

Transmetteur LTE modulaire

Code: JA-194Y

Le transmetteur GSM est destiné à être utilisé uniquement avec les centrales d'alarme de sécurité JA-103K, JA-107K et JA-108K de la gamme JABLOTRON 100+.



Description du produit:



Certification GRADE 3 pour exigences élevées : Le produit est entièrement compatible avec les installations exigeant un niveau de sécurité de grade 3. Il convient non seulement aux applications commerciales courantes (bureaux) et aux institutions (écoles, administrations), mais aussi aux **sites présentant un risque plus élevé**, tels que les bijouteries, les entrepôts de médicaments et d'armes, les archives, les bureaux de poste, etc.

Une centrale d'alarme équipée du module JA-194Y peut communiquer avec une télésurveillance via les réseaux GSM pour transmettre des SMS d'alarme et des messages vocaux. Le dispositif permet également la configuration à distance de la centrale à l'aide du logiciel F-Link.

Informations techniques:

Source d'alimentation du module	8-15 V DC (à partir de la centrale d'alarme)
Consommation moyenne de courant	environ 9 mA (dépend de la force du signal GSM)
Consommation de courant de pointe	720 mA
Bande de communication GSM :	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz

Classification I&HAS

Classe de sécurité 3 / Classe environnementale II (selon EN 50131-1)

(Remarque : ceci ne s'applique qu'en combinaison avec une centrale d'alarme certifiée de Classe de sécurité 3. Pour plus d'informations sur les configurations de l'ARC, consultez le manuel d'installation de la centrale)

Dimensions	70 x 37 x 25 mm
Poids	23 g
Environnement opérationnel	Intérieur, général
Plage des températures de service	de -10 °C à 40 °C
Humidité opérationnelle moyenne	75 % HR, sans condensation
Compatible avec le RCT (récepteur ARC)	selon les protocoles de communication
SPT communicateur type	SPT type Z (module d'extension de la centrale d'alarme)
Interface AS/SPT	Pass-through

Classe ATS/protocole de communication pris en charge :

Classe ATS ¹⁾	Interface ATS / Protocole de transmission
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 ²⁾	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09

Notes :

1. Les classes ATS listées dans la configuration de l'interface ATS avec un protocole de transmission est le maximum de ce qu'il est possible de déclarer lors de la création d'un chemin de communication d'alarme. La classification opérationnelle doit être déterminée par l'installateur après accord de l'ARC. Le chemin de communication d'alarme est créé conformément aux directives d'application CLC/TS 50136-7.
2. Le DP3 n'est pris en charge que dans la configuration avec le communicateur LAN.

Avertissement : La communication LAN fournie via WIFI ou GSM est considérée comme une communication radio ; il n'est donc pas possible d'utiliser un transmetteur GSM et un réseau WIFI WAN lorsqu'un chemin DPx est créé.

Notes explicatives :

SPx : Un chemin de communication vers un ARC (Single path) = 1 support de transmission.

DPx : Dual communication path to an ARC (Dual path) = 2 supports de transmission différents, par exemple une communication radio (GSM) et des câbles métalliques ou optiques (PSTN, LAN).

Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (No. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Conforme à	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN IEC 62368-1, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 908-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-10, T 031
Peut être exploité conformément à	CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01