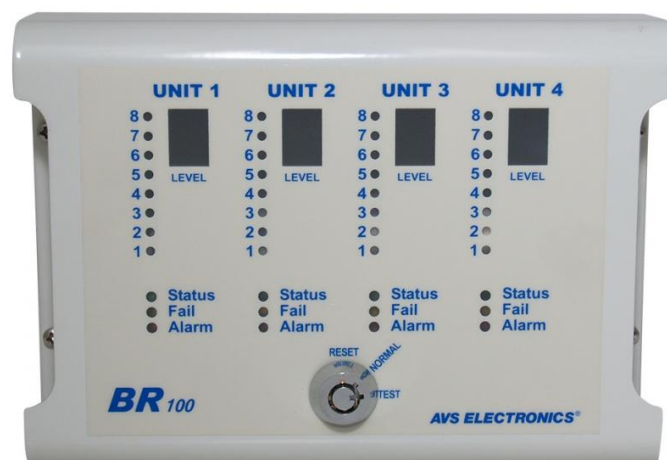


# Manual de utilizare

## Modul de afisare la distanta

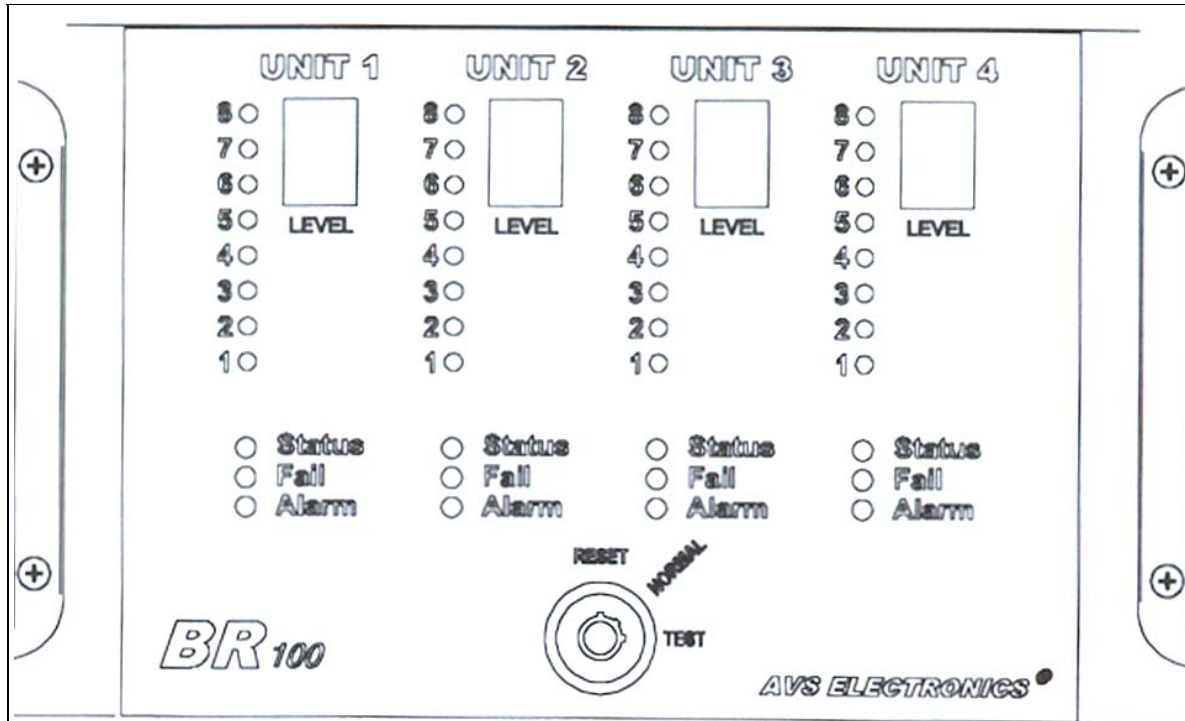
# BR 100



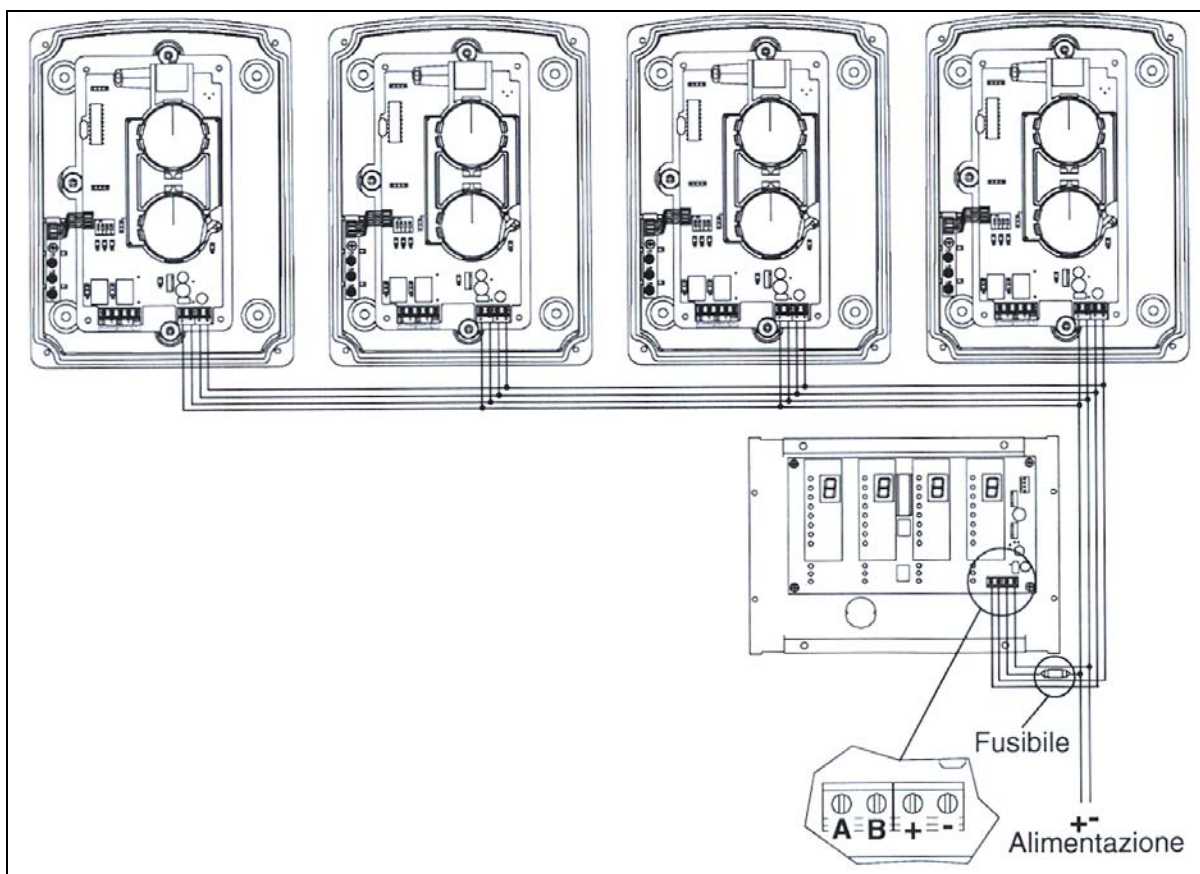
## Modulul de afisare (panou sinoptic) BR100

La acest modul se pot conecta 4 bariere de fum. Legatura se realizeaza prin intermediul unei magistrale **RS485**. Prin intermediul acestui modul se pot afisa stările celor 4 bariere. De asemenea se poate face operatia de reset si test periodic.

Este util din punct de vedere ca permite vizualizarea starii fiecarui detector la distanta, ne mai fiind necesara urcarea cu scara la detector si desfacerea capacului protector.



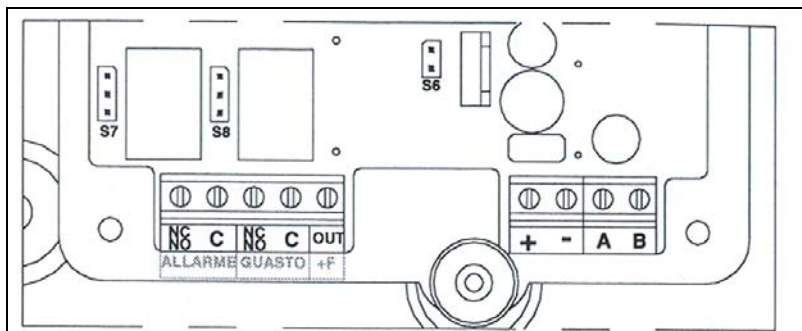
## Conectarea detectoarelor la BR100



Pentru a seta adresa fiecarui detector se vor utiliza jumperii **S2, S3, S4**, in conformitate cu tabelul de mai jos.

Jumper	Adresa 1	Adresa 2	Adresa 3	Adresa 4
S2	inchis	deschis	deschis	deschis
S3	deschis	inchis	deschis	deschis
S4	deschis	deschis	inchis	deschis

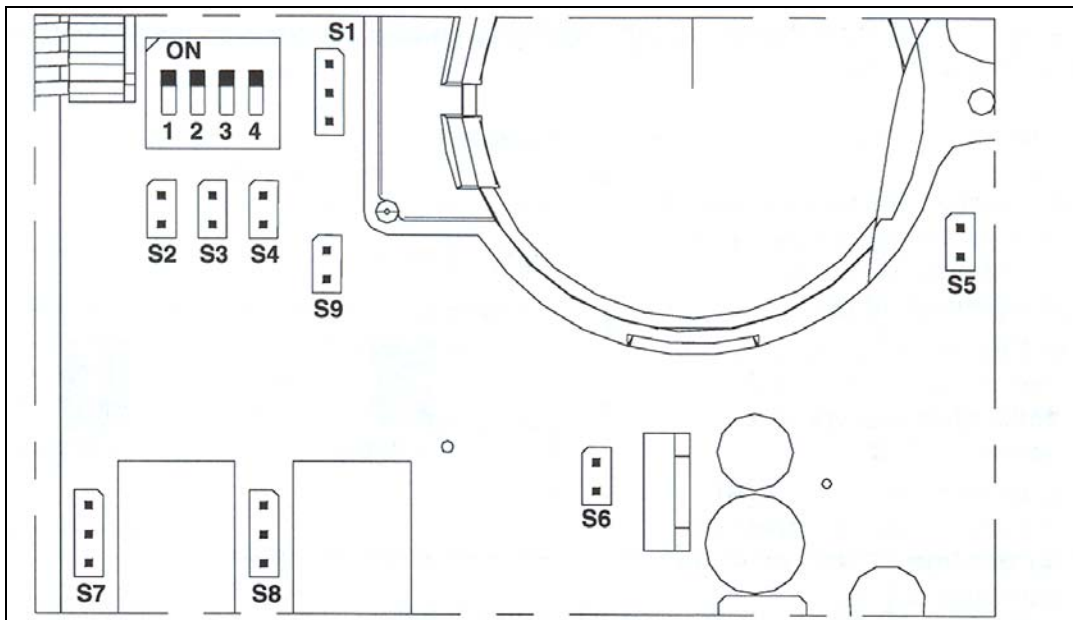
### Terminale de conexiune, jumperi



## Terminale de conexiune

<b>ALARM</b>	lesire releu de alarma. Se activeaza dupa aproximativ 40 secunde dupa ce s-a detectat fum. Pentru a schimba tipul contactului (NO/C si NC/C) utilizati jumper-ul S7
<b>GUASTO</b>	lesire releu de defect. Se activeaza aproximativ dupa 1 minut dupa detectarea unei conditii de defect. Pentru a schimba tipul contactului (NO/C si NC/C) utilizati jumper-ul S8
<b>OUT +F</b>	lesire de alarma. Se activeaza ca si releul de alarma. Acest terminal permite interconectarea cu centralele de alarma incendiu conventionale. In timpul unei alarme rezistenta este de 680ohm
<b>+</b>	Terminal de alimenatare pozitiv 12V
<b>-</b>	Masa (terminalul – de la alimentare)
<b>A</b>	Interfata RS485
<b>B</b>	Interfata RS485

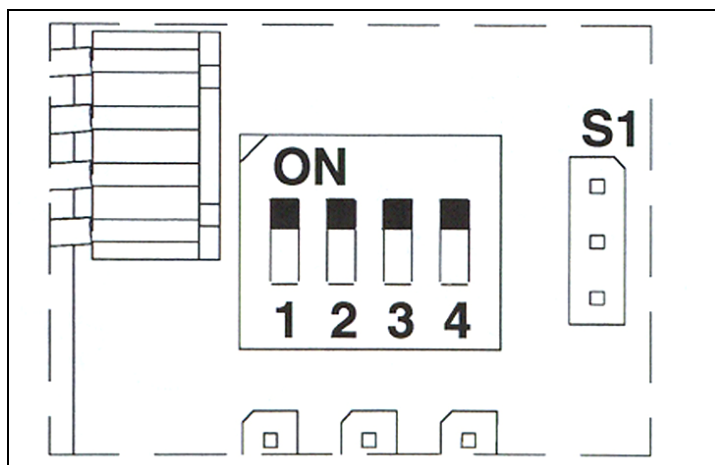
## JUMPERI



Tabel cu jumperi

<b>S1</b>	A nu se taia
<b>S2</b>	Jumper selectie adresa pentru interconectare cu modulul de afisare BR100
<b>S3</b>	Jumper selectie adresa pentru interconectare cu modulul de afisare BR100
<b>S4</b>	Jumper selectie adresa pentru interconectare cu modulul de afisare BR100
<b>S5</b>	Jumper selectie distanta ( <b>inchis</b> distanta de la 35 la 100m) ( <b>deschis</b> distanta de la 5 la 35m)
<b>S6</b>	Jumper selectie tensiune de alimentare : <b>inchis</b> 12V, <b>deschis</b> 24V
<b>S7</b>	Jumper selectie tip contact releu alarma: ( <b>pozitia 1-2 contact NC</b> ) ( <b>pozitia 2-3 contact normal deschis NO</b> )
<b>S8</b>	Jumper selectie tip contact releu de defcete: ( <b>pozitia 1-2 contact NC</b> ) ( <b>pozitia 2-3 contact normal deschis NO</b> )
<b>S9</b>	Jumper de reset alarma: <b>inchis</b> (numai daca se utilizeaza impreuna cu o centrala de alarma conventionala si terminalul +F, <b>deschis</b> in toate celelalte cazuri)

## Comutatorul DIP



1		Setarea nivelului de sensibilitate
2		Setarea nivelului de sensibilitate
3	<b>OFF</b> <b>ON</b>	Mod de operare NORMAL Mod de operare :CALIBRARE
4		nefolosit