie.
Blokkeren van gebruikersingangen in geval van onjuist ingevoerde codes	geen blokkering			na 10 foutief ingevoerde codes, daarna elke andere poging	Invoer gebruiker is bijvoorbeeld een toetsenbord of F-Link
Alarm Sabotage als gevolg van onjuiste code-invoer / blokkeertijd	na 10 onjuiste invoerpogingen			Optioneel: van 10 tot 21 onjuiste code invoer	
Gebeurtenisgeheugen	ca. 7 miljoen recente gebeurtenissen inclusief datum en tijd				
KENMERKEN ALARMSYSTEEM					
Voldoet aan de normen	EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-10 (EN 50136-2, EN 50136-1) INCERT T 031			---	
Classificatie	Veiligheidsklasse 2			Veiligheidsklasse 3 of 2	Volgens profiel
Omgeving klasse	II Algemeen binnen				
Type voedingsbron	Type A volgens EN 50131-6				

Eigenschap / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Opmerking
Classificatie ATS	SP2-SP5 (LAN) SP2-SP5 (GSM) DP3 (LAN+GSM)	SP2-SP5 (LAN) SP2-SP5 (GSM) DP3 (LAN+GSM)	SP2-SP5 (LAN) SP2-SP5 (GSM) DP3 (LAN+GSM)	SP5 (LAN) SP5 (GSM) DP3 (LAN+GSM)	Raadpleeg bij gebruik van een GSM-communicator de aparte handleidingen van de communicator voor meer informatie.
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.			Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)	
EXTERNE COMMUNICATIE					
LAN-communicator	aan boord Ethernet 10/100 BASE				
GSM-communicator	Ja, met accessoires				Niet inbegrepen in de centrale
- SMS rapporten	tot 8 gebruikers			tot 50 gebruikers	5 rapporten per gebeurtenis
- Spraakrapporten	tot 8 gebruikers			tot 15 gebruikers	5 rapporten per gebeurtenis
- Identificatie van de beller (CLIP)	ETSI EN 300 089				
VOEDINGSBRON CENTRALE					
Spanning voedingsbron	110 ÷ 230 V_{AC} 50 ÷ 60 Hz				
Maximale stroomopname	max. 0,28 A			max. 0,85 A	
AC stroomverbruik	max 30 VA			max 55 VA	Bij maximale busbelasting en met GSM-module
Huidige bescherming	Zekering 5x20 F1,6 A/250 V				
Elektrische beveiligingsklasse	II.				
ELEKTRISCHE PARAMETERS VOOR HET BEREKENEN VAN DE RESERVEBATTERIJ					
Nominaal DC-stroomverbruik van de printplaat van de centrale met LAN	90 mA			105 mA	Stroomverbruik gemeten vanaf de batterij
Nominaal DC-stroomverbruik van de printplaat van de centrale zonder LAN	60 mA			70 mA	Stroomverbruik gemeten vanaf de batterij
Lage batterijspanning	11 V				

Eigenschap / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Opmerking
ELEKTRISCHE PARAMETERS VOOR HET BEREKENEN VAN DE RESERVEBATTERIJ					
Spanning aan het einde van detectie Lage batterij-spanning	12,2 V				
Bescherming tegen diepe ontlading - spanning bij uitschakelen accu	9,6 V				
VERMOGENSUITGANGEN					
Spanning bus	12,0 tot 13,8 V				Klemmen (rood - zwart)
Max. continu verbruik van de besturingseenheid	1000 mA		2000 mA		JA-107K / JA-108K heeft 2x bus aansluitklemmen en een I-bus connector voor uitbreiding. Het maximale verbruik van de centrale moet worden verdeeld over beide uitgangen.
Max. continue belasting van één busaansluiting	1000 mA		2000 mA (max 3000 mA / 60 min)		
Busaansluiting	bus 1 + 4-pins connector (I-bus) voor radiomodule		bus 1, bus 2 + 4-polige connector (bus 3) voor aansluiting van een radiomodule of hub JA-110Z-D		Voor JA-107K, de afzonderlijke bussen zijn van elkaar geïsoleerd, d.w.z. kortsluiting van een tak heeft geen invloed op een andere tak
Maximale lengte buskabel	500 m		3 x 500 m		kan worden uitgebreid met JA-120Z modules
OPERATIONELE KENMERKEN					
Afmetingen	268 x 225 x 83 mm		357 x 297 x 105 mm		
Gewicht met batterij / zonder batterij	1844 g / 970 g	3755 g / 1665 g	7027 g / 1809 g		
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C				
Gemiddelde operationele vochtigheid	75 % RH, niet-condenserend				

Eigenschap / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Opmerking
		BACK-UP SYSTEEM EN CENTRALE			
Aanbevolen back-up 12V batterij	12 V / 2,6 Ah (gel loodzuur)	12 V / ≤7 Ah (lood-zuur gel)		12 V / 18 Ah (loodgel)	
Maximale tijd om de accu op te laden tot 80% capaciteit			48 uur		

JABLOTRON a.s. verklaart hiermede, dat de centrales JA-103K, JA-103K-7Ah, JA-107K en JA-108K in overeenstemming zijn met de relevante communautaire harmonisatiewetgeving: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, wanneer gebruikt zoals bedoeld. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kan worden gevonden op www. jablotron.com – sectie Downloads.

Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval.Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

www.jablotron.com