

Série DXc

Central de détection incendie intelligent, adressable à 1, 2 et 4 boucles, qui peut être mis en réseau

Généralités

Le central Morley-IAS DX Connexion se prête idéalement pour la sécurisation de petits et moyens bâtiments. Le DX Connexion est un central de détection incendie compact et économique à hautes performances. Il comporte une gamme étendue de fonctions, conçu pour aider tant l'installateur que l'utilisateur.

Le DX Connexion est le successeur du central Morley-IAS Dimension, reliant les valeurs traditionnelles Morley-IAS de fiabilité et de flexibilité aux nouvelles valeurs de configuration avancée et de fonctionnalité intuitive.

Le central DX Connexion a été développé pour être le central qui permet d'épargner le plus de temps pendant l'installation sur le marché. Fixez simplement le central au mur, raccordez les câbles de la boucle, et après avoir appuyé sur seulement trois boutons, vous disposez d'un système de détection incendie conforme et fonctionnel.

Le grand affichage graphique fournit une structure de menu claire rendant la procédure de mise en service rapide, claire et intuitive.

La programmation du central n'aurait pas pu être plus facile. Le texte peut être rapidement introduit depuis le clavier numérique, style téléphone portable, pour identifier l'endroit exact de chaque élément. Une autre possibilité est d'utiliser le logiciel de configuration du DX Connexion pour encoder les données sur un PC ou de les importer depuis un fichier Excel.

Toutes les fonctions du central et le cause et effet du système peuvent être programmées par l'intermédiaire du grand affichage LCD du central ou via le logiciel de configuration Windows.



Le réseau

- Réseau jusqu'à maximum 16 boucles (16 centraux à 1 boucle, 8 centraux à 2 boucles, 4 centraux à 4 boucles ou combinaison jusqu'à 16 boucles maximum)
- Véritable réseau point à point et résistant aux défauts pour une fiabilité élevée du système

Le central

- 40 ou 80 LEDs de zones d'alarme (en option)
- Mise en service facile en seulement 3 pressions de touche
- Grand affichage LCD bleu
- Supporte le téléchargement/chargement par port USB
- Clavier (modèle de téléphone portable) et touches de navigation
- Possibilité de charger un logo d'entreprise

INTERFACE UTILISATEUR	
AFFICHAGE	Affichage LCD bleu à 6 x 40 caractères (240 x 64 pixels) avec rétro-éclairage
TOUCHES DE COMMANDE	Arrêt ronfleur, Arrêt/Relancer sirènes, Réarmement, Délai étendu, Affichage zones en alarme, Evacuation, Touche de fonction 1, Touche de fonction 2
TOUCHES PROGRAMMABLES	2 touches de fonction programmables et indicateurs LED indépendants
TOUCHES DE PROGRAMMATION	12 touches alphanumériques, incl. Touche Sortie et Touche Effacement, 4 touches de navigation et touche « OK »
INDICATEURS	Feu, Ronfleur arrêté, Sirènes arrêtées, Alimentation, Défaut, Défaut système, Défaut sirène, Défaut alimentation, Hors service, Mode retardé, Sirènes hors service, Test, Zone feu. Des Leds spécifiques pour le Défaut système, Défaut alimentation et Défaut terre sont prévus.

Le logiciel

- Logiciel de configuration de PC (livré avec le central)
- 160 zones feu (peut être employé avec ou sans la carte d'extension à LEDs)
- Canal horaire à 7 jours
- Enregistrement d'événements
- Fonction de diagnostic
- Fonctions logiques pour l'activation des indicateurs d'action (test « walk »)
- Synchronisation des sirènes, sélection des tonalités et du volume via le logiciel
- Fonction de changement de classe (pour les écoles, universités)
- Fonction de coïncidence ou de vérification pour la gestion de fausses alarmes
- Ajustement du seuil de sensibilité des détecteurs en fonction de p. e. le jour ou la nuit
- Cause & effet (modèle de sonnerie)

Le matériel

- "Real time" Batterie de sauvegarde (versions à 2 et 4 boucles)
- 2 circuits-sirènes indépendants
- Carte de boucle universelle à 500mA
- 2 entrées surveillées
- Interrupteur à clé programmable (en option) pour des fonctions spécifiques
- Connecteurs enfichables

Relais de sortie :

Relais feu : contact inverseur simple libre de potentiel 24V DC 1A

Relais défaut : contact inverseur simple libre de potentiel 24V DC 1A

Relais aux. : contact inverseur simple libre de potentiel programmable 24V DC 1A

Ports de communication :

1 x RS485 (pour le raccordement de tableau répéteur)

1 x port de programmation PC (nécessite l'interface RS232 ou USB)

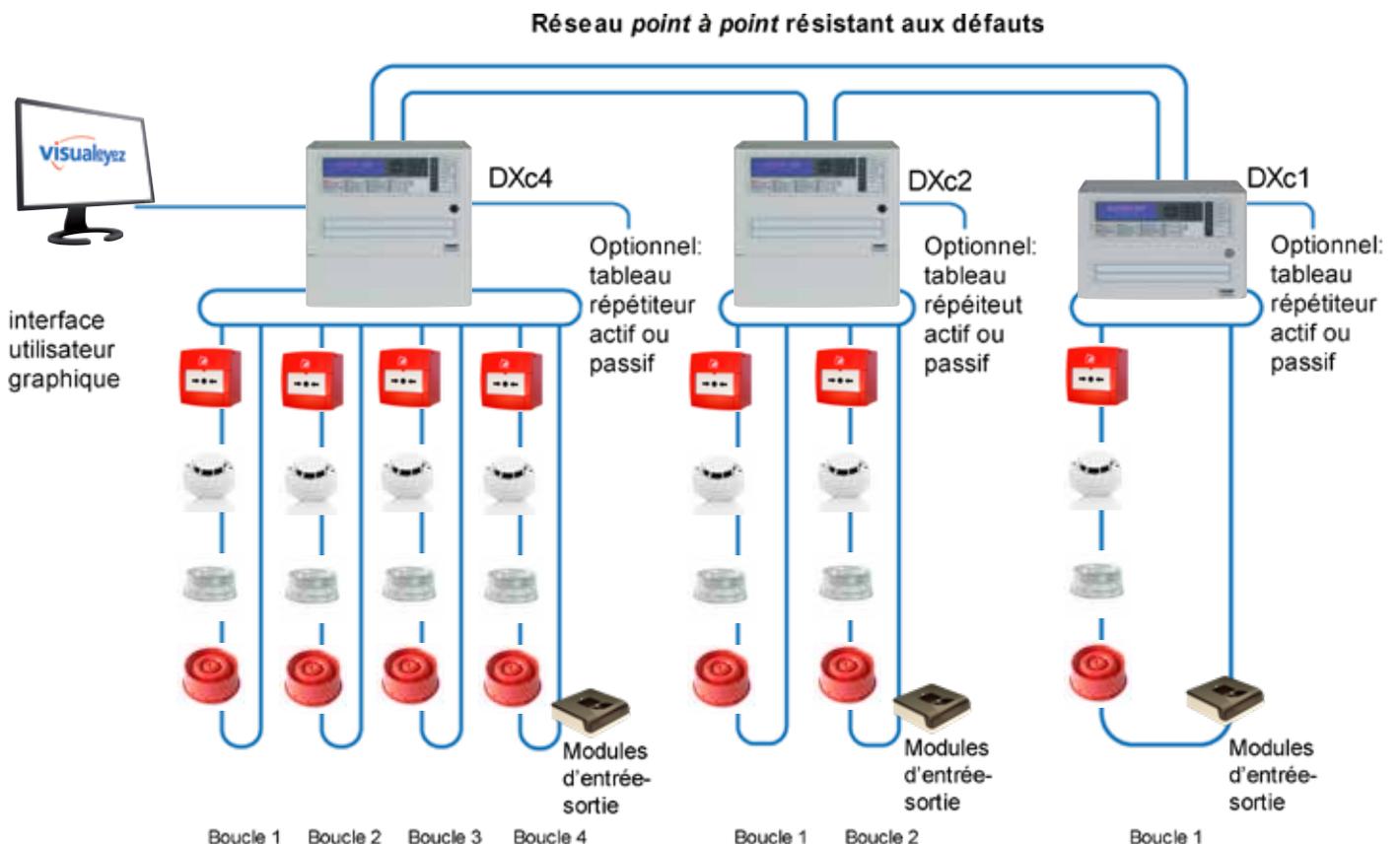
Port optionnel :

Interface RS232 pour protocole tiers « TPP »

Circuits sirènes :

2 circuits sirènes, 1A par circuit ¹

Exemple d'un système DXc



CARACTÉRISTIQUES	DXC1	DXC2	DXC4
MÉCANIQUES			
DIMENSIONS (H X L X P)	260 x 390 x 147 mm	391.5 x 390 x 147 mm	391.5 x 390 x 147 mm
POIDS (EXCL. BATTERIES)	4kg	4.5kg	4.5kg
COULEUR	RAL 9002 - blanc gris		
TROUS DE MONTAGE	3	3	3
TROUS PRÉ PERFORÉS (20MM)	dessus 25x; fond 2x	dessus 25x; fond 4x	dessus 25x; fond 4x
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	0°C à +40°C	0°C à +40°C	0°C à +40°C
DEGRÉ D'HUMIDITÉ RELATIF	5% - 95% sans condensation		
INDICE DE PROTECTION IP	IP30 (EN6059)		
MATÉRIEL	Boîtier arrière en métal. Porte en plastique ABS, BS EN60950. Tous les afficheurs et toutes les touches de commande se trouvent sur la porte du boîtier.		
ÉLECTRIQUES			
TENSION RÉSEAU	230V AC (+15%, - 15%) 50-60 hertz		
ALIMENTATION	24V DC 2A	24V DC 4A	24V DC 4A
BATTERIES DE SECOURS ⁴	2 x 7Ah	2 x 17Ah	2 x 17Ah
AUTONOMIE DES BATTERIES ²	Fonctionnement autonome: 24 heures avec la carte de réseau ou le tableau répéteur connecté	Fonctionnement autonome: 48 heures avec la carte de réseau ou le tableau répéteur connecté	Fonctionnement autonome: 24 heures avec la carte de réseau ou le tableau répéteur connecté
SORTIE AUXILIAIRE	+24V DC 250mA avec fusible (courant max. disponible dépend de la charge max. du central)		

Remarques :

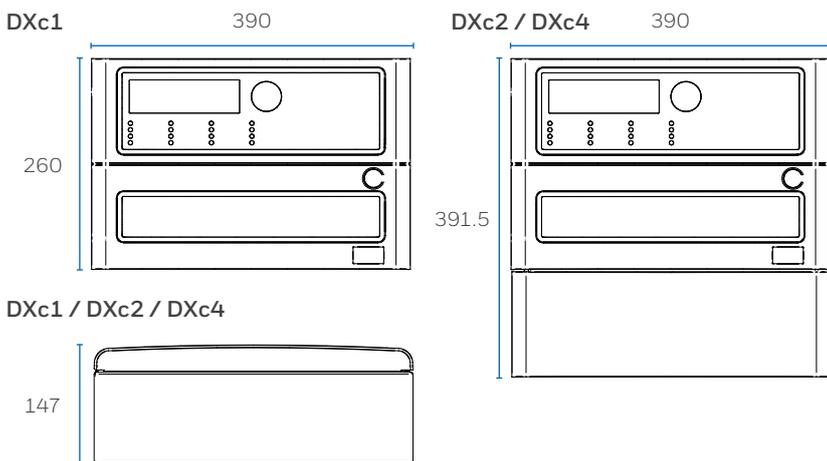
¹ (Le courant maximum disponible dépend de la charge totale du central)

² Courant de veille dépend du type et nombre d'élément

³ Exige une interface RS232 ou USB

⁴ Pas compris

DIMENSIONS (MM):



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
Burgerslaan 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_DXC | Rev 03 | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

RÉFÉRENCES	
CENTRAUX	
714-001-113	Central de détection incendie DXc1 à 1 boucle (petit boîtier)
714-001-214	DXc1-M Central de détection incendie DXc1-M à 1 boucle (petit boîtier) - EN54-13 BOSEC
714-001-223	Central de détection incendie DXc2 à 2 boucles
714-001-224	Central de détection incendie DXc2 à 2 boucles - EN54-13 BOSEC
714-001-243	Central de détection incendie DXc4 à 4 boucles
ACCESSOIRES	
795-098	Logiciel de configuration Windows
795-099	Carte de réseau pour DXc
795-101	Kit de plaque de finition en blanc pour le boîtier d'extension
795-102	Kit d'extension de 40 zones LED (optionnel)
795-112	Kit de montage encastré pour DXc1 (dimensions: 342 x 471.5 x 13mm)
795-113	Kit de montage encastré pour DXc2/4 (dimensions: 473.5 x 472.5 x 13mm)
795-114	Kit de montage encastré pour DXc1 et sa boîte d'extension
795-115	Kit de montage encastré pour DXc2/4 et sa boîte d'extension
795-116	Plaque de finition avec plaque à clé pour la boîte d'extension
795-118	Interrupteur à clé pour le DXc
795-119	Kit pour montage en rack 19" pour DXc1 (petit boîtier)
795-120	Kit pour montage en rack 19" pour DXc2/4
795-121	Boîtier pour kit d'extension DXc (boîtier, compatible avec le 795-101 et 795-116)
795-122	Carte RS232, pour protocole tiers 'TPP'
795-124	Kit d'extension LEDs pour 80 zones (optionnel)
020-891	Câble USB de (télé)chargement
020-909	Kit de tableau synoptique à 160 zones compact pour DXc - carte mère
020-910	Kit d'extension pour tableau synoptique compact pour DXc
795-130	DXc boîtier inclus un module séparateur de boucle (795-131)
795-131	Module séparateur de boucle jusqu'à 4 sous-boucles isolées ou 8 lignes enfichables ouvertes
PIÈCES DE RECHANGE	
795-108-003	Set d'étiquettes de réserve pour DXc
795-109-003	Carte mère pour DXc1
795-110-003	Carte mère pour DXc2/4
795-111	Carte d'extension 2 boucles (pour DXc4)
795-106	Alimentation pour DXc1
795-107	Alimentation pour DXc2/4
795-104	Porte DXc, incl. carte d'affichage, étiquettes, câble et serrure