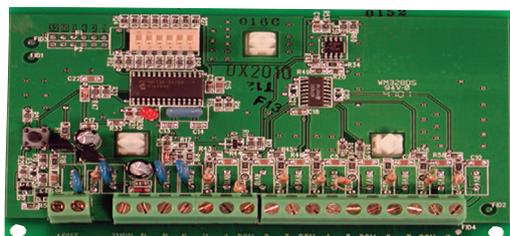


# Série DX2010 Expansor de entradas

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Até oito loops de entrada
- ▶ É ligado directamente ao bus de dados do painel de controlo

O expansor de entradas DX2010 é ligado directamente ao bus de dados de um painel de controlo compatível. Cada expansor adiciona oito loops de entrada. Instale até cinco expansores na caixa de um painel de controlo (três nas paredes laterais interiores e dois na parede traseira da caixa).

## Certificados e Aprovações

França AFNOR NF, A2P Tipo 2 (122000076-03)

Região	Certificação
Europa	CE 2014/30/EU EMC Directive (EMC); 2014/35/EU Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
	EN5013 1 EN-ST-000126 DX2010 Bus-Module Grade 2
Bélgica	INCERT B-509-0005
EUA	UL DX2010: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMTB: Control Panels, SIA False Alarm Reduction, AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), NBSX: Household Burglar Alarm System Units

Região	Certificação
	(UL 1023), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	CSFM California State Fire Marshal (see our website)

## Planeamento

### Informação de compatibilidade

Painéis de controlo Easy Series (ICP-EZM2-NA, ICP-EZM2-UK, ICP-EZM2-LC), D4412, D6412, DS7220V2, e DS7240V2

## Especificações Técnicas

### Saídas

Saídas: Saída supervisionada de 12 Vdc, 100 mA, para acessórios

### Aspectos ambientais

Temperatura de serviço: 0°C a +50°C (+32°F a +122°F)

Humidade relativa: 5 % até 85 % a +30 °C (+86 °F) sem condensação

**Circuito Fechado**

Entradas:	Até oito entradas Os contactos de entrada podem estar normalmente abertos (NA) ou normalmente fechados (NF) com resistência(s) de fim-de-linha (EOL) adequada(s) para a supervisão.
Resistência:	60Ω no máximo
Calibre do cabo do terminal:	1,8 mm (calibre 14) até 0,8 mm (calibre 22)

**Requisitos de alimentação**

Corrente (máximo):	35 mA em repouso 35 mA no máximo com os acessórios ligados
Tensão (em operação):	8 Vdc a 14 Vdc

**Como encomendar****DX2010 Expansor de entrada**

Módulo de expansão de zonas com 8 entradas de zona DOEL

N.º de encomenda **DX2010**

**DX2011 Pacote**

Inclui um expansor de entradas DX2010 com uma caixa de metal D203.

N.º de encomenda **DX2011**

**DX2012 Pacote**

Inclui um expansor de entradas DX2010 com uma caixa de plástico AE20.

N.º de encomenda **DX2012**

**Acessórios de hardware****AE20 Caixa de plástico universal**

Pode ser montado numa caixa tipo "single gang"/"double gang", numa caixa octogonal de 9 cm (3,5 pol.) ou numa caixa quadrada de 10 cm (4 pol.). As dimensões são 12 cm x 16 cm x 4 cm (4,7 pol. x 6,2 pol. x 1,5 pol.). Inclui interruptor contra sabotagem (tamper) de parede nos módulos.

N.º de encomenda **AE20**

**Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com