

Montre et pendentif de détresse sans fil JA-157J

JA-157J est un composant du système JABLOTRON. Il est conçu pour permettre à l'utilisateur d'activer à distance une alarme de détresse. Il peut de plus servir à commander à distance des périphériques et des appareils. La touche peut être portée en pendentif autour du cou, au poignet de l'utilisateur à l'aide d'une dragonne ou fixée sur une surface à l'aide d'une simple plateforme de montage.

La touche communique via le protocole radio Jablotron et est alimentée par une seule pile. Le périphérique occupe une position unique dans le système. Le périphérique doit être installé par un technicien formé possédant une certification en vigueur émise par un distributeur agréé.

Le périphérique est compatible avec les centrales JA-103K, JA-107K et ultérieures.

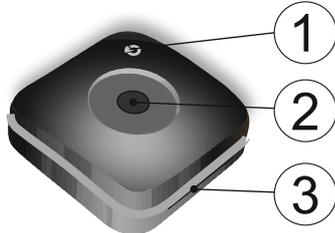


Fig. 1 : 1 – Voyant LED de signalisation ; 2 – Touche ; 3 – Ouverture pour dragonne/collier ou fixation à la plateforme de montage.

Inscription dans le système

La touche peut être inscrite sur un système JABLOTRON 100+ en tant que périphérique de déclenchement d'alarme de détresse. Pour que le périphérique soit opérationnel, le système doit être équipé d'un module radio JA-11xR.

- Suivre les instructions indiquées dans le manuel d'installation de la centrale. Procédure de base :
 - Sélectionner une position dans l'onglet **Périphériques** de **F-Link** et cliquer sur l'invite **Inscription** pour lancer le mode d'inscription.
 - Appuyer et maintenir la touche du périphérique enfoncée jusqu'à ce qu'un voyant LED orange se mette à clignoter puis s'allume (pendant env. 4 secondes).
 - En s'allumant, le périphérique signale la transmission réussie du signal d'inscription, celui-ci ayant été inscrit sur la position de périphérique sélectionnée.

Remarques :

- Le périphérique peut également être inscrit dans le système en saisissant son numéro de série dans le logiciel **F-Link**. Le numéro de série se trouve sur la plateforme de montage, juste en dessous du code-barres (exemple : 1400-00-0000-0001).
- En cas de retrait du périphérique du système, il faut libérer la position appropriée via **F-Link**.

Communication du système

Le périphérique est doté d'une communication bidirectionnelle asynchrone avec le module radio JA-11xR, qui permet de modifier facilement les réglages internes (comme pour les détecteurs BUS) tout en tenant compte de la durée de vie de la pile en mode de service normal.

Lorsque le détecteur est inscrit sur la centrale, il fonctionne dans le mode « 90 secondes en accéléré » jusqu'à l'arrêt du mode Service (24 heures au plus).

Le détecteur réalise un contrôle toutes les 90 sec. pour vérifier si la centrale reste en mode Service ou si elle doit appliquer de nouveaux paramètres.

En mode de fonctionnement normal, le détecteur communique périodiquement avec la centrale 1x toutes les 20 minutes. Par conséquent, cela peut prendre jusqu'à 20 minutes au détecteur pour réaliser que la centrale est basculée en mode Service ou pour enregistrer les modifications apportées aux paramètres internes. Cette période peut être raccourcie en déclenchant le détecteur qui passera immédiatement au mode « 90 secondes en accéléré ».

Important :

Il n'est pas nécessaire d'attendre 90 secondes (ou 20 minutes) pour que le détecteur confirme une demande d'enregistrement des modifications apportées aux paramètres internes.

La centrale se souvient de ces modifications et les transmet au détecteur à la session de communication périodique suivante.

Fonctionnalité

Un enclenchement de la touche entraînera son activation et l'envoi d'un paquet de communication à l'unité de la centrale. La réussite de la communication est signalée par un long clignotement rouge du voyant LED, l'échec de la communication étant lui signalé par un clignotement jaune.

Il est possible de prédéfinir un délai d'activation de l'alarme de détresse sur la touche, la LED clignotant dans cette configuration en rouge pendant la durée de la temporisation d'activation de l'alarme de détresse. Une fois le délai d'activation de l'alarme de détresse expiré, l'alarme sera activée. L'alarme de détresse peut être annulée à tout moment pendant la temporisation dédiée par simple enclenchement de la touche.

Test de la touche de détresse

Les signaux reçus par la centrale à partir de JA-157J peuvent être contrôlés et mesurés par **F-Link** dans l'onglet **Diagnostics**.

Paramètres internes

Tous les réglages doivent être réalisés avec le logiciel **F-Link** – Pour accéder aux paramètres internes, dans l'onglet **Périphériques**, cliquer sur l'invite « Entrée » dans la colonne **Paramètres internes**.

Signalisation optique : OUI*NON. Signalisation optique de l'activation de la touche et de réception des rétroactions du système confirmant que l'action a bien été réalisée ou l'indication d'alarme de détresse temporisée peut être complètement désactivée.

Alarme de détresse temporisée : OUI/NON*. Activation des rapports d'alarme de détresse temporisée pour une durée prédéfinie comprise entre 5 et 240 secondes.

* Par défaut

Remplacement de la pile

La centrale détecte et signale automatiquement un statut de pile faible. Dès que la faiblesse d'une pile est détectée, elle est signalée à la centrale qui en retour signale l'état à l'utilisateur. L'état de faiblesse de la pile est de plus signalé par un bref clignotement du voyant LED (3x) toutes les 5 minutes. Remplacer la pile dès que possible. Le boîtier du périphérique peut être ouvert en retirant les quatre vis situées sur sa moitié inférieure. Les piles doivent être remplacées par un technicien de service

Ne pas jeter les piles à la poubelle ; les éliminer dans un point de collecte des déchets.

Placement de la touche de détresse

- Placement au poignet en tant que montre

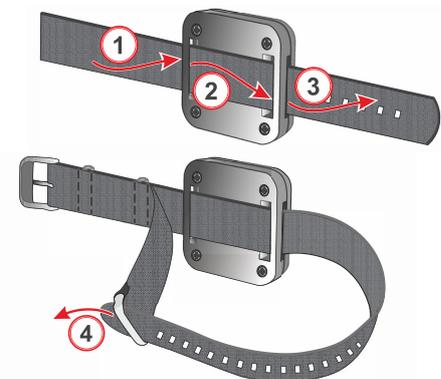


Fig. 2 : Installation de la dragonne.

- Installation sur n'importe quelle surface dédiée de montage. Attention, le périphérique n'est pas équipé de contacts anti-sabotage (étant considéré comme un périphérique portable).
- Placement autour du cou en tant que collier. Le cordon doit être acheté séparément. Important : si la touche est portée autour du cou, la chaîne doit être équipée d'un dispositif de sécurité mécanique qui se déconnectera sous une pression minimale de 40N.

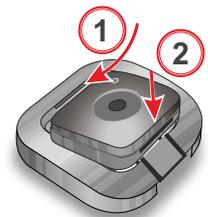


Fig. 3 : Utilisation de la plateforme de montage

Caractéristiques techniques

Alimentation	Pile au lithium, type CR 2032 (3.0 V/0.2 Ah)
Durée de vie estimée de la pile	env. 3 ans (1 activation/jour)
Consommation de courant en veille	6 µA
Consommation de courant maximale	40 mA
Bande de communication	868,1 MHz, protocole Jablotron
Sortie de fréquence radio maximale (ERP)	5 mW
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)
Dimensions (hors accessoires)	41 x 41 x 13 mm
Poids (hors accessoires)	20 g
Classification	Niveau de sécurité 2/III. Intérieur, général (conformément à EN 50131-1)
Environnement opérationnel	Intérieur général
Niveau de protection	IP 65
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C
Humidité de service moyenne	75 % HR, sans condensation
Peut être exploité conformément à	ERC REC 70-03
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (n° 3025)
Conforme à	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 62311, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50134-2.

Montre et pendentif de détresse sans fil JA-157J



JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que JA-157J est conforme à la législation d'harmonisation correspondante de l'Union européenne : Directives n° : 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE. L'original de la déclaration de conformité se trouve sur www.jablotron.com - Section Téléchargement.



Remarque : l'élimination appropriée du présent produit contribuera à économiser de précieuses ressources et à prévenir tout impact négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'une manipulation inappropriée des déchets. Retourner le produit au revendeur ou contacter ses autorités locales pour de plus amples informations relatives au point de collecte désigné le plus proche.

