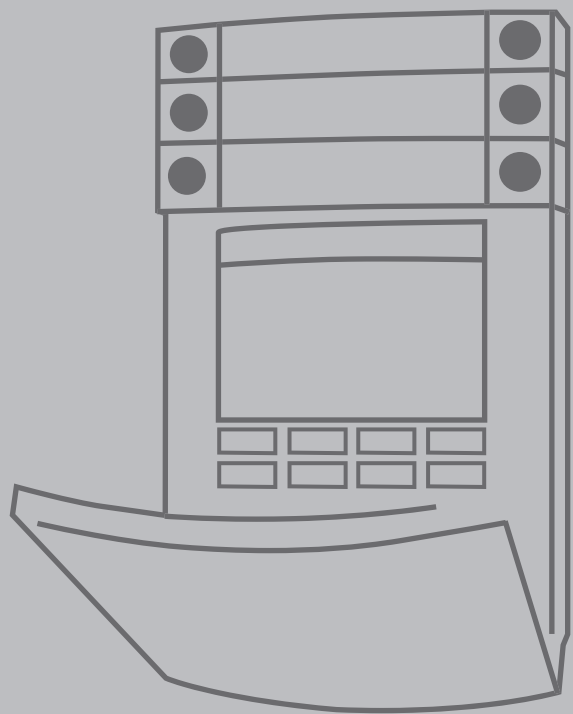


ekirja Használati Utasítás Gebruikershandleiding Bruke
de Utilizador Uživatelský návod Användarmanual Man
ti Utasítás Gebruikershandleiding Brukermanual Instru
vateľský návod Manuál Användarmanual Brugermanua
ruikershandleiding Brukermanual Instrukcja użytkownik
nvändarmanual Manuál Brugermanual Käyttöohjekirja
rukermanual Instrukcja użytkownika Manual de Utiliza
Brugermanual Käyttöohjekirja Használati Utasítás Ge
użytkownika Manual de Utilizador Uživatelský návod /
öohjekirja Használati Utasítás Gebruikershandleiding I
de Utilizador Uživatelský návod Manuál Användarman



JABLOTRON 100+

SISÄLLYSLUETTELO:

1. JOHDANTO	2
2. JABLOTRON 100+ -JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ	3
2.1. KÄYTTÖ PAIKAN PÄÄLLÄ	5
2.1.1. JÄRJESTELMÄN NÄPPÄIMISTÖN KÄYTTÖ	5
2.1.2. VALTUUTUS NÄPPÄIMISTÖKODILLA	7
2.1.2.1. HÄLYTYSASETUKSET	9
2.1.2.2. HÄLYTYKSEN KYTKENTÄ POIS PÄÄLTÄ	9
2.1.2.3. KÄYTTÖ PAKON ALAISENA	10
2.1.2.4. DELTILKOBLING	10
2.1.2.5. KÄYNNISTETYN HÄLYTYKSEN KATKAISEMINEN	10
2.1.2.6. SEKTORIN OHJAUS LCD-NÄYTÖLLÄ VARUSTETUN NÄPPÄIMISTÖN VALIKOSTA	11
2.1.3. JA-110E- JA JA-150E -NÄPPÄIMISTÖJEN KÄYTTÖ	11
2.1.3.1. HÄLYTYSASETUKSET	13
2.1.3.2. HÄLYTYKSEN KYTKENTÄ POIS PÄÄLTÄ	14
2.1.3.3. KYTKEMINEN OSAVALVONTAAN	14
2.1.3.4. KÄYTTÖ PAKON ALAISENA	15
2.1.3.5. KÄYNNISTETYN HÄLYTYKSEN KATKAISEMINEN	15
2.14. SEKTORIN OHJAUS VALTUUTUKSELLA	16
2.2. ETÄKÄYTTÖ	16
2.2.1. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ MyJABLOTRON ÄLYPUHELINSOVELLUKSELLA	17
2.2.2. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ MyJABLOTRON VERKKOKÄYTTÖLIITTYMÄN KAUTTA	17
2.2.3. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÄMINEN ÄÄNIVALIKON KAUTTA	17
2.2.4. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ TEKSTIViestikÄSKYILLÄ	17
2.2.5. JÄRJESTELMÄN ETÄKÄYTTÖ TIETOKONEELLA (JA-100-LINK)	17
2.2.6. OHJELMOITAVIEN PG-LÄHTÖJEN OHJAUS	17
2.2.6.1. NÄPPÄIMISTÖSEGMENTTI	17
2.2.6.2. KÄYTTÄJÄN VALTUUTUS NÄPPÄIMISTÖLTÄ	18
2.2.6.3. LCD-NÄYTÖLLÄ VARUSTETUN NÄPPÄIMISTÖN VALIKOSTA	18
2.2.6.4. KAUKO-OHJAUS	18

2.2.6.5. MyJABLOTRON-ÄLYPUHELINSOVELLUS	18
2.2.6.6. MyJABLOTRON-VERKKOKÄYTTÖLIITTYMÄ	18
2.2.6.7. SAAPUVA SOITTO	18
2.2.6.8. TEKSTIViesti	18
3. JÄRJESTELMÄN ESTO/POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ	19
3.1. KÄYTTÄJÄJEN ESTO	19
3.2. ILMAISIMIEN ESTO	19
3.3. AJASTIMIEN POISTO KÄYTÖSTÄ	19
4. JÄRJESTELMÄN MUKAUTTAMINEN	19
4.1. KÄYTTÄJÄN PÄÄSYKODIN VAIHTAMINEN	19
4.2. RFID-KORTIN TAI -TUNNUKSEN VAIHTAMINEN, POISTAMINEN JA LISÄÄMINEN	20
4.3. KÄYTTÄJÄNIMEN TAI PUHELINNUMERON VAIHTAMINEN	20
4.4. KÄYTTÄJÄN LISÄYS/POISTO	20
4.5. KALENTERITAPAHTUMIEN LUONTI	20
5. TAPAHTUMAHISTORIA	20
5.1. KÄYTTÄEN LCD-NÄPPÄIMISTÖÄ	21
5.2. KÄYTTÄEN JA-100-LINK-OHJELMISTOA JA TIETOKONETTA	21
5.3. MyJABLOTRON-PALVELUUN KIRJAUTUMINEN (VERKKO/ÄLYPUHELIN)	21
6. TEKNISKE SPECIFIKATIONER	22



DOWNLOAD



MÄÄRÄAIKAISHUOLTO

- :: Säännölliset ja ajallaan suoritettut huoltotarkistukset ovat tarpeellisia järjestelmän turvallisen ja luotettavan toiminnan varmistamiseksi. Asennusliike suorittaa suurimman osan huolloista vähintään kerran vuodessa tehtävien määräaikaishuollon tarkastusten yhteydessä.
- :: Käyttäjän suorittama huolto muodostuu pääosin yksittäisten laitteiden pitämisestä puhtaana. Järjestelmän PÄÄKÄYTTÄJÄ voi kytkeä järjestelmän YLLÄPITOTILAAN, jolloin ilmaisimet voidaan avata (paristojen vaihto) ja ne voidaan poistaa asennuskohteesta. Konsultoi asennusliikkeen kanssa pyynnöstä asettaa järjestelmä YLLÄPITOTILAAN. Jos järjestelmä on konfiguroitu käyttämään „EN 50131-1, luokka 2” -järjestelmäprofiilia, YLLÄPITOTILA ei ole käytettävissä.
- :: Järjestelmä voidaan kytkeä ylläpitotilaan JA-100-Link-ohjelmistolla sekä käyttämällä LDC-näytöllä varustetun näppäimistön valikkoa. Ylläpitotila voidaan valita valtuutuksen jälkeen valituille sektoreille, joilla ylläpidon toimenpiteitä on suoritettava. Valituilta sektoreilta ylläpitotilassa ei aktivoida hälytyksiä, mukaan lukien ilmaisimien avaaminen ja niiden poisto asennuskohteesta.
- :: Ylläpitotila ilmaistaan vihreänä vilkkuvalla aktivointipainikkeella (2 välähdystä 2 sekunnin välein) ja sammuttamalla kyseisen sektorin kaksi segmenttipainiketta.
- :: Laitteita käsiteltäessä on oltava huolellinen, etteivät ilmaisimien muoviosat ja mekanismit rikkoudu.
- :: Kansi on yleensä kiinnitetty pidikkeellä, jota on hieman painettava ilmaisin runkoa vasten pienellä työkalulla (esim. ruuvitaltta). Tämän jälkeen kansi voidaan poistaa. Joissain tapauksissa pidike on varmistettu pienellä lukkoruuvilla, joka on ensin poistettava.
- :: Kun ilmaisimeen vaihdetaan paristot, vaihda aina kaikki kyseisen ilmaisimen paristot yhtä aikaa (käytä samantyyppisiä ja saman valmistajan paristoja).
- :: Eräät laitteet saattavat vaatia testausta (esim. paloilmaisimet). Kysy lisätietoja asentajaltasi.

1. JOHDANTO

JABLOTRON 100+ -järjestelmä on suunniteltu jopa 600 käyttäjälle ja se voidaan jakaa 15 yksittäiseen sektoriin. Järjestelmään voidaan kytkeä jopa 230 laitetta ja se tarjoaa jopa 128 monikäyttöistä ohjelmoitavaa lähtöä (esim. kotiautomaatioon).

2. JABLOTRON 100+ -JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ

Turvajärjestelmää voidaan ohjata useilla eri tavoilla. Hälytyksen poiskytkemiseen vaaditaan aina valtuutus, joka suoritetaan tunnistamalla käyttäjä. Järjestelmä tunnistaa käyttäjät ja sallii heidän käyttää vain niitä järjestelmän osia, joihin heille on annettu käyttöoikeus. Voit valita erilaisia tapoja kytkeä järjestelmä päälle valtuutuksella tai ilman valtuutusta. Kun käytössä on tavallinen valtuutustyyppi, valtuutusta ei tarvitse suorittaa, koska järjestelmä voidaan kytkeä päälle pelkästään painamalla näppäimistön oikeaa segmenttipainiketta. Käyttäjän nimi, päivämäärä ja kellonaika kirjataan ja tallennetaan järjestelmä muistiin joka kerta, kun järjestelmää käytetään. Tämä tieto on saatavilla ikuisesti. Kaikki käyttäjät voivat myös katkaista aktivoidun hälytyksen (sammuttaa sireenillä annettavan äänimerkin) syöttämällä vain valtuutuksen missä tahansa järjestelmän osassa (käyttöoikeuksista riippuen). Tämä ei kuitenkaan kytke järjestelmää automaattisesti pois päältä (ellei järjestelmän oletusasetuksia ole muutettu).

Huomaa: Asennuksen määräyksistä ja järjestelmän asetuksista riippuen jotkin alla kuvatuista vaihtoehdoista eivät ehkä ole käytettävissä. Keskustele asennuksen määräyksistä asentajasi kanssa.

Käyttäjät ja heidän käyttöoikeutensa

VALTUUTUS KOODILLA	TYYPIN KUVAUS
ARC-koodi	<p>Tällä koodilla on kaikkein korkein valtuutustaso ja sillä voidaan määrittää järjestelmän käyttäytyminen. Ainoastaan sillä voidaan poistaa järjestelmän esto aktivoidun hälytyksen jälkeen. Sillä voidaan siirtyä huoltotilaan ja käyttää kaikkia asetuksia sisältäviä välilehtiä, mukaan lukien ARC-kommunikointi. ARC-kommunikoinnin asetuksiin pääsy voidaan rajoittaa vain asentajaan (huoltokoodiin). Niin kauan kuin „Pääkäyttäjälle varattu palvelu/ARC-oikeus” parametria ei ole valittu, ARC-koodilla voidaan ohjata kaikkia sektoreita ja kaikkia järjestelmässä käytettäviä PG-lähtöjä. Tällä koodilla voidaan lisätä toisia pääkäyttäjiä sekä muita käyttäjiä, joille on määritetty alhaisemmat käyttöoikeudet koodilla, RFID-tunnisteilla ja -kortteilla. Sillä voidaan myös poistaa hälytys- ja kansihälytysmuistit.</p> <p>ARC-koodien lukumäärää rajoittaa ainoastaan keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Tehtaan oletusasetuksissa ei aseteta yhtään koodia.</p> <p>Tällä koodilla voidaan siirtyä huoltotilaan ja määrittää järjestelmän käyttäytyminen. Sillä voidaan käyttää kaikkia asetuksia sisältäviä välilehtiä, mukaan lukien ARC-kommunikointi, ellei ARC-tekniikko ole rajoittanut käyttöoikeuksia. Niin kauan kuin „Pääkäyttäjälle varattu palvelu/ARC-oikeus” parametria ei ole valittu, huoltokoodilla voidaan ohjata kaikkia sektoreita ja kaikkia järjestelmässä käytettäviä PG-lähtöjä. Sillä voidaan luoda käyttäjiä ARC-oikeuksilla, toisia asentajia, pääkäyttäjiä sekä muita käyttäjiä, joille on määritetty alhaisemmat käyttöoikeudet koodilla, RFID-tunnisteilla ja -kortteilla. Sillä voidaan myös poistaa hälytys- ja kansihälytysmuistit.</p> <p>Huoltokoodien lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodi on tehtaan oletusasetuksena 1010. Huoltokäyttäjä on aina keskusyksikön paikassa 0 eikä sitä voida poistaa.</p> <p>Tällä koodilla on aina täysi pääsy kaikkiin sektoreihin ja sen sallitaan ohjata kaikkia PG-lähtöjä. Pääkäyttäjä voi luoda muita pääkäyttäjäkoodia ja muita koodia, joilla on alempi valtuutustaso, sekä myöntää heille oikeuksia sektoreihin ja PG-lähtöihin, käyttäjätunnuksiin, RFID-tunnisteisiin ja -kortteihin. Tällä koodilla on oikeus tyhjentää hälytysmuisti. Järjestelmässä voi olla vain yksi ensisijainen pääkäyttäjäkoodi, eikä sitä voida poistaa. Kun „Huolto-/ARC-oikeus varattu pääkäyttäjälle” on valittu, ARC:lle ja huoltoteknikolle on sallittava järjestelmän käyttö valtuuttamalla heidät pääkäyttäjän koodilla.</p> <p>Koodi on tehtaan oletusasetuksena 1234. Pääkäyttäjä on aina paikassa 1 eikä sitä voida poistaa.</p> <p>Tällä koodilla voidaan käyttää ensisijaisen pääkäyttäjän valitsemia sektoreita, joihin pääkäyttäjä voi lisätä uusia käyttäjiä, joilla on sektoreiden ja PG-lähtöjen ohjaamisessa sama tai alempi valtuutustaso, sekä määrittää heille käyttötunnukset, RFID-tunnisteet ja -kortit. Tällä koodilla on oikeus poistaa hälytysmuisti määritetyistä sektoreista. Kun „Huolto-/ARC-oikeus varattu pääkäyttäjälle” on valittu, ARC:lle ja asentajalle on sallittava järjestelmän käyttö valtuuttamalla heidät pääkäyttäjän koodilla.</p> <p>Pääkäyttäjäkoodien (muu) lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodia ei ole asetettu tehdasasetuksena.</p>
Huoltokoodi (huolto)	
Pääkäyttäjäkoodi (ensisijainen)	
Pääkäyttäjäkoodi (muu)	

VALTUUTUS KOODILLA	TYYPIN KUVAUS
Käyttäjäkoodi	<p>Tällä koodilla on käyttöoikeus pääkäyttäjän määrittämiin sektoreihin ja PG-lähtöihin. Käyttäjät voivat lisätä/poistaa omia RFID-tunnisteitaan ja -kulkukorttejaan sekä muuttaa omia puhelinnumeroitaan. Käyttäjät voivat muuttaa omia koodejaan, jos järjestelmässä käytetään etuliitteellä varustettuja koodeja. Tällä on oikeus poistaa hälytysmuisti määrätyistä sektoreista. Valittujen käyttäjien käyttöoikeudet järjestelmän sektoreihin voivat olla rajoitettuja aikataulun mukaan.</p> <p>Käyttäjäkoodien lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodia ei ole asetettu tehdasasetuksena.</p>
Päällekytkentä koodi	<p>Tämän koodin sallitaan ainoastaan kytkeä määrätty sektori päälle sekä ohjata (PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ) PG-lähtöjä, jotka vaativat valtuutuksen. Käyttäjät, joilla on kyseinen valtuutustaso, eivät saa muuttaa koodiaan eivätkä poistaa hälytysmuistia.</p> <p>Päällekytkentäkoodien lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodia ei ole asetettu tehdasasetuksena.</p>
Vain PG -koodi	<p>Tämä koodi sallii käyttäjän ohjata ohjelmoitavia lähtöjä vain valtuutuksella. Tämä koskee sekä kytkentää päälle että pois päältä. Käyttäjät, joilla on kyseinen valtuutustaso, eivät saa muuttaa koodiaan eivätkä poistaa hälytysmuistia.</p> <p>Vain PG-lähtöjä ohjaavien koodien lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodia ei ole asetettu tehdasasetuksena.</p>
Paniikkikoodi	<p>Tämän koodin sallitaan ainoastaan aktivoida paniikkihälytys. Tätä koodia käyttävä käyttäjä ei saa muuttaa sitä eikä poistaa hälytysmuistia.</p> <p>Paniikkikoodien lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodia ei ole asetettu tehdasasetuksena.</p>
Valvontakoodi	<p>Tämä koodi on tarkoitettu vartiointiliikkeen käyttöön. Tämä valtuutustaso sallii koko järjestelmän kytkemisen päälle. Valvontakoodi voi kuitenkin kytkeä järjestelmän pois päältä ainoastaan hälytyksen aikana tai hälytyksen päätyttyä niin kauan, kun hälytysmuisti on edelleen aktiivinen. Tätä koodia käyttävä käyttäjä ei saa muuttaa sitä eikä poistaa hälytysmuistia.</p> <p>Valvontakoodien lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodia ei ole asetettu tehdasasetuksena.</p>
Avauskoodi	<p>Tämä koodi on tarkoitettu avaamaan järjestelmä sen jälkeen kun hälytys on lukinnut sen. Tätä koodia käyttävä käyttäjä ei saa muuttaa sitä eikä poistaa hälytysmuistia.</p> <p>Avauskoodien lukumäärää rajoittaa vain keskusyksikössä jäljellä oleva kapasiteetti. Koodia ei ole asetettu tehdasasetuksena.</p>

Käyttökoodien, kontaktittomien RFID-laitteiden ja kauko-ohjaimien turvallisuus:

Keskusyksikössä voidaan jokaiselle käyttäjälle määrittää järjestelmävaltuutusta varten yksi 4-, 6- tai 8-numeroinen koodi ja jopa kaksi RFID-tunnistetta. Käyttäjän valtuutusta vaaditaan joka kerta kun järjestelmää käytetään näppäimistön, äänivalikon, tietokoneen, verkon tai mobiilisovelluksen kautta. Koodin pituus vaikuttaa mahdollisten yhdistelmien lukumäärään ja siksi koodin turvallisuuteen.

Koodiyhdistelmien lukumäärä riippuu konfiguraatiosta:

Keskusyksikön parametrit	4 NUMEROA	6 NUMEROA	8 NUMEROA
Koodi etuliitteellä käytössä	$= 10^4 = (10.000)$	$= 10^6 = (1.000.000)$	$= 10^8 = (100.000.000)$
Koodi etuliitteellä ja Käyttö pakon alaisena molemmat pois käytöstä	$= 10^4 - ((\text{käyttäjien lukumäärä} - 1))$	$= 10^6 - ((\text{käyttäjien lukumäärä} - 1))$	$= 10^8 - ((\text{käyttäjien lukumäärä} - 1))$
Koodi etuliitteellä pois käytöstä, Käyttö pakon alaisena käytössä	$\leq 10^4 - ((\text{käyttäjien lukumäärä} - 1) * 3)$	$\leq 10^6 - ((\text{käyttäjien lukumäärä} - 1) * 3)$	$\leq 10^8 - ((\text{käyttäjien lukumäärä} - 1) * 3)$

Keskusyksikön parametrit	4 NUMEROA	6 NUMEROA	8 NUMEROA
Käytössä vain RFID-kortti, jonka lukualue on 14 merkkiä (6 kiinteää ja 8 vaihtuvaa)	$= 10^8 = (100.000.000)$	$= 10^8 = (100.000.000)$	$= 10^8 = (100.000.000)$
Koodi etuliitteellä ja Kortin vahvistus koodilla molemmat käytössä	$= (10^8 * 10^4) = 10^{12} = (1.000.000.000.000)$	$= (10^8 * 10^6) = 10^{14} = (100.000.000.000.000)$	$= (10^8 * 10^8) = 10^{16} = 1.000.000.000.000.000$
Koodi etuliitteellä pois käytöstä, Kortin vahvistus koodilla käytössä	$= 10^8 * (10^4 - (\text{käyttäjien lukumäärä} - 1))$	$= 10^8 * (10^6 - (\text{käyttäjien lukumäärä} - 1))$	$= 10^8 * (10^8 - (\text{käyttäjien lukumäärä} - 1))$

Tapoja parantaa suojaa oikean koodin arvaamista vastaan:

- :: Useampia numeroita (6- tai 8-numeroiset koodit) sisältävien koodien käyttö
- :: Kehittyneemmät valtuutustyytit (kuten kortin vahvistus koodilla tai kaksoisvaltuutus).

Tavat käyttää JABLOTRON 100+ -järjestelmää:

Paikan päällä:

- :: Järjestelmän näppäimistö
- :: Järjestelmän kauko-ohjaimet
- :: Tietokone USB-kaapelilla ja JA-100-Link-ohjelmistolla

Etäyhteys:

- :: MyJABLOTRON-älypuhelinsovellus
- :: Tietokone MyJABLOTRON-käyttöliittymän kautta
- :: Puhelimen ja äänivalikon käyttö
- :: Tekstiviestit puhelimella
- :: Internetin kautta käyttämällä JA-100-Link-ohjelmaa tietokoneella
- :: Soitto valtuutetusta puhelinnumerosta (vain ohjelmoitavien lähtöjen käyttö)



2.1. KÄYTTÖ PAIKAN PÄÄLLÄ

2.1.1. JÄRJESTELMÄN NÄPPÄIMISTÖN KÄYTTÖ

JABLOTRON 100+ -järjestelmää voidaan ohjata erilaisilla käyttölaitemoduuleilla, joiden avulla voidaan paitsi ohjata yksittäisiä segmenttejä, myös näyttää niiden tila. Järjestelmää voidaan käyttää suoraan (järjestelmän kytkentä päälle ja pois päältä sekä muut automaatiotoiminnot) näppäimistön kahden painikkeen segmenteillä. Segmenttipainikkeet on selvästi merkitty ja ne ovat värillisiä (käyttävät liikennevalologiikkaa) siten, että jokaisen segmentin tila näkyy selvästi. Segmentillä voidaan myös ilmaista tila (esimerkiksi autotallin ovi on auki) ja ohjata useita eri automatisoituja laitteita (esimerkiksi lämmitys tai sälekaihtimet). Yhdessä käyttömoduulissa voi olla enintään 20 segmenttiä. Segmentti voidaan myös määrittää soittamaan apua hätätilanteessa (sairaskohtaus tai paniikkihälytys).

VIHREÄ PALAA JATKUVASTI

KYTKETTY POIS PÄÄLTÄ

VIHREÄ VALO VILKKUU

SAAPUMISVIIVE

PUNAINEN VALO VILKKUU

HÄLYTYS | HÄLYTYSMUISTI

VIHREÄ PALAA JATKUVASTI

KAIKKI OK

VIHREÄ VALO VILKKUU

OHJAUS

VIHREÄ VILKKUU 2 KERTAA

2 SEKUNNIN VÄLEIN

HUOLTO

KELTAINEN PALAA

JATKUVASTI

VIKA

KELTAINEN VALO VILKKUU

PÄÄLLEKYTKENTÄ

EPÄONNISTUI

PUNAINEN PALAA JATKUVASTI

KYTKETTY PÄÄLLE | PÄÄLLÄ

PUNAINEN VALO VILKKUU

HÄLYTYS | HÄLYTYSMUISTI

KELTAINEN PALAA JATKUVASTI

OSAVALVONTA

KORTINLUKIJAJA**NÄPPÄIMISTÖ****Käyttölaitemoduulit ja niiden yhdistelmät:****RFID-kortinlukija**

järjestelmää voidaan ohjata käyttäen segmenttejä ja käyttäjän valtuutusta sekä kontaktitonta menetelmää (RFID-kortti tai -tunnus).

**Näppäimistö kortinlukijalla**

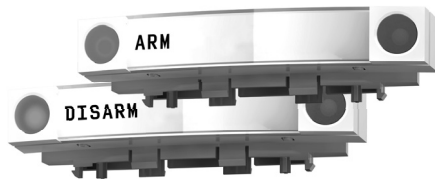
käyttäjä voi ohjata järjestelmää käyttäen segmenttejä ja valtuutusta joko syöttämällä koodin tai käyttäen kontaktitonta menetelmää (RFID-kortti tai -tunnus). Turvallisuutta voidaan parantaa käyttämällä molempia.

**Näppäimistö LCD-näytöllä ja kortinlukijalla**

käyttäjä voi ohjata järjestelmää käyttäen segmenttejä ja valtuutusta sekä joko koodia, kontaktitonta menetelmää (RFID-kortti tai -tunnus), turvallisuuden parantamiseksi sekä koodia että korttia/tunnusta tai valtuuttamalla ja käyttämällä näppäimistön LCD-näytöllä olevia vaihtoehtoja.



Kun hälytys kytketään pois päältä segmenttipainikkeita käyttäen, siihen vaaditaan aina käyttäjän valtuutus. Kun hälytys kytketään päälle ja automatisoituja prosesseja ohjataan segmenttipainikkeilla, käyttäjän valtuutus on jokaisessa segmentissä valinnaista.



Käyttäjät voivat valtuuttaa

itsensä syöttämällä heille annettu koodi tai käyttämällä RFID-korttia tai -tunnusta. Jokaisella käyttäjällä voi olla enintään yksi koodi ja enintään kaksi RFID-tunnistetta (korttia tai tunnusta).

Suosittelut kontaktittomat sirut: JABLOTRON 100+, Oasis tai kolmannen osapuolen sirut, jotka ovat 125 kHz EM:n kanssa yhteensopivia. Jos halutaan käyttää korkeampaa suojausta, hälytysjärjestelmä voidaan konfiguroida käyttämään vahvistettua valtuutusta RFID-tunnisteella ja koodilla (valinnainen). Jos käyttäjät haluavat ohjata useita segmenttejä samanaikaisesti, heidän täytyy valtuuttaa itsensä ja sen jälkeen painaa peräkkäin kyseisten sektorien segmenttejä. Tällä tavoin käyttäjät voivat esimerkiksi kytkeä hälytyksen päälle taloon ja pois päältä autotallista yhdellä ainoalla valtuutuksella. Jos parametri „Koodi etuliitteellä“ on käytössä, näppäimistön valtuutuskoodi voi muodostua jopa 11 numerosta: etuliite (yhdestä kolmeen numeroa), tähti * (joka erottaa etuliitteen pääkoodista), sekä 4-, 6- tai 8-numeroinen koodi konfiguraatiosta riippuen (esimerkiksi: 123*12345678 tai 1*12345678). Kaikki käyttäjät voivat muuttaa omia etuliitteen jälkeisiä koodejaan. Koodin voi muuttaa LCD-näytöllä varustellulla näppäimistöllä, JA-100-Link-ohjelmistolla sekä MyJABLOTRON-sovelluksella.

Jos parametri „Koodi etuliitteellä“ on käytössä, käyttäjien voidaan sallia muuttaa oma koodinsa. Jos parametri „Koodi etuliitteellä“ ei ole käytössä, vain pääkäyttäjä voi muuttaa koodeja.

2.1.2. VALTUUTUS NÄPPÄIMISTÖKOODILLA

Valtuutus näppäimistökoodilla suoritetaan syöttämällä oikea koodi näppäimistöltä tai antamalla se RFID-tunnisteella.

Järjestelmässä voidaan käyttää 4-, 6- tai 8-numeroisia koodeja.

Järjestelmä voidaan konfiguroida käytettäväksi etuliitekoodien kanssa tai ilman niitä (oletusasetus). Etuliite voidaan ottaa käyttöön hälytysjärjestelmässä, joissa on useita käyttäjiä. Jos haluat muuttaa tätä optiota, ota yhteys hälytysjärjestelmäsi asentajaan.

Koodi ilman etuliitettä: CCCC

cccc on 4-, 6- tai 8-numeroinen koodi, sallitut koodit ovat 0000–99999999

Keskusyksikön oletuskoodi

Pääkäyttäjä: **1234; 123456; 12345678;**


Koodi etuliitteellä: nnn*cccc**ccc** on etuliite, joka on käyttäjän sijaintikohta (kohta **0–600**)***** on erotin (näppäin *)**kkkk** on 4-, 6- tai 8-numeroinen koodi, sallitut koodit ovat 0000–99999999

Keskusyksikön oletuskoodi

Pääkäyttäjä: **1*1234; 1*123456; 1*12345678;****VAROITUS:** Ensisijainen pääkäyttäjäkoodi alkaa etuliitteellä **1**Ensisijainen huoltokoodi alkaa etuliitteellä **0**

Jos haluat muuttaa koodin tyyppiä, ota yhteys hälytysjärjestelmäsi asentajaan.

Sisäisen LCD-näppäimistövalikon rakenne ja kuvaus:



Pääkäyttäjän
tai käyttäjän
valtuutus koodilla,
RFID-tunnisteella
tai -kortilla

**VAROITUSINDI-
KOINNIN PERUUTUS**

Sallii peruuttaa ilmoituksen hälytyksestä tai epäonnistuneesta kytkennästä päälle kaikissa sektoreissa, joihin käyttäjällä on käyttöoikeudet.

**SEKTORIN
OHJAUS**

Sallii ohjata järjestelmän osia, joihin käyttäjällä on käyttöoikeudet ja jotka on sisäisissä asetuksissa otettu käyttöön.

PG-OHJAUS

Sallii käyttäjän ohjata ohjelmoitavia PG-lähtöjä käyttäjän käyttöoikeuksista ja sisäistä asetuksista riippuen.

**TAPAHTUMA-
MUISTI**

Näyttää yksityiskohtaisen luettelon tapahtumamuistista.

**KYTKENTÄ PÄÄLLE
ESTETTY**

Näyttää luettelon aktiivisista ilmaisimista, jotka estävät järjestelmän kytkemisen päälle, jos tämä vaihtoehto on aktivoitu keskusyksikön konfiguraatiossa.

**JÄRJESTELMÄN
VIAT**

Näyttää luettelon kaikista ilmaisimista, jotka raportoivat järjestelmäviasta kaikissa sektoreissa, joihin käyttäjällä on käyttöoikeus.

**OHITETUT
ILMAISIMET**

Näyttää luettelon kaikista ohitetuista ilmaisimista niissä sektoreissa, joihin käyttäjä on käyttöoikeus.

**JÄRJESTELMÄN
TILA**

Näyttää järjestelmän tilan (luettelo aktivoiduista ilmaisimista, aktivoidut kansisuojaohälytykset, alhainen akun varaus, ohitukset jne.).

ASETUKSET

Sallii käyttäjien ja laitteiden muokkauksen (vain silloin, kun USB on irrotettu).

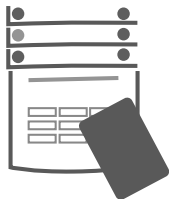
**NÄYTÖN
ASETUKSET**

Näppäimistön taustavalon intensiteetin ja näytön kontrastin säätö.

HUOLTOTILA

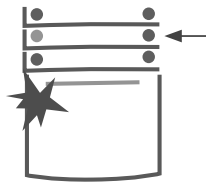
Sallii pääkäyttäjän vaihtaa määritetyt sektorit huoltotilaan.

2.1.2.1. HÄLYTYSASETUKSET



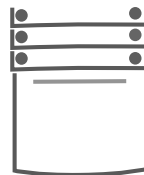
1. Suorita valtuutus

näppäimistöllä. Sektorit, joita voidaan ohjata, valaistetaan ja taustavalaisu merkkipainike alkaa vilkkua vihreänä.



2. Kytke haluamasi sektori

päälle painamalla oikeaa painiketta (se joka ei pala). Voit kytkeä monta sektoria päälle peräkkäin. Viive sektorien valinnan välillä ei saa olla pidempi kuin 2 sekuntia.



3. Komento suoritetaan

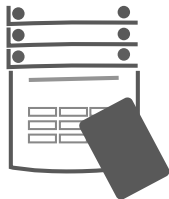
ja näppäimistö käynnistää poistumisviiveen äänimerkin. Sektori on nyt kytketty päälle ja ainoastaan ilmaisimet, joiden reaktiona on „Viiveellinen alue“, sallivat vartioidulta alueelta poistumisen poistumisviiveen aikana. Päälle kytketyn sektorin segmenttipainike muuttuu punaiseksi.

Kun hälytys kytketään päälle ja jokin ilmaisimien on aktivoitu (esim. avoin ikkuna), järjestelmä reagoi jollakin seuraavista tavoista (järjestelmän konfiguraatiosta riippuen):

- :: Ilmaisimet valvovat automaattisesti, minkä jälkeen ne siirtyvät valmiustilaan (oletusasetus).
- :: Järjestelmä ilmaisee aktivoituneet ilmaisimet optisesti punaisella vilkkuvalla segmentillä 8 sekunnin ajan ja järjestelmä kytkeytyy automaattisesti päälle, kun tämä aika on kulunut umpeen.
- :: Myös aktivoituneita ilmaisimia sisältävä sektori voidaan kytkeä päälle painamalla toistuvasti oikealla puolella sijaitsevaa segmenttipainiketta. Tällä tavoin käyttäjä vahvistaa haluavansa kytkeä päälle sektorin, jolla hälytyksen käynnistynyt ilmaisimien (esimerkiksi avattu ikkuna) sijaitsee. Muussa tapauksessa sektoria, jolla aktivoitu ilmaisimien sijaitsee, ei kytketä päälle.
- :: Aktivoitu ilmaisimien estää sektorin kytkemisen päälle. Tämä tila ilmaistaan optisesti vilkkuvalla punaisella segmenttipainikkeella. Päälle kytkennän estävä ilmaisimien näytetään näppäimistön LDC-näytön valikossa.

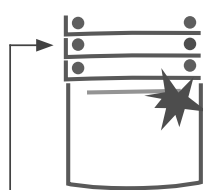
Mikäli kytkentä päälle epäonnistui, se ilmaistaan vilkkuvalla keltaisella painikkeella (parametrin „Epäonnistunut kytkentä päälle“ on oltava käytössä). Keskustele asennuksesta asentajan kanssa voidaksesi ohjelmoida järjestelmän toimimaan haluamallasi tavalla.

2.1.2.2. HÄLYTYKSEN KYTKENTÄ POIS PÄÄLTÄ



1. Kun tulet sisälle

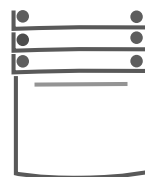
rakennukseen (ja ilmaisimien), jonka reaktioksi on asetettu „Viiveellinen alue“, havaitsee sinut, järjestelmä ilmaisee saapumisviiveen jatkuvalla äänimerkillä ja vilkkuvalla vihreällä segmenttipainikkeella siinä sektorissa, jonka viiveellinen sisäänkäynti on käynnistynyt.



Valtuuta itsesi käyttämällä näppäimistöä – valtuutuspaneelin vihreä merkkivalo alkaa vilkkua.

2. Paina sen sektorin vasenta

segmenttipainiketta, jonka haluat kytkeä pois päältä.



3. Komento suoritetaan

ja segmenttipainikkeet muuttuvat vihreiksi indikoimaan sektorit, jotka on kytketty pois päältä.

Huomaa: Jos parametri „Kytke sektori pois päältä valtuutuksella ainoastaan saapumisviiveen aikana“ on valittuna, niin pelkkä valtuutus kytkee pois päältä sellaisen sektorin, jonka saapumisviive on käynnistynyt.

2.1.2.3. KÄYTTÖ PAKON ALAISENA

Tämä toiminto mahdollistaa järjestelmän kytkemisen pois päältä erityisessä tilassa. Järjestelmä näyttäisi kytkettyyn pois päältä, mutta se käynnistääkin äänettömän paniikkihälytyksen, joka sen jälkeen raportoidaan valituille käyttäjille (mukaan lukien ARC). Kytkentä pois päältä pakon alaisena suoritetaan lisäämällä 1 oikean koodin viimeiseen numeroon.

Esimerkki etuliitettä käytävästä koodista:

Oikea koodi: 2*9999

Koodi kytkemiseksi pois päältä pakon alaisena: 2*9990

Esimerkki koodista ilman etuliitettä:

Oikea koodi: *9999

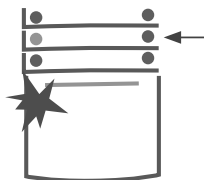
Koodi kytkemiseksi pois päältä pakon alaisena: 9990

2.1.2.4. DELTILKOBLING



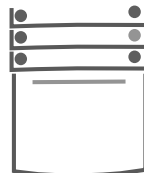
1. Valtuuta itsesi

käyttämällä näppäimistöä (syötä koodi tai pidä korttia tai tunnistetta lukijan lähellä). Vihreä taustavalaistus indikointipainike alkaa vilkkua.



2. Paina valitsemasi sektorin

oikeaa segmenttipainiketta.



3. Komento suoritetaan

ja segmenttipainike muuttuu keltaiseksi, mikä ilmaisee, että sektori on kytketty osavaltuutaan.

Järjestelmä voidaan määritellä myös kytkettäväksi osavaltuutaan, jolloin järjestelmä seuraa vain sektorin tiettyjä ilmaisimia. **Esimerkki:** Yöajaksi on mahdollista kytkeä päälle ainoastaan ovi- ja ikkunailmaisimet, niin etteivät talon sisällä olevat liiketunnistimet reagoi mihinkään.

Jos osavaltuunnassa olevat tilat halutaan kytkeä täysin päälle, painiketta, jolla järjestelmä kytketään päälle, on painettava kahdesti. Kun painiketta painetaan kerran, annetaan keltainen valomerkki, ja kun sitä painetaan toisen kerran, annetaan punainen valomerkki. Jos järjestelmä on kytketty osavaltuutaan – mikä ilmaistaan jatkuvasti palavalla keltaisella valolla – koko järjestelmä voidaan kytkeä täysin päälle antamalla valtuutus ja painamalla keltaista painiketta. Kun painiketta painetaan, järjestelmä kytketään täysin päälle ja painike muuttuu punaiseksi.

2.1.2.5. KÄYNNISTETYN HÄLYTYKSEN KATKAISEMINEN

Meneillään oleva aktiivinen hälytys ilmaistaan nopeasti vilkkuvalla punaisella segmenttipainikkeella ja taustavalaistulla indikointipainikkeella. Sinun on valtuutettava itsesi käyttämällä näppäimistöä, jotta voisit katkaista hälytyksen. Sektori pysyy kytkettynä päälle, nopeasti vilkkuva punainen segmenttipainike kertoo hälytysmuistista. Indikaattori jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun järjestelmä on kytketty pois päältä.

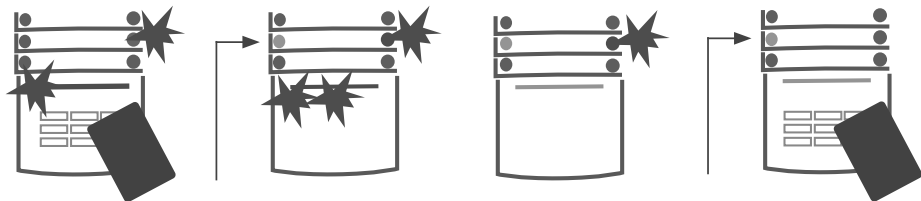
Jos hälytysmuistin ilmoitus aktivoitiin kun et ollut paikan päällä, etsi hälytyksen syy tapahtumahistoriasta ja ole hyvin varovainen kun tulet sisälle ja tarkistat tilat, tai odota, kunnes vartioimisliike saapuu (edellyttäen, että järjestelmäsi on kytketty ARC-keskukseen).

Segmentin hälytysmuisti-ilmoitus jää päälle kunnes järjestelmä kytketään uudelleen päälle. Se voidaan peruuttaa myös kytkemällä järjestelmä uudelleen pois päältä. Hälytysilmoitus voidaan peruuttaa myös LCD-näytöllä varustetun näppäimistön päävalikosta kohdasta Peruuta varoituksen indikointi.

Vain asentaja tai pääkäyttäjä voi katkaista aktivoidun kansisuojaushälytyksen.

Huomaa: Järjestelmäprofiilia „EN 50131-1, luokka 2” käytettäessä on ensin aina suoritettava valtuutus ja haluttu toiminto voidaan suorittaa vasta sen jälkeen.

Jos hälytys katkaistaan etäyhteyden kautta, vastaava sektori kytketään myös pois päältä.



1. Valtuuta itsesi

käyttämällä näppäimistöä (syötä koodi, pidä tunnistetta lukijan lähellä).

2. Paina sen

sektorin vasenta segmenttipainiketta, missä hälytys on käynnistetty.

3. Järjestelmän

kytkentä pois päältä suoritetaan loppuun ja sireenit hiljennetään. Vilkkuva vihreä painike ilmaisee kyseisen sektorin kytkentää pois päältä. Vilkkuva punainen valo kertoo hälytysmuistista.

4. Peruuta

hälytysmuistin indikointi valtuuttamalla itsesi ja painamalla uudelleen vihreää painiketta.

5. Segmentti

ilmaisee jatkuvasti palavalla vihreällä painikkeolla sektorin, joka on kytketty pois päältä.

2.1.2.6. SEKTORIN OHJAUS LCD-NÄYTÖLLÄ VARUSTETUN NÄPPÄIMISTÖN VALIKOSTA

Sektoreiden tilat esitetään näppäimistön LCD-näytön vasemmassa yläosassa. Täysin päälle kytketty sektori ilmaistaan numerolla mustan suorakulmion sisällä **2**. Osavälvonnassa oleva sektori kuvataan kehystetyllä numerolla **4**.

Ohjaus käyttämällä näppäimistön valikkoa:

:: Valtuutus voimassaolevalla koodilla tai RFID-tunnisteella.

:: Siirry valikkoon painamalla ENTER.

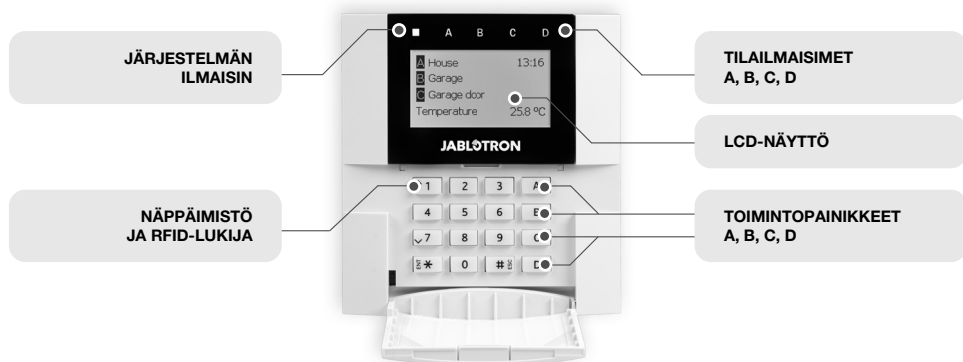
:: Sektorin ohjaus → ENTER.

:: Valitse haluamasi sektori käyttäen nuolinäppäimiä.

:: Kun ENTER-painiketta painetaan toistuvasti, sektorin tila vaihtuu järjestyksessä osavälvonta / kytketty päälle / kytketty pois päältä

:: Poistu valikosta painamalla ESC-painiketta.

2.1.3. JA-110E- JA JA-150E-NÄPPÄIMISTÖJEN KÄYTTÖ



Yksittäisten sektoreiden tila ilmoitetaan LCD-näytön yläpuolella sijaitsevilla tilailmaisimilla A, B, C ja D sekä toimintopainikkeilla. Keskusyksikköä voidaan ohjata suoraan (hälytysjärjestelmän kytkentä päälle ja pois päältä sekä muut automaatiotoiminnot) näppäimistön toimintopainikkeilla. Toimintopainikkeet ja tilailmaisimet A, B, C ja D käyttävät värillistä taustavaloa, joka ilmaisee selkeästi sektorin tilan.

:: VIHREÄ – Kytetty pois päältä :: KELTAINEN – Osavaltonta pois päältä :: PUNAINEN – Kytetty päälle

Valtuutus voidaan suorittaa syöttämällä pääsykoodi näppäimistöltä tai käyttämällä tietylle käyttäjälle määritettyä RFID-korttia/-tunnistetta. Jokaisella käyttäjällä voi olla yksi koodi ja yksi RDIF-siru (kortti tai tunniste). Jos käyttäjät haluavat ohjata useita sektoreita samanaikaisesti, heidän täytyy valtuuttaa itsensä ja sen jälkeen painaa peräkkäin kyseisten sektorien toimintopainikkeita. Tällä tavoin käyttäjät voivat kytkeä hälytyksen pois päältä kaikista sektoreista (esimerkiksi talosta ja autotallista) yhdellä ainoalla valtuutuksella.

Sisäisen LCD-näppäimistövalikon rakenne ja kuvaus:

Pääkäyttäjän
tai käyttäjän
valtuutus koodilla,
RFID-tunnisteella
tai -kortilla

**VAROITUSINDI-
KOINNIN PERUUTUS**

Sallii peruuttaa ilmoituksen hälytyksestä tai epäonnistuneesta kytkennästä päälle kaikissa sektoreissa, joihin käyttäjällä on käyttöoikeudet.

**SEKTORIN
OHJAUS**

Sallii ohjata järjestelmän osia, joihin käyttäjällä on käyttöoikeudet ja jotka on sisäisissä asetuksissa otettu käyttöön.

PG-OHJAUS

Sallii käyttäjän ohjata ohjelmoitavia PG-lähtöjä käyttäjän käyttöoikeuksista ja sisäistä asetuksista riippuen.

**TAPAHTUMA-
MUISTI**

Näyttää yksityiskohtaisen luettelon tapahtumamuistista.

**KYTKENTÄ PÄÄLLE
ESTETTY**

Näyttää luettelon aktiivisista ilmaisimista, jotka estävät järjestelmän kytkemisen päälle, jos tämä vaihtoehto on aktivoitu keskusyksikön konfiguraatiossa.

**JÄRJESTELMÄN
VIAT**

Näyttää luettelon kaikista ilmaisimista, jotka raportoivat järjestelmäviasta kaikissa sektoreissa, joihin käyttäjällä on käyttöoikeus.

**OHITETUT
ILMAISIMET**

Näyttää luettelon kaikista ohitetuista ilmaisimista niissä sektoreissa, joihin käyttäjä on käyttöoikeus.

**JÄRJESTELMÄN
TILA**

Näyttää järjestelmän tilan (luettelo aktivoiduista ilmaisimista, aktivoidut kansisuojahälytykset, alhainen akun varaus, ohitukset jne.).

ASETUKSET

Sallii käyttäjien ja laitteiden muokkauksen (vain silloin, kun USB on irrotettu).

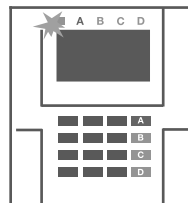
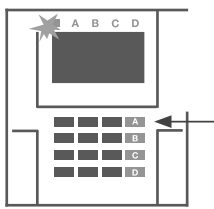
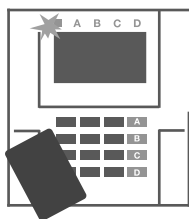
**NÄYTÖN
ASETUKSET**

Näppäimistön taustavalon intensiteetin ja näytön kontrastin säätö.

HUOLTOTILA

Sallii pääkäyttäjän vaihtaa määritetyt sektorit huoltotilaan.

2.1.3.1. HÄLYTYSASETUKSET



1. Suorita valtuutus

näppäimistöllä. Niiden sektoreiden toimintopainikkeet A, B, C ja D, joita sinulla on oikeus ohjata, syttyvät ja järjestelmäilmaisain alkaa vilkkua vihreänä.

2. Kytke haluamasi sektori

päälle painamalla toimintopainiketta. Voit kytkeä monta sektoria päälle peräkkäin. Viive sektoreiden valinnan välillä ei saa olla pidempi kuin 2 sekuntia.

3. Komento suoritetaan

ja näppäimistö käynnistää poistumisviiveen äänimerkin. Sektori on nyt kytketty päälle ja ainoastaan ilmaisimet, joiden reaktiona on „Viiveellinen alue“, antavat poistua vartioidulta alueelta poistumisviiveen aikana. Päälle kytketyn sektorin tilailmaisain ja toimintopainike muuttuvat punaisiksi.

Kun hälytysjärjestelmä kytketään päälle ja jokin ilmaisim on aktivoitu (esim. avoin ikkuna), järjestelmä reagoi (järjestelmän konfiguraatiosta riippuen) jollakin seuraavista tavoista:

- :: Keskusyksikkö kytkee itsensä päälle. Aktivoidut ilmaisimet estetään automaattisesti. *)
- :: Järjestelmä ilmaisee aktivoidut ilmaisimet optisesti punaisella vilkkuvalla toimintopainikkeella 8 sekunnin ajan ja keskusyksikkö kytkeytyy automaattisesti päälle, kun tämä aika on kulunut umpeen (aktivoidut ilmaisimet estetään). *)
- :: Myös aktivoituja ilmaisimia sisältävä sektori voidaan kytkeä päälle painamalla toimintopainiketta toistuvasti. Käyttäjän on vahvistettava haluavansa kytkeä päälle sektori, jolla hälytyksen aktivoitunut ilmaisim sijaitsee (esimerkiksi avattu ikkuna). Järjestelmää ei muussa tapauksessa voida kytkeä päälle.
- :: Aktivoitu ilmaisim estää sektorin kytkemisen päälle. Tämä tila ilmaistaan punaisena vilkkuvalla toimintopainikkeella. Päällekytkennän estävä ilmaisim näytetään LCD-näytön valikossa.

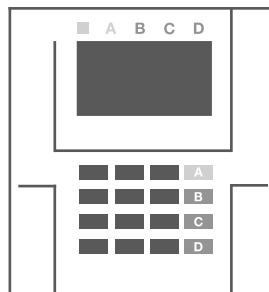
*) **VAROITUS:** Vaihtoehdot a) ja b) eivät ole tuettuja jos keskusyksikön järjestelmäprofiiliksi on valittu EN 50131, luokka. 2.

Jos sellainen ilmaisim, jonka reaktioksi on asetettu „Viiveettömän alueen hälytys“, aktivoidaan poistumisviiveen aikana tai jos ilmaisim, jonka reaktioksi on asetettu „Viiveellisen alueen hälytys“ pysyy aktivoituna sen jälkeen kun poistumisviive on kulunut umpeen, keskusyksikkö kytketään pois päältä. Päälle kytkemisen epäonnistuminen ilmaistaan vilkkuvalla keltaisella järjestelmäilmaisimella, se raportoidaan ARC-keskukselle ja ilmaistaan ulkoisella sireenillä (koskee turvallisuusluokkaa 2).

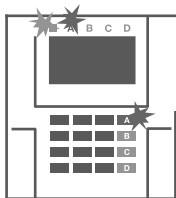
Jos keskusyksikkö on konfiguroitu kytkettäväksi päälle ilman valtuutusta, niin valtuutus ei ole tarpeen. Ainoa mitä tarvitsee tehdä on painaa kyseisen sektorin toimintopainiketta. Keskusyksikkö voidaan konfiguroida kytkettäväksi päälle pelkällä valtuutuksella.

VAROITUS: Jos järjestelmä voidaan kytkeä päälle ilman valtuutusta, korkein turvallisuustaso laskee automaattisesti luokkaan 1. Harkitse kaikkia mahdollisia riskejä, jotka liittyvät tämän toiminnon käyttämiseen.

Keskustele asennuksesta asentajan kanssa voidaksesi ohjelmoida järjestelmän toimimaan haluamalla tavalla.

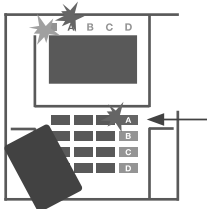


2.1.3.2. HÄLYTYKSEN KYTKENTÄ POIS PÄÄLTÄ



1. Kun tulet sisälle

rakennukseen (ja ilmaisin, jonka reaktioksi on asetettu „Viiveellinen alue“, havaitsee sinut), järjestelmä ilmaisee saapumisviiveen jatkuvalla äänimerkillä sekä vilkkuvalla punaisella järjestelmäilmaisimella ja sen sektorin toimintopainikkeella, jonka viiveellinen sisäänkäynti on aktivoitu.

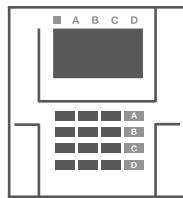


2. Suorita valtuutus

näppäimistöä – järjestelmäilmaisimien alkaa vilkkua vihreänä.

3. Paina niiden sektoreiden

toimintopainikkeita, jotka haluat kytkeä pois päältä.



4. Käsky suoritetaan.

Toimintopainikkeet ja järjestelmäilmaisimet muuttuvat vihreiksi, mikä ilmaisee sektoreiden kytkemisen pois päältä.

Huomaa: Jos parametri „Kytke sektori pois päältä valtuutuksella ainoastaan saapumisviiveen aikana“ on valittuna, niin pelkkä valtuutus kytkee pois päältä sektorin, jonka saapumisviive on käynnistynyt. Tätä vaihtoehtoa tulisi käyttää harkiten jos järjestelmässä on useita sektoreita.

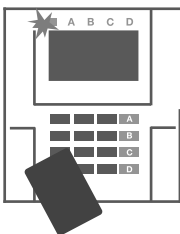
Keskustele asennuksesta asentajan kanssa voidaksesi ohjelmoida järjestelmän toimimaan haluamallasi tavalla.

2.1.3.3. KYTKEMINEN OSAVALVONTAAN

VAROITUS: Tämä on hälytysjärjestelmän lisätoiminto.

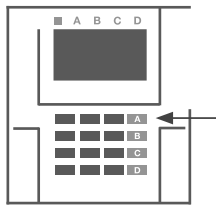
Järjestelmä voidaan konfiguroida myös kytkettäväksi osavaltvontaan, jolloin järjestelmä seuraa vain sektorin tiettyjä ilmaisimia.

Esimerkki: Yöajaksi on mahdollista kytkeä päälle ainoastaan ovi- ja ikkunailmaisimet, niin etteivät valitut liikeilmaisimet aktivoi hälytystä, kun joku liikkuu sektorin sisäpuolella.



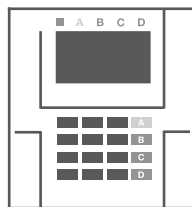
1. Valtuuta itsesi

käyttämällä näppäimistöä (syötä koodi tai pidä RFID-korttia tai -tunnistetta lukijan lähellä). Järjestelmäilmaisinpainike alkaa vilkkua vihreänä.



2. Paina valitsemasi

sektorin toimintopainiketta.



3. Komento suoritetaan

ja toimintopainike muuttuu pysyvästi keltaiseksi, mikä ilmaisee, että sektori on kytketty osavaltvontaan.

Jos hälytysjärjestelmä halutaan kytkeä päälle kaikissa tiloissa, jotka voidaan kytkeä osavaltvontaan, kytke keskusyksikkö päälle pitämällä painiketta alhaalla 2 sekuntia tai paina sitä kahdesti. Kun painiketta painetaan kerran, se palaa jatkuvasti keltaisena, ja kun sitä painetaan toisen kerran, se palaa jatkuvasti punaisena.

Jos järjestelmä on jo kytketty osavaltvontaan – toimintopainike palaa jatkuvasti keltaisena – koko järjestelmä voidaan kytkeä täysin päälle antamalla valtuutus ja painamalla keltaista painiketta pidempään. Kun painiketta painetaan, järjestelmä kytketään täysin päälle ja painike muuttuu punaiseksi.

Kytkeä osavaltvontaan voidaan konfiguroida siten, ettei valtuutusta tarvita.

Kytke osavaltvontaan kytketty keskusyksikkö pois päältä painamalla keltaista painiketta. Keskusyksikkö kytketään pois päältä ja painike muuttuu vihreäksi.

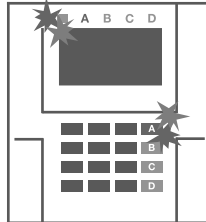
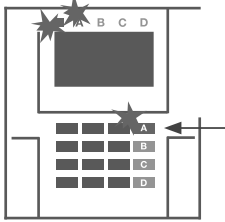
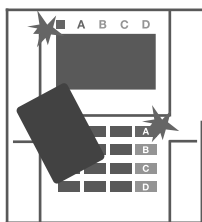
2.1.3.4. KÄYTTÖ PAKON ALAISENA

Mahdollistaa keskusyksikön kytkemisen pois päältä erityisessä tilassa. Järjestelmä näyttäisi kytkettyvän pois päältä, mutta se käynnistääkin äänettömän paniikkihälytyksen, joka raportoidaan valituille käyttäjille (mukaan lukien ARC).

Kytkeä pois päältä pakon alaisena suoritetaan lisäämällä 1 oikean koodin viimeiseen numeroon. Ota yhteys asentajaasi, jos haluat käyttää tätä ominaisuutta.

Esimerkki: Oikea koodi: 9999

Koodi kytkemiseksi pois päältä pakon alaisena: 9990



1. Valtuuta itsesi

käyttämällä näppäimistöä (syötä koodi tai pidä tunnistetta lukijan lähellä).

2. Paina toimintopainiketta

siinä sektorissa, jossa hälytys on käynnistetty.

3. Järjestelmän kytkentä pois

päältä suoritetaan loppuun ja sireenit hiljennetään. Nopeasti vilkkuvat toimintopainikkeet (vihreä/punainen) ja tilailmaisimet kertovat hälytysmuistista.

2.1.3.5. KÄYNNISTETYN HÄLYTYKSEN KATKAISEMINEN

Käynnissä oleva aktivoitu hälytys ilmaistaan nopeasti vilkkuvalla punaisella tilailmaisimella ja toimintopainikkeella. Sinun on valtuutettava itsesi käyttämällä näppäimistöä, jotta voisit katkaista hälytyksen. Sektori pysyy kytkettynä päälle, nopeasti vilkkuva punainen toimintopainike kertoo hälytysmuistista. Ilmoitus jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun järjestelmä on kytketty pois päältä.

VAROITUS: Jos hälytysmuistin ilmoitus aktivoitiin ollessasi muualla, mene aina hyvin varovaisesti sisälle rakennukseen, etsi hälytyksen syy tapahtumahistoriasta ja ole hyvin varovainen kun tarkistat tilat, tai odota, kunnes vartiointiliike saapuu (edellyttäen, että järjestelmäsi on kytketty hälytysten vastaanottokeskukseen).

Hälytysmuisti-ilmoitus jää päälle kunnes järjestelmä kytketään uudelleen päälle. Se voidaan myös halutessa katkaista näppäimistövalikosta. Päävalikko – Katkaise varoitusindikointi. Vain asentaja ja pääkäyttäjät voivat katkaista aktivoidun kansisuojarahälytyksen.

Huomaa: Käytettäessä järjestelmän oletusprofiilia voit ensin valita tietyn toiminnon painamalla ensin toimintopainiketta ja sen jälkeen valtuuttaa se näppäimistöä käyttämällä. Jos hälytys katkaistaan etäyhteyden kautta, vastaava sektori kytketään myös pois päältä.

2.1.4. SEKTORIN OHJAUS VALTUUTUKSELLA

Asentajan on rekisteröitävä kauko-ohjaimet järjestelmään. Kauko-ohjain voidaan yhdistää tiettyihin käyttäjiin, jolloin tekstiviesti-ilmoitusta ei lähetetä käyttäjälle, joka käyttää järjestelmää kyseisellä hetkellä (jos ilmoitusparametrit on asetettu tällä tavalla). Kauko-ohjaimet seuraavat pariston tilaa ilmoittavat siitä. Ne on myös varustettu valo- ja äänimerkeillä.

KAKSISUUNTAINEN KAUKO-OHJAIN

Painikkeiden toiminnot on ilmaistu lukkokuvakkeilla. Suljetun lukon kuvake kytkee ohjelmoidut sektorit päälle; avatun lukon kuvake kytkee ne pois päältä. Komennon suoritus vahvistetaan LED-valolla; kytkeminen pois päältä – vihreä, kytkeminen päälle – punainen. Kommunikointivika (keskusyksikön kantaman ulkopuolella) ilmaistaan yhdellä keltaisen LED-valon valomerkillä. Painikkeilla, joiden symboleina ovat täysi ja tyhjä ympyrä, voidaan ohjata toisia sektoreita. Kauko-ohjaimen painikkeet voidaan myös konfiguroida ohjaamaan PG-lähtöjä eri tiloissa: ensimmäinen painike käynnistää/toinen sammuttaa, jokaisella painikkeella voi olla yksittäinen toiminto käytettäessä impulssi- tai muutostointoja. Toimintoja voidaan lisätä painamalla kahta painiketta samanaikaisesti. Tällä tavoin 4 painikkeen kauko-ohjaimella voidaan käyttää jopa 6 yksittäistä toimintoa sekä yhtä PG-lähdön tilaa (esim. valojen sytytys ja sammutus), tai vaihtoehtoisesti kahta PG-lähtöä (esim. autotallin ovi ja oven lukko).

Jos järjestelmään on konfiguroitu KytKentä päälle valtuutuksen jälkeen, ilmaisain ilmoittaa epäonnistuneesta kytkennästä päälle vihreällä LED-valolla, jos laite on aktivoitu. KytKentä päälle on vahvistettava painamalla lukituspainiketta uudelleen. Päälle kytketty sektori vahvistetaan punaisella LED-valolla.

Vahingossa tapahtuvat painallukset voidaan estää lukitsemalla kauko-ohjaimen painikkeet. Komento lähetetään, kun painiketta painetaan toistuvasti.

Alhaisesta pariston varauksesta ilmoitetaan aina painikkeen painamisen jälkeen akustisesti (3 merkkiäntä) sekä optisesti vilkkuvalla keltaisella LED-valolla.

Saat lisätietoja kysymällä asentajaltasi kaukosäätimen asetuksista.

YKSISUUNTAISET KAUKO-OHJAIMET

Yksisuuntaiset kauko-ohjaimet lähettävät signaalin joka kerta kun painiketta painetaan. Ne eivät saa palautetta keskusyksiköltä. Lähetys vahvistetaan vain lyhyellä punaisella LED-valomerkillä sekä vaihtoehtoisesti äänimerkillä.

2.2. ETÄKÄYTTÖ

MyJABLOTRON-palvelu tarjoaa mukavimman tavan etäkäyttää ja hallita järjestelmää.

MyJABLOTRON-käyttöliittymä on ainutlaatuinen palvelu, joka mahdollistaa JABLOTRON-laitteiden käytön verkon kautta. Sen avulla loppukäyttäjät voivat seurata ja ohjata järjestelmää. Ohjelma on saatavana sekä älypuhelinsovelluksena että verkkosovelluksena. MyJABLOTRON-palvelun avulla käyttäjät voivat:

- :: nähdä järjestelmän senhetkisen tilan
- :: kytkeä päälle/pois päältä koko järjestelmän tai osan siitä
- :: ohjata ohjelmoitavia lähtöjä
- :: nähdä tapahtumahistorian
- :: lähettää raportit valituille käyttäjille tekstiviesteillä, sähköposteilla ja PUSH-ilmoituksilla
- :: ottaa kuvia kamerailmaisemalta ja selata niitä kuvagallerian välillähdellä tai suoraan viimeaikaisista tapahtumista
- :: seurata senhetkistä lämpötilaa tai energiankulutusta, mukaan lukien graafisia kaavioita käyttävä yleisnäky
- :: sekä muita hyödyllisiä ominaisuuksia.

Valtuutettu JABLOTRON-kumppani voi määrittää MyJABLOTRON-verkkotiliä maasi tai alueesi mukaan.

Käyttäjätunnusena käytetään käyttäjän sähköpostiosoitetta. Ensimmäisellä sisäänkirjautumiskerralla käytettävä salasana lähetetään tähän osoitteeseen. Salasana voidaan vaihtaa käyttäjäasetuksista milloin tahansa.

2.2.1. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ MyJABLOTRON-ÄLYPUHELINSOVELLUKSELLA

Sen jälkeen kun käyttäjällä on luotu, käyttäjä voi etäyhteyden kautta seurata ja ohjata järjestelmää MyJABLOTRON-sovelluksella Android- tai iOS-älypuhelimella.

2.2.2. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ MyJABLOTRON-VERKKOKÄYTTÖLIITTYMÄN KAUTTA

JABLOTRON 100+ -järjestelmää voidaan helposti ja kätevästi käyttää tietokoneen avulla Internetin ja osoitteesta **www.myjablotron.com** saatavan MyJABLOTRON-käyttöliittymän kautta.

2.2.3. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÄMINEN ÄÄNIVALIKON KAUTTA

Järjestelmää voidaan ohjata puhelimella käyttämällä äänivalikkoa, joka opastaa käyttäjän useiden vaihtoehtojen läpi asetettua kieltä käyttäen. Voit käyttää äänivalikkoa soittamalla yksinkertaisesti hälytysjärjestelmän puhelinnumeroon.

Äänivalikon käyttö voidaan sallia joko rajoituksetta kaikille puhelinnumeroille tai vaihtoehtoisesti vain keskusyksikköön tallennetuille valtuutetuille puhelinnumeroille. Asetuksista riippuen saatetaan vaatia valtuutus syöttämällä voimassa oleva koodi puhelimen näppäimistöä. Kun käyttäjä siirtyy valikkoon, järjestelmä antaa kaikkien käyttäjälle määritettyjen sektoreiden päivitetyn nykytilan. Soittaja voi sitten ohjata näitä sektoreita yhdessä tai erikseen käyttämällä puhelimen näppäimistöä ja käytettävissä olevia valikkovaihtoehtoja.

Järjestelmä on oletusarvoisesti määritetty vastaamaan saapuviin puheluihin kolmen soittoaänen jälkeen (noin 15 sekuntia).

2.2.4. JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ TEKSTIViestIKÄSKYILLÄ

Yksittäisiä sektoreita ja ohjelmoitavia lähtöjä voidaan ohjata tekstiviestikomennoilla samalla tavoin kuin näppäimistön segmenttipainikkeilla. Järjestelmän ohjaamiseen käytettävän tekstiviestin muoto on: CODE_COMMAND (KOODI KOMENTO). Varsinaiset komennot on määritetty ennalta (kytke päälle (SET)/kytke pois päältä (UNSET)). Niihin lisättävällä ylimääräisellä numeerisella parametrilla identifioidaan haluttu sektori.

Yhdellä tekstiviestillä voidaan ohjata useita sektoreita samanaikaisesti. Tässä tapauksessa sektorit määritetään käskyn lisättävillä numeroilla.

Esimerkki tekstiviestikäskystä, jota käytetään kytkemään päälle sektorit 2 ja 4:

CODE_SET_2_4

Asentaja voi ohjelmoida ohjelmoitavia lähtöjä ohjaavat komennot. Voit esimerkiksi valita SULJE VERHOT käskyksi, jolla verhot suljetaan. Järjestelmä voidaan konfiguroida myös siten, ettei se vaadi koodia ennen komentoa. Tällöin komento yksinkertaisesti tunnistetaan automaattisesti, kun järjestelmä tunnistaa käyttäjän puhelinnumeron, josta tekstiviesti lähetettiin. Asentaja suorittaa konfiguroinnin.

2.2.5. JÄRJESTELMÄN ETÄKÄYTTÖ TIETOKONEELLA (JA-100-LINK)

JABLOTRON 100+ -järjestelmää voidaan etäohjata tietokoneella, johon on asennettu JA-100-Link-ohjelmisto. Tämä voidaan ladata verkkosivuston **www.myjablotron.com** kohdasta „Lataa“.

2.2.6. OHJELMOITAVIEN PG-LÄHTÖJEN OHJAUS

2.2.6.1. NÄPPÄIMISTÖSEGMENTTI

PG-lähtö kytkeytyy päälle segmentin oikeaa painiketta painamalla ja pois päältä vasenta painiketta painamalla. Jos lähtö on konfiguroitu pulssilähdöksi, se kytkeytyy pois päältä määrääjän kuluttua. PG-ohjaus voidaan tallentaa keskusyksikön tapahtumamuistiin tai jättää tallentamatta. Asentaja suorittaa konfiguroinnin. Valtuutus vaaditaan tai sitä ei vaadita järjestelmän määrittämisestä riippuen.

2.2.6.2. KÄYTTÄJÄN VALTUUTUS NÄPPÄIMISTÖLTÄ

PG-lähtö voidaan aktivoida antamalla pelkkä käyttäjän valtuutus (syöttämällä koodi tai käyttämällä RFID-tunnusta). PG-lähtö on asetettava aktivoitumaan määrättyä näppäimistöä.

2.2.6.3. LCD-NÄYTÖLLÄ VARUSTETUN NÄPPÄIMISTÖN VALIKOSTA

Sen jälkeen kun käyttäjä on valtuutettu, ohjelmoitavia lähtöjä voidaan ohjata LCD-näytöllä varustetun näppäimistön valikosta. Käyttäjä voi käyttää ohjelmoitavia lähtöjä käyttäjän käyttöoikeuksista riippuen.

Ohjaus käyttämällä näppäimistön valikkoa:

::Valtuutus voimassaolevalla koodilla tai RFID-sirulla.

::Siirry valikkoon painamalla ENTER.

::PG-lähdön ohjaus → ENTER.

::Valitse haluamasi PG-ryhmä nuolilla (1–32), (33–64), (65–96), (97–128) → ENTER.

::Valitse haluamasi PG-lähtö käyttäen nuolinäppäimiä → ENTER.

::PG-lähdön tila vaihtuu kun ENTER-painiketta painetaan toistuvasti (aktiivinen PG näytetään PG-numeroa ympäröivällä mustaksi värjättyllä neliöllä .

::Poistu valikosta painamalla ESC-painiketta.

2.2.6.4. KAUKO-OHJAUS

Painamalla kaukosäätimen määritettyä painiketta. Kaksisuuntaiset kaukosäätimet vahvistavat PG-lähtöjen aktiivisuuden LED-merkkivalolla.

2.2.6.5. MyJABLOTRON-ÄLYPUHELINSOVELLUS

Napsauttamalla PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ Automaatio (PG) -välilehdellä.

2.2.6.6. MyJABLOTRON-VERKKOKÄYTTÖLIITTYMÄ

Klikkaamalla PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ Automaatio (PG) -välilehdellä.

2.2.6.7. SAAPUVA SOITTO

Jokainen järjestelmään tallennettu puhelinnumero (yhdellä käyttäjällä voi olla yksi puhelinnumero) voi ohjata yhtä PG-lähtöä yksinkertaisesti soittamalla (ts. ilman puhelun muodostumista). Saapuva soitto muodostuu turvajärjestelmässä käytettyyn SIM-kortin numeroon soittamisesta ja puhelun katkaisusta ennen kuin järjestelmä vastaa puheluun. Järjestelmä vastaa puheluun oletusarvoisesti kolmannen merkkiäänien jälkeen (noin 15 sekuntia).

2.2.6.8. TEKSTIViesti

Tietty PG-lähtö voidaan kytkeä päälle / pois päältä lähettämällä tekstiviesti. Valtuutus vaaditaan tai sitä ei vaadita järjestelmän määrittämisestä riippuen.

Esimerkki: CODE_CONFIGURED TEXT

3. JÄRJESTELMÄN ESTO / POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ

3.1. KÄYTTÄJIEN ESTO

Jokainen käyttäjä voidaan estää tilapäisesti (esimerkiksi jos käyttäjä kadottaa korttinsa/tunnuksensa tai hänen pääsykoodinsa paljastuu). Kun käyttäjä estetään, järjestelmä ei enää hyväksy hänen tunnuskoodiaan tai korttiaan/tunnustaan. Käyttäjät eivät myöskään saa tekstiviestihälytyksiä tai ääniraportteja puhelimeensa.

Vain järjestelmän pääkäyttäjä tai asentaja voi estää käyttäjän. Yksi tapa poistaa pääsyoikeudet on valita Asetukset/Käyttäjät/ Käyttäjä/Ohitus ja valita LCD-näppäimistöltä Kyllä. Toinen vaihtoehto estää käyttäjä paikallisesti tai etäyhteyden kautta on JA-100-Link-ohjelmassa napsauttaa käyttäjää sarakkeessa Asetukset/Käyttäjät / Käyttäjän esto.

Estetty (käytöstä poistettu) käyttäjä merkitään punaisella ympyrällä kunnes esto on poistettu.

3.2. ILMAISIMIEN ESTO

Ilmaisim voidaan estää tilapäisesti samalla tavalla kuin käyttäjä voidaan poistaa käytöstä. Ilmaisim on estetty, kun sen aktivointia ei tilapäisesti haluta (esimerkiksi liiketunnistin huoneessa jossa on lemmikkieläin tai sireenin hiljentäminen). Järjestelmä seuraa yhä kansisuojakontakteja ja lähettää huoltotapahtumia, mutta hälytystoiminto ei kuitenkaan ole käytössä.

Vain järjestelmän pääkäyttäjä tai asentaja voi estää ilmaisimen. Tämä voidaan tehdä valitsemalla Asetukset/Laitteet/Ohitus ja valitsemalla LCD-näytöltä Kyllä. Toinen vaihtoehto on käyttää JA-100-Link-ohjelmistoa ja napsauttaa ilmaisinta sarakkeessa Asetukset/Diagnostiikka / Poistettu käytöstä. Estetty ilmaisim merkitään keltaisella ympyrällä, kunnes se kytketään takaisin päälle samalla tavalla. Laite voidaan myös estää käyttämällä MyJABLOTRON-älypuhelinsovellusta.

3.3. AJASTIMIEN POISTO KÄYTÖSTÄ

Järjestelmän automaattisesti aikataulutettujen tapahtumien suoritus voidaan tilapäisesti estää poistamalla ajastin käytöstä. Aikataulutetun tapahtuman (esimerkiksi järjestelmä kytketään pois päältä yövartiointista määrättyyn aikaan) poistaminen käytöstä estää kyseisen tapahtuman suorittamisen (esim. loma-aikana).

Ajastin voidaan poistaa käytöstä paikallisesti tai etäyhteyden kautta JA-100-Link-ohjelmistolla napsauttamalla sektoria sarakkeessa Asetukset/Kalenteri/Estetty. Käytöstä poistettu ajastin on merkitty punaisella ympyrällä, kunnes se kytketään takaisin päälle samalla tavalla.

4. JÄRJESTELMÄN MUKAUTTAMINEN

4.1. KÄYTTÄJÄN PÄÄSYKOODIN VAIHTAMINEN

Jos järjestelmä on määritetty käyttämään koodeja ilman etuliitettä, vain järjestelmän pääkäyttäjä ja asentaja voivat vaihtaa turvakodeja. Järjestelmän pääkäyttäjä voi tehdä muutokset LCD-näppäimistön valikosta, JA-100-Link-ohjelmasta ja MyJABLOTRON-älypuhelinsovelluksesta. Koodi voidaan vaihtaa valtuutuksen jälkeen valitsemalla Asetukset/Käyttäjät/Käyttäjä/Koodi. Jotta voisit syöttää uuden koodin, sinun on siirryttävä muokkaustilaan (koodi alkaa vilkkua) painamalla Enter, syöttämällä uusi koodi ja vahvistamalla painamalla uudelleen Enter. Kun olet suorittanut muutokset, ne on vahvistettava valitsemalla Tallenna kun järjestelmä kysyy sinulta „Haluatko tallentaa asetukset?“

Jos järjestelmä on määritetty käyttämään etuliitteellä varustettua koodia, yksittäiset käyttäjät voivat muuttaa oman koodinsa näppäimistön LCD-valikosta.

4.2. RFID-KORTIN TAI -TUNNUKSEN VAIHTAMINEN, POISTAMINEN JA LISÄÄMINEN

Jos järjestelmä on määritetty käyttämään koodeja ilman etuliitettä, vain järjestelmän pääkäyttäjä ja asentaja voivat vaihtaa turvakodeja. Järjestelmän pääkäyttäjä voi tehdä muutokset LCD-näppäimistön valikosta, JA-100-Link-ohjelmasta ja MyJABLOTRON-älypuhelinsovelluksesta. Koodi voidaan vaihtaa valtuutuksen jälkeen valitsemalla Asetukset/Käyttäjät/Käyttäjä/Koodi. Jotta voisit syöttää uuden koodin, sinun on siirryttävä muokkaustilaan (koodi alkaa vilkkua) painamalla Enter, syöttämällä uusi koodi ja vahvistamalla painamalla uudelleen Enter. Kun olet suorittanut muutokset, ne on vahvistettava valitsemalla Tallenna kun järjestelmä kysyy sinulta „Haluatko tallentaa asetukset?“

Jos järjestelmä on määritetty käyttämään etuliitteellä varustettua koodia, yksittäiset käyttäjät voivat muuttaa oman koodinsa näppäimistön LCD-valikosta.

4.3. KÄYTTÄJÄNIMEN TAI PUHELINNUMERON VAIHTAMINEN

Jos järjestelmä on määritetty käyttämään koodeja etuliitteen kanssa, käyttäjät pystyvät lisäämään, muuttamaan ja poistamaan oman puhelinnumeronsa sekä vaihtamaan nimensä näppäimistön LCD-valikosta. Tämä voidaan tehdä valtuutuksen jälkeen valitsemalla Asetukset /Käyttäjät/Käyttäjä/Puhelin. Käyttäjän on oltava muokkaustilassa voidakseen tehdä muutoksia. Tämä tapahtuu painamalla Enter. Kun olet tehnyt muutokset, ne on vahvistettava painamalla uudelleen Enter. Poista puhelinnumero syöttämällä puhelinnumerokenttään 0. Kun muutokset on suoritettu, ne on tallennettava valitsemalla Tallenna kun järjestelmä kysyy vahvistusta Haluatko tallentaa asetukset?

Järjestelmän pääkäyttäjä ja asentaja pystyvät lisäämään, muokkaamaan tai poistamaan käyttäjän puhelinnumeron sekä vaihtamaan käyttäjän nimeä sekä LCD-näppäimistön valikosta että JA-100-Link-ohjelmistolla.

4.4. KÄYTTÄJÄN LISÄYS/POISTO

Ainoastaan järjestelmän pääkäyttäjä ja asentaja pystyvät lisäämään järjestelmään uusia käyttäjiä (ja poistamaan käyttäjiä). Uusia käyttäjiä voidaan lisätä järjestelmään (ja poistaa sitä) ainoastaan käyttämällä JA-100-Link-ohjelmistoa (ja huoltoteknikko F-Link-ohjelmistoa).

Kun uusi käyttäjä luodaan, hänelle on myönnettävä käyttöoikeudet, sektorit joita käyttäjä saa käyttää, ohjelmoitavat lähdöt, joita hän voi ohjata sekä se, minkä tyyppinen valtuutus tarvitaan.

4.5. KALENTERITAPAHTUMIEN LUONTI

Järjestelmään on mahdollista määrittää kalenteritapahtumia (kytkentä pois päältä/kytkentä päälle/ osavaltvonta, PG-lähtöjen ohjaus ja esto).

Kalenteritapahtumat voidaan asettaa JA-100-Link-ohjelmiston Kalenteri-välilehdellä.

Jokaiselle kalenteritapahtumalle voidaan asettaa toiminto, sektori tai PG-lähtö. Päivä voidaan määrittää viikonpäivän, kuukauden tai vuoden mukaan. Valitulle päivälle voidaan asettaa jopa 4 suoritettavaa toimintoa. Toiminnot voidaan asettaa suoritettavaksi myös toistuvasti.

Näin ollen kalenteritapahtumia voidaan muokata paitsi sektorien ohjaukseen, myös ohjaamaan PG-lähdöillä objektin tarjoamia erilaisia teknologioita.

5. TAPAHTUMAHISTORIA

Turvajärjestelmä tallentaa kaikki suoritetut toiminnot ja tapahtumat (kytkentä päälle, kytkenä pois päältä, hälytykset, viat, käyttäjille ja ARC-keskuksille lähetetyt viestit) järjestelmän keskusyksikön microSD-kortille. Kukin merkintä sisältää tapahtuman päivämäärän, kellonajan (aloitus ja lopetus) sekä lähteen (syy/alkuperä).

Eri tapoja selata järjestelmän tapahtumahistoriaa:

5.1. KÄYTTÄEN LCD-NÄPPÄIMISTÖÄ

Tapahtumahistorian käyttö näppäimistöltä vaatii käyttäjän valtuutuksen. Kun valtuutus on annettu, käytettävissä olevat vaihtoehdot (perustuu käyttäjien käyttöoikeuksiin) näytetään valitsemalla Tapahtumamuisti. Tietueita voidaan tarkastella käyttämällä nuolia.

5.2. KÄYTTÄEN JA-100-LINK-OHJELMISTOA JA TIETOKONETTA

Järjestelmän muistia voidaan selata JA-100-Link-ohjelmistolla. Tapahtumia voidaan ladata keskusyksiköstä pienissä (noin 1200 tapahtumaa) tai suuremmissa (noin 4000 tapahtumaa) erissä. Tapahtumia voidaan suodattaa yksityiskohtaisesti ja värikoodaus helpottaa niiden hahmottamista. Ne voidaan myös tallentaa tietokoneella tiedostoon.

5.3. MyJABLOTRON-PALVELUUN KIRJAUTUMINEN (VERKKO/ÄLYPUHELIN)

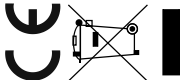
Voit nähdä kaikki järjestelmän tapahtumat sen jälkeen kun olet kirjautunut MyJABLOTRON-käyttöliittymään tai -älypuhelinkäyttöliittymään. Tili näyttää historian alueella, joka vastaa käyttäjän oikeuksia.

6. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

PARAMETRI	JA-103K	JA-103K-7 Ah	JA-107K
Control panel power supply	~ 110-230 V/50-60 Hz, maks. 0.28 A, sulake F1,6 A/250 V Suojausluokka II	~ 110-230 V/50-60 Hz, maks. 0.28 A, sulake F1,6 A/250 V Suojausluokka II	~ 110-230 V/50-60 Hz, maks. 0.85 A, sulake F1,6 A/250 V Suojausluokka II
Vara-akku	12 V; 2,6 Ah (lyijygeeli)	12 V; 7 Ah (lyijygeeli)	12 V; 7 to 18 Ah (lyijygeeli)
Akun maksimilatausaika	48 tuntia	48 tuntia	48 tuntia
Väylän jännite (punainen – musta)	12,0 – 13,8 V	12,0 – 13,8 V	12,0 – 13,8 V
Maksimi jatkuva virrankulutus keskusyksiköstä	1000 mA	1000 mA	2000 mA jatkuva 3000 mA 60 minuuttia (maks. 2000 mA yhdelle väylälle)
Maks. jatkuva virrankulutus käytettäessä varavirtalähdettä 12 tuntia	<div>JA-103K – 2,6 Ah vara-akku</div> <div>Ilman GSM-kommunikaattoria</div> <div>LAN – POIS PÄÄLTÄ: 115 mA</div> <div>LAN – PÄÄLLÄ: 88 mA</div>	<div>JA-103K – 7 Ah vara-akku</div> <div>Ilman GSM-kommunikaattoria</div> <div>LAN – POIS PÄÄLTÄ: 334 mA</div> <div>LAN – PÄÄLLÄ: 300 mA</div>	<div>JA-107K – 18 Ah vara-akku</div> <div>Ilman GSM-kommunikaattoria</div> <div>LAN – POIS PÄÄLTÄ: 1135 mA</div> <div>LAN – PÄÄLLÄ: 1107 mA</div>
Maks. jatkuva virrankulutus käytettäessä varavirtalähdettä 24 tuntia	<div>GSM-kommunikaattoria kanssa</div> <div>Ilman GSM-kommunikaattoria</div> <div>LAN – POIS PÄÄLTÄ: 80 mA</div> <div>LAN – PÄÄLLÄ: 53 mA</div>	<div>GSM-kommunikaattoria kanssa</div> <div>Ilman GSM-kommunikaattoria</div> <div>LAN – POIS PÄÄLTÄ: 302 mA</div> <div>LAN – PÄÄLLÄ: 270 mA</div>	<div>GSM-kommunikaattoria kanssa</div> <div>Ilman GSM-kommunikaattoria</div> <div>LAN – POIS PÄÄLTÄ: 1100 mA</div> <div>LAN – PÄÄLLÄ: 1072 mA</div>
		LAN – POIS PÄÄLTÄ: 160 mA	LAN – POIS PÄÄLTÄ: 535 mA
		LAN – PÄÄLLÄ: 21 mA	LAN – ON: 499 mA
			LAN – POIS PÄÄLTÄ: 530 mA
			LAN – PÄÄLLÄ: 494 mA
Laitteiden maksimimäärä	50	50	230
LAN-kommunikaattori	Ethernet-liityntä 10/100BASE-T	Ethernet-liityntä 10/100BASE-T	Ethernet-liityntä 10/100BASE-T
Mitat	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm

PARAMETRI	JA-103K	JA-103K-7 Ah	JA-107K
Paino AKUn kanssa/ilman	1844 g/970 g	3755 g/1665 g	7027 g/1809 g
Reagointi syötettäessä virheelinen koodi	Häilytys 10 väärän koodin jälkeen		
Tapahtumamuisti	Noin 7 miljoonaa viimeisintä tapahtumaa, mukaan lukien päivämäärä ja kellon aika		
Virtalähdeyksikkö	Tyyppi A (standardin EN 50131-6 mukaan) T 031 -ilmoitus: Sähkökatkon sattua järjestelmä käyttää varavirtaa 24 tunnin ajan ja se lähettää myös vikaraportin hälytyskeskukseen.		
Luokitus	Suojausluokka 2/Ympäristöluokka II (standardin EN 50131-1 mukaan)		
Käyttöympäristö	Yleiset sisätilat		
Käyttölämpötila	-10 °C – +40 °C		
Keskimääräinen käyttökoosteus	75% RH, ei tiivistymistä		
Täyttää standardit:	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581		
Radiion käyttötaajuus	868,1 MHz (JA-11xR-moduulilla)		
Radiosaiteily	ETSI EN 300 220-1,-2 (moduuli R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)		
EMC	EN 50130-4 painos 2+A1, EN 55032 painos 2, ETSI EN 301 489-7		
Vaatimustenmukaisuus turvallisuudessa	EN 62368-1+A11		
Soittajan tunnistus (CLIP)	ETSI EN 300 089		
Käyttöolosuhteet	ERC REC 70-03		
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)		

Huomaa: Parametrit voivat poiketa toisistaan, jos käytät muuta ohjauspaneelia.



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että keskusyksiköt JA-103K ja JA-107K täyttävät Euroopan unionin asiaankuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/40/EU ja 2011/65/EU, käytettäessä tarkoitettua tavalla. Alkuperäinen vastaavuusvakuutus löytyy osoitteesta www.jablotron.com – kohdasta Lataa.

Huomaa: Tämän tuotteen hävittäminen oikealla tavalla auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäisemään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, jolta saattaisi muussa tapauksessa syntyä jätteen virheelisen käsittelyn seurauksena. Palauta tuote myyjälle tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja sinua lähimpänä olevasta keräyspisteestä.



www.jablotron.com

M-FIJA100*-USER