

MORL-OPTO-ESPA

Interface recherche personne

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.

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.



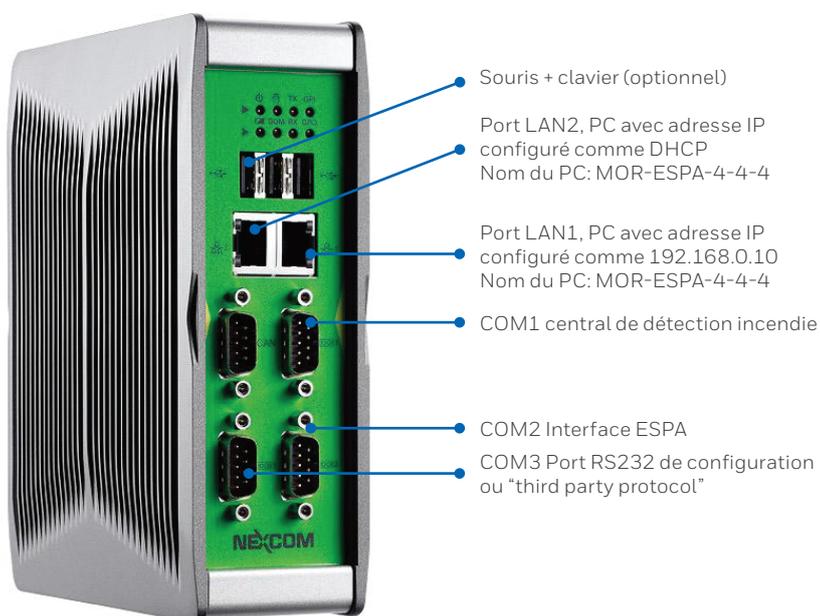
CARACTÉRISTIQUES

- Permet de connecter un central de détection incendie DXc ou ZXSE sur un système de recherche personne via une connexion sérielle.
- 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

MORL-OPTO-ESPA Données techniques

SPÉCIFICATIONS	
ALIMENTATION	12-24V DC
CONSOMMATION	420 mA (une alimentation externe peut être nécessaire)
PORTS SÉRIELS RS232	COM 1 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)

SCHEMA DE RACCORDEMENT



RÉFÉRENCES

MORL-OPTO-ESPA	Interface recherche personne
NF3K-OPTO-RS232	RS232 Optical isolation transceiver
ZXSE-OPTO-RS485	Convertisseur RS232/485

Honeywell Security and Fire

Liege 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

Burgemeester
Burgerlaan 40
NL-5245 NH Rosmalen
T: +31 (0)73 6273 273
www.morley-ias.nl

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

DSFR_MIAS_MORL-OPTO-ESPA | Rev 02 | 12/16
© 2016 Honeywell International Inc.