



BMY2 / BA95 & DM95

Déclencheur manuel conventionnel / adressable

- **Déclencheur manuel conventionnel**

Les déclencheurs manuels **BMY2** sont des appareils de transmission d'un état d'alarme vers une **centrale de signalisation conventionnelle**. Cette action est opérée par l'opérateur en exerçant une pression mécanique sur la vitre sur la face avant. Le retour à l'état normal peut uniquement être effectué après **réarmement local à l'aide d'une clé spéciale**.

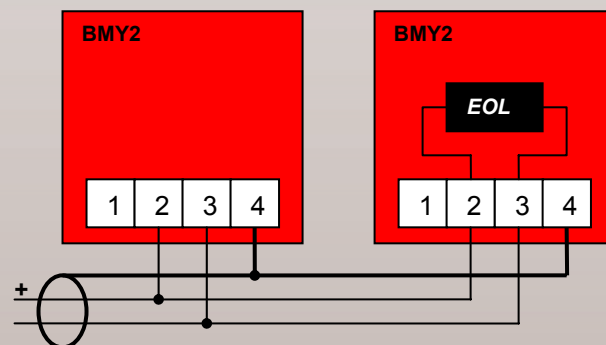
Généralement la connexion est établie à l'aide d'un **câble avec écran de 0,5mm² à 2,5mm²** pour systèmes conventionnels conformément au schéma pilote imprimé sur le circuit. L'écran doit être **protégé** par une bande isolante afin d'éviter tout court-circuit.



Caractéristiques principales

- LED d'alarme incendie de couleur rouge
- Clé pour réarmement
- Couverture transparente de la face avant (opt.)

Spécifications sur l'alimentation	
Tension secteur	15V ta30Vdc
Tension secteur nominale	24Vdc
Courant de repos	0 µA
Courant d'alarme	26mA @ 24Vdc
Caractéristiques mécaniques	
Poids de l'élément	140g
Dimensions de l'élément (en mm)	99 x 94 x 44
Matière	ABS
Couleur de l'élément	Rouge
Classe de protection	IP33
Caractéristiques climatiques	
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Température de stockage	+10°C à +50°C
Humidité relative de fonctionnement	≤ 93%
Humidité relative de stockage	≤ 85%



REFERENCE

BMY2

BMLY2

ACCESSOIRES

CDAY2

BBGCAY2

KB10Y2

STSG535

DESCRIPTION

Déclencheur manuel conventionnel

Déclencheur manuel conventionnel avec LED

Couverture transparente de la face avant pour double action

Cadre d'encastrement en plastique

Set de 10 clés de réarmement

Boîtier étanche pour déclencheur manuel conventionnel avec réarmement, IP65



BMY2 / BA95 & DM95

Déclencheur manuel conventionnel / adressable

- **BA95:** Déclencheur manuel adressable
- **DM95:** Déclencheur manuel adressable avec isolateur

Les déclencheurs manuels **BA95** sont des appareils de transmission d'un état d'alarme vers une **centrale de signalisation adressable**. Cette action est opérée par l'opérateur en exerçant une pression mécanique sur la vitre sur la face avant. Le retour à l'état normal peut uniquement être effectué après **réarmement local à l'aide d'une clé spéciale**. La version adressable du déclencheur manuel peut intégrer un commutateur faisant fonction d'**isolateur de ligne (DM95)**. Cette fonction est uniquement assurée en combinaison avec les centrales **ALPHA/HEPHAIS** équipées de cartes de gestion de boucles. La fonction "**Isolateur de ligne**" du **DM95** permet l'isolation de **sections en court-circuit** (court-circuit entre 2 conducteurs du câble de connexion), localisées entre 2 appareils équipés d'un commutateur. Généralement la connexion est établie à l'aide d'un **câble avec écran de 0,6mm² à 1,5mm²** pour systèmes conventionnels conformément au schéma pilote imprimé sur le circuit. L'écran doit être **protégé** par une bande isolante afin d'éviter tout court-circuit. Les déclencheurs manuels adressables sont fournis avec **adresse 00** et doivent être codés à l'aide du **logiciel de programmation MINIBT** avant leur connexion.



Caractéristiques principales

- LED d'alarme incendie de couleur rouge
- Clé pour réarmement
- Couverture transparente de la face avant (opt.)
- Isolateur (DM95)

	BA95	DM95
Spécifications sur l'alimentation		
Tension secteur	15V à 24Vdc	14V à 29Vdc
Tension nominale	20Vdc	24Vdc
Courant de repos	110 µA @ 20Vdc	<160µA @ 24Vdc
Courant d'alarme	8 mA @ 20Vdc	9mA @ 24Vdc
Courant max.		<1A
Durée d'initialisation (alimentation)		<1s
Réserve d'alimentation		>10s
Pertes joule		<150mΩ si fermé >100kΩ si ouvert
Caractéristiques mécaniques		
Poids de l'élément	140g	150g
Dimensions	99 x 94 x 44 (mm)	
Matière	ABS	
Couleur	Rouge	
Classe de protection	IP33	
Caractéristiques climatiques		
T° de fonctionnement	-10°C à +60°C	
T° de stockage	+10°C à +50°C	
Humidité rel. de fonctionnement	≤ 93%	
Humidité rel. de stockage	≤ 85%	

REFERENCE

BA95

DM95

AUTRES VERSIONS

BAM95

BA95S

ACCESSOIRES

CDAY2

BBGCA

KB10Y2

DESCRIPTION

Déclencheur manuel adressable

Déclencheur manuel adressable avec isolateur

Déclencheur manuel directeur adressable pour 32 déclencheurs manuels conventionnels (occupe 1 adresse)

Déclencheur manuel adressable étanche

Couverture transparente de la face avant pour double action

Cadre d'encastrement en plastique

Set de 10 clés de réarmement

