

I-ON40H : Système d'alarme hybride 40 zones Pour des installations résidentielles & tertiaires professionnelles



I-ON40H est un système d'alarme hybride 10 zones filaires + 30 zones radio.

La centrale est constituée d'un boîtier contenant le circuit électronique, l'alimentation secteur et un emplacement pour une batterie de secours.

Ce système destiné aux installations résidentielles et tertiaires réalisées par des installateurs professionnels.

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

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 connectée 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

La fonction de télésurveillance en IP est intégrée à la centrale.

La centrale peut être étendue à 80 zones à l'aide de modules d'extension filaire ou radio

- Boîtier ABS autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement d'une capacité batterie de 12V 9Ah
- Poids sans batterie 2,2kg
- 10 zones filaires avec résistances d'équilibrage fournies, ou 5 zones en boucle normalement fermée
- Chargeur alimentation 12 volts 1 ampère protégé par fusibles électroniques à réarmement
- 6 sorties programmables : 2 sorties relais et 4 sorties tension sur bornier
- 12 sorties tension programmables sur connecteurs
- Un Bus de communication (RS485) pour un maximum de 20 périphériques: Claviers, extensions de zone filaire ou radio, alimentation auxiliaire.
- 4 partitions + 3 mises en service partielles associées
- 50 utilisateurs maximum : Code, badge, télécommande, émetteur agression & code contrainte
- Mémoire 1000 événements horodatés
- Calendrier de mise en et hors service automatique programmable
- Connecteur RJ45 pour connexion réseau
- Connecteurs pour transmetteur enfichable RTC, GSM & DATA
- Clavier de commande compact KEY-KPZFR avec lecteur de badges intégré
- LCD rétroéclairé - Touches de MES rapide - Touches agression - 4 Voyants de MES
- Connecteur pour carte SD : Mise à jour, sauvegarde programmation, stockage des images
- Possibilité d'enregistrer les images de 4 caméras IP asservies à des événements.
- Cloud installateur et Application utilisateur Eaton SecureConnect

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
i-ON40H-EUN	Centrale d'alarme anti-intrusion 10 zones extensible à 80 (prévoir clavier et batterie)	320 x 402 x 102
KEY-KP01	Clavier LCD filaire compact avec lecteur de badges intégré	127 x 127 x 30
SCA00001	Batterie 12 volts 7 ampères à prévoir	151 x 95 x 65
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges pour les claviers et lecteur KEY-EP	58 x 34 x 19
KEY-EP	Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) hors certification NFA2P.	58 x 34 x 19

Carte Transmetteurs téléphonique enfichable dans la centrale

- COM-SD-PSTN : Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique:
4 numéros d'appel, 4 messages
- COM-SD-GSM : Vocal, Télésurveillance et SMS en GSM prévoir carte SIM mini voix:
4 numéros d'appel, 4 messages
- COM-DATA-4G : Data & application 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



5

Modules d'extension radio bus

- Radio 868mhz en FM bande étroite, codage 16 millions de combinaisons,
- Mesures des portées radio en temps réel
- Asservissement de récepteurs distants 762R et 768R
- 4 sirènes radio (2 extérieures + 2 intérieures)
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension bus 10 détecteurs radio + 4 sirènes radio (2 extérieures + 2 intérieures) & télécommandes	230 x 145 x 42
EXP-R30	Module d'extension bus 30 détecteurs radio + 4 sirènes radio (2 extérieures + 2 intérieures) & télécommandes	230 x 145 x 42



Modules d'extension de zones filaires bus distant

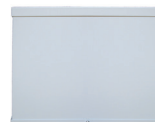
EXP-W10 : pour les détecteurs distants de la centrale

- Boitier en ABS blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- Module filaire 10 zones avec résistances fournies ou NF
- 4 sorties tension programmables + espace réservé pour carte 4 relais I-RC01
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique
- Buzzer de localisation intégré

EXP-PSU-MM-FR : pour les détecteurs et les sirènes filaires distants de la centrale

- Boitier en métal blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en normalement fermée
- Alimentation 12 volts 2 ampères - Capacité batterie 17Ah
- 4 sorties tension programmables
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10	Module d'extension bus 10 zones filaires en boitier ABS	230 x 145 x 42
EXP-PSU-MM-FR	Module d'extension bus 10 zones filaires + alimentation 12 volts 2 ampères en boitier métal. Prévoir une batterie SCA00003	320 x 402 x 102
I-RC01	Carte 4 relais de sortie intégrable dans EXP-W10 et EXP-PSU-MM-FR	60 x 35 x 15



Lien pour accéder à la documentation technique I-ON40H:

<https://app.box.com/s/a5c6m46a9vsc6g1mvowhzh23fy3bgnhl>

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
- Claviers radios page 379