

# SensoIRIS BM120

## Detector liniar optic de fum adresabil



- Distanță de detecție: de la **50 la 120 metri**
- Reglaj sensibilitate: prin intermediul centralei
- Indicator laser: pentru ajustare fină manuală și aliniere în timpul instalării

**SensoIRIS BM120** este un detector liniar optic de fum adresabil, cu reflexie, compatibil cu centralele de incendiu adresabile **Teletek Iris8 / Iris4 / Simpo X**. Detectorul este alimentat din buclă sau de la o sursă externă de tensiune (24 VDC).

**SensoIRIS BM120** este livrat cu 4 reflectoare, care permite o distanță maximă de detecție cuprinsă între **50 m** și **120 m**. **BM120** dispune de funcție de **auto calibrare** a părții de detecție, iar pentru facilitarea instalării este prevăzut cu un **indicator laser**, utilizat pentru alinierea corectă a detectorului în timpul procesului de montaj.

Sensibilitatea detectorului **SensoIRIS BM120** poate fi ajustată din meniul centralei de incendiu.

### Caracteristici

- Necesită sursă externă de alimentare
- Distanță de detecție: între 50 și 120 metri
- Lățime zonă de acoperire: 15 metri (7,5 m pe fiecare parte)
- Mod de auto calibrare
- Ajustare cu indicator laser
- Reglaj sensibilitate: prin intermediul centralei
- Algoritm de autocompensare
- Carcasă cu grad de protecție IP65

### Specificații tehnice

Tensiune de alimentare - (din buclă)	16-32V DC
Tensiune de alimentare externă (opțional)	24V DC +/- 10%
Consum în stare de alarmă, fără RI activat (alimentare din buclă)	<6,5mA
Consum în stare de alarmă, cu RI activat (alimentare din buclă)	<13mA
Consum în stare de alarmă, fără RI activat (sursă externă)	<1mA
Consum în stare de alarmă, cu RI activat (sursă externă)	<7mA
Distanță de funcționare	50-120 metri
Zonă de acoperire (lățime)	15 metri
Temperatură de funcționare	-20°C până la +60°C
Grad de protecție	IP65
Dimensiuni	187/120/73mm

Ultima actualizare: 01/2026