

FORMULARE F5

FISE TEHNICE

FISA TEHNICA NR. E-01

Centrală de detectie si semnalizare incendiu

	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 bucle, adresabila;• pana la 64 detectori/buclă;• protecție la scurtcircuit și la intruperea pe bucla,• memoria de evenimente : = 2 000;• modul de transmitere a datelor pentru conectare la un dispecerat urban;• panou DE COMANDA SI AFISARE :• afișaj LCD in limba ROMANA pt. indicarea adresei și destinației acesteia și a stării ei (alarmă sau defect) cu 2 linii ×32 caractere;• autonomie: 48 ore în stand-by și 1 oră cu toate liniile alarmate;• alimentare: 230V c.a. -10%...+10%• temperatura mediului ambiant: -5C...40C;• IP30;• clasa I de protecție conf DIN EN 60950;• sistem de operare în limba română.
	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none">• certificat de conformitate;
	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante</p> <p>conform EN 54-2, EN 54-4;</p>
	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <ul style="list-style-type: none">• garanție: MIN 2 ani;• postgaranție: min 5 ani cu service pe bază de contract.

- **1 BUC**

Întocmit,
ing. Alexandra Botea



Detector optic de fum adresabil

·	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • adresabil; • detectie de fum; • prelucrare descentralizata a semnalului bazata pe microprocesor incorporat; • functie de self test automatic; • posibilitate de deconectare a fiecarui detector in parte sau a unor grupe de detectoare; • afisaj de alarma central cu vizibilitate 360 grade ; • indicator separat de functionare (led verde); • izolator de bucla integrat in detector; • imunitate la praf și la perturbații electrice; • cu autotestare la funcționare și autodiagnoză; <ul style="list-style-type: none"> • cu adaptare automată la condițiile de mediu • fara intreruperea buclei la scoaterea detectorilor din soclu ; • temperatura de lucru = -20°C la +72°C ; • clasa de protectie = IP 43 .
·	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> • certificat de conformitate;
·	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante</p> <p>· conform EN 54-7, EN 54-17;</p>
·	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • garanție: min 2 ani; • postgaranție: min 5 ani cu service pe bază de contract.

• **32 BUC**

Întocmit,
ing. Alexandru Bătea



Buton de incendiu adresabil

·	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • buton de alarmare incendiu adresabil; • gama tensiuni de operare = 8 la 42 V CC ; • culoare roșie; • cu LED semnalizare stare ; • temperatura de lucru: -20°C la +70°C; • cu contact de releu liber programabil pentru actionare locala a sirenelor, sau alte actionari; • clasa de protectie = IP 44 ;
·	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> • certificat de conformitate;
·	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> • conform EN 54-11;
·	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • garanție: min 2 ani; • postgaranție: min 5 ani cu service pe bază de contract.

- **4 BUC**

Întocmit,
ing. Alexandra Băra



Sirena interioara rosie cu flash adresabila

.	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producator: Bentel • Tensiune alimentare: 20... 40 Vcc • Frecventa Flash 1Hz • 32 tonuri programabile cu DIP - switch • Presiune acustica: 103 dB la 1m • Clasa de protectie: IP21C • Temperatura de functionare: -10 ... 55° C
.	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> • declaratie de performanta;
.	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> • conform EN 54-3
.	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • garanție: min 2 ani; • postgaranție: min 5 ani; • service pe bază de contract..

- **1 BUC**

Întocmit,
ing. Alexandra Bătea



Sirena de exterior, cu flash conventionala

.	Parametri tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none"> • Producator: BENTEL • Tensiune alimentare: 27.6 Vcc -0.4...+0.4 • 3 sunete selectabile • Flash rosu cu frecventa 1Hz, • Presiune acustica: 103 dB la 1m • Clasa de protectie: IP65 • Temperatura de functionare: -25 ... 55° C
.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare <ul style="list-style-type: none"> • declaratie de performanta; • agrement tehnic;
.	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante -conform EN 54-3
.	Condiții de garanție și postgaranție: <ul style="list-style-type: none"> • garanție: min 2 ani; • postgaranție: min 5 ani; • service pe bază de contract..

- **1 BUC**

Întocmit,
ing. Alexandra Bătea

