

Série DXc

Centrais de detecção de incêndios analógicas de 1, 2 e 4 Loops e ligação em rede

As Centrais Analógicas CONNEXION, foram desenhadas para garantir ao sistema a máxima facilidade e fiabilidade, com capacidade para realizar múltiplas funções e proteger desde pequenas a grandes instalações com as mais elevadas prestações de ligação.

As centrais CONNEXION são compatíveis com os equipamentos da gama analógica da Morley e podem ser ligadas em rede (16 loops máx.). O assistente de colocação em serviço e os menús permitem configurar e fazer a manutenção do sistema comodamente através do teclado. O software de programação para PC liga-se via USB.

As entradas podem ser configuradas para diferentes indicações: Fogo, Avaria, Técnicas ou para funções como silêncio, anulações, etc. A variedade de possibilidades de disparo de cada saída, de forma diferente para cada zona, faz que se possam controlar de forma personalizada as actuações do sistema.



CARACTERÍSTICAS

REDE

- Rede de até 16 loops (16x DXc1, 8x DXc2, 4x DXc4, etc...)
- Rede de centrais "peer to peer" (eventos e controlo partilhado), com todas elas ao mesmo nível e tolerante a avarias, para obter um sistema de grande fiabilidade

CENTRAL DE INCÊNDIOS

- 99 Sensores + 99 Módulos por lopo, compatível com sensores laser de alta sensibilidade
- Assistente de programação em 3 passos
- Display Gráfico com logotipo personalizável
- Cabo USB para carga e descarga através do PC
- Totalmente configurável através do teclado
- Opção de envio de eventos via CRA e integração em sistemas de gestão de instalações
- CPD: 0832-CPD-1511 (DXc1); 0832-CPD-1512 (DXc2); 0832-CPD-1513 (DXc4)

SOFTWARE

- Software de configuração via PC (fornecido com a central)
- 80 zonas e 40 programas de manobras
- 14 franjas para programação horária
- Histórico 1000 eventos e opção registo diagnósticos
- 5 idiomas seleccionáveis
- Identificação precisa do equipamento com 40 caracteres
- Detecção de coincidência e verificação para o controlo de falsos alarmes
- Ajuste de sensibilidade horária por equipamento
- Programação para entradas/saídas

HARDWARE

- Controlador de loop universal de 500mA
- Relógio interno com backup (2 e 4 loops)
- 2 circuitos de sirene independentes
- 2 entradas supervisionadas locais
- Chave opcional para seleccionar funções
- Conectores extraíveis

SAÍDAS DE RELÉ

- Relé de fogo: 24Vdc 1A
- Relé de avaria: 24Vdc 1A
- Relé programável: 24Vdc 1A

PORTAS DE COMUNICAÇÕES

- 1 x RS485 (ligação para repetidores)
- 1 x Porta de configuração para PC³

PORTAS OPCIONAIS

- Porta RS232 isolado (integração)

CIRCUITOS DE SIRENE

- 2 circuitos de saída, 1A por circuito¹

É possível ajustar a sensibilidade de cada equipamento ao seu funcionamento, verificar alarmes ou temporizar as activações em franjas horárias, que permitem adaptar o sistema ao tipo de utilização do edifício.

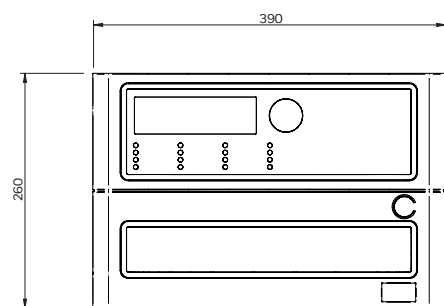
O protocolo de comunicações do loop analógico de Morley-IAS é um dos mais rápidos e eficazes, suportando múltiplas ramificação. As placas de loop contam com isoladores ópticos e de curto-circuito integrados.

O sistema integra porta RS485 integrado para repetidores e porta RS232 isolado opcional, para integração em qualquer tipo de aplicação como TGHoneywell ou gateway para protocolos standard.

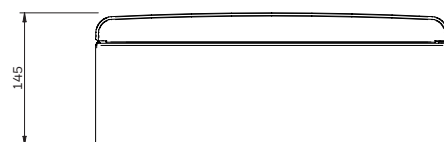
Série DXc especificações

INTERFACE DE UTILIZADOR	
DISPLAY	Visor retroiluminado de cristal líquido azul de 240x64 pixels (6 linhas x 40 caracteres)
TECLAS CONTROLO	Evacuação, Silenciar/Reactivar, Silenciar besouro, Ampliar atraso, Rearme, Ver zonas de alarme
TECLAS PROGRAMÁVEIS	2 teclas de função programáveis e leds indicadores
TECLADO DE CONFIGURAÇÃO	12 teclas alfanuméricas e 5 teclas de navegação
LEDS	Fogo, Avaria, Anulado, Teste, Besouro silenciado, Modo temporizado, Sirenes silenciadas, Sirenes anuladas e Alimentação. Também leds de avaria: Avaria de sistema, Avaria alimentação e Avaria terra

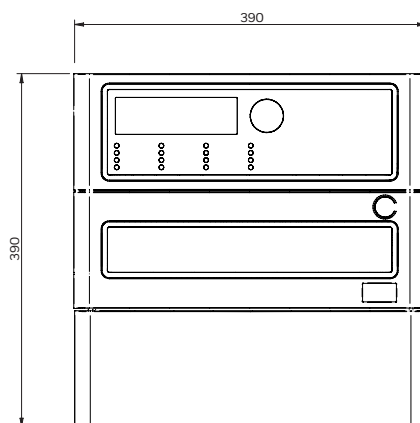
MECÂNICAS	DXC1	DXC2	DXC4
DIMENSÕES [MM] (A X L X P)	260 x 390 x 145	390 x 390 x 145	390 x 390 x 145
PESO (SEM BATERIAS)	4kg	4,5kg	4,5kg
COR	RAL 9002	RAL 9002	RAL 9002
ORIFÍCIOS DE MONTAGEM	3	3	3
ORIFÍCIOS PASSAGEM DE CABOS (20MM)	Em cima: 25x Em baixo: 2x	Em cima: 25x Abajo: 4x	Em cima: 25x Abajo: 4x
TEMPERATURA FUNCIONAMENTO	0°C a +40°C	0°C a +40°C	0°C a +40°C
HÚMIDADE RELATIVA	5% - 95% sem condensação IP30 (EN6059)	5% - 95% sem condensação IP30 (EN6059)	5% - 95% sem condensação IP30 (EN6059)
MATERIAL	Cabina (caja posterior) de acero. Puerta frontal ABS según BS EN60950. Todas las teclas, leds y pantalla se encuentran en la puerta frontal		



DXc1



DXc1 / DXc2 / DXc4



DXc2 / DXc4

Série DXc especificações

ELÉCTRICAS	DXC1	DXC2	DXC4
TENSÃO DE FUNCIONAMENTO	230Vac (+15%, -15%) 50-60 Hz	230Vac (+15%, -15%) 50-60 Hz	230Vac (+15%, -15%) 50-60 Hz
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	24Vdc 2A	24Vdc 4A	24Vdc 4A
BATERIAS DE EMERGÊNCIA ⁴	2 x 7Ah	2 x 17Ah	2 x 17Ah
CARREGADOR BATERIAS 27,4V/20°C	950mA	1,17A; máx. 27,2V	1,17A máx; 27,2V
CONSUMO INTERNO RESPOUSO	110mA	110mA	160mA
CONSUMO INTERNO ALARME	160mA	160mA	210mA
SAÍDA AUXILIAR ¹	+24Vdc 250mA	+24Vdc 250mA	+24Vdc 250mA

Notas:

¹ A corrente máx. disponível dependerá do consumo total da central.

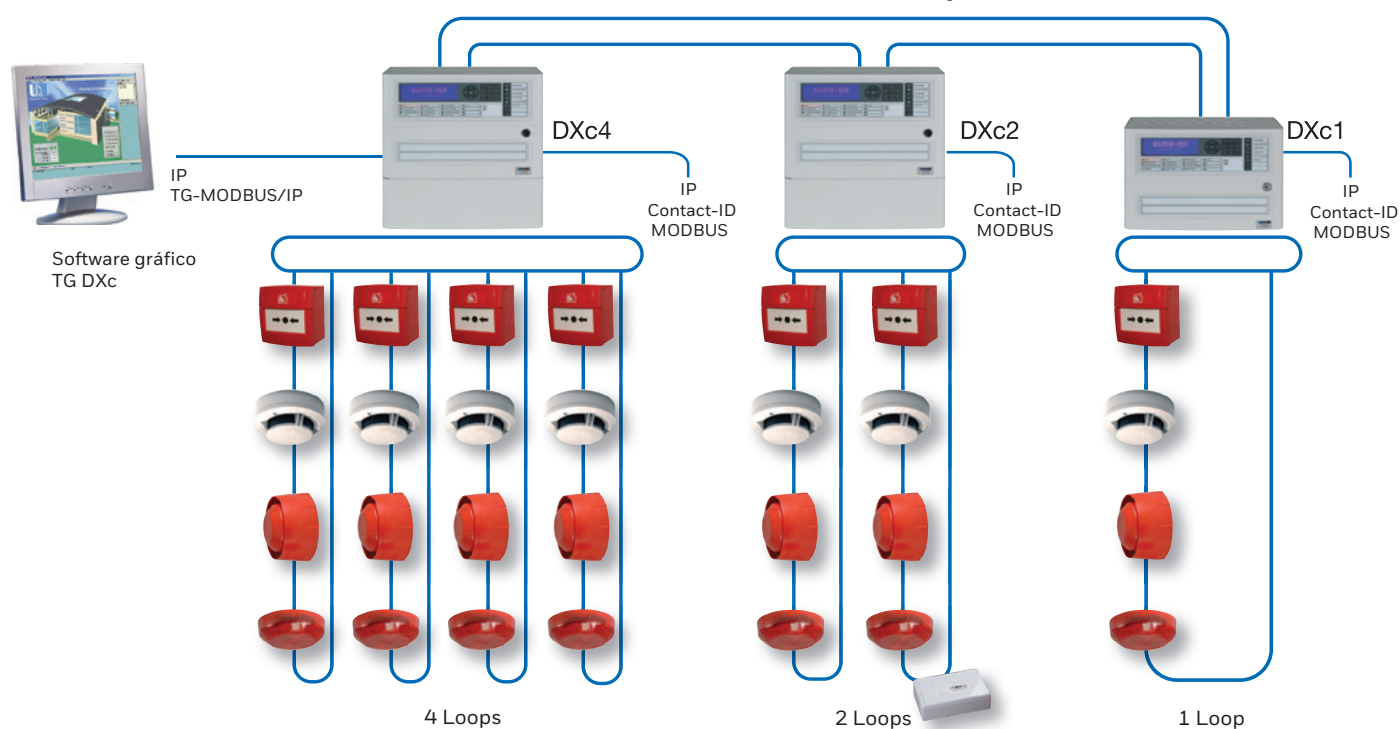
² A autonomia depende do tipo e da quantidade de equipamentos instalados.

³ Necessita cabo de carga e descarga USB.

⁴ Não incluídas.

EXEMPLO DE UM SISTEMA DXC

Rede cNET 16 loops máx.



Série DXc referencias

CENTRALES	
DXC1	Central de detecção de um loop
DXC2	Central de detecção de dois loop
DXC4	Central de detecção de quatro loop

COMUNICA	
ZXRA	Repetidor bidireccional com teclado
ID-CRA/GSM	Comunicador Contact ID/GSM
TG-IP-1	Módulo de redireccionamento IP
TG-DXC	Software gestão gráfica
TG-DXC+	Ampliação de software TG por central
TG-MODBUS	Ampliação TG servidor protocolo MODBUS

ACESSÓRIOS DA CENTRAL	
795-099	Placa de rede CNET até 16 loops em rede
795-122	Porta RS232 isolado para integração
020-891	Cabo interface USB configuração (CONNEXION Tool)
795-111	Placa expansão de 2 loops para DXc2
DXCLL	Chave para acesso utilizador
795-112	Aro para DXc1 (mm: a:342 x l:471,5 x p:13)
795-113	Aro para DXc2/4 (mm: a:473,5 x l:471,5 x p:13)
795-119	Montagem em rack para DXc1
795-120	Montagem em rack para DXc2/4

Para mais informação:

www.morley-ias.es

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona (Barcelona)
Espanña

T: 902 03 05 45
E: infohlsiberia@honeywell.com

Morley-IAS Espanha reserva-se o direito de efectuar quaisquer modificações ao desenho ou especificações, com vista com o desenvolvimento contínuo

doc.MIE-HT-070 | Rev 04 | 08/16
© 2016 Honeywell International Inc.

