

# I-ON1000

## Centrale Multibus Extensible à 1000 zones



### Conforme à la norme européenne: EN50131-3

#### Performance des Bus

10 lignes de bus indépendantes pouvant supporter jusqu'à 250 extensions et claviers. Chaque bus pouvant manager 100 zones filaire et / ou radio soit au total 1000 zones programmables. Il est possible d'appairer deux bus afin d'avoir la possibilité de connecter jusqu'à 200 détecteurs sur une ligne. Le paramétrage décimal des extensions simplifie le repérage de celles-ci.

#### Adressage semi automatique

Permet d'éviter la duplication des adresses des extensions et des claviers ce qui permet d'optimiser le diagnostic et le temps d'installation.

#### Repérage sonore des extensions

La centrale, les extensions et les claviers sont équipés d'un buzzer permettant de repérer l'élément en le faisant sonner en mode installateur. Cette fonction permet un gain de temps lors de la maintenance du système.

### En résumé...

I-ON1000 est un système souple qui permet de gérer de multiple sites par sa capacité à s'étendre sur plusieurs kilomètres et à associer radio et filaire. Il peut assurer la sécurité des biens et des personnes et centraliser aussi les alarmes techniques.

Les fonctions avancées de contrôle rendent le système particulièrement convivial pour un usage professionnel. Il s'adapte parfaitement à la protection de locaux industriels, tertiaires, commerciaux et administratifs.

- 10 bus de communication d'une longueur de 1km mètres (RS485) avec un câble standard.
- 250 extensions de zones et claviers (25 par bus)
- 1000 zones radio ou filaires programmables
- 1000 sorties filaires ou radio
- Adressage semi automatique intelligent
- 50 partitions, 50 claviers filaires
- Historique de 6000 événements
- 1000 Utilisateurs : code, badge et télécommande
- Calendrier de MES / MHS 100 événements
- Web Serveur intégré

## Compatibilité produits: logiciel Version 4

<b>Conformité</b>	PD6662:2010, EN50131-1:2006 et A1:2009 Grade 2 ou 3 et environnement classe 2 EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, BS8243:2010
<b>Zones</b>	Extensible à 1000 zones programmables normalement fermées ou ouvertes
<b>Bus</b>	10 bus indépendant ou 5 appairés
<b>Extensions Bus &amp; claviers</b>	Jusqu'à 250 (25 par bus)
<b>Lecteur de badges</b>	Intégré aux claviers filaire et radio
<b>Partitions</b>	50 partitions indépendantes
<b>Historique</b>	6500 événements; 5000 événements prioritaires et 1500 non prioritaires
<b>Utilisateurs</b>	Jusqu'à 1000 utilisateurs avec des codes à 4 ou 6 chiffres avec l'option pour chacun de posséder un badge, une télécommande et un émetteur d'agression.
<b>Haut Parleur</b>	Centrale: Deux sorties HP 16 Ω Extensions filaires et radio: une sortie HP 16 Ω speaker
<b>Sorties</b>	Centrale: 2 sorties Sirène/Bell, 2 sorties Flash/Strobe, 4 sorties relais, 4 sorties tension programmables 500mA, 16 sorties transmetteur. Extension Radio: 8 sorties radio. Extension Filaire: 4 sorties tension 100mA.
<b>Transmetteur enfichable</b>	Transmetteurs vocaux, télésurveillance RTC ou GSM
<b>Options de configuration</b>	A l'aide du Web Serveur intégré ou du logiciel Cooper Downloader
<b>Alimentations</b>	3 Ampères, conforme à la EN50131-6 Type A
<b>Batterie</b>	Deux batteries 12V 17Ah
<b>Dimensions</b>	Centrale: 427 x 400 x 101 mm Clavier: 128 x 128 x 29 mm Extension: 230 x 144 x 44 mm
<b>Poids</b>	Centrale: 6 kg Clavier: 0.19kg Extension: 0.42 kg
<b>Températures de fonctionnement</b>	-10°C à 55°C @ 0-93% RH

## Produits associés

<b>I-ON1000EXKP</b>	Centrale + Clavier KEY-KP01
<b>I-KP01</b>	Clavier Filaire
<b>KEY-KP01, KEY-KPZ01</b>	Claviers Filaires compactes
<b>KEY-EP</b>	Lecteur de badges externe
<b>KEY-RKPZ-KIT</b>	Clavier Radio bidirectionnel LCD
<b>FOB-2W-4B</b>	Télécommande
<b>EXP-W10</b>	Extension Filaire 10 zones
<b>EXP-R10</b>	Extension Radio 10 zones
<b>EXP-PSU</b>	Alimentation auxiliaire + 10 zones
<b>EXP-R30</b>	Extension Radio 30 zones
<b>I-DIG02</b>	Transmetteur RTC Télésurveillance
<b>I-SD02</b>	Transmetteur RTC Vocal et Télésurveillance
<b>ADSL01</b>	Filtre ADSL
<b>I-GSM02</b>	Transmetteur GSM: Vocal, SMS et Télésurveillance
<b>I-RC01</b>	Carte 4 Relais
<b>SDR-REXT-G2-OR</b>	Sirène Flash Radio extérieure

Les périphérique Radio nécessitent une extension EXP-R10 ou R30

<b>XCELR</b>	Détecteur Infrarouge Radio 12 m 90°
<b>XCELRPT</b>	Détecteur Infrarouge Radio 10 m 90° animaux - 25Kg
<b>XCELW</b>	Détecteur Infrarouge Filaire 12 m 90°
<b>SDR-WEXT-G3-OR</b>	Sirène Flash Filaire extérieure
<b>734R</b>	Contact d'ouverture Radio
<b>DET-RSMOKE</b>	Détecteur de Fumée Radio buzzer intégré 85dB
<b>738R</b>	Détecteur de Chocs Radio
<b>739R</b>	Détecteur de Bris de glace Radio
<b>710R</b>	Emetteur d'appel d'urgence portable
<b>09040UK-00</b>	Haut-parleur
<b>726R</b>	Emetteur d'appel d'urgence portable ceinture
<b>DET-RDCS</b>	Détecteur de Chocs et d'ouverture Radio
<b>DET-RARB</b>	Emetteur d'appel d'urgence Radio Fixe
<b>706R</b>	Emetteur perte de verticalité et d'appel d'urgence
<b>762R</b>	Récepteur Radio 2 canaux
<b>768R</b>	Récepteur Radio 8 canaux
<b>PROXTAGPK5</b>	5 x Badges de proximité