

# MORL-OPTO-ESPA

## Data Sheet

### Interface recherche personne

#### Caractéristiques

- Permet de connecter un central de détection incendie DXc ou ZXSE sur un système de recherche personne via une connexion série.
- Utilise le protocole standard ESPA 4.4.4/Third Party Protocol Logiciel Windows de configuration (Windows XP Embarqué)
- Configuration librement programmable sur site en utilisant les ports Lan ou COM3
- Equipé d'un microprocesseur Intel Atom E620
- Comprend 3 ports sériels de communication RS232
- Comprend 3 ports USB 2.0 pour la sauvegarde, transfert de la configuration
- Ports Lan avec adresse IP dynamique et statique
- Permet le raccordement d'un écran de contrôle
- Filtre par groupe d'évènements : feu, alarme technique, préalarme, défaut, auxiliaire
- Filtre des évènements par zone
- Tonalité et priorité par évènement
- Le message envoyé peut comprendre: le numéro du central; le numéro de la boucle; l'adresse du détecteur; le numéro de la zone

#### Général

Le MORL-OPTO-ESPA est une interface universelle qui se connecte sur le port RS232 isolé du central DXc soit dans une configuration « Stand Alone » ou en réseau. Elle utilise le « Third Party Protocol » pour envoyer les informations du central de détection incendie vers un système de recherche personne ou Dect. Le protocole utilisé pour communiquer avec ce système de recherche personne est le protocole standard ESPA 4.4.4. Cette interface est également compatible avec la série ZXSE (requiert un convertisseur RS232/485 ZXSE-OPTO-RS485) et est connecté au bus RS485 (requiert un module de communication RS485 795-004-001). Cette interface est fournie avec un logiciel de configuration très simple d'utilisation afin de paramétrer sur site les données de configuration des messages à afficher sur les recherches personnes.



**MORLEY**  **IAS**

**FIRE SYSTEMS**

by Honeywell

Le logiciel de communication permet de visualiser en temps réel la communication qui s'effectue sur ses ports de communication sérielles entrant et sortant ou d'envoyer un message de test standard vers l'interface de recherche personne.

La programmation se fait via un accès à distance utilisant VNC Viewer ou localement avec un moniteur, un clavier et une souris.

## Références

### Référence

MORL-OPTO-ESPA  
NF3K-OPTO-RS232

ZXSE-OPTO-RS485

### Description

Interface recherche personne  
RS232 Optical isolation  
transceiver  
convertisseur RS232/485

## Spécifications

Alimentation : 12-24V DC  
Consommation : 420 mA (une alimentation externe peut être nécessaire)

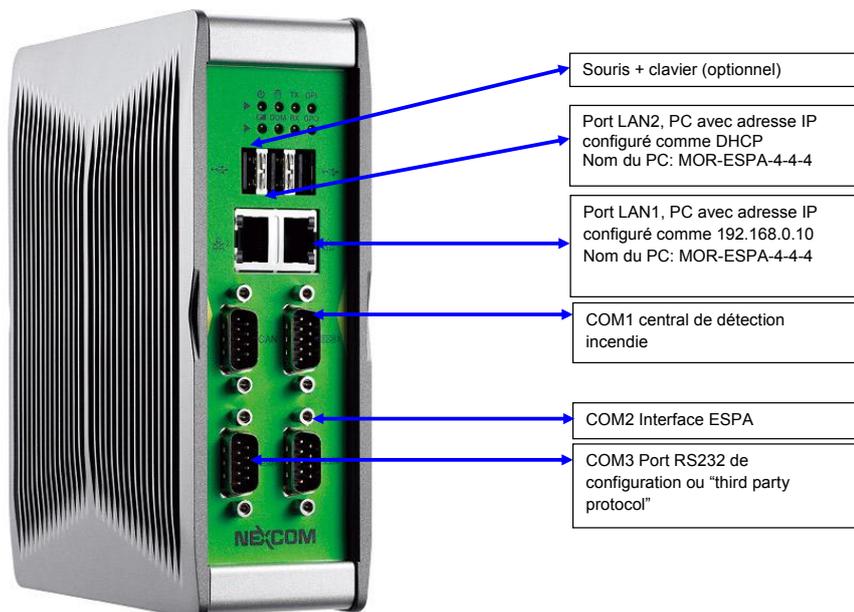
Ports sériels RS232 : 3  
- COM1 Central de détection incendie analogique, série DXc & ZXSE  
- COM 2 Système de recherche personne ESPA 4.4.4  
- COM 3 Activation nouvelle configuration/Third Party Protocol

Dimensions (H x L x l): 140 mm x 59 mm x 167 mm

Température de fonctionnement : -5 à 55°C

Humidité relative : 10-93% (sans condensation)

Schéma de raccordement:



### Honeywell Fire Safety

Liège Airport Business Park  
B50, B-4460 Grâce-Hollogne  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
[www.morley-ias.be](http://www.morley-ias.be)

Rietveldenweg 32a  
NL-5222 AR's Hertogenbosch  
T: +31 (0)73 6273 273  
F: +31 (0)73 6273 295  
[www.morley-ias.nl](http://www.morley-ias.nl)