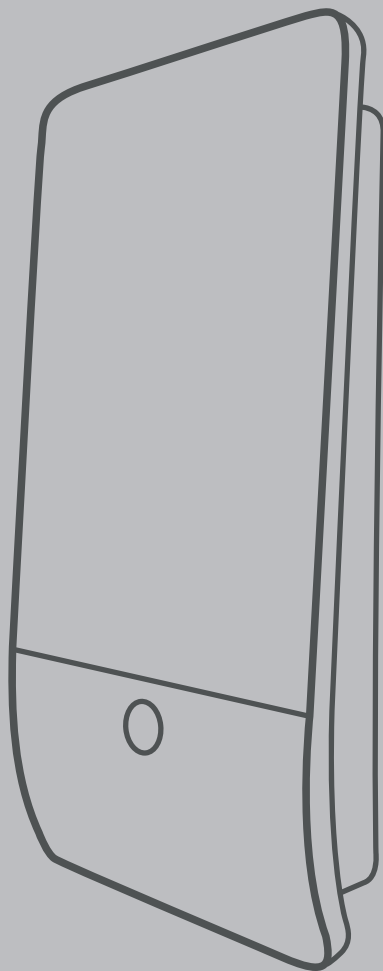


JABLOTRON 100⁺

FR Manuel d'utilisation



JABLOTRON

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	88	5.4. PAR TÉLÉCOMMANDE	100
2. CONTRÔLE DU SYSTÈME JABLOTRON	88	5.5. APPLICATION MyJABLOTRON EN MARCHÉ	100
3. MOYENS DE CONTRÔLER LE SYSTÈME JABLOTRON	89	5.6. INTERFACE WEB MyJABLOTRON	100
3.1. COMMANDE LOCALE	89	5.7. EN APPELANT	101
3.1.1. CONTRÔLE PAR LECTEUR OU CLAVIER	89	5.8. PAR SMS	101
3.1.2. INDICATION VISUELLE DU CLAVIER	90	6. BLOCAGE DANS LE SYSTÈME	101
3.1.3. CONTRÔLE DU SYSTÈME À L'AIDE DE CLAVIERS ET DE LECTEURS AVEC SEGMENTS	90	6.1. PROTECTION CONTRE LES TENTATIVES DE CASSAGE DE CODE (UNIQUEMENT POUR LE CLASSE DE SÉCURITÉ 3)	101
3.1.3.1. AUTORISATION À L'AIDE DE TAGS ET DE CARTES	90	6.2. ANTI-MASQUAGE (UNIQUEMENT POUR LE CLASSE DE SÉCURITÉ 3)	101
3.1.3.2. AUTORISATION PAR L'INTRODUCTION D'UN CODE SUR LE CLAVIER	90	6.3. CHIEN DE GARDE DU SYSTÈME (UNIQUEMENT POUR LE CLASSE DE SÉCURITÉ 3)	101
3.1.3.3. ARMEMENT DE L'ALARME	91	6.4. BLOCAGE DES UTILISATEURS	101
3.1.3.4. DÉARMEMENT DE L'ALARME	92	6.5. BLOCAGE DE DÉTECTEURS	102
3.1.3.5. ARMEMENT PARTIELLE DE L'ALARME	92	6.6. DÉSACTIVATION DES MINUTERIES	102
3.1.3.6. CONTRÔLE D'ACCÈS SOUS CONTRAINTE	93	7. PARAMÈTRES DU SYSTÈME UTILISATEUR	102
3.1.3.7. ANNULATION DE L'ALARME DÉCLANCHÉE	93	7.1. MODIFICATION DU CODE D'ACCÈS DE L'UTILISATEUR	102
3.1.3.8. SECTION CONTRÔLE À PARTIR DU MENU DU CLAVIER LCD ET PAR SEGMENTS	94	7.2. MODIFICATION DU NUMÉRO DE TÉLÉPHONE OU DU NOM DE L'UTILISATEUR	103
3.1.3.9. COMMANDE PAR LE CLAVIER JA-116E / JA-156E	95	7.3. AJOUT D'UN NOUVEL UTILISATEUR / SUPPRESSION D'UN UTILISATEUR	103
3.1.3.10. CONTRÔLE DU SYSTÈME AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE	98	8. CONFIGURATION DU CALENDRIER	103
4. TÉLÉCOMMANDE	98	9. HISTORIQUE DES EVENEMENTS	103
4.1. CONTRÔLER LE SYSTÈME À L'AIDE DE L'APP MyJABLOTRON (SUR VOTRE TÉLÉPHONE PORTABLE OU SUR LE WEB)	98	9.1. EN PARCOURANT LES ÉVÉNEMENTS SUR LE CLAVIER AVEC AFFICHAGE LCD / ÉCRAN TACTILE	104
4.2. CONTRÔLE DU SYSTÈME À L'AIDE DU MENU VOCAL	99	9.2. LECTURE DES ÉVÉNEMENTS AVEC LE LOGICIEL JA-100-LINK SUR UN ORDINATEUR	104
4.3. COMMANDE DU SYSTÈME PAR SMS	99	9.3. EN SE CONNECTANT À MyJABLOTRON (SUR LE SITE WEB OU DANS L'APPLICATION POUR TÉLÉPHONE PORTABLE)	104
4.4. COMMANDE DU SYSTÈME A DISTANCE À L'AIDE D'UN ORDINATEUR (JA-100-LINK)	100	10. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	105
5. CONTRÔLE DES SORTIES PROGRAMMABLES PG	100		
5.1. À L'AIDE DU SEGMENT DU CLAVIER (CURSEUR SUR L'ÉCRAN DANS LE CAS DES CLAVIERS TACTILES)	100		
5.2. AUTORISATION DE L'UTILISATEUR SUR LE CLAVIER	100		
5.3. À PARTIR DU MENU DU CLAVIER AVEC ÉCRAN LCD	100		



Ce document a été traduit automatiquement ? partir de l'original anglais. En cas d'incertitudes ou de doutes, veuillez vous référer ? la version originale du document. Si vous rencontrez des erreurs ou si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le Support technique (les coordonnées se trouvent ? la fin de ce document).

ENTRETIEN PÉRIODIQUE

- Pour garantir un fonctionnement fiable de l'ensemble du système, des intervalles d'entretien réguliers doivent être respectés.
- La plupart des opérations de maintenance doivent être effectuées par une société de service dans le cadre des inspections de service régulières, au moins une fois par an.
- L'entretien par l'utilisateur consiste principalement à maintenir les différents composants propres.
- Pour ouvrir les détecteurs (afin de remplacer les piles) ou les retirer de l'installation, si nécessaire, l'ADMINISTRATEUR peut faire passer le système en mode MAINTENANCE. Consultez l'entreprise d'installation au sujet de la demande de passage en mode MAINTENANCE. Lors de la configuration d'un système conforme à la norme EN 50131-1, Classe de sécurité 2 ou 3, le mode MAINTENANCE n'est pas disponible.
- La commutation peut être effectuée à l'aide du programme JA-100-Link ou à partir du menu du clavier à affichage LCD ou de l'écran tactile. Après autorisation, sélectionnez „Mode maintenance“ dans le menu, puis sélectionnez les sections dans lesquelles il est requis. Dans ce mode, aucune alarme ne sera déclenchée à partir des sections sélectionnées, même si les détecteurs sont ouverts ou retirés de leur support.
- Le mode d'entretien est indiqué par le clignotement vert du bouton d'activation (2 flashes toutes les 2 secondes) et l'extinction des deux boutons du segment de la section donnée.
- Lors de la manipulation des composants, faites très attention à ne pas endommager le plastique et les mécanismes qui assurent le bon fonctionnement des détecteurs.
- Le couvercle est généralement fixé à l'aide d'un loquet souple, qu'il faut enfoncer délicatement dans le corps du détecteur à l'aide d'un petit outil (tournevis), puis le couvercle peut être soulevé. Dans certains cas, ce loquet est fixé par une petite vis, qu'il faut d'abord dévisser ou tourner à l'aide d'un mécanisme de verrouillage marqué d'un symbole de serrure.
- Remplacez toujours toutes les piles du détecteur en même temps (utilisez des piles du même type et du même fabricant).
- Certains composants peuvent nécessiter des tests (par exemple les détecteurs de feu). Pour plus d'informations, contactez un technicien de service.

1. INTRODUCTION

Le système JABLOTRON est conçu pour accueillir jusqu'à 600 utilisateurs et peut être divisé en 15 sections distinctes. Il permet d'utiliser jusqu'à 230 composants et offre jusqu'à 128 sorties programmables pour une utilisation multifonctionnelle, par exemple pour la domotique.

2. CONTRÔLE DU SYSTÈME JABLOTRON

Le système de sécurité peut être contrôlé de différentes manières. Une autorisation, c'est-à-dire l'identification de l'utilisateur, est toujours nécessaire pour la configuration. Le système reconnaît l'utilisateur qui l'utilise actuellement et lui permet de contrôler les parties auxquelles il a accès en fonction de son autorisation prédéfinie.

Pour la configuration, vous avez le choix entre un réglage avec ou sans autorisation. Si le réglage sans autorisation est armé, l'autorisation n'est pas nécessaire et la configuration peut être effectuée en appuyant simplement sur le bouton droit du segment du module d'accès. Chaque action, y compris la date, l'heure et le nom de l'utilisateur, est enregistrée dans la mémoire du système. Ces informations sont disponibles pour une durée illimitée. La simple autorisation de l'utilisateur peut également annuler une Alarme (éteindre les sirènes) dans les paramètres d'accès de l'utilisateur, mais cela ne désarme pas automatiquement le système (à moins que la configuration par défaut n'ait été modifiée).

Remarque : En fonction de la configuration installée et des paramètres du système, les méthodes et options décrites ci-dessous ne sont pas toutes disponibles. Consultez votre technicien de service pour connaître les paramètres du système.

3. MOYENS DE CONTRÔLER LE SYSTÈME JABLOTRON

3.1. EN MARCHÉ (LOCALEMENT) PAR

- Module d'accès au système (lecteur ou clavier)
- Télécommande
- Ordinateur via un câble USB utilisant le logiciel JA-100-Link

3.1.1. COMMANDE LOCALE

Différents modèles de claviers peuvent être utilisés pour commander le système JABLOTRON. Ils permettent non seulement de contrôler, mais aussi d'indiquer clairement le statut des composants du système.

TYPES DE CLAVIERS ET DE LECTEURS

JA-116E / JA-156E

Clavier tactile avec lecteur
(versions bus et sans fil)



JA-115E / JA-155E

Clavier à quatre segments
avec écran LCD et lecteur
(versions bus et sans fil)



JA-114E / JA-154E

Module d'accès avec écran
LCD et clavier
(versions bus et sans fil)



JA-113E / JA-153E

Module d'accès avec clavier
et lecteur
(versions bus et sans fil)



JA-112E / JA-152E

Module d'accès avec lecteur
(versions bus et sans fil)

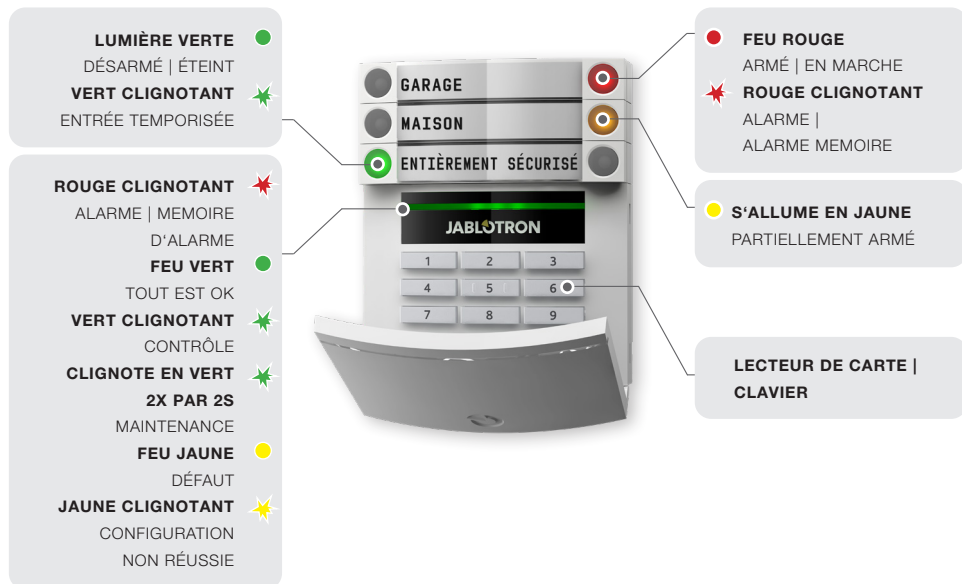


L'autorisation est possible par carte, tag, ou en entrant un code sur le clavier, ou en combinant deux types d'autorisation pour un Classe de sécurité plus élevé.

Le contrôle du système (configuration ou désarmement du système et autres fonctions d'automatisation) s'effectue à l'aide d'un écran tactile ou de segments à deux boutons. Les boutons du segment peuvent être clairement étiquetés et leur état est clairement indiqué par des LED avec une logique de feux de circulation.

Le segment peut également être utilisé pour indiquer l'état (par exemple, ouvrir la porte du garage) ou pour commander divers composants d'automatisation (par exemple, le chauffage ou les stores). Les segments sont amovibles, un maximum de 20 segments peut être connecté à un clavier. Seuls 4 segments sont disponibles pour le clavier JA-115E / JA-155E. Le segment peut également être utilisé pour appeler les secours en cas d'urgence (alarme médicale ou panique).

3.1.2. INDICATION VISUELLE DU CLAVIER



3.1.3. CONTRÔLE DU SYSTÈME À L'AIDE DE CLAVIERS ET DE LECTEURS AVEC SEGMENTS

3.1.3.1. AUTORISATION À L'AIDE DE TAGS ET DE CARTES

L'élément d'autorisation de base est un tag RFID / NFC ou une carte, qui sont attribués à un utilisateur spécifique dans le système. En même temps, l'utilisateur peut se voir attribuer un code d'autorisation. Chaque utilisateur peut avoir au maximum un code d'autorisation et jusqu'à deux étiquettes ou cartes RFID / NFC. Si un Classe de sécurité plus élevé est exigé de l'Alarme pendant le contrôle du système, il est possible d'armer une autorisation confirmée en utilisant à la fois un tag / une carte et un code (fonction optionnelle). Si l'utilisateur souhaite contrôler plusieurs segments (sections) à la fois, il appuie sur les segments des sections souhaitées l'un après l'autre après l'autorisation. Cela permet, par exemple, d'armer la maison et de désarmer le garage en même temps.

*Les étiquettes / cartes NFC ne peuvent être affectées au système que via le clavier / lecteur.

ATTENTION : Si le profil de système sélectionné est EN 50131-1 Classe de sécurité 3, l'autorisation n'est possible qu'en entrant le code sur le clavier !

3.1.3.2. AUTORISATION PAR L'INTRODUCTION D'UN CODE SUR LE CLAVIER

Le système prend en charge les codes à 4, 6 ou 8 chiffres. Le système peut être armé pour utiliser des codes avec un préfixe (adapté aux configurations avec un grand nombre d'utilisateurs) ou sans préfixe (configuration par défaut).



ATTENTION: Si le profil de système sélectionné est EN 50131-1 Classe de sécurité 3, seuls les codes à 6 chiffres et plus sont autorisés.

Sans préfixe : **KKKK** (code à 4, 6 ou 8 chiffres dans la plage autorisée de 0000 - 99999999)

Avec préfixe: **PPP*KKKK** (où PPP = position numérique de l'utilisateur dans la plage autorisée de 0 à 600, * - séparateur, KKKK - code comme ci-dessus)

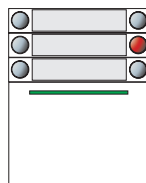
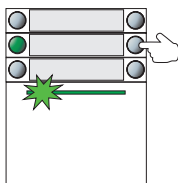
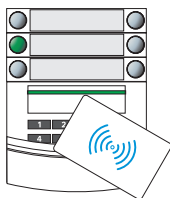
L'utilisation par le système de codes avec un préfixe est programmée par le technicien d'installation en fonction de la consultation de l'administrateur du système et des exigences de configuration selon le Classe de sécurité. Le préfixe se compose de la position numérique de l'utilisateur, ce qui rend le code numérique unique et empêche la collision de deux codes. Si les utilisateurs doivent armer leurs propres paramètres dans des configurations plus importantes, il est nécessaire d'avoir des codes actifs avec un préfixe.

Codes administrateur par défaut

Sans préfixe : **1234; 123456; 12345678**

Avec préfixe : **1*1234; 1*123456; 1*1234578**

3.1.3.3. ARMEMENT DE L'ALARME



Autorisation par carte / tag ou par saisie de codes sur le clavier

Les boutons des sections contrôlables s'allument et le bouton indicateur du clavier clignote en vert.

Appuyez sur la touche de droite

pour sécuriser la section souhaitée. Il est possible de sécuriser plusieurs sections à la suite. Toutefois, le délai entre les sélections de sections ne doit pas dépasser 2 secondes.

La commande est exécutée

Le clavier indique acoustiquement la durée de l'entrée temporisée. La section est maintenant armée, et seuls les détecteurs ayant une réponse „Retardée“ pendant la durée de la temporisée d'entrée permettent de sortir de la zone gardée.

Le segment de la section sécurisée s'allume en rouge.

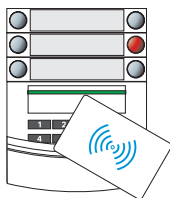
Comment le système réagira-t-il si l'un des détecteurs est actif lors de la configuration ? (par exemple, une fenêtre ouverte). Cela dépend des configurations effectuées lors de l'installation ; les scénarios suivants sont possibles :

- A) Lors du paramétrage, le système n'indique d'aucune manière les détecteurs actifs. Les détecteurs se remettent automatiquement en service après avoir été désactivés (par exemple, fenêtre fermée).
- B) Le système indique en faisant clignoter le bouton segment rouge (pendant 8 secondes) qu'il y a des détecteurs actifs dans le système. Si l'utilisateur n'annule pas l'action (en la désarmant), le système s'arme automatiquement (**configuration par défaut**).
- C) Le système l'indiquera en faisant clignoter le bouton de segment rouge. Si l'utilisateur ne confirme pas son intention de régler la section en appuyant à nouveau sur le bouton malgré le détecteur actif, le système ne sera pas réglé.
- D) Un détecteur actif empêche d'armer la section. Cet état est indiqué par le clignotement du bouton de segment rouge.

Les composants empêchant la configuration du système sont visibles dans le menu du clavier LCD.

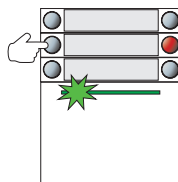
Une configuration non réussie est signalée par le clignotement de la touche d'indication jaune (la fonction „Configuration non réussie“ doit être activée). [Le comportement requis du système doit être consulté avec un installateur.](#)

3.1.3.4. DÉSARMEMENT DE L'ALARME

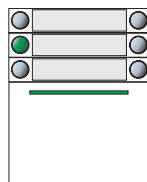


Entrée dans le bâtiment et autorisation

Dès que le système détecte l'entrée dans le bâtiment, il signale l'entrée temporisée par un bip sonore continu et le flashs du bouton vert de la Section dans laquelle se produit l'entrée temporisée. Il est nécessaire de s'autoriser de la manière habituelle.



Appuyez sur le bouton de segment de gauche pour les sections que vous souhaitez déverrouiller



La commande est exécutée

Les segments signalent le désarmement des sections données par une lumière verte continue.

Remarque: si l'option „L'autorisation désarme la section pendant l'entrée temporisée“ est activée, une simple autorisation désarme la section dans laquelle l'entrée temporisée est en cours. Le comportement du système doit être consulté avec un installateur.

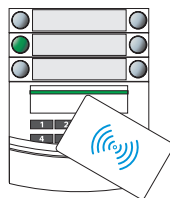
3.1.3.5. ARMEMENT PARTIELLE DE L'ALARME

Le système peut également être armé partiellement, ce qui permet d'assurer une surveillance à l'aide de certains détecteurs de la section uniquement.

Exemple : Vous pouvez laisser les fenêtres et les portes armées pendant la nuit et les détecteurs volumétriques à l'intérieur des locaux protégés ne réagiront pas.

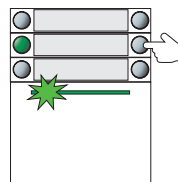
Si vous voulez armer tout le bâtiment où la configuration partielle est activée, vous devez appuyer deux fois sur le bouton de configuration complète. Après la première pression, le bouton s'allume en jaune, après la deuxième pression, il s'allume en rouge.

Si le système est partiellement armé (lumière jaune), appuyez sur le bouton jaune après l'autorisation pour passer à la configuration complète. Après avoir appuyé, le système sera totalement armé et le bouton deviendra rouge.

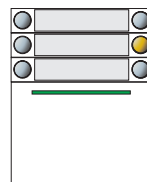


Autorisation sur le clavier

En introduisant un code, en lisant un tag ou une carte sur le lecteur. Le bouton indicateur clignote en vert.



En appuyant sur le bouton droit de la section concernée



La commande est exécutée

Le segment clignote en jaune en continu pour indiquer que la section est partiellement armée.

3.1.3.6. CONTRÔLE D'ACCÈS SOUS CONTRAINTE

Cette fonction permet de désarmer le système dans un mode spécial. Le système se désarme en apparence, mais il déclenche une alarme panique silencieuse, qui est ensuite rapportée aux utilisateurs sélectionnés (y compris l'ARC). Le contrôle d'accès sous contrainte est exécuté en ajoutant 1 au dernier chiffre d'un code valide.

L'activation de cette fonction réduit de moitié le nombre de combinaisons.

La fonction peut être désactivée (par un technicien de service).

Exemple pour les codes avec préfixe :

Code valide : **2*9999**

Code introduit sous la contrainte : **2*9990**

Exemple pour les codes sans préfixe :

Code valable : **9999**

Code saisi sous la contrainte : **9990**

3.1.3.7. ANNULATION DE L'ALARME DÉCLENCHÉE

Une Alarme en cours est indiquée sur le clavier par le flashs rapides du bouton de segment rouge et du bouton indicateur lumineux. Pour annuler l'Alarme, vous devez vous autoriser sur le clavier.

La section reste armée et le clignotement rapide en rouge du segment indique qu'une Alarme a été déclenchée. Le signal reste présent même après avoir été désarmé.

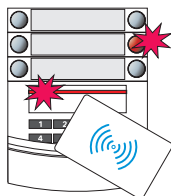
Si une Alarme est signalée en votre absence, recherchez l'origine de l'alarme dans l'historique des événements et soyez vigilant lors de la vérification de la propriété ou attendez l'arrivée de l'agence de sécurité (si votre système est relié à un centre de surveillance des équipements).

L'indication de la mémoire d'alarme reste affichée sur le segment jusqu'au prochain paramètre du système, ou elle peut être annulée en répétant le réglage et le désarmement. Sur les claviers dotés d'un écran LCD, l'indication de la mémoire d'alarme peut être annulée dans le [menu principal](#) – „Annuler l'indication d'avertissement“.

L'indication d'une alarme de sabotage ne peut être annulée que par un technicien de service ou un administrateur.

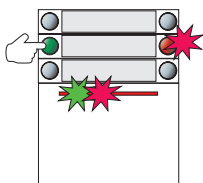
Remarque : dans les configurations conformes à la norme EN 50131-1, Classe de sécurité 2 / 3, il est toujours nécessaire d'autoriser d'abord, puis d'exécuter l'action requise.

Lorsque vous annulez une alarme à l'aide de la télécommande, la section concernée est également désarmée.

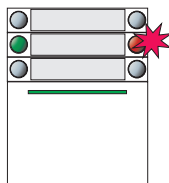


Autorisation sur le clavier

En entrant un code sur le clavier ou en plaçant un badge ou une carte sur le lecteur.

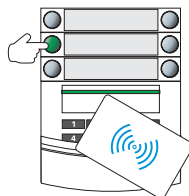


En appuyant sur le bouton gauche de la section dans laquelle se produit l'Alarme



Désarmer et mettre les sirènes en sourdine

Un bouton vert indique que la section concernée a été désarmée. Un bouton rouge clignote pour indiquer une mémoire d'alarme.



Annulation de la mémoire d'alarme

Après la réautorisation, appuyez à nouveau sur le bouton de gauche pour annuler l'indication de la mémoire d'alarme. Le bouton indicateur s'allume en continu pour indiquer que le système est désarmé.

3.1.3.8. SECTION CONTRÔLE À PARTIR DU MENU DU CLAVIER LCD ET PAR SEGMENTS

Structure et description du menu interne valable pour les claviers JA-114E, JA-154E, JA-115E, JA-155E.

**Autorisation
Administrateur
ou Utilisateur
avec un code
ou des badge /
carte RFID**

ANNULER L'INDICATION D'AVERTISSEMENT

Permet l'effacement de l'indication des alarme / défaillance d'armement dans toutes les sections pour lesquelles l'utilisateur détient des droits d'accès.

COMMANDE DE LA SECTION

Permet de commander les sections du système pour lesquelles l'utilisateur détient des droits d'accès et qui sont activées dans les paramètres internes.

COMMANDE PG

Permet à l'utilisateur de commander les sorties programmables PG en fonction des autorisations de l'utilisateur et des paramètres internes.

MÉMOIRE ÉVÈNEMENTIELLE

Affiche la liste détaillée de la mémoire événementielle.

ARMEMENT EMPÊCHÉ

Affiche la liste des détecteurs déclenchés empêchant l'armement du système, à condition que cette option soit activée dans les paramètres de la centrale.

DÉFAILLANCES DANS LE SYSTÈME

Affiche une liste de tous les détecteurs indiquant les défaillances du système à partir des sections pour lesquelles l'utilisateur détient des droits d'accès.

DÉTECTEURS DÉRIVÉS

Affiche la liste de tous les détecteurs bloqués dans les sections pour lesquelles l'utilisateur détient des droits d'accès.

STATUT DU SYSTÈME

Affiche le statut du système (liste des détecteurs déclenchés, des contacts de sabotage déclenchés, du niveau faible des batteries, des dérivations, etc.).

PARAMÉTRAGES

Permet l'édition des utilisateurs et des périphériques (uniquement en cas de déconnexion USB).

RÉGLAGE DE L'AFFICHAGE

Permet de régler la luminosité du rétro-éclairage du clavier et le contraste de l'affichage.

MODE SERVICE

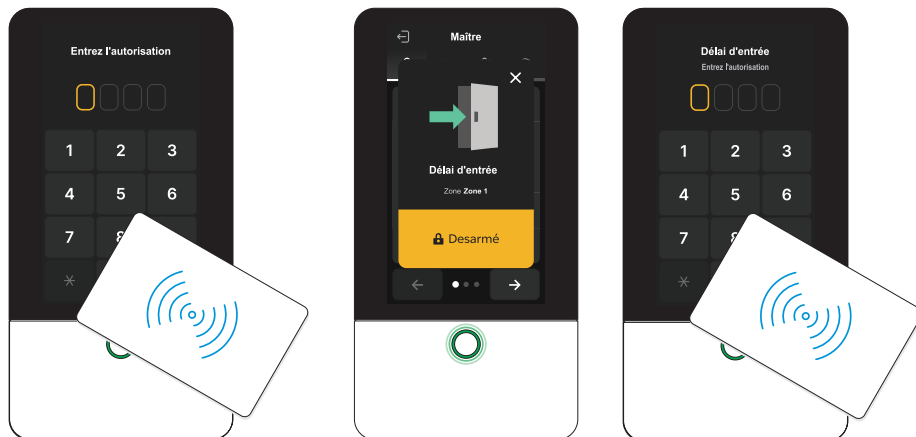
Permet à l'administrateur de basculer les sections attribuées sur le mode Service.

3.1.3.9. COMMANDE PAR LE CLAVIER JA-116E / JA-156E

AUTORISATION ET DÉSARMEMENT

ATTENTION : Lorsque le profil du système dans une configuration avec EN 50131-1 Classe de sécurité 3 est sélectionné, l'autorisation n'est possible qu'avec un code utilisateur ; les étiquettes RFID / NFC et la carte ne sont pas prises en charge.

L'autorisation est la même que pour les claviers précédents. Vous pouvez vous autoriser en plaçant votre carte ou votre tag sur le lecteur, ou en appuyant sur le bouton et en saisissant le code sur le clavier. Après une autorisation valide, l'écran affiche les différentes sections et leur état, la personne qui s'est autorisée, ainsi que le menu dans la barre supérieure de l'écran.



Entrée dans le bâtiment et autorisation sur le clavier.

Après avoir pénétré dans le bâtiment, une entrée temporisée est déclenchée. En marche, appuyez sur la touche **Désarmé**, autorisez-vous et désactivez les sections nécessaires à l'aide des

MENU CLAVIER APRÈS AUTORISATION



Déconnexion



Affiche l'état des différentes sections



Affiche l'état des sorties PG

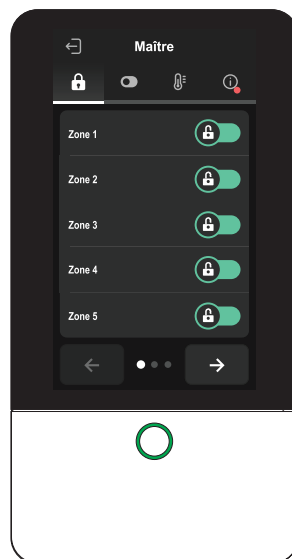


Affiche les températures des thermomètres et des thermostats



Affiche des informations sur la dernière action / le dernier statut du système.

Option permettant de configurer davantage l'affichage, d'afficher les coordonnées du service, de passer en mode maintenance et d'afficher l'historique des événements.

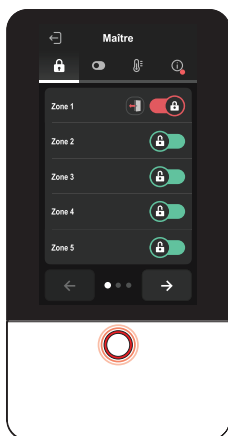


ARMEMENT DE L'ALARME

1. Autorisation
2. Armez les sections à l'aide des curseurs de l'écran d'accueil.
3. S'il est armé avec succès, le curseur devient rouge.
4. Le délai de sortie (s'il est défini) est en cours et le clavier l'indique en émettant un bip et en faisant clignoter la LED rouge de la touche.
5. Une fois qu'un double bip est émis, la Section est armée.

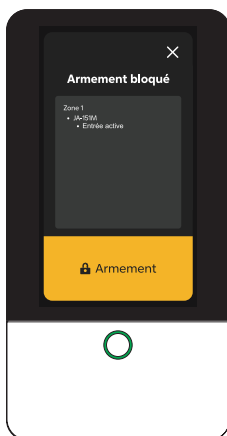
La configuration du système peut être empêchée par des détecteurs de statut actifs dans le système, par exemple une fenêtre ouverte avec un détecteur magnétique. Dans ce cas, la marche à suivre pour armer le système dépend de la configuration du système :

- A) Le clavier armera le système même si un détecteur de statut est actif.
- B) Le clavier avertit l'utilisateur de la présence de détecteurs actifs ; si l'utilisateur ne réagit pas ou ne confirme pas, le système est armé (**configuration par défaut**).
- C) Le clavier avertit l'utilisateur de la présence de détecteurs actifs ; l'utilisateur doit confirmer la configuration malgré la présence de détecteurs actifs. Si l'utilisateur ne confirme pas, la configuration est interrompue.
- D) Le clavier avertit l'utilisateur de la présence d'un détecteur actif par l'intermédiaire d'un écran indiquant le détecteur qui empêche la configuration. Il n'est pas possible de quitter les lieux et d'armer le système tant que le détecteur d'état est actif. Ce n'est qu'après avoir désactivé le détecteur (par exemple en fermant une fenêtre dont le détecteur magnétique est actif) qu'il est possible d'armer le système.



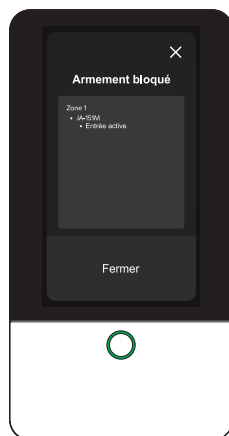
Délai de sortie

après une configuration réussie.



Armé avec avertissement

Vous avertit de la présence d'un détecteur actif qui empêche la configuration. Appuyez sur pour armer et autoriser.



Bloquer la configuration

Si le détecteur est actif, il empêche la configuration - la section ne peut pas être armée tant que le détecteur n'est pas désactivé.

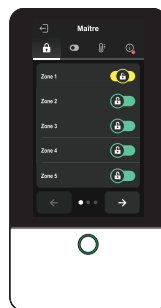
ARMEMENT DE L'ALARME PARTIELLE

ATTENTION : Cette option est une caractéristique supplémentaire du système d'alarme.

Le système peut également être armé partiellement, ce qui permet d'assurer une surveillance à l'aide des seuls détecteurs sélectionnés dans la section.

Si la fonction de configuration partielle est activée et que vous souhaitez l'armer partiellement, appuyez une fois sur le curseur - le curseur devient jaune. Si vous voulez armer toute la section, appuyez une deuxième fois sur le curseur, qui devient rouge.

Exemple : Cela vous permet de laisser les fenêtres et les portes armées pendant la nuit et les détecteurs volumétriques à l'intérieur des locaux protégés ne répondront pas.



CONTRÔLE D'ACCÈS SOUS CONTRAINTE

Cette fonction permet de désarmer le système dans un mode spécial. Le système se désarme en apparence, mais il déclenche une alarme panique silencieuse, qui est ensuite rapportée aux utilisateurs sélectionnés (y compris l'ARC).

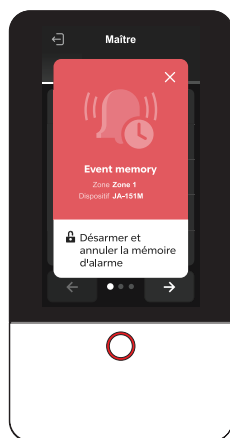
Pour ce faire, il suffit d'ajouter le chiffre 1 au dernier chiffre du code valide. Cette fonction peut être désactivée (par un technicien de service).

L'activation de cette fonction réduit de moitié le nombre de combinaisons.

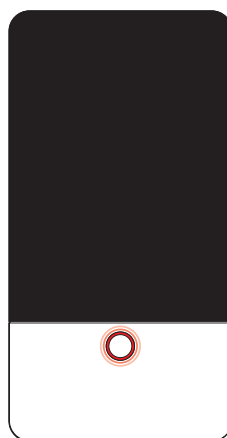
Exemples de combinaisons : Code valide : **9999** Code introduit sous la contrainte : **9990**
Code valide : **1234** Code entered under duress: **1235**

ANNULATION DE L'ALARME DÉCLENCHÉE

Une Alarme en cours est indiquée sur l'écran par une fenêtre rouge avec un symbole de cloche et une LED rouge clignotante sur le bouton de commande. L'annulation de l'alarme se fait en appuyant sur l'option **Désarmer et annuler la mémoire d'alarme** sur l'écran du clavier et l'autorisation qui s'ensuit.



Alarme en cours et désarmement



Indication d'alarme en cas d'absence

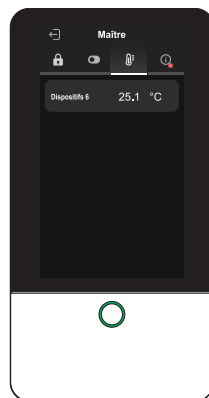
Si le signal d'alarme acoustique se termine (toujours pour une durée limitée - réglée par un technicien) et qu'il n'y a pas d'autorisation et de déréglage, l'écran se verrouille et la mémoire d'alarme clignote en rouge sur la LED située sur la touche pour indiquer qu'une alarme s'est produite jusqu'à ce qu'elle soit dérégulée.

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE

Si des thermostats ou des thermomètres sont raccordés au système, il est également possible de surveiller la température dans le bâtiment à partir du clavier tactile, sous l'icône du thermomètre dans le menu principal.

3.1.3.10. CONTRÔLE DU SYSTÈME AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE

Les contrôleurs à distance (télécommandes) doivent être affectés au système par un technicien d'installation. Ils peuvent être affectés à des utilisateurs spécifiques, ce qui empêche l'envoi de messages SMS de notification à l'utilisateur qui contrôle actuellement le système (si les notifications sont activées). Les télécommandes vérifient et indiquent l'état de leur batterie et sont équipées d'indications visuelles et sonores.



Télécommande bidirectionnelle (télécommande)

Les fonctions des boutons sont différenciées par des icônes de verrouillage. L'icône de verrouillage fermée arme les sections programmées ; l'icône de verrouillage ouverte les désarme. L'exécution correcte de la commande est confirmée par une LED ; désarmer - vert, armer - rouge. Un défaut de communication (hors de portée de la centrale d'alarme) est indiqué par le clignotement d'une LED jaune. Les boutons portant des symboles de cercles pleins et vides peuvent contrôler une autre section. Les boutons de la télécommande peuvent également être configurés pour contrôler les sorties PG dans différents modes : le premier bouton allume / le second éteint, chaque bouton peut avoir programmé une fonction individuelle : mode impulsion ou changement d'état.

Pour plus de fonctions, il est possible d'appuyer sur deux boutons en même temps. Ainsi, une télécommande à 4 boutons peut avoir jusqu'à 6 fonctions individuelles ou une sortie PG d'état (par exemple, allumer et éteindre les lumières), ou encore deux sorties PG (par exemple, une porte de garage et une serrure de porte).

Si le système est configuré pour un réglage après confirmation, le détecteur indiquera l'échec de la configuration par une LED verte si un composant est déclenché. Il est nécessaire de confirmer la configuration en appuyant à nouveau sur le bouton de verrouillage. Une section armée sera confirmée par une LED rouge.

Les boutons de la télécommande peuvent être bloqués pour éviter toute pression accidentelle. Une commande est envoyée lorsqu'un bouton est pressé de manière répétée. Une batterie faible est indiquée acoustiquement (par 3 bips) et optiquement par une LED jaune clignotante après avoir appuyé sur un bouton. Pour plus d'informations, consultez la configuration de la télécommande avec votre technicien de service.

Télécommande unidirectionnelle (keyfob)

Les télécommandes unidirectionnelles envoient un signal chaque fois qu'un bouton est enfoncé, sans recevoir de retour de la centrale d'alarme. L'envoi d'un signal n'est confirmé que par un bref flashs de la LED rouge ou par un bip.

4. TÉLÉCOMMANDE

4.1. CONTRÔLER LE SYSTÈME À L'AIDE DE L'APP MyJABLOTRON (SUR VOTRE TÉLÉPHONE PORTABLE OU SUR LE WEB)

Le service MyJABLOTRON offre le plus grand confort pour la télécommande et la gestion du système. Il s'agit d'une application qui permet l'accès en ligne aux composants fabriqués par JABLOTRON. Il est destiné aux utilisateurs finaux pour la surveillance et le contrôle des composants. Elle peut être utilisée soit en tant qu'application mobile, soit en tant qu'application web.

Le service permet aux utilisateurs du système de sécurité JABLOTRON de :

- vérifier le statut actuel du système
- armé / désarmé le système ou une partie de celui-ci
- contrôler les sorties programmables
- consulter l'historique des événements
- envoyer des notifications à des contacts sélectionnés par SMS, e-mail ou notifications PUSH
- prendre des photos à partir de composants de vérification de photos et parcourir leur historique dans l'onglet galerie de photos ou directement dans l'historique des événements
- vérifier les valeurs actuelles des détecteurs de température ou de consommation d'énergie, notamment en affichant l'historique des mesures sous forme de graphiques et d'autres fonctions utiles.

En fonction de votre pays ou de votre région, un compte web dans MyJABLOTRON peut être armé par un partenaire JABLOTRON autorisé. Le nom de connexion est l'adresse e-mail de l'utilisateur. Le mot de passe pour la première connexion sera envoyé à cette adresse. Le mot de passe peut être modifié à tout moment dans les configurations utilisateur.

4.2. CONTRÔLE DU SYSTÈME À L'AIDE DU MENU VOCAL

Selon le type de transmetteur vocal utilisé, le système peut être commandé à partir d'un téléphone à l'aide d'un menu vocal, qui guide l'utilisateur à travers l'éventail des fonctions dans une langue prédéfinie. Pour accéder au menu vocal, vous devez badger le numéro de téléphone du système de sécurité (le numéro de téléphone de la carte SIM utilisée).

L'accès au menu vocal peut être accordé soit à tous les numéros de téléphone sans restriction, soit uniquement aux contacts enregistrés dans le système. En fonction des configurations, une autorisation peut être requise par la saisie d'un code utilisateur valide sur le clavier du téléphone. Après avoir accédé au menu, le système annonce le statut du moment de toutes les sections attribuées à l'utilisateur donné. Ces sections peuvent alors être contrôlées à l'aide des touches du téléphone en fonction du menu, soit collectivement, soit individuellement.

Par défaut, le système est armé pour répondre aux appels entrants après trois sonneries (environ 15 secondes de sonnerie).

4.3. COMMANDE DU SYSTÈME PAR SMS

Les sections individuelles et les sorties programmables peuvent être commandées par SMS, de la même manière que les segments de boutons sur l'En marche. Le format du message SMS de commande est CODE COMMAND. Le texte de la commande de contrôle des sections est prédéfini (ARMÉ / DÉARMÉ), avec la possibilité d'ajouter un numéro de section spécifique. Il y a un espace standard entre le code et la commande, ainsi qu'entre les mots dans le message SMS.

Il est possible de contrôler plusieurs sections à la fois dans un seul SMS. Dans ce cas, des numéros de section sont attribués à la commande.

Exemple : Commande SMS pour armer les sections 2 et 4.: **CODE_ARMER_2_4**

Les textes des commandes pour la commande des sorties PG peuvent être programmés par un installateur, par exemple BLINDS DOWN. Il est possible de programmer que le code précédant la commande n'est pas nécessaire. Dans ce cas, la commande est simplement identifiée automatiquement lorsque le système reconnaît le numéro de téléphone de l'utilisateur à partir duquel le SMS a été envoyé. La configuration est effectuée par un technicien de service.

4.4. COMMANDE DU SYSTEME A DISTANCE A L'AIDE D'UN ORDINATEUR (JA-100-LINK)

Le système JABLOTRON peut être contrôlé à distance à l'aide d'un ordinateur sur lequel est installé le logiciel JA-100-Link. Seuls les utilisateurs ayant le rôle d'administrateur ont l'autorisation de contrôler le système JA-100-Link.

Vous pouvez le télécharger sur le site <https://www.jablotron.com/fr/software>.

5. CONTRÔLE DES SORTIES PROGRAMMABLES PG

5.1. À L'AIDE DU SEGMENT DU CLAVIER (CURSEUR SUR L'ÉCRAN DANS LE CAS DES CLAVIERS TACTILES)

Appuyez sur le bouton de droite pour activer la sortie PG, appuyez sur le bouton de gauche pour la désactiver. Si la sortie est programmée pour émettre des impulsions, elle s'éteint automatiquement en fonction de la durée prédéfinie. Dans le cas des claviers à écran tactile, la PG est contrôlée dans le menu principal à l'aide du curseur, de la même manière que pour les segments. Si vous vous déplacez vers la droite, la marche est activée et le bouton devient vert ; si vous vous déplacez vers la gauche, la marche est désactivée et le bouton devient rouge.

Le contrôle du PG peut être enregistré ou non dans la mémoire d'événements de la centrale d'alarme. Le réglage est effectué par un technicien de service.

Selon les paramètres du système, une autorisation peut être requise ou non pour commander la sortie PG.

5.2. AUTORISATION DE L'UTILISATEUR SUR LE CLAVIER

Il est possible d'activer une sortie PG par simple autorisation de l'utilisateur sur ce clavier (en entrant un code ou en attachant une étiquette RFID / NFC). Cette fonction convient, par exemple, aux serrures de porte à commande électrique.

5.3. À PARTIR DU MENU DU CLAVIER AVEC ÉCRAN LCD

Après autorisation dans le menu, le clavier avec écran LCD peut être utilisé pour commander les sorties Clavier pour lesquelles l'utilisateur autorisé dispose d'une autorisation.

Procédure de commande à partir du menu :

- Autorisation avec un code ou une télécommande valide.
- Entrez dans le menu en appuyant sur la touche ENTER.
- Commande PG → ENTER.
- Utilisez les touches fléchées pour sélectionner le groupe PG souhaité (1-32) (33-64) (65-96) (97-128) → ENTER.
- Utilisez les touches fléchées pour sélectionner le groupe PG souhaité → ENTER.
- En appuyant plusieurs fois sur la touche ENTER, vous modifiez l'état de la PG (la sortie PG active est indiquée sur l'écran par le numéro de la PG dans un rectangle plein.
- Après avoir effectué le contrôle, quittez le menu en appuyant sur la touche ESC.

5.4. PAR TÉLÉCOMMANDE

En appuyant sur le bouton assigné sur la télécommande. Sur les télécommandes bidirectionnelles, l'activation de la PG est confirmée par la LED.

5.5. APPLICATION MyJABLOTRON EN MARCHÉ

Appuyez sur le segment de la PG donnée dans l'onglet des sorties de PG.

5.6. INTERFACE WEB MyJABLOTRON

En cliquant sur En marche dans l'onglet Automatismes (PG).

5.7. EN APPELANT

Pour chaque numéro de téléphone utilisé dans le système (un utilisateur peut avoir un numéro de téléphone armé), la commande d'une sortie PG peut être configurée en composant le numéro sans établir de connexion. Composer un numéro signifie composer le numéro de téléphone de la carte SIM utilisée dans le système de sécurité, puis raccrocher avant que l'appel ne soit pris par le système. Par défaut, le système répondra à l'appel après la troisième sonnerie (environ 15 secondes de sonnerie). Cette fonction est particulièrement adaptée au contrôle des portails d'entrée, des portes ou des barrières de bâtiments accueillant un grand nombre d'utilisateurs. La carte SIM doit disposer d'un service actif d'identification de l'appelant (CLIP).

5.8. PAR SMS

L'envoi d'un message SMS avec le texte armé permet d'activer / désactiver la sortie PG donnée. Une autorisation est ou n'est pas requise en fonction des configurations.

Format : CODE_TEXTE CONFIGURÉ Exemple : „1234 portail“

6. BLOCAGE DANS LE SYSTÈME

6.1. PROTECTION CONTRE LES TENTATIVES DE CASSAGE DE CODE (UNIQUEMENT POUR LE CLASSE DE SÉCURITÉ 3)

En cas de 10 autorisations non valables, le nombre de tentatives d'autorisation est dépassé et le système est bloqué. À partir du moment de l'annonce, une minuterie de 90 secondes est lancée, pendant laquelle l'accès à l'ensemble du système est désactivé. Cet état ne peut être annulé d'aucune manière. Après 90 secondes, il est nécessaire d'introduire le code correct à la première marche ; en cas d'échec, le système est bloqué immédiatement après la première tentative non valide.

Si 21 codes invalides consécutifs sont introduits, la centrale d'alarme déclare le sabotage.

6.2. ANTI-MASQUAGE (UNIQUEMENT POUR LE CLASSE DE SÉCURITÉ 3)

Il s'agit d'une situation dans laquelle un composant du système est recouvert par un objet et où le détecteur ne peut détecter aucun mouvement. Dans ce cas, la section entière entre dans l'état Antimasking et configure un obstacle insurmontable à la sécurisation du système.

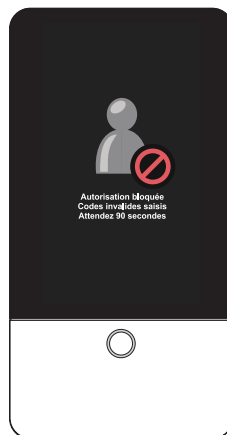
6.3. CHIEN DE GARDE DU SYSTÈME (UNIQUEMENT POUR LE CLASSE DE SÉCURITÉ 3)

La centrale d'alarme surveille son propre fonctionnement correct et sûr. En cas d'erreur ou de dysfonctionnement, elle se réinitialise automatiquement. Le fait que le système soit en mode Watchdog est reconnaissable à un signal optique jaune et à l'affichage du dysfonctionnement dans l'historique des événements sur le clavier.

Il s'agit d'un obstacle insurmontable pour la sécurité. Seul un technicien de service peut annuler le signal de mémoire Watchdog.

6.4. BLOCAGE DES UTILISATEURS

Pour désactiver temporairement l'accès d'un utilisateur (par exemple, en raison de la divulgation du code ou de la perte du tag), il est possible de bloquer n'importe quel utilisateur. Ce blocage empêchera l'utilisateur d'accéder au système, et son code et ses étiquettes ne seront pas acceptés par le système. Aucun message SMS contenant des rapports ou des notifications d'appel ne sera envoyé au numéro de téléphone de l'utilisateur bloqué.



Le blocage de l'utilisateur peut être effectué par l'administrateur du système ou le technicien de service. Il peut être configuré dans le menu du clavier LCD en suivant la procédure suivante : Configuration / Utilisateurs / Utilisateur / Blocage en sélectionnant „Oui“ pour „ „. Il est également possible de bloquer des utilisateurs via un accès local ou à distance depuis le logiciel JA-100-Link en cliquant sur l'utilisateur dans la colonne Configuration / Utilisateurs / Désactivation.

Un symbole de point rouge apparaîtra à côté des utilisateurs bloqués (désactivés) dans le programme jusqu'à ce que le blocage soit supprimé.

6.5. BLOCAGE DE DÉTECTEURS

Pour désactiver temporairement un détecteur, utilisez la même procédure que pour bloquer un utilisateur. Les détecteurs sont bloqués lorsque leur activation n'est pas souhaitée (par exemple, détection de mouvement dans une pièce où se trouve un animal). Seule la fonction Alarme est bloquée ; les événements de sabotage et de service sont toujours traités.

Le blocage peut être effectué par l'administrateur du système ou le technicien de service. Le blocage des détecteurs peut être configuré dans le menu du clavier LCD en suivant la procédure suivante : Configuration / Composants / Blocage en sélectionnant „Oui“. Il est également possible de bloquer des détecteurs à partir du logiciel JA-100-Link en cliquant sur le détecteur dans la colonne Configuration / Diagnostics / Blocage. Un symbole de point jaune apparaîtra dans le logiciel pour un détecteur bloqué jusqu'à ce que le blocage soit annulé, ce qui se fait en utilisant la même procédure. Il est également possible de bloquer des composants à l'aide de l'application MyJABLOTRON pour smartphones.

6.6. DÉSACTIVATION DES MINUTERIES

Pour désactiver temporairement des événements programmés automatisés dans le système, il est possible de désactiver une minuterie. La désactivation d'un événement programmé (par exemple, désarmer le système d'une configuration partielle à une heure prédéfinie) empêchera l'exécution de cet événement (par exemple, pendant les vacances).

Une minuterie peut être désactivée localement ou à distance par l'intermédiaire du logiciel JA-100-Link en cliquant sur la section dans la colonne Configuration / Calendrier / Bloqué. Un minuteur désactivé est marqué d'un point rouge jusqu'à ce qu'il soit remis en marche selon la même procédure.

7. PARAMÈTRES DU SYSTÈME UTILISATEUR

7.1. MODIFICATION DU CODE D'ACCÈS DE L'UTILISATEUR

Si le système est configuré pour être contrôlé à l'aide de codes sans préfixe, seuls l'administrateur système et le technicien de service sont autorisés à modifier les codes. L'administrateur système peut effectuer des modifications non seulement à partir du menu du clavier LCD, mais aussi via le logiciel JA-100-Link ou l'application MyJABLOTRON pour téléphones mobiles intelligents. Le code peut être modifié à l'aide du clavier LCD après autorisation en sélectionnant Configuration / Utilisateurs / Utilisateur / Code. Pour saisir un nouveau code, modifiez l'élément (faites-le clignoter) en appuyant sur la touche Entrée, saisissez le nouveau code et confirmez avec la touche Entrée. Après avoir effectué les modifications, sélectionnez l'option „Sauvegarder“ à la question „Sauvegarder les paramètres ?

Si le système est configuré pour commander à l'aide de codes avec un préfixe, il est également possible de permettre aux utilisateurs de modifier leur code à partir du menu du clavier à effleurement ou de l'écran LCD.

Ces modifications sont effectuées après autorisation en sélectionnant Configuration / Utilisateurs / Utilisateur / Carte d'accès 1 (ou 2). Pour insérer un nouveau tag ou une nouvelle carte RFID, modifiez l'élément („flashes“) en appuyant sur la touche Entrée et placez le tag ou la carte RFID sur la partie lecteur du clavier (c'est-à-dire devant les touches) ou entrez le numéro de série indiqué sous le code-barres et confirmez à nouveau à l'aide de la touche Entrée. Pour supprimer une carte d'accès, saisissez un zéro simple „0“ à la place du numéro de série lorsque vous modifiez le champ. Après avoir effectué les modifications, sélectionnez „Sauvegarder“ à la question „Sauvegarder les paramètres ?

L'administrateur du système peut effectuer des modifications non seulement à partir du menu du clavier à affichage LCD, mais aussi via le logiciel JA-100-Link.

7.2. MODIFICATION DU NUMÉRO DE TÉLÉPHONE OU DU NOM DE L'UTILISATEUR

Si le système est configuré pour être contrôlé à l'aide de codes avec un préfixe, chaque utilisateur peut ajouter, modifier ou supprimer son numéro de téléphone à partir du menu du clavier à écran LCD. Les modifications sont effectuées après autorisation en sélectionnant Configuration / Utilisateurs / Utilisateur / Numéro de tél. Pour effectuer les modifications, éditez les éléments (faites-les clignoter) en appuyant sur la touche Enter, entrez les nouvelles données et confirmez à nouveau avec la touche Enter.

Pour supprimer un numéro de téléphone, entrez un zéro „0“ dans le champ à la place du numéro de téléphone lors de la modification. Après avoir effectué les modifications, sélectionnez „Sauvegarder“ à la question „Sauvegarder les paramètres ?

L'administrateur du système et le technicien de service ont également l'autorisation d'ajouter, de modifier et de supprimer des numéros de téléphone ou de modifier des noms d'utilisateur. L'administrateur système peut effectuer des modifications non seulement à partir du menu du clavier LCD, mais aussi via le logiciel JA-100-Link.

7.3. AJOUT D'UN NOUVEL UTILISATEUR / SUPPRESSION D'UN UTILISATEUR

Seul l'administrateur système ou le technicien de service a l'autorisation d'ajouter un nouvel utilisateur (de supprimer un utilisateur existant). Un nouvel utilisateur ne peut être ajouté au système (un utilisateur existant supprimé) qu'à l'aide du logiciel JA-100-Link ou, dans le cas d'un technicien de service, à l'aide du logiciel F-Link.

Lors de la création d'un nouvel utilisateur, celui-ci doit disposer des droits d'accès aux différentes sections et au contrôle des sorties programmables avec l'autorisation requise.

8. CONFIGURATION DU CALENDRIER

Les événements du calendrier (désarmer / réglage / réglage partiel, et contrôle ou blocage PG) peuvent être configurés dans le système. Les événements du calendrier sont programmés dans le logiciel JA-100-Link dans l'onglet Calendrier.

Pour chaque événement, vous pouvez configurer l'action, les sections ou les sorties PG et l'heure de l'événement. Le jour peut être défini par le jour de la semaine, le mois ou l'année. En marche, vous pouvez configurer jusqu'à 4 fois l'exécution de l'action ou la programmer pour qu'elle se répète à intervalles réguliers.

Les événements du calendrier peuvent ainsi être adaptés de manière variable, non seulement pour le contrôle de section, mais aussi pour la commande de diverses technologies dans le bâtiment à l'aide des sorties PG.

9. HISTORIQUE DES EVENEMENTS

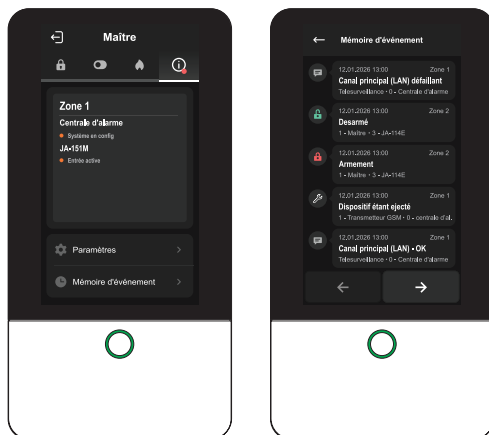
Le système de sécurité enregistre tous les comportements et événements des opérations effectuées (configuration, désarmement, alarmes, défauts, rapports aux utilisateurs et rapports ARC) dans la mémoire de la centrale d'alarme sur une carte micro SD. Tous les événements sont toujours accompagnés de la date et de l'heure d'apparition ou de fin et de la source de l'événement (cause ou origine).

Les événements peuvent être consultés de plusieurs façons :

9.1. EN PARCOURANT LES ÉVÉNEMENTS SUR LE CLAVIER AVEC AFFICHAGE LCD / ÉCRAN TACTILE

Pour les claviers avec écran LCD, l'autorisation de l'utilisateur est nécessaire pour accéder aux événements sur le clavier. Après autorisation, les éléments disponibles en fonction de l'autorisation correspondante s'affichent dans la rubrique Mémoire d'événements. Les enregistrements peuvent être parcourus à l'aide des flèches.

Sur les claviers à écran tactile, la mémoire d'événements se trouve sous l'icône (i) du menu principal, puis sous l'élément Historique.



9.2. LECTURE DES ÉVÉNEMENTS AVEC LE LOGICIEL JA-100-LINK SUR UN ORDINATEUR

L'historique des événements peut être chargé par parties à l'aide du logiciel JA-100-Link via une connexion à distance, en fonction du volume de données téléchargées. Les événements chargés peuvent être filtrés en détail, codés par couleur pour plus de clarté et, si nécessaire, enregistrés dans un fichier sur le disque dur de votre ordinateur.

9.3. EN SE CONNECTANT À MyJABLOTRON (SUR LE SITE WEB OU DANS L'APPLICATION POUR TÉLÉPHONE PORTABLE)

Tous les événements du système sont disponibles dans l'interface web MyJABLOTRON. Ces données peuvent être lues après vous être connecté à votre compte utilisateur MyJABLOTRON. Le compte respecte l'affichage de la plage d'historique en fonction des configurations du propriétaire du compte.

10. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Remarque
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES					
Nombre maximal de composants	50	50	Max. 120 composants sans fil aux positions 1-120	230	Max. 60 composants par 1 borne de bus
Sorties (I-)bus	1 x borne de bus 1 x bus I embarqué (JA-11xR uniquement)	1 x borne de bus 1 x bus I embarqué (JA-11xR uniquement)	2 bornes de bus 1 x I-bus embarqué		
Nombre maximal de modules radio JA-11xR	3	3	3	0 pour le Classe de sécurité 3 3 pour le Classe de sécurité 2	Nombre maximal de modules radio JA-11xR
Nombre maximal d'utilisateurs	50	50		600	
Nombre maximal de sections indépendantes	8	8		15	
Nombre maximal de sorties programmables	32	32		128	Seules les sorties programmables 1 à 32 peuvent être utilisées pour la transmission sans fil.
Blocage des entrées utilisateur en cas de codes mal saisis		Pas de blocage		après 10 codes introduits de manière incorrecte, puis à chaque nouvelle tentative	L'entrée utilisateur est, par exemple, un clavier ou un F-Link.
Alarme Sabotage en cas de saisie incorrecte du code / temps de blocage		après 10 saisies incorrectes		En option : de 10 à 21 saisies de code erronées	
Mémoire d'événements		environ 7 millions d'événements récents, y compris la date et l'heure			
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME D'ALARME					
Conforme aux normes	EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-10 (EN 50136-2, EN 50136-1) INCERT T 031				
Classification de sécurité	Classe de sécurité 2				
Classe d'environnement	II Intérieur, général				
Type de source d'alimentation	Type A selon EN 50131-6				
				Classe de sécurité 3 ou 2	Selon le profil

Caractéristique / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Remarque
Classification 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)	En cas d'utilisation d'un transmetteur GSM, voir les manuels séparés du transmetteur pour plus d'informations.
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (No. 3025), Kiwa Nederland b. v.				Trezor Test s.r.o. (No. 3025)
COMMUNICATION EXTERNE					
Communication LAN	En marche Ethernet 10/100 BASE				Non inclus dans la centrale d'alarme
Transmetteur GSM	Oui, en utilisant des accessoires				
- Rapports par SMS	Jusqu'à 8 utilisateurs		Jusqu'à 50 utilisateurs		5 rapports par événement
- Rapports vocaux	Jusqu'à 8 utilisateurs		Jusqu'à 15 utilisateurs		5 rapports par événement
- Identification de l'appelant (CLIP)	ETSI EN 300 089				

SOURCE D'ALIMENTATION DE LA CENTRALE D'ALARME

Tension de la source d'alimentation	110 ÷ 230 V _{AC} , 50 ÷ 60 Hz	
Consommation maximale de courant	max. 0,28 A	max. 0,85 A
Alimentation en courant alternatif	max. 30 VA	max. 55 VA
Protection de courant	Fusible 5x20 F1,6 A/250 V	
Classe de protection électrique	II.	

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES POUR LE CALCUL DE LA SAUVEGARDE PAR BATTERIE

Consommation nominale de courant continu de la centrale d'alarme avec LAN	90 mA	105 mA	Consommation de courant mesurée à partir de la batterie
Consommation nominale de courant continu de la centrale d'alarme sans LAN	60 mA	70 mA	Consommation de courant mesurée à partir de la batterie
Tension de défaut de la batterie faible	11 V		

Caractéristique / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Remarque
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES POUR LE CALCUL DE LA SAUVEGARDE PAR BATTERIE					
Tension à la fin de la détection de la tension de faible batterie	12,2 V				
Protection contre la décharge profonde - Tension de déconnexion de la batterie	9,6 V				
SORTIES D'ALIMENTATION					
Tension de bus	12,0 à 13,8 V				
Consommation continue maximale à partir du module de contrôle d'accès	1000 mA		2000 mA	JA-107K / JA-108K dispose de 2 borniers de bus et d'un connecteur I-bus pour l'extension. La consommation maximale de la centrale d'alarme doit être répartie entre les deux sorties.	
Charge continue maximale d'une borne de bus	1000 mA		2000 mA (max. 3000 mA / 60 min)		
Borne de bus	bus 1 + connecteur à 4 broches (I-bus) pour module radio	bus 1, bus 2 + connecteur à 4 broches (bus 3) pour le raccordement d'un module radio ou d'un concentrateur JA-110Z-D	Pour JA-107K, les différents bus sont isolés les uns des autres, c'est-à-dire qu'un court-circuit sur un circuit n'affecte pas les autres.		
Longueur maximale du câble du bus	500 m	3 x 500 m	peut être prolongée à l'aide de modules JA-120Z		
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT					
Dimensions	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm			
Poids avec batterie/sans batterie	1844 g / 970 g	3755 g / 1665 g	7027 g / 1809 g		
Plage des températures de service	de -10 °C à +40 °C				

Caractéristique / Type	JA-103K	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-108K	Remarque
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT					
Dimensions	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm			
Humidité opérationnelle moyenne	75 % RH, sans condensation				
Recommended backup 12V battery	12 V / 2.6 Ah (lead-acid gel)	12 V / ≤7 Ah (lead-acid gel)	12 V / 18 Ah (lead-acid gel)		
SAUVEGARDE DU SYSTÈME ET DE LA CENTRALE D'ALARME					
Batterie de secours recommandée 12V	12 V / 2.6 Ah (plomb-acide gel)	12 V / ≤7 Ah (plomb-acide gel)	12 V / 18 Ah (gel de plomb)		
Temps maximum pour recharger la batterie à 80% de sa capacité	48 heures				



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que les centrales JA-103K, JA-103K-7Ah, JA-107K et JA-108K sont conformes à la législation d'harmonisation correspondante de l'Union européenne : directives n° : 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE dans le cadre d'une utilisation conforme. L'original de la déclaration de conformité se trouve sur www.jablotron.com - Section Téléchargement.

Remarque : L'élimination du présent produit permettra d'économiser de précieuses ressources et de prévenir tout potentiel impact négatif sur la santé humaine et l'environnement pouvant autrement survenir en cas de manipulation inadéquats des déchets. Veuillez rapporter le produit au revendeur ou contacter votre autorité locale pour de plus amples détails relatifs au point de collecte désigné le plus proche.



www.jablotron.com



M-MULTI100+
(MMD28005)