

DXc Reeks

Intelligente adresseerbare, netwerkbare brandmeldcentrale, met 1, 2 en 4 lussen

Productoverzicht

De Morley-IAS DX Connexion centrale is uitermate geschikt voor de beveiliging van kleine tot middelgrote gebouwen. DX Connexion is een compacte en economische branddetectiecentrale met grote prestaties en bevat een uitgebreide reeks functionaliteiten die werd ontworpen om zowel de installateur als de eindgebruiker tegemoet te komen.

De DX Connexion is de opvolger van de Morley-IAS Dimension centrale die de traditionele Morley-IAS waarden van betrouwbaarheid en flexibiliteit koppelt aan nieuwe waarden met geavanceerde en intuïtieve functionaliteiten.

De DX Connexion brandmeldcentrale werd ontwikkeld als de meest tijdbesparende brandmeldcentrale op de markt, bij installatie. Bevestig eenvoudigweg de centrale aan de muur, sluit de lusbedrading aan en slechts drie toetsdrukken later heeft u een conform en werkzaam branddetectiesysteem.

Het grote grafische display toont een duidelijke menustructuur die het hele indienststellingsproces snel, overzichtelijk en intuïtief maakt.



MORLEY  **IAS**

FIRE SYSTEMS

by Honeywell

De programmering van de centrale kon niet eenvoudiger zijn. Tekst kan snel ingevoerd worden vanop het toetsenbord, gelijkaardig met dit van een mobiele telefoon, voor de identificatie van de exacte locatie van ieder element. Een andere mogelijkheid is om, met behulp van de DX Connexion software, de gegevens op een PC in te voeren of te importeren vanuit een Excel document.

Alle functies van de centrale en de oorzaak- en gevolg functie van het systeem kunnen geprogrammeerd worden via het grote LCD display van de centrale of m.b.v. de Windows configuratietool.

Gebruikersinterface

Display	6 x 40 karakters (240x64 pixels) blauw LCD scherm met achtergrondverlichting
Controle-toetsen	Stop Zoemer, Stop/Herstart Sirenes, Herstart Systeem, Verleng Vertraging, Toon Zones in Alarm, Start Evacuatie, Functietoets 1, Functietoets 2
Programmeerbare toetsen	2 onafhankelijk programmeerbare functietoetsen en LED indicatoren
Programmeringstoetsen	12 alfanumerieke toetsen, incl. Annuleer en Terugkeer naar hoger niveau, vier navigatietoetsen en een Bevestigingstoets
Indicatoren	Brand, Zoemer gestopt, Sirenes Gestopt, Voeding, Storing, Storing Sirene, Buiten Dienst, Vertraagd, Sirenes Buiten Dienst, Test, Zone Brand Ook specifieke LED's voor Systeemstoring, Storing Voeding en Aardfout

Netwerkeigenschappen

- Netwerk tot max. 16 lussen (16 x 1 luspanelen, 8 x 2 luspanelen, 4 x 4 luspanelen of om het even welke combinatie tot maximum 16 lussen)
- Echt "peer 2 peer" en storingstolerant netwerk voor hoge systeembetrouwbaarheid

Eigenschappen van de centrale

- Optioneel 40 of 80 zone alarm LED's
- Eenvoudige indienststelling in slechts 3 toetsdrukken
- Groot blauw LCD display
- Ondersteunt USB upload/download
- Toetsenbord (naar analogie met een mobiele telefoon) en navigatietoetsen
- Mogelijkheid om een bedrijfslogo te uploaden

Software-eigenschappen

- PC configuratiesoftware (geleverd met de centrale)
- 80 brandzones (kan met of zonder LED-bord worden gebruikt)
- 7 dagen timers
- Registratie van gebeurtenissen
- Diagnostiek aanwezig
- Event logica
- Softwarematige aansturing van nevenindicatoren (walk test)
- Softwarematige synchronisatie van sirenes en toonselectie
- Functie voor klaslokaalverandering (in schoolomgeving)
- Tweezone-afhankelijkheid en detectieverificatie voor ongewenst alarmbeheer
- Aanpassing van de gevoeligheidsgraad i.f.v. bijvoorbeeld dag of nacht
- Input-output logica

Hardware-eigenschappen

- Batterij backup in real time (2 & 4 lussenvarianten)
- 2 onafhankelijke sirenekringen
- 500mA universele luskaart
- 2 overwaakte ingangen
- Optionele programmeerbare sleutelschakelaar voor specifieke functies
- Inplugbare connectoren

Uitgangsrelais:

Brandrelais: enkelpolig wisselcontact 24V DC 1A

Storingsrelais: enkelpolig wisselcontact 24V DC 1A

Aux. relais: programmeerbaar enkelpolig wisselcontact 24V DC 1A

Datapoorten:

1 x RS485 (t.b.v. connectie herhaalbord)

1 x PC programmatiepoort³

Optionele poorten:

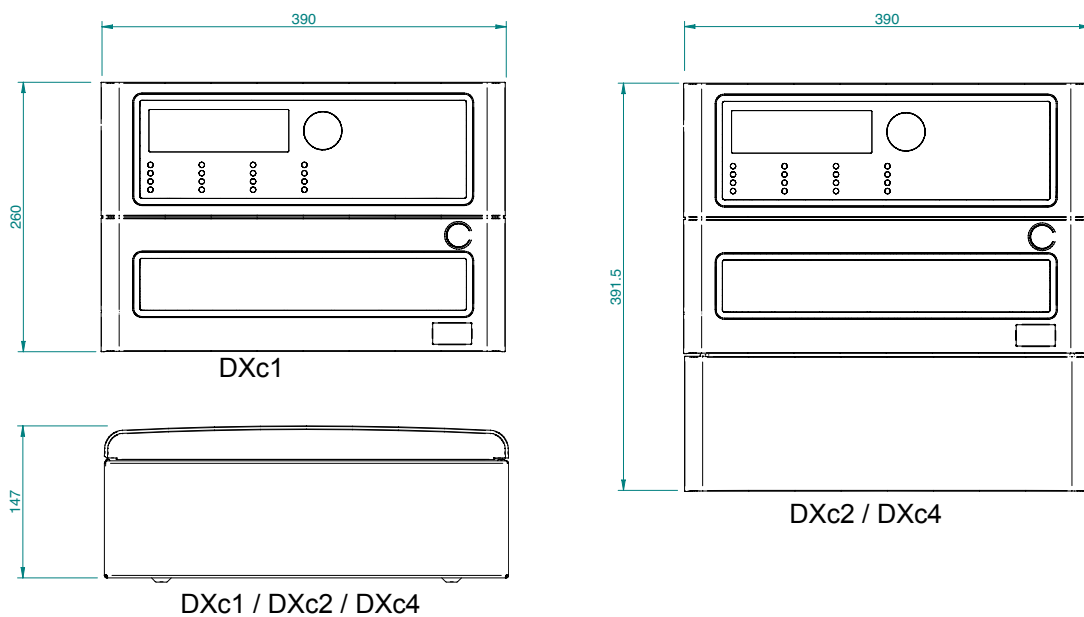
RS232 interface met "third party" protocol

Sirenekringen:

2 sirenekringen, 1A per circuit.¹

Mechanische kenmerken

	DXc1	DXc2	DXc4
Afmetingen (H x W x D)	260 x 390 x 147 mm	391.5 x 390 x 147 mm	391.5 x 390 x 147 mm
Gewicht (excl. batterijen)	4kg	4.5kg	4.5kg
Kleur	RAL 9002 - grijswit	RAL 9002 - grijswit	RAL 9002 - grijswit
Montagegaten	3	3	3
Blindstoppen (20mm)	bovenkant: 25x; bodem: 2x	bovenkant: 25x; bodem: 4x	bovenkant: 25x; bodem: 4x
Werkings temperatuur	0°C tot +40°C	0°C tot +40°C	0°C tot +40°C
Relatieve vochtigheidsgraad	5% tot 95% (niet-condenserend); IP30 (EN6059)	5% tot 95% (niet-condenserend); IP30 (EN6059)	5% tot 95% (niet-condenserend); IP30 (EN6059)
Materiaal	Achterkant behuizing in metaal. ABS plastic deur in BS EN60950. Alle displays en controletoetsen bevinden zich op de deur van de behuizing.		



Elektrische kenmerken

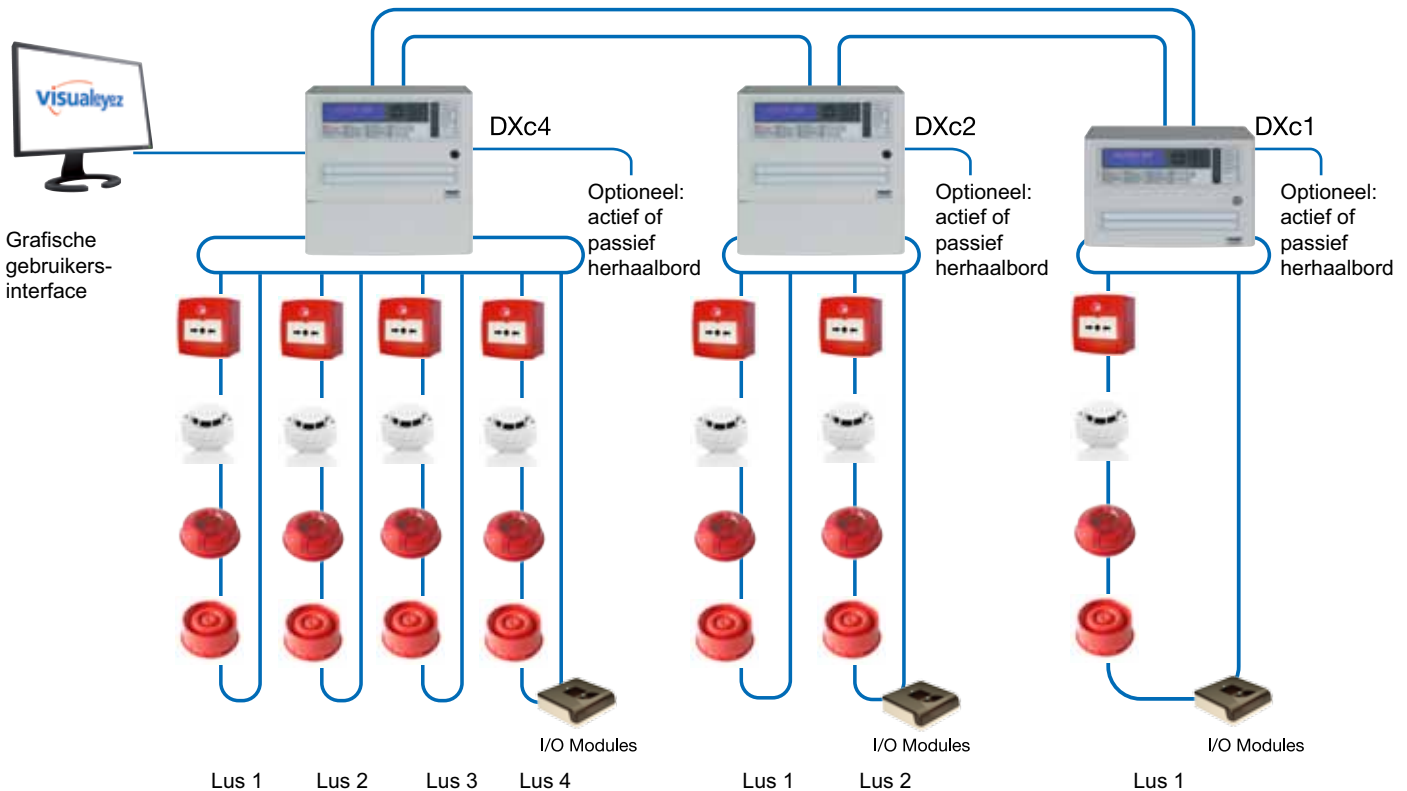
	DXc1	DXc2	DXc4
Netspanning	230V AC (+15%, - 15%) 50-60 Hz	230V AC (+15%, - 15%) 50-60 Hz	230V AC (+15%, - 15%) 50-60 Hz
Voeding	24V DC 2A	24V DC 4A	24V DC 4A
Backup batterijen ⁴	2 x 7Ah	2 x 17Ah	2 x 17Ah
Back-up tijd van de batterij ²	autonome werking: 24u back-up tijd met netwerkkaart of herhaalbord aangesloten	autonome werking: 48u met netwerkkaart of herhaalbord aangesloten: 48u	autonome werking: 24u. met netwerkkaart of herhaalbord aangesloten: 24u
Aux uitgang	+24V DC 250mA zekering	+24V DC 250mA zekering	+24V DC 250mA zekering

Opmerkingen:

- 1 Het max. beschikbare stroomverbruik is afhankelijk van de volledige belasting van de centrale.
- 2 Standby hangt af van het type en het aantal elementen.
- 3 Vereist RS232 of USB interface.
- 4 Niet inbegrepen.

DXc Systeemvoorbeeld

Storingstolerant "Peer 2 Peer" Network



Bestelgegevens

Brandmeldcentrales

- 714-001-113 DXc1 Brandmeldcentrale met 1 lus (kleine behuizing)
- 714-001-223 DXc2 Brandmeldcentrale met 2 lussen
- 714-001-243 DXc4 Brandmeldcentrale met 4 lussen

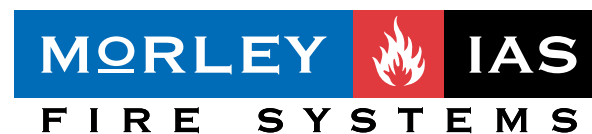
Accessoires

- 795-098 Programmatiesoftware
- 795-099 DXc Netwerkaart
- 795-101 DXc Blanco cover kit
- 795-102 DXc 40 zone LED-uitbreidingskit
- 795-112 DXc Inbouwrand voor DXc1 (afm.: 342 (h) x 471.5 (b) x 13 (d) mm)
- 795-113 Inbouwrand voor DXc2/4 (afm.: 473.5 (h) x 472.5 (b) x 13 (d) mm)
- 795-114 Inbouwrand voor DXc1 met uitbreidingsbox (afm.: 605.5 (h) x 471.5 (b) x 13 (d) mm)
- 795-115 Inbouwrand voor DXc2/4 met uitbreidingsbox (afm.: 737.5 (h) x 471.5 (b) x 13 (d) mm)
- 795-116 DXc Cover kit met inzetstuk voor maatwerk t.b.v. uitbreidingsbox
- 795-118 DXc Sleutelschakelaar
- 795-119 DXc Rackmontagekit voor DXc1 (kleine behuizing)

- 795-120 DXc Rackmontagekit voor DXc2/4
- 795-121 DXc Uitbreidingsbox (enkel behuizing, compatibel met 795-101 en 795-116)
- 795-122 DXc RS232 kaart (third party protocol)
- 795-124 DXc 80 zone LED-uitbreidingskit
- 020-891 USB upload/download kabeltje
- 020-909 DXc Compacte mimicbord kit 160 zones - moederbord
- 020-910 DXc Compacte mimicbord uitbreidingskit

Vervangingsonderdelen

- 795-108-003 DXc Reserveset tekstlabels
- 795-109-003 DXc Moederbord voor DXc1
- 795-110-003 DXc Moederbord voor DXc2/4
- 795-111 DXc Lusuitbreidingskaart met 2 lussen (enkel DXc4)
- 795-106 DXc Voeding voor DXc1
- 795-107 DXc Voeding voor DXc2/4
- 795-104 DXc deur incl. displaykaart, frontlabel, vlakbandkabel en slot



by Honeywell

Avenue de L'Expansion 16d
B-4432 Alleur
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
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

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.
© Morley-IAS by Honeywell 2012