

# Commande bidirectionnelle à deux voies JA-152J MS II

JA-152J MS II est un composant du système JABLOTRON 100+. 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 et plus. 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. La télécommande communique via le protocole sans fil Jablotron et est alimentée par une seule unité d'alimentation. La télécommande occupe une seule position dans le système.

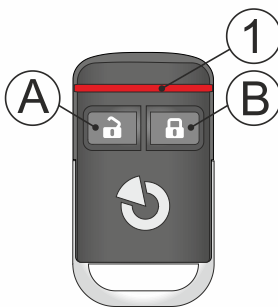


Figure: 1 – Indication LED;

A, B – 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. Le dispositif occupe une position dans le système.

La télécommande peut être attribuée à un nombre arbitraire de systèmes JABLOTRON 100+. Deux touches permettent de contrôler plusieurs sections en même temps (commande commune), tout en indiquant l'état actuel de la section ou de la sortie PG.

1. La centrale doit être en mode de maintenance.
2. Procédure de base:
  - a. Ouvrir 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 jaune 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 jaune. 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 (par exemple: 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-152J MS II. 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 (en général armement / désarmement, allumer / éteindre un appareil, etc.) ou une fonction pour chaque touche A, B (ouverture du portail, ouverture de la porte du garage, etc.) ainsi que pour un double enclenchement à distance. Voir le tableau 1 ci-dessous.




Réaction pour une seule touche  (A / B)	Réaction pour un double enclenchement  (A + B)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune (touche non utilisée)</li> <li>• Copier PG</li> <li>• Modifier l'état PG</li> <li>• Détresse silencieuse (***)</li> <li>• Détresse sonore (***)</li> <li>• Problèmes de santé</li> <li>• Rapport A, B, C, D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune (touche non utilisée)</li> <li>• Lire l'état (*)</li> <li>• Copier PG (**)</li> <li>• Modifier l'état PG</li> <li>• Détresse silencieuse (***)</li> <li>• Détresse sonore (***)</li> <li>• Problèmes de santé</li> <li>• Rapport A, B, C, D</li> </ul>
Réaction pour les deux touches  (A - B)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Désarmer / Armer</li> <li>• Désarmer / Armer partiellement</li> <li>• Désarmer / Armer partiellement / Armer</li> <li>• Désarmer / Armer avec confirmation</li> <li>• Désarmer / Armer partiellement avec confirmation</li> <li>• Désarmer / Armer partiellement / Armer avec confirmation</li> <li>• PG désactivé / activé</li> </ul>	

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:

- Une fois qu'une touche (avec la fonction « Copie PG » activée) est maintenue enfoncée, le signal d'activation est transmis une fois par seconde. La fonction peut être utilisée pour prolonger la durée d'une sortie PG (ladite fonction PG devant avoir la fonction « Copie PG » activée). La durée maximale de transmission continue est de 1 minute.
- \* ) S'il y a une fonction prédéfinie pour les deux touches A + B (généralement désarmer / armer une section ou allumer / éteindre PG), cette option déclenche alors également l'option « **Lecture de l'état** ». Si cette option est activée, la commande réagit à un double enclenchement en indiquant l'état actuel de la section ou PG.
- \*\* ) La réaction « Copier PG » à un double enclenchement peut être utilisée pour l'impulsion 1s uniquement pour le dispositif PG sélectionné - le double enclenchement de la touche ne peut pas envoyer le signal d'activation 1s 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.

Pour toutes les fonctions liées au paramétrage des sections, la centrale **obéit** à l'option « **Méthodes de réglage** » sélectionnée dans l'onglet Paramètres.

- a. Pour les types de paramétrage « avec confirmation » (voir le tableau 1), pour les options « **armer avec avertissement** » et « **armer avec confirmation** », l'enclenchement des touches sur une durée de 8s peut être répété et la commande réalisée.
- b. 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.

**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 respecte l'accès individuel à la section contrôlée tout en limitant l'accès à une section en cas de pré-réglage. Paramètres par défaut: désactivé.

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

**Détresse différée:** valable pour des réactions telles que la Détresse silencieuse et la Détresse sonore. La temporisation peut être réglée de 5 à 240 s. L'annulation de l'alarme de détresse pendant la durée de temporisation peut être effectuée en appuyant plusieurs fois sur la touche spécifique.

# Commande bidirectionnelle à deux voies JA-152J MS II

## Fonctionnement d'un relai à usages multiples (MPR)

La télécommande peut également être attribuée à un relai à usages multiples de la gamme AC-16x pour commander un relai 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.

**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 avec une réponse LED spécifique (1).**



**Si la télécommande est hors de portée RF du module radio ou MPR, il n'y a pas d'indication de changement d'état ou de perte de signal.**

Le verrouillage peut être activé en maintenant enclenché simultanément les deux touches (A + B) jusqu'à ce que la LED jaune (1) commence à clignoter, habituellement dans les 3 secondes. Lorsque la LED jaune (1) clignote, relâcher la touche (B) et appuyer à nouveau. L'activation de la fonction de verrouillage est effectuée et confirmée par des doubles clignotements de la LED jaune 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 jaune et un bip.

## 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.

**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 avec une réponse LED spécifique (1).**

L'indication acoustique peut être désactivée en maintenant enclenché simultanément les deux touches (A + B) jusqu'à ce que la LED jaune (1) commence à clignoter brièvement une seconde fois, généralement dans les 3 secondes. Lorsque la LED jaune (1) clignote une seconde fois, relâcher la touche (B) et appuyer à nouveau. L'indication acoustique est ensuite désactivée et confirmée par des clignotements de la LED jaune 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 jaune et un double bip.

## Tableau d'indication des voyants LED

Action	Indication
L'enclenchement d'une touche est indiquée par un signal sonore (en cas d'armement) puis d'un clignotement du voyant LED de couleur correspondante. Les statuts de signalisation mentionnés sont valables pour le réglage par défaut de la télécommande.	
Désarmement	Clignotement 1x de la LED verte et 2x signaux acoustiques courts
Armement	Clignotement 1x de la LED rouge et 1x signal acoustique court
Armement partiel	Clignotement 1x de la LED jaune et 1x signal acoustique court
Désarmement après une alarme	Clignotement 1x de la LED verte et 3x signaux acoustiques courts

Détresse différée	Clignotement de la LED rouge jusqu'à réalisation ou annulation de l'action
Demande de confirmation d'armement	Clignotement de la LED rouge jusqu'à confirmation (max. 8 s)
Demande de confirmation d'armement partiel	Clignotement de la LED jaune jusqu'à confirmation (max. 8 s)
Enclenchement de la touche sans fonction ou perte de communication	Clignotement court de la LED jaune 1x signal acoustique court
Batterie faible	Clignotement de la LED jaune
Maintien de la touche - Copier PG	1x signal acoustique court, voyant LED rouge allumé pendant la totalité de la durée d'enclenchement

Tableau 2. Indication de la télécommande



**La centrale est en mesure de faire fonctionner simultanément au maximum 5 temporisateurs (alarmes de détresse différées).**

## 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 jaune 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 et retirer la pile déchargée. Enclencher alors une quelconque touche à plusieurs reprises pour décharger le reste de l'énergie des condensateurs et insérer une nouvelle pile.

**Le remplacement de la pile ne réinitialise pas les paramètres de la commande, ni le verrouillage ou la signalisation sonore.**

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

## Caractéristiques techniques

Compatible avec:	Micrologiciel du module JA-11xR LR6x613+ 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 type 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 Protocole JABLOTRON
Puissance de fréquence radio maximale (ERP)	1,2 mW
Portée RF	env. 100 m (vision directe)
Dimensions	77 x 36 x 15 mm
Poids sans batterie	32 g
Classification	Niveau de sécurité 2/Classe environnementale II
- Conformément à	to EN 50131-10 (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 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 50130-4, EN 550, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Peut être exploité conformément à	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que JA-152J MS II 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](http://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.