

# i-on40HFR Centrale Hybride Filaire & Radio



I-ON40H est un système d'alarme Anti-intrusion NF A2P 2 Boucliers. Gestion de 30 détecteurs radio et de 10 détecteurs filaires. Des fonctions de programmation et de maintenance à distance sont disponibles via l'usage du Cloud SecureConnect™. Une solide protection contre les risques cyber est intégrée au système.

#### Extension du système

La centrale peut être étendue à l'aide de modules d'extension filaire avec ou sans alimentation auxiliaires équipés de 10 zones et 4 sorties.

#### Performance & Flexibilité du bus de communication

2 bus de communication RS485 permettent de connecter des modules d'extension et des claviers et de les adresser comme s'il n'y avait qu'un seul bus. 50 périphériques bus maximum.

#### Adressage semi-automatique

Permet d'éviter la duplication d'adresses pour les périphériques bus, gain de temps assuré.

#### Traçabilité sonore des périphériques bus

Localisez n'importe quel périphérique de bus rapidement et facilement.

#### En résumé...

- 10 zones filaires + 30 zones radio extensible 80
- 50 utilisateurs
- Radio 868MHz; 10mW en FM bande étroite.
- SecureConnect compatible
- Claviers LCD rétro-éclairé
- Application utilisateur disponible
- Programmation intuitive I-ON
- Télésurveillance en IP intégrée
- Connexion Ethernet RJ45 intégrée



## Spécifications techniques

Fonctions	Description
Normes européennes	EN 50131-1:2007+A2:2017 Grade 2; EN 50131-3:2009; EN 50131-6:2017; EN 50131-10:2014; EN 50136-2:2013
Zones centrale	10 filaires + 30 radio
Capacité totale	80 zones
Nombre de bus	1 - Flexibus
Nombre d'utilisateurs	50
Nombre de sorties	2 relais et 2 tensions
Nombre de partitions	4
Nombre de partielles par partition	3
Nombre d'événement dans l'historique	1000
Nombre de périphériques bus	20
Caractéristiques Radio	868,6625MHz; 10mW en FM bande étroite.
Mise à jour firmware	Carte SD ou Cloud
Alimentation	1A
Transmetteurs	Ethernet, RTC, GSM & 4G
Sécurité communication	SSL/TLS - pour SecureConnect™ App or Cloud
Capacité batterie	YUCEL 12V 9Ah non fournie
IP & IK	IP40 / IK06
Dimensions	385mm (h) x 245mm (l) x 94mm (p).
Poids	2,2Kg sans batterie
Température de fonctionnement	Classe environnement 2 -10°C a 55°C 93% d'humidité max

## Produits associés

Code	Description
XCELRFR	Détecteur infrarouge radio 12 mètres 90° NFA2P 2Boucliers
KEY-KPZFR	Clavier de commande, programmation et lecteur de badge
EXP-W10FR	Boitier Extension 10 zones filaires
EXP-PSU-MMFR	Extension 10 zones + alimentation 2A en boitier métal

## Certification NF A2P 2 Boucliers

Document de référentiel de certification NF324-H58 pour l'équipement de sécurité électronique  
N° CERTIFICATION NF et A2P: 1224000001A0

Organismes de certification:  
AFNOR certification: [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)  
CNPP Cert. (centre National de Prévention et de Protection): [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)