

# Alarme JABLOTRON 100



Alarme avec  
une commande  
révolutionnaire

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS



## Le panneau de commande

La centrale peut être commandée par **300 utilisateurs**. La centrale est mixte : bus et sans fil par des modules raccordables au bus. Le module de commande peut être un simple lecteur RFID, un lecteur + clavier, un lecteur + clavier + afficheur LCD. Aux modules on raccorde des segments de commande qui, avec une **logique simple**, permettent une commande facile des sections, des sorties, des appels d'urgence et de l'affichage de l'état du système. Grâce aux segments de commande affichant clairement l'état de différentes sections et sorties par un voyant vert et rouge, JABLOTRON 100 **est compréhensible pour chaque utilisateur**. Le système est commandé par un appui sur un segment respectif et il est validé par la saisie d'un code ou par la lecture d'une carte RFID ou d'une puce.



## Détection

JABLOTRON 100 est munie de **120 adresses sans fil ou à bus** pour une affectation d'un détecteur, d'un clavier et des organes de commandes, des sirènes, éventuellement d'autres éléments. Le système peut être divisé en **15 sections**. La centrale combine une architecture à bus filaire avec un raccordement sans fil des différents éléments. La communication sans fil repose sur un **nouveau protocole de transmission dynamique et bidirectionnel** JABLOTRON 100 exploitant la fréquence de 868 MHz. La portée radio est d'une centaine de mètres en vision directe. et être augmenté par le raccordement d'autres modules radio au bus. Pour une couverture parfaite de la zone sécurisée, il est possible d'installer dans le système jusqu'à **3 modules de radio**. Pour répondre à tous types d'installation, on dispose d'une **large gamme d'éléments bus ou sans fil** y compris les détecteurs avec caméra intégrée pour la vérification photographique.



## Sorties et signalisation

Pour l'utilisation, le système propose **32 sorties programmables (PG)**. Leur état peut être transféré via le bus ou le mode sans fil vers les **modules de puissance de sortie PG** pour commander les équipements sélectionnés. La sortie PG est attribuée à un module de puissance à l'aide d'un switch DIP. L'armement d'une zone ou l'activation de la sortie PG est signalée par la LED rouge d'un **indicateur bus**. Pour la signalisation d'une alarme, l'armement du système et la mise en marche ou l'arrêt de la sortie PG, on utilise des **sirènes bus et sans fil pour l'extérieur et l'intérieur**, dans un nouveau design attrayant plusieurs conceptions attractives. En outre, la sirène intérieure signale les tempos d'entrée/sortie et elle est équipée d'un bouton poussoir pour des fonctions programmables.



## Transmission et accès à distance

La centrale est équipée d'un transmetteur GSM/GPRS/LAN, **qui permet une communication vocale, SMS ou GPRS avec les utilisateurs et les centres de télésurveillance**. Il est possible de raccorder le transmetteur sur une ligne téléphonique fixe. Hormis la fonction de la transmission des informations du système, les transmetteurs remplissent également la fonction de modem **pour un accès à distance, une surveillance, une programmation** avec en plus la possibilité de faire des télécommandes (mise en route du chauffage, éclairage extérieur etc.). L'accès à distance peut être réalisé via Internet, SMS mais aussi par un raccordement direct depuis un logiciel de paramétrage F-Link.

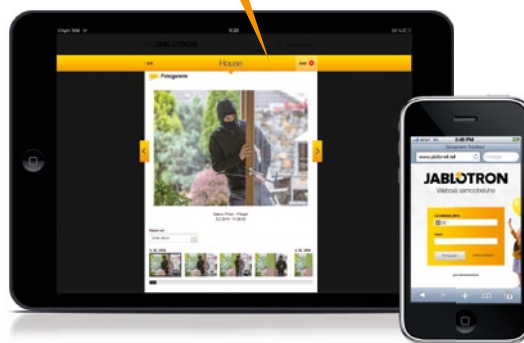
## Vérification photographique

Les détecteurs volumétriques avec caméra intégrée détectent de manière fiable le **mouvement à l'intérieur des sites**. La caméra du détecteur assure l'enregistrement des images du mouvement dans la zone surveillée par des clichés en couleur avec une résolution allant jusqu'à 640 × 480. **La prise de vue est adaptée à la détection du mouvement**, ce qui garantit systématiquement l'enregistrement de la cause de l'alarme sur le cliché. La caméra est équipée d'un flash assurant la visibilité pour l'enregistrement dans l'obscurité. Les clichés sont stockés dans la mémoire interne du détecteur puis transmis à la centrale, d'où ils peuvent être envoyés pour une sauvegarde externe, à la télésurveillance ou à l'utilisateur. Le détecteur est même capable de réaliser des clichés sur commande.



### Détecteur de mouvement doté d'une caméra

Angle de détection PIR / longueur de prise :	55° / 12 m
Angle du champ visuel de la caméra :	43°
Portée du flash :	3 mètres
Résolution de la caméra :	HQ 640 × 480 LQ 320 × 240



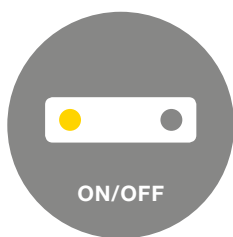
## Télécommande bidirectionnelle

La **télécommande à distance bidirectionnelle** confirme par une logique simple de signalisation la réalisation de l'action spécifiée. Après avoir appuyé sur le bouton, il y a une signalisation optique et acoustique correspondant à la réponse souhaitée. La télécommande bidirectionnelle vous permet de **contrôler** à distance les **sections** du système de sécurité JABLOTRON 100, **l'alarme de détresse** et les **sorties programmables**. La télécommande se comporte comme deux segments du clavier de la gamme JABLOTRON 100. Les boutons de la commande peuvent être verrouillés pour empêcher des appuis involontaires.



# PARAMETRES TECHNIQUES

- ▶ Jusqu'à 120 zones sans fil ou à bus
- ▶ Jusqu'à 300 utilisateurs
- ▶ Jusqu'à 15 sections
- ▶ Jusqu'à 32 sorties programmables
- ▶ 20 calendriers indépendants les uns des autres
- ▶ Transmetteur intégré GSM/GPRS/LAN permettant une communication vocale, via un sms ou GPRS avec les utilisateurs finaux ou les centres de la télésurveillance
- ▶ Rapports sms depuis le système jusqu'à 25 utilisateurs
- ▶ 4 stations de télésurveillance programmables
- ▶ Mémoire avec une capacité de 4 GB pour la sauvegarde des événements, offre des messages vocaux, sauvegarde de photos, etc.
- ▶ Accumulateur 12 V de 18 Ah
- ▶ Certification EN 50131 grade 2



ON/OFF

**Maniement facile**



GSM/Internet

**Rapport et accès à distance**



SET

**Extension facile**

## 7 MOTIFS POUR LE CHOIX DE JABLOTRON 100

- ▶ **Maniement facile** – JABLOTRON 100 est la première alarme qui est compréhensible par tout un chacun grâce au système révolutionnaire de la commande, elle ne fera peur à personne. Installez l'alarme conçue pour tout le monde!
- ▶ **Design ultramoderne** – l'aspect des différents éléments du système a été conçu en collaboration avec des designers de pointe. Découvrez la sobriété de l'alarme JABLOTRON 100!
- ▶ **Accessible de n'importe où** – JABLOTRON 100 est facilement joignable par un accès à distance à partir d'un ordinateur ou d'un smartphone. Vous offrirez aux clients un service sans frontière!
- ▶ **Choix libre** – l'alarme JABLOTRON 100 offre une liberté absolue du choix et elle s'adapte aux besoins de la sécurisation de la maison, de l'appartement, des locaux de bureaux et de production.
- ▶ **Utilisation multifonctionnelle** – JABLOTRON 100 protège non seulement contre le vol mais aussi contre un incendie, une inondation ou une fuite du gaz. Il sait commander le chauffage ou ouvrir la porte du garage.
- ▶ **Installation économique** – La combinaison d'une solution sans fil ou filaire de l'alarme JABLOTRON 100 permet l'installation économique tant pour votre habitation que pour votre portefeuille. Profitez de la technologie unique sans fil Jablotron!
- ▶ **Vraie sécurité** – offrez aux clients une vraie sécurité. La sécurité d'une alarme installée de manière professionnelle avec une surveillance permanente et une intervention lors de son déclenchement.

Usine :  
**JABLOTRON ALARMS a.s.**  
Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
République Tchèque  
tél. : +420 483 559 995  
export@jablotron.cz  
[www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)

