BONO

Sirène indépendante intégrée avec alimentation de sauvegarde intégrée

G3 GENERATION

Bono est la première **sirène vraiment indépendante** qui allie les possibilités des sirènes électroniques sophistiquées, des dimensions compactes et une alimentation de sauvegarde. Elle peut être utilisée à l'extérieur et à l'intérieur, dans les locaux et ateliers industriels, usines bruyantes, mines à ciel ouvert, les lieux publics etc. **Bono** est capable de reproduire les annonces parlées et les signaux à partir de sa mémoire interne, ainsi que les annonces en direct avec un microphone externe et des signaux sonores de diverses sources externes. Toute l'électronique, y compris les piles et le transformateur acoustique d'une puissance de 100 W est intégrée dans le corps résistant en aluminium et en inox tout en maintenant un poids léger et des dimensions minimales. Avec la sirène **Bono** il est possible d'acheter une large gamme d'accessoires en option pour la communication, la commande ou l'alimentation à partir d'un panneau solaire. La sirène est livrée en standard en version 100B avec un grand baffle mais peut être livrée en version 100S avec un petit baffle.

Pack solaire

Avec la sirène Bono il est possible d'acheter le Pack solaire, ce qui la rend complètement indépendante en alimentation externe d'énergie. En choisissant un moyen d'activation approprié (par exemple par satellite ou activation par capteur), elle devient un appareil complètement autonome utilisable par exemple dans la jungle pour la construction de routes ou au milieu d'un marécage dans une mine à ciel ouvert. Il est également possible de connecter divers capteurs compatibles.

100W
RMS

Acoustique

Un baffle spécialement formée en alliages d'aluminium et en inox combiné avec un haut-parleur à pression d'une puissance de 100 W assure la couverture de qualité du territoire exigé par le signal acoustique. Il est possible de sauvegarder dans la sirène un nombre presque illimité d'annonces, de définir leurs priorités, interruptions ou combinaisons.

Communication

- huit entrées binaires et deux sorties binaires
- interface RS232/RS485
- interface aBUS pour d'autres appareils de la série aSCADA®,
- support FFSK du modem analogue
- interface Ethernet (nécessite un module supplémentaire)
- interface WiFi/X-bee (nécessite un module supplémentaire)
- interface GPRS (nécessite le module supplémentaire SmartBridge + GPRS)

Auto-diagnostique

La sirène Bono a des fonctions intégrées d'auto-diagnostique qui peuvent être utilisées dans le cas du choix d'une communication à deux sens entre la sirène et le dispatching. Le dispatcher a donc la possibilité de vérifier à distance l'état de la pile et la fonction de chaque système sans la nécessité d'envoyer un technicien voir la sirène, ce qui économise de manière importante les frais opérationnels.

telegrafia®
... we are the solution

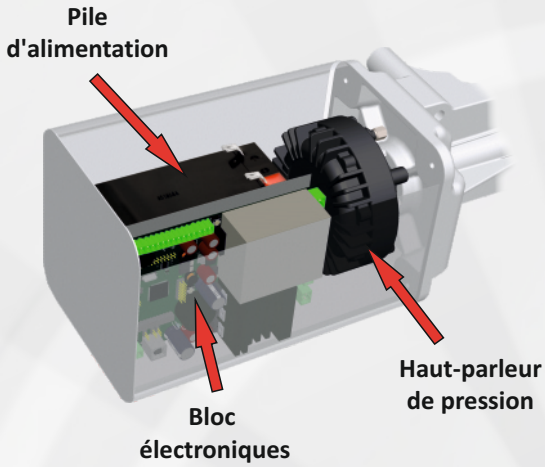
www.telegrafia.eu

Telegrafia, a. s.
Lomená 1
040 01 Košice
Slovakia, EU

Tel.: +421 55 623 33 87
Fax: +421 55 623 35 37
Mob.: +421 915 999 214
e-mail: sales@telegrafia.sk

BONO

Sirène indépendante intégrée avec alimentation de sauvegarde intégrée



	Bono 100B (grand baffle)	Bono 100S (petit baffle)
Puissance de l'amplificateur	100 W RMS (réglage électronique)	
Poids de l'ensemble de base	10 kg	7 kg
Alimentation	110 V AC ou 230 V AC	
Type et capacité de la pile	7 Ah pile plomb	
Durée en régime d'opération	20 minutes de sonnerie à pleine puissance ou 60 minutes de paroles	
Gamme des températures de travail	-20°C až +65°C	

Accessoires en option

Commande à distance RCT11

Les commandes à distances dans les versions RCT11 Basic avec des boutons et RCT11 Professional avec un écran et encodeur permettent de commander la sirène en utilisant une communication sans fil ou l'interface câble RS485.

Pack solaire

Un ensemble de hardware qui assure l'alimentation de la sirène à partir d'un panneau solaire. En plus du panneau solaire lui-même, cet ensemble comprend un support simple et un set de câbles de base avec des raccords.

Station radio

Une station radio professionnel assurant la communication radio avec la sirène. Selon l'utilisation prévue, il est possible de fournir une station radio pour une communication à sens unique ou à deux sens. Avant la livraison, il faut préciser la bande de fréquence utilisée. Pour utiliser la station radio, un modem radio mRDM11 doit être installé dans la sirène.

Panneau de contrôle de dispatching OCP11

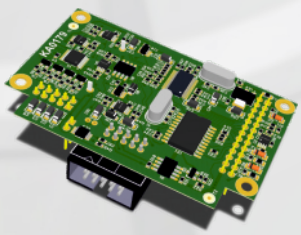
Le panneau OCP11 est utilisé dans des systèmes d'avertissement sophistiqués et dans les centres de dispatching peut remplacer plusieurs appareils à but unique. Les procédés automatisés intégrés permettent de créer un système d'avertissement et d'information sans opérateur.

Interfaces de communication supplémentaires

Wi Fi™

Il est possible de rajouter les modules supplémentaires à la sirène Bono pour la communication sans fil et le contrôle soit à travers ses propres appareils ou les appareils de tierces personnes.

Mini modem radio mRDM11



Le module mRDM11 est nécessaire pour la sirène si celle-ci doit être contrôlée par un signal radio. Le module donne à la sirène les possibilités d'un modem FFSK pour une transmission radio analogue.

telegrafia®
... we are the solution

www.telegrafia.eu

Telegrafia, a. s.
Lomená 1
040 01 Košice
Slovakia, EU

Tel.: +421 55 623 33 87
Fax: +421 55 623 35 37
Mob.: +421 915 999 214
e-mail: sales@telegrafia.sk