

Commande unidirectionnelle à quatre voies JA-164J

JA-164J est un composant du système JABLOTRON 100. Il utilise un système de communication unidirectionnelle. Il est conçu pour contrôler à distance un système de sécurité, divers appareils (en utilisant les sorties PG programmables) ou pour déclencher des alarmes de détresse. La télécommande peut également être attribuée à des relais à usages multiples tels que la gamme AC-16x pour la commande directe de relais conformément au mode prédéfini. La télécommande est équipée d'une indication optique et acoustique. L'état de la pile est vérifié avec indication en cas de décharge presque totale.

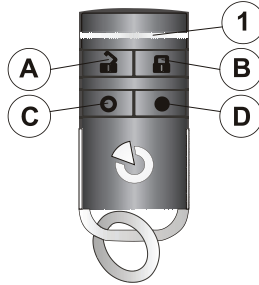


Figure: 1 – Indication LED ; A, B, C, D – Touches, voir leurs fonctions d'après le tableau 1.

Attribution de la télécommande à une centrale

Un module radio JA-110R doit être installé dans la centrale pour permettre un fonctionnement avec celle-ci. La télécommande peut être attribuée à un nombre arbitraire de systèmes JABLOTRON 100 et deux touches peuvent contrôler plusieurs sections dans le système (commande commune).

Le dispositif occupe une position dans le système.

1. La centrale doit être en mode de maintenance.
2. Procédure de démarrage:
 - a. Lancer le logiciel **F-Link**, sélectionner la position souhaitée dans l'onglet **Périphériques** et lancer le mode d'**attribution**.
 - b. Pour la transmission d'un signal d'attribution, maintenir simultanément appuyées les touches (A + B) pendant au moins 3 sec. (la LED rouge clignote rapidement durant cette période).
 - c. Au bout de 3 sec., le signal d'attribution est envoyé et confirmé par un long clignotement de la LED. Relâcher les deux touches et quitter le mode d'attribution.



Pour configurer la commande aux fins de conformité au niveau de sécurité 2, utiliser le logiciel F-Link, l'onglet Paramètres et l'option « Exécuter EN50131-1 » (Voir le manuel d'installation de la centrale JA-10xK).

Remarques:

- L'attribution de la commande à distance au système est possible en saisissant le code de production via le logiciel F-Link. Le code de production se trouve sur l'autocollant avec un code-barres collé sur le support de pile, à l'intérieur de la télécommande. Tous les chiffres du code de production sont requis (1400-00-0000-0001).
- En cas de suppression de la télécommande du système (par exemple en cas de perte), l'effacer de l'adresse particulière de la centrale.

Paramétrage des propriétés

Effectuer les réglages en utilisant le logiciel **F-Link** - onglet **Périphériques**. Cliquer sur **Paramètres internes** de JA-164J. Une fenêtre apparaît alors automatiquement, où les paramètres suivants peuvent être définis:

Fonctions des touches: paramétrer une fonction particulière pour les deux touches A-B ou C-D (en général armement / désarmement, allumer / éteindre un appareil, etc.) ou une fonction pour chaque touche A, B, C, D (ouverture du portail, ouverture de la porte de garage, etc.) ainsi que pour un double enclenchement des touches A+B ou C+D, à savoir la touche suivante sur la télécommande. Pour un aperçu des options, voir le tableau 1.

Réaction pour une seule touche 🔒 / 🔓 / 🔔 / 🔔 (A/B/C/D)	Réaction pour un enclenchement simultané 🔒 + 🔓 / 🔔 + 🔔 (A+B/C+D)
<ul style="list-style-type: none"> • Aucune (touche non utilisée) • Copier PG • Modifier l'état PG • Détresse silencieuse **) • Détresse sonore **) • Problèmes de santé • Rapport A, B, C, D 	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune (touche non utilisée) • Copier PG *) • Modifier l'état PG • Détresse silencieuse **) • Détresse sonore **) • Problèmes de santé • Rapport A, B, C, D

Réaction pour les deux touches (fonction segment)

🔒 / 🔓 / 🔔 / 🔔 (A-B/C-D)

- Désarmer / Armer
- Désarmer / Armer partiellement
- Désarmer / Armer partiellement / Armer
- PG désactivé / PG activé

Tableau 1 - Aperçu des options fonctionnelles de la touche

Pour chaque fonction sélectionnée pour une touche de commande à distance, il est nécessaire de sélectionner PG ou les sections appropriées devant être contrôlées ou à partir desquelles des rapports doivent être envoyés (détresse, etc.). Pour le contrôle commun de plusieurs sections, il **n'est pas recommandé** de fonctionner en mode Section commune, il faut sélectionner la section désirée dans les paramètres internes de la commande à distance.

Remarques:

- *) La réaction « Copier PG » à un double enclenchement peut être utilisée pour l'impulsion de 1 seconde uniquement pour le dispositif PG sélectionné - le double enclenchement de la touche ne peut pas envoyer le signal d'activation de 1 seconde à plusieurs reprises à la différence des touches uniques.
- ***) Les réactions des touches qui ne sont pas prises en charge lorsque le système est configuré se conforment au niveau de sécurité 2.
- L'option « *Ne pas armer avec la zone active* » ne permet pas au système d'armer à l'aide de la télécommande (commande) lorsque n'importe quelle zone avec une réaction *instantanée* est active. Pour armer le système, toutes les zones / détecteurs doivent être en veille.
- Lorsque la touche de la télécommande est enclenchée de façon permanente (valable pour la fonction « Copier PG »), l'activation est envoyée en continu chaque seconde. La fonction peut être utilisée pour l'extension de l'impulsion d'une sortie PG (la sortie PG sélectionnée doit être paramétrée sur la fonction « Copier »). La durée maximale de maintien de l'activation est de 1 minute.

Prendre le relais des privilèges d'accès de l'utilisateur: prendre le relais des privilèges d'accès de l'utilisateur pour les sections et la durée d'accès limitée en fonction de l'utilisateur spécifique.

Prendre le relais de l'identité de l'utilisateur: l'utilisateur sélectionné sera visible en tant que source dans le journal des événements.

Fonctionnement d'un relais à usages multiples (MPR)

La télécommande peut également être attribuée à un relais à usages multiples de la gamme AC-16x pour commander un relais en fonction du mode sélectionné. Chaque touche doit être attribuée au MPR avec un mode différent. Une seule télécommande peut même être attribuée à plusieurs MPR, par exemple avec une fonction différente. En cas d'attribution d'une télécommande sur la centrale ainsi que d'un MPR dans la portée RF, ne pas sélectionner les mêmes touches. Pour attribuer une commande à un MPR, suivre le manuel d'installation du MPR.

Verrouillage de la commande

Les touches de la télécommande peuvent être verrouillées (bloquées) contre un enclenchement accidentel. Le verrouillage est désactivé par défaut, l'enclenchement d'une touche déclenche immédiatement sa fonction. Si les touches sont verrouillées, une commande de la centrale est envoyée quand une touche est enclenchée rapidement 2x (2x / 1 s), ce qui est également le cas pour la fonction de détresse.

Le **verrouillage peut être activé** en maintenant enclenché simultanément les deux touches (A + B). Après avoir enclenché les deux touches, la LED rouge (1) clignote 1x, puis au bout de 3 secondes, la LED rouge commence à clignoter rapidement ; pendant le clignotement de la LED, lâcher la touche B, puis l'enclencher à nouveau. L'activation de la fonction de verrouillage est effectuée et confirmée par des doubles clignotements de la LED rouge et un double bip. Après cette confirmation, relâcher toutes les touches.

Le **verrouillage est désactivé** en répétant le mode opératoire ci-dessus. La désactivation du verrouillage est confirmée par un clignotement de la LED rouge et un bip.

Attention: quand une réaction est paramétrée pour un double enclenchement des touches (A + B) (par exemple une alarme de détresse ou la commande de la porte de garage), il est nécessaire de se rappeler que l'action est d'abord réalisée.

Signalisation acoustique

La signalisation acoustique peut être complètement désactivée. La défaillance est activée. Quand une quelconque touche est enclenchée, un court signal sonore se déclenche conformément au tableau 2.

Commande unidirectionnelle à quatre voies JA-164J

L'indication acoustique peut être désactivée en maintenant enclenché simultanément les deux touches (A + B) jusqu'à ce que la LED rouge (1) commence à clignoter brièvement une seconde fois, généralement dans les 6 secondes. Lorsque la LED rouge (1) clignote une seconde fois, relâcher la touche (B) et l'enclencher à nouveau. L'indication acoustique est ensuite désactivée et confirmée par des clignotements de la LED rouge et un bip. Après cette confirmation, relâcher toutes les touches.

L'indication acoustique peut être activée en répétant la procédure ci-dessus. L'activation est confirmée par un double clignotement de la LED rouge et un double bip.

Attention: Quand une réaction est paramétrée pour un double enclenchement des touches (A + B) (par exemple une alarme de détresse ou la commande de la porte de garage), il est nécessaire de se rappeler que l'action est d'abord réalisée.

Tableau d'indication des voyants LED

Action	Indication
Activation (enclenchement) de la touche	Clignotement 0,5 sec. de la LED rouge 1x signal sonore court
Envoyer un signal d'attribution	Clignotement 1 sec. de la LED rouge
Désactivation (coupure) du verrou de la commande ou désactivation de l'indication acoustique	Clignotement 0,5 sec. de la LED rouge 1x signal sonore court
Activation (enclenchement) du verrou de la commande ou activation de l'indication acoustique	Clignotement 2x0,5 sec. de la LED rouge 2x signaux sonores courts
Batterie déchargée	Clignotement court de la LED rouge 3x signaux sonores courts
Maintien de la touche - transmission du signal maintenu pour la copie PG	clignotement 2x par seconde 1x signal sonore court

Tableau 2 - Indication de la télécommande

Remplacement de la pile

L'indication de batterie faible est signalée sur la télécommande après enclenchement de chaque touche. L'action attribuée à la touche est réalisée et la LED rouge clignote avec 3 bips rapides. L'information de faible niveau de batterie est également envoyée à la centrale. La télécommande fonctionne toujours comme d'habitude, mais la portée RF diminue lentement. L'indication de batterie faible est annulée lorsqu'une nouvelle pile est insérée.

Pour changer la pile, dévisser les 2 vis de l'élément plastique arrière ; retirer le capot avec l'entretoise métallique du boîtier. Enclencher alors une quelconque touche à plusieurs reprises pour décharger le reste de l'énergie des condensateurs et insérer une nouvelle pile.

Ne pas jeter la pile usée dans la poubelle, la ramener dans une zone de recyclage appropriée.

Caractéristiques techniques

Compatible avec: micrologiciel de la centrale LJ(MD)60416+; F-Link 1.4.0+

Alimentation - batterie au lithium type CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah)
(Alimentation de cat. C selon la norme EN 50131-6)

Consommation de courant:
- Consommation nominale 1,1 µA
- Consommation maximale 33 mA

Détection de tension de batterie faible ≤ 2,2 V

Durée de vie typique de la batterie env. 2 ans (10 activations/jour)

Fréquence de communication 868,1 MHz

Portée RF env. 100 m (vision directe)

Dimensions 77 x 36 x 15 mm

Poids sans batterie 35 g

Classification Niveau de sécurité 2 / Classe environnementale II

- Conformément à EN 50131-1, EN 50131-3 (commande numérique)

- Nombre de codes de production uniques > 1 million

- Environnement Intérieur général

- Plage des températures opérationnelles -10 °C à +40 °C

- Humidité moyenne HR 75 %, sans condensation

- Organisme de certification Trezor Test s.r.o. (n° 3025)

Également conforme à ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Peut être exploité conformément à ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que JA-164J est conforme à la législation d'harmonisation idoine de l'Union : Directives N°: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. L'original de la déclaration de conformité se trouve sur www.jablotron.com - Section téléchargements.

Remarque: Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, devrait être rapporté au vendeur ou directement au fabricant après utilisation.