

BMY2 / BA95 & DM95

Conventionele / adresseerbare handbrandmelder

- **BMY2: Conventionele handbrandmelder**

BMY2 handbrandmelders zijn apparaten die een alarmstatus doorzenden naar een **conventionele meldingscentrale**. Deze handeling wordt uitgevoerd door de bediener die een mechanische druk uitoefent op het raampje aan de voorzijde. Het terugkeren naar de normale status kan enkel worden gedaan na een **lokale reset handeling** te hebben uitgevoerd **aan de hand van een speciale sleutel**.

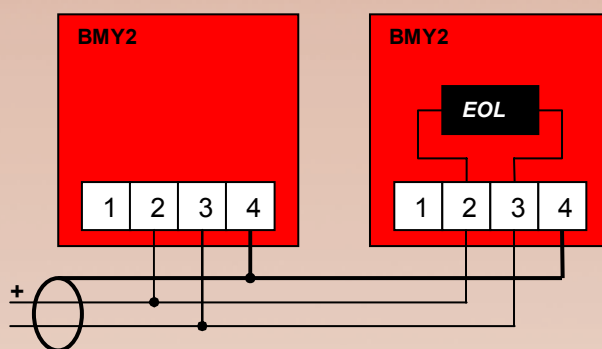
In de regel wordt de verbinding tot stand gebracht met een **afgeschermd kabel van 0,5mm² tot 2,5mm²** voor conventionele systemen volgens de aanwijzingen die op het circuit staan afgedrukt. Het scherm moet worden **beschermd** met een isolerende tape om kortsluiting te voorkomen.



Algemene kenmerken

- Rode LED brandalarm
- Sleutel voor reset
- Transparante afsluiting van het voorpaneel (opt.)

Specificaties over de voeding	
Netspanning	15V tot 30Vdc
Nominale netspanning	24Vdc
Stroom in rust	0 µA
Stroom in alarm	26mA @ 24Vdc
Mechanische eigenschappen	
Gewicht	140g
Afmetingen (in mm)	99 x 94 x 44
Materiaal	ABS
Kleur	Rood
Veiligheidsklasse	IP33
Klimatische kenmerken	
Werkings temperatuur	-10°C tot +60°C
Opslagtemperatuur	+10°C tot +50°C
Relatieve werkingsvochtigheid	≤ 93%
Relatieve opslagvochtigheid	≤ 85%



REFERENTIE

BMY2

BMLY2

ACCESSOIRES

CDAY2

BBGCAY2

KB10Y2

STSG535

OMSCHRIJVING

Conventionele handbrandmelder

Conventionele handbrandmelder met LED

Transparante afsluiting van het voorpaneel met dubbele werking

Plastic frame voor inbouw

Set met 10 reset sleutels

Waterdichte behuizing voor conventionele handbrandmelder met reset, IP65

BMY2 / BA95 & DM95

Conventionele / adresseerbare handbrandmelder

- **BA95: Adresseerbare handbrandmelder**
- **DM95: Adresseerbare handbrandmelder met isolator**

BA95 handbrandmelders zijn apparaten die een alarmstatus doorzenden naar een **conventionele meldingscentrale**. Deze handeling wordt uitgevoerd door de bediener die een mechanische druk uitoefent op het raampje aan de voorzijde. Het terugkeren naar de normale status kan enkel worden gedaan na een **lokale reset handeling** te hebben uitgevoerd **aan de hand van een speciale sleutel**. De adresseerbare versie van de handbrandmelder kan bovendien uitgerust zijn met een schakelaar die functie van **lijnisolator (DM95)** verleent. Deze functie is enkel beschikbaar in samenhang met de **ALPHA/HEPHAIS** centrales die zijn uitgerust met kaarten voor het sturen van een lus. De functie "**lijnisolator**" van DM95 maakt het mogelijk **secties in** kortsluiting te isoleren (kortsluiting tussen 2 conductoren van de verbindingskabel), tussen twee apparaten die uitgerust zijn met een schakelaar.

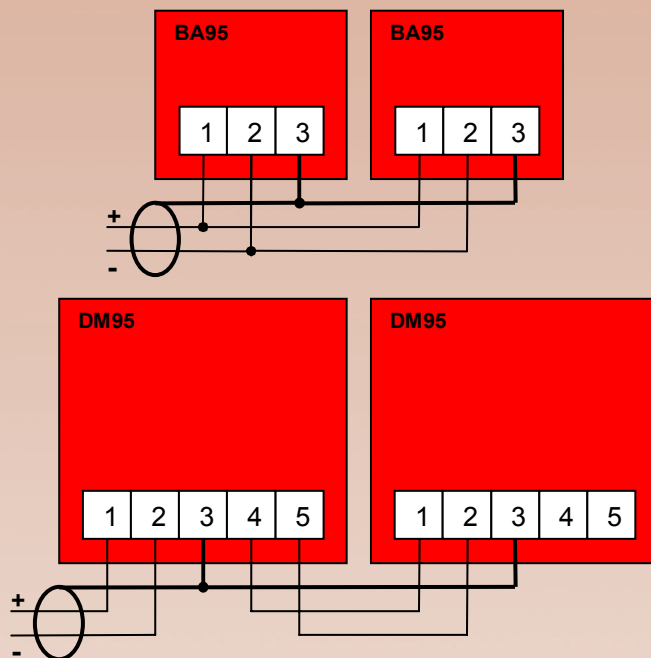
In de regel wordt de verbinding tot stand gebracht met een **afgeschermd kabel van 0,6mm² tot 1,5mm²** voor conventionele systemen volgens de aanwijzingen die op het circuit staan afgedrukt. Het scherm moet worden **beschermd** met een isolerende tape om kortsluiting te voorkomen. Adresseerbare handbrandmelders worden geleverd met **adres 00** en moeten worden gecodeerd aan de hand van de **software tool MINIBT** voordat ze worden aangesloten.



Algemene kenmerken

- Rode LED brandalarm
- Sleutel voor reset
- Transparante afsluiting van het voorpaneel (opt.)
- Isolator (DM95)

	BA95	DM95
Specificaties over de voeding		
Netspanning	15V tot 24Vdc	14V tot 29Vdc
Nominale spanning	20Vdc	24Vdc
Stroom in rust	110 µA @ 20Vdc	<160µA @ 24Vdc
Stroom in alarm	8 mA @ 20Vdc	9mA @ 24Vdc
Max. stroom		<1A
Duur voor initialisatie		<1s
Voedingsreserve		>10s
Ohmverlies		<150mΩ gesloten >100kΩ open
Mechanische kenmerken		
Gewicht	140g	150g
Afmetingen	99 x 94 x 44 (mm)	
Materiaal	ABS	
Kleur	Rood	
Veiligheidsklasse	IP33	
Klimatische kenmerken		
Werkings°	-10°C tot +60°C	
Opslag°	+10°C tot +50°C	
Rel. werkingsvochtigheid	≤ 93%	
Rel. opslagvochtigheid	≤ 85%	



REFERENTIE

BA95

DM95

ANDERE VERSIES

BAM95

BA95S

ACCESSOIRES

CDAY2

BBGCA

KB10Y2

OMSCHRIJVING

Adresseerbare handbrandmelder

Adresseerbare handbrandmelder met isolator

Adresseerbare hoofdhandbrandmelder voor 32 conventionele handbrandmelders (gebruikt 1 adres)

Waterdichte adresseerbare handbrandmelder

Transparante afsluiting van het voorpaneel met dubbele werking

Plastic frame voor inbouw

Set met 10 reset sleutels