



## MINERVA® MX

### MX Lus gevoede Lineair Optische Rookmelder (Beam) Module (BDM800)

#### Kenmerken

- Voorziet Lineair Optische Rookmelders (Beam) van spanning direct vanuit de MX Digitale Lus
- Reduceert bekabeling- en installatie kosten
- Leest brand en storingscontact in van de Lineair Optische Rookmelders (Beam)
- Bewaakt de bekabeling op draadbreek en korstluiting
- LPCB en VdS gekeurd
- Voldoet aan NEN2535
- LED indicatie voor melderpolling and alarm signalering
- Geschikt voor de Minerva FireRay 50R en 100R reflector beam detector voor grotere besparingen op installatie kosten
- Geschikt voor de Minerva FireRay 2000 beam detector
- BTM800 beam aansluit module voor het vereenvoudigen van bekabeling (optioneel)

#### Lineair Optische Rookmelder (Beam) Module (BDM800)

De Lineair Optische Rookmelder (Beam) Module (BDM800) is de interface tussen de Minerva FireRay 50R/100R/2000 Beam Detectors en de MX Digitaal adresseerbare lus. De Lineair Optische Rookmelders worden vanuit de lus gevoed door de BDM800 en ingelezen op brandalarm en storing. De bekabeling tussen de BDM800 en de detector wordt bewaakt op draadbreek en kortsluiting. Maximaal 14 BDM800 modules met de Minerva FireRay 50R/100R/2000 Beam Detectors kunnen op een MX lus worden aangesloten.

De BDM800 kan gebruikt worden om het complete Minerva FireRay 2000 systeem (via de lus) te voeden. Het is tevens mogelijk om separaat de centrale en ontvanger in te lezen en te voeden en middels een tweede BDM800 de zender unit te voorzien van spanning.

#### Beam Aansluit Module (BTM800)

Voor het aansluiten van een op afstand geplaatste Minerva FireRay 50R/100R/2000 op de MX Digital adresseerbare Lus kan de optionele Beam Aansluit Module (BTM800) gebruikt worden.

Deze module minimaliseert het aantal aders tussen de Beam detector en de BDM800. Door gebruik te maken van een standaard 4 aderige kabel tussen de BDM800 en de BTM800.

## Technische Informatie

### Mechanisch

Afmetingen (HxBxD)	87 x 148 x 14 mm (BDM800)
	87 x 148 x 14 mm (BTM800)
Gewicht	ca. 100g (BDM800)
	ca. 100g (BTM800)

### Omgevingskenmerken

Bedrijfstemperatuur	-10°C to +55°C
Opslagtemperatuur	-40°C to +80°C
Vochtigheid	Maximaal 95% RH (niet condensierend)
EMC/RFI	EN50130-4 EN61000-6-3

### Elektrische kenmerken

Voeding van de adresseerbare lus:

Minerva FireRay 2000 Zender

Ruststroom	6mA Max
------------	---------

Minerva FireRay 2000 Ontvanger

Ruststroom	14mA Max
Alarmstroom	21mA Max

Minerva FireRay 2000 Ontvanger

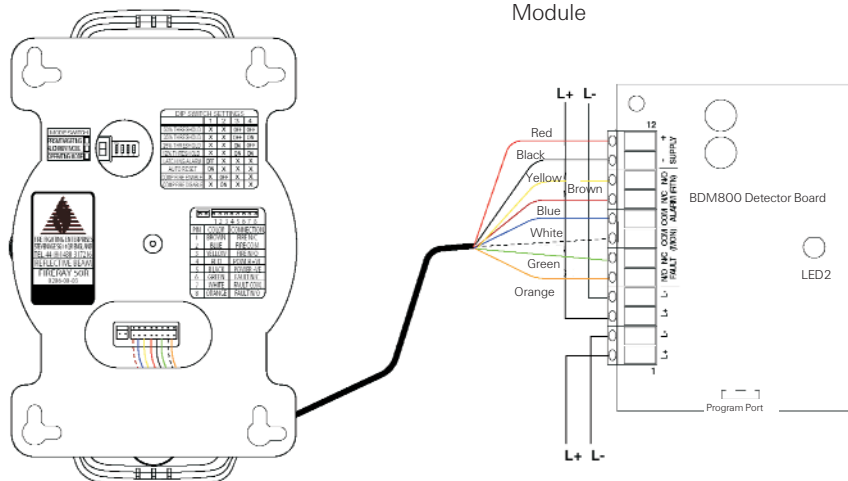
Ruststroom	14mA Max
Alarmstroom	21mA Max

Minerva FireRay 50R/100R

Ruststroom	5mA Max
Alarmstroom	16mA Max

### Bestel Informatie

Bestelnummer	Omschrijving
555.800.066	BDM800 Lineair Optische Rookmelder (Beam) Module
555.800.067	BTM800 Beam Aansluit Module
516.015.006.A/T	Minerva FireRay 2000 Lineair Optische Rookmelder (Beam) Moduler
516.015.011	Minerva FireRay 50R Lineair Optische Rookmelder (Beam) Module
516.015.012	Minerva FireRay 100R Lineair Optische Rookmelder (Beam) Module



Voor verdere informatie, over hoe we U nog kunnen helpen, kunt U contact opnemen met het ADT kantoor in U regio:

#### Oostenrijk - ADT Austria

Tel: 662 45 24 60 11  
Website: www.adteurope.com

#### België - ADT Security Services SA

Tel: 02 481 08 00  
Website: www.adt-belgium.be

#### Tsjechische Republiek - ADT Security Center s.r.o.

Tel: 267 267 267  
Website: www.adt-sc.cz

#### Duitsland - ADT Deutschland GmbH

Tel: 0800 7070 238  
Website: www.adt-deutschland.de

#### Ierland - ADT Fire and Security plc

Tel: 1620 5888  
Website: www.adt.ie

#### Italië - ADT Italy

Tel: 02 818061  
Website: www.adtitaly.com

#### Nederland - ADT Security Services B.V.

Tel: 010 258 4848  
Website: www.adt-security.nl

#### Polen - ADT Poland Sp. z o.o.

Tel: 0 801 801 238  
Website: www.adt.pl

#### Portugal - ADT Portugal

Tel: 217 510 560  
Website: www.adt-pt.com

#### Rusland - ADT Russia

Tel: +7 (495) 661 2094  
Website: www.adtrussia.com

#### Spanje - ADT Servicios de Seguridad SL

Tel: 902 444 440  
Website: www.adt-es.com

#### Zwitserland - ADT Switzerland

Tel: 0848 40 08 01  
Website: www.adt-ch.com

#### Verenigd Koninkrijk - ADT Fire & Security plc

Tel: 0800 010 999  
Website: www.adt.co.uk

