



# **FlexES control**

## **L'innovation technologique de demain**

# Redondance et flexibilité, l'alliance pour la sécurité

Des systèmes sur-mesure, éprouvés, redondants et surtout évolutifs font des produits ESSER by Honeywell, une valeur sûre de la détection incendie. Au travers de l'ouverture de ses produits et grâce aux formations

dispensées, ESSER by Honeywell confère à ses clients une autonomie totale en termes de mise en œuvre et de maintenance.



Pour vous garantir le meilleur de la sécurité incendie, ESSER by Honeywell allie flexibilité, modularité et redondance en un seul équipement de contrôle et de signalisation.

*Un tout nouveau concept totalement adaptable aux besoins les plus spécifiques.*

## Un système évolutif...

Le fonctionnement de FlexES control est basé sur des modules enfichables, faciles et rapides à installer, à remplacer ou à ajouter grâce au principe plug-and-play.

Si le bâtiment est rénové ou s'il s'agrandit, le système peut s'adapter aux nouvelles exigences à tout moment.

Parce que chaque établissement est unique, nous proposons des systèmes de sécurité incendie totalement adaptables aux contraintes des infrastructures tant sur le respect des normes en matière de détection incendie que sur la prévention des fausses alarmes, les diverses possibilités d'extension...

Chaque module est automatiquement détecté par l'équipement de contrôle et de signalisation sans paramétrages supplémentaires ce qui facilite la mise en service et la maintenance.



Installateur

Concepteur



- Facilité de remplacement / ajout de modules
- Reconnaissance automatique par l'Équipement de Contrôle et de Signalisation
- Un seul module pour les types de bus esserbus et esserbus-Plus (mise à jour du logiciel)
- Toutes les fonctions et les interfaces sont intégrées (connexions USB, interface RS485...)
- 24 volts pour les périphériques externes
- Jusqu'à trois modules d'alimentation peuvent être montés en cascade (jusqu'à 450 watts de puissance)

## ... extensible et convivial

*Adapté aux évolutions futures*, le coffret de la centrale FlexES control est disponible en différents modèles et offre un espace de câblage exceptionnel. Les modules d'extension peuvent être connectés de différentes façons afin d'augmenter l'espace de câblage si nécessaire.

La centrale FlexES peut être configurée en tant que centrale indépendante ou mise en réseau. La connexion des

autres systèmes tels que le système d'alarme vocale (VA/PA) est possible via le réseau et/ou par le biais d'interfaces distinctes.

La compatibilité ascendante a été intégrée au système FlexES control permettant ainsi la migration des anciens systèmes.



Face avant en mode night design avec touches tactiles

Ecran tactile : clavier numérique pour la saisie



Touches de fonction programmables

Grand écran couleur LCD

Affichage à l'écran des seules fonctions actives

### *La convivialité au service de la sécurité...*

Un concept de fonctionnement intuitif pour :

- identifier immédiatement les étapes de la procédure à suivre,
- faciliter la programmation et le contrôle de l'ECS,
- proposer une face avant ergonomique.

#### 1 interface homme-machine, 2 aspects :

- un confort d'utilisation grâce à un écran tactile entièrement plat,
- Night Design, lorsqu'une alarme se déclenche, seules les touches qui doivent être utilisées dans le cadre de la fonctionnalité requise apparaissent.

L'écran couleur LCD VGA 1/4 permet également d'afficher graphiques et plans de bâtiments. Ces données peuvent être transférées directement aux services d'urgence.

De plus, l'interface HMI peut être utilisée comme une unité de commande à distance pour assurer les mêmes fonctions que la centrale principale en évitant de les multiplier.



- Activation du clavier par code
- Fonctionnement intuitif
- Concept répondant aux exigences les plus strictes
- Affectation individuelle des touches de fonction
- Conformité avec les normes EN54-2 et EN54-4
- Rétro-éclairage, touches tactiles et touches de fonction
- Grand écran (couleur) LCD VGA 1/4
- Plusieurs langues prises en charge en modifiant les lexans
- Surface d'utilisation entièrement plane

Distribué par :



**BSW SECURITY SA**

**T 0840 279 279**

**F 0840 279 329**

**info@bsw-security.ch**

**bsw-security.ch**

**NOVAR France SAS – a Honeywell Company**

Isle d'Abeau – Parc de Chesnes  
8 Place de l'Europe – BP7401  
38074 St Quentin Fallavier Cedex  
Tél : +33 810 10 66 10  
Fax : +33 4 74 94 51 18  
Internet : [www.esser-ackermannclino.fr](http://www.esser-ackermannclino.fr)  
E-mail : [hls-France@honeywell.com](mailto:hls-France@honeywell.com)

Mars 2012  
Tous droits réservés  
©2012 Honeywell International Inc.

**ESSER**  
by Honeywell