# YBN-R/4IS(WHT)

## Konventioneller eigensicherer Meldersockel

### Allgemein

Der YBN-R / 4IS (WHT) ist ein weißer Sockel für die Montage von konventionellen Meldern, aus der konventionellen Reihe eigensicherer Melder und mit den meisten vorhandenen konventionellen Brandmelderzentralen voll kompatibel ist.
Ohne Elektronik ist der eigensichere Sockel sehr robust, besticht durch seine flache und elegante Bauform (nur 8 mm hoch) und garantiert eine einfache, schnelle Montage der Kabel. Eine spezielle Klemme für die Schirmung ist mit enthalten, sowie Steckklemmen zur schnellen Montage von Kabeladern bis 2,5 mm Durchmesser.

### Installation

Der YBN-R / 4IS (WHT) wird mit quadratischen Kabelklemmen für einen sicheren und zuverlässigen Kabelabschluss geliefert. Beachten Sie, dass diese Basis während des Entfernens des Melders keine Leitungskontinuität bietet (Head-Out-Unterstützung). Wenn daher Handmelder verwendet werden, sollten diese zuerst an die MG angeschlossen werden.

Geeignete Melder:

DCD-1E-IS - Wärmemelder 60° Ex
Wärmemelder der Klasse 1 in Ex-Ausführung
Zertifiziert durch Baseefa für II 1G EEx ia IIC T5
Paralleler Alarmausgang
2 Alarm-LEDs für 360°-Sicht

SOC-E-IS - Optischer Rauchmelder Ex
Optischer Raumelder nach dem Streulichtprinzip in Ex-Ausführung
Mit Flat-Response-Technologie zur optimierten, erweiterten Rauchdetektion.
Paralleler Alarmausgang
2 Alarm-LEDs für 360°-Sicht
Inklusive Staubschutzhaube



### Einzelheiten

- Standard-Sockel - für EX-Bereich
- Flaches und robustes Design
- Parallelanzeige-Ausgang
- Weiter Spannungsbereich von 9,5 bis 30V DC
- Schnellanschluss über Vierkantkabelklemmen - für Kabel bis 2,5 mm²
- Geeignet für die Installation in Bereichen der Kategorie 1 (einschließlich aller unteren Kategorien)
- LPCB, CE, CPR, ATEX und VDS zugelassen

# YBN-R/4IS(WHT)

## Konventioneller eigensicherer Meldersockel

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Compatibility | Aritech, Kilsen & Ziton Grenzwerttechnikzentralen |
| Connectivity | 2-Draht-Technik |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Cable specification | 1 bis 2.5 mm² |
| No. of cable cores | 2 |
| Terminals | 6 |

### Detection

| | |
|---|---|
| Sensitivity | ATEX-Klassifizierung nach: Ex ia IIC T5 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 100 x 8 mm |
| Net weight | 51 g |
| Colour | Weiß |
| Mounting type | Deckenmontage |
| Cable entries | 1 |
| Material (body) | ABS |
| Functional marking | BASEEFA Klasse |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Relative humidity | <95% nicht kondensierend @ 40°C |
| Environment | Drinnen, IS |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | CENELEC/ATEX |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | DCD-1E-IS(WHT) | Konventioneller eigensicherer Wärmemelder, Klasse A1R |

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.