

5.6.1 Systèmes anti-intrusion

Centrale d'Alarme Filaire I-ON20EU

I-ON20EU : Système d'alarme filaire 10 zones pour installation résidentielle



I-ON20EU est un système d'alarme filaire pouvant gérer 10 zones soit 10 détecteurs.

Il est extensible à 20 zones (20 détecteurs) à l'aide de modules bus radio ou filaire.

C'est un système destiné aux petites installations résidentielle et professionnelle.

Sa programmation et son utilisation se fait à l'aide d'un clavier LCD de façon intuitive et simple.

Ci-nécessaire, le web serveur intégré permet de

programmer la centrale à l'aide d'un ordinateur et d'un simple navigateur internet.

La centrale peut être connecté à internet afin d'utiliser l'application Eaton SecureConnect et rendre le système gérable par smartphones.

Un Cloud installateur permet de gérer à distance les systèmes connectés à Internet

Fonctions Télésurveillance en IP et email en natif.

- Boîtier métal autoprotégé à l'ouverture d'une capacité batterie de 7Ah
- Poids sans batterie 2,8kg
- 10 zones avec résistances d'équilibrage fournies ou 5 zones en boucle normalement fermée
- Chargeur alimentation 12 volts 1 ampère
- 3 sorties tension : Sirène, Flash et programmable
- Bus RS485 pour les 5 claviers (maximum) et l'extension filaire ou radio
- Une MES Totale et 3 partielles ou 5 partitions
- 20 utilisateurs maximum
- Mémoire 1500 événements horodatés
- Connecteur RJ45 pour connexion réseau
- Connecteurs pour transmetteur enfichable

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON20EU	Centrale d'alarme anti-intrusion 10 zones (sans clavier)	239 x 250 x 90
SCA00001	Batterie 12 volts 7 ampères à prévoir	151 x 95 x 65



I-ON20EU

Clavier filaire de commande intérieur

- Une gamme complète filaire avec lecteur de badges intégré
- LCD rétroéclairé - Touches de MES rapide - Touches agression
- Signalisation de l'état par 4 voyants

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
KEY-KP01	Clavier LCD filaire compact avec lecteur de badges intégré	127 x 127 x 30
I-KP01	Clavier LCD filaire avec lecteur de badges intégré	160 x 120 x 30
KEY-EP	Lecteur de badge externe (50m) pour KEY-KP01 & KEY-FKPZ	58 x 34 x 19
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges pour les claviers et lecteur KEY-EP	40 x 30 x 2



5

Carte Transmetteurs téléphonique enfichable dans la centrale

- COM-SD-PSTN : Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique
- COM-SD-GSM : Vocal, Télésurveillance et SMS en GSM prévoir carte SIM mini voix
- COM-DATA-4G : Data, application, email et Télésurveillance en IP en 4G & 2G GSM prévoir carte SIM mini data

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
COM-SD-GSM	Vocal, Télésurveillance et SMS en GSM prévoir carte micro SIM voix	62 x 40 x 12
COM-DATA-4G	Data & application en GSM prévoir carte micro SIM data	62 x 40 x 12
COM-ANT-01	Antenne + 3m de câble pour transmetteur GSM à prévoir	150 x 20 x 2
COM-SD-PSTN	Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique	62 x 40 x 12



Clavier Radio de commande intérieur

- Clavier radio LCD + interface bus pour programmation et utilisation sans fil
- Clavier led pour utilisation sans fil avec extension radio EXP-R10

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
KEY-RKPZ-KIT	Clavier radio LCD bidirectionnel & lecteur de badge + interface bus	127 x 127 x 35
KEY-RKPZ	Clavier Radio LCD Bidirectionnel & lecteur de badges : Prévoir minimum une interface bus pour 2 claviers radios	127 x 127 x 35
KEY-RKBS	Interface Bus Clavier Radio KEY-RKPZ (peut gérer deux Claviers Radio)	102 x 34 x 28
KEY-RAS	Clavier radio bidirectionnel à led nécessite une extension radio EXP-R10	127 x 127 x 35



Module d'extension de zone filaire et radio sur bus

EXP-W10 :

- Module filaire 10 zones avec résistances ou NF
- 4 sorties tension programmable + espace réservé pour carte 4 relais I-RC01
- 5 sorties alimentations 12 volts pour les détecteurs
- Espace facilitant le câblage
- Buzzer de localisation intégré

EXP-R10:

- Radio 868mhz en FM bande étroite, codage 16 millions de combinaison
- Module radio : 20 télécommandes, 10 détecteurs, 2 sirènes SDR-REXT-G2-OR & 2 sirènes SDR-RINT
- Commande de récepteurs distants 762R et 768R
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10	Module d'extension bus 10 zones filaires	230 x 145 x 42
EXP-R10	Module d'extension bus 10 détecteurs radio + sirènes radio & télécommandes	230 x 145 x 42
I-RC01	Carte 4 relais intégrable dans EXP-W10	60 x 35 x 15



Lien pour accéder à la documentation technique I-ON20EU:

<https://app.box.com/s/0n4cg0ruci5jd7bbn29wkv6ex3m1vjag>

Pour les périphériques filaires et radio associés :

- Détecteurs filaires page 389
- Contacts d'ouverture filaires page 393
- Sirènes filaires page 398
- Détecteurs et sirènes radio page 366