

# Detector base with micro switch BWA-101

Interactive fire detection systems

Product datasheet

Made in Norway

## Features

- Micro switch maintains closed loop when the detector is removed (bypass)
- Allows tamperproof and vibration proof installation

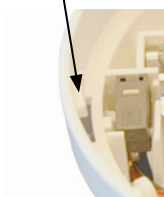
## Application/Description

Detector base BWA-101 is used in interactive fire detection systems. The detector base features a micro switch allowing you to remove the detector and still maintain a closed loop (bypass).

## Tamperproof and vibration proof installations

In maritime, offshore and other installations where vibration can be expected, the detector head should be locked in place in order to secure proper electrical connection and to prevent damage. This is obtained by removing the locking nub in the detector base with a pair of cutting nippers or similar.

Locking nub

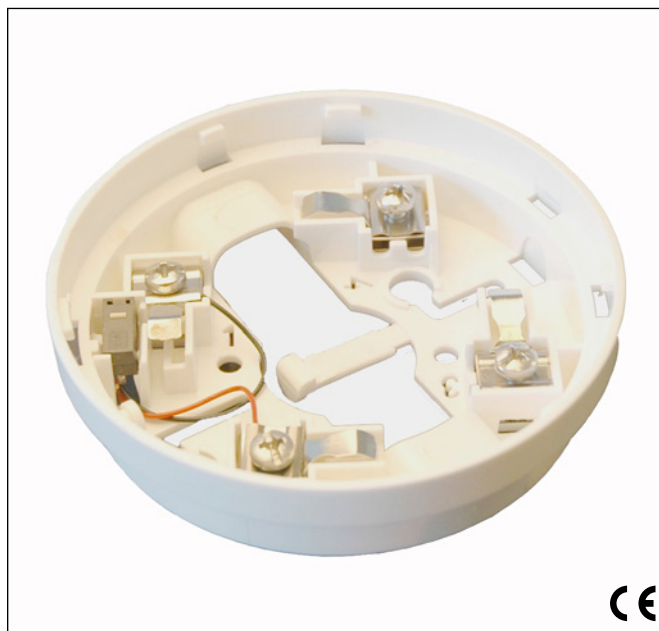
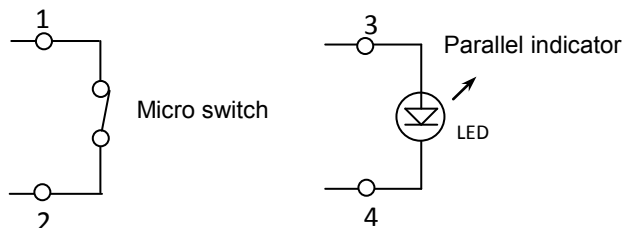


## Connections

- 1 = - negative IN
- 2 = - negative OUT
- 3 = + positive common
- 4 = output ext. LED

## Connections to micro switch

Flying leads from micro switch must be connected to terminal 1 and 2



## Technical specifications

Weight	65 g
Dimensions (Ø)	102 mm
Materials	ABS/PC
Colour	White

## Part number

## Description

116-BWA-101	Detector base with micro switch
-------------	---------------------------------

## Mounting

To ensure correct operation the base must be mounted on a plane surface.



## AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Head office, Trondheim, NO-7483 Norway Tel: +47 73 58 25 00, fax: +47 73 58 25 01, e-mail: info@autronicafire.no

Oil and Gas division, Stavanger, Norway Tel: +47 51 84 09 00, fax: +47 51 84 09 99

Maritime division, Spikkestad, Norway Tel: +47 31 29 55 00, fax: +47 31 29 55 01

Visit Autronica Fire and Security AS' website: [www.autronicafire.com](http://www.autronicafire.com)

116-P-BWA101/CX, 2012-11-22

Protecting life, environment and property...



# Detektorsokkel med mikrobryter BWA-101

Interaktive branneteksjonssystem

Produktdatablad

Made in Norway

## Egenskaper

- Mikrobryter opprettholder lukket sløyfe dersom detektoren fjernes fra sokkelen.
- Muliggjør vandaliserings- og vibrasjonssikker installasjon

## Anvendelse/Beskrivelse

Detektorsokkel BWA-101 brukes i interaktive branneteksjonssystem. Detektorsokkelen har en mikrobryter som opprettholder lukket sløyfe dersom detektoren fjernes fra sokkelen.

## Vandaliserings- og vibrasjonssikker installasjon

I maritime, offshore- og andre installasjoner hvor vibrasjoner forventes, må detektorhodet låses for å sikre korrekt elektrisk forbindelse og for å forhindre skade. Dette oppnås ved å fjerne fjærstopperen i detektorbasen med avbiter eller lignende.

Fjærstopper

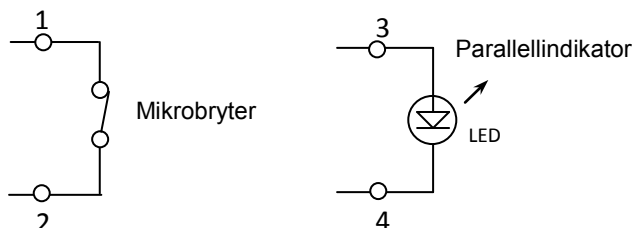


## Tilkoblinger

- 1 = - negativ INN
- 2 = - negativ UT
- 3 = + positiv felles
- 4 = utgang til ekstern LED

## Tilkoblinger til mikrobryter

Ledningene fra mikrobryteren må kobles til termineringspunkt 1 og 2.



## Tekniske spesifikasjoner

Vekt	65 g
Dimensjoner (Ø)	102 mm
Materiale	ABS/PC
Farge	Hvit

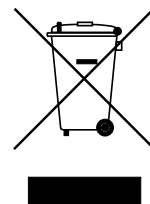
## Artikkelnummer

## Beskrivelse

116-BWA-101	Detektorsokkel med mikrobryter
-------------	--------------------------------

## Montering

For å sikre korrekt operasjon må sokkelen monteres på et plant underlag.



## AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no

Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Notodden 35 01 18 18, Bergen 55 17 61 80,

Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: [www.autronicafire.no](http://www.autronicafire.no)

116-P-BWA101/CX, 2012-11-22

Vi verner liv, miljø og verdier...

