



## ALARMNA CENTRALA MX6000



### NAMEN, OPIS

Alarmna centrala MX6000 je namenjena za neprekinjeno kontrolo prisotnosti eksplozivnih plinov ali hlapov, strupenih plinov, kisika, temperature in digitalnih signalov. V primeru puščanja je potrebno zagotoviti ustrezno obveščanje ter ukrepanje v primeru alarmnih dogodkov.

Zaradi možnosti povezave do osem central v sistem, je namenjena za večje aplikacije, kjer so merilna mesta v prostorih, ki so medsebojno oddaljeni. Centrale so povezane po CAN vodilu in so lahko nameščene na različnih lokacijah. Z uporabo CAN senzorjev (CO-CAN in CH4-CAN) lahko na eno centralo priključimo do 32 merilnikov. Alarmna centrala MX6000 se montira izven ogroženega področja v prostor, kjer je stalno zasedeno delovno mesto v višini cca 160 cm, da lahko neovirano odčitavamo stanje. Merilniki se namestijo v prostor, kjer lahko pričakujemo v primeru napake izpust plina, prisotnost strupenih plinov, pomanjkanje kisika in kjer želimo detektirati spremembe temperature. V primeru alarma nam alarmna centrala MX6000 omogoča lokalno zvočno in svetlobno signalizacijo, breznapetostno krmiljenje ter prenos signalov na stalno zasedeno delovno mesto.

Alarmna centrala MX6000 omogoča priključitev različnih naprav za detekcijo plinov in obveščanje v primeru alarma:

- Senzorji: S-JP Ex  
S-JP/K  
S-CO  
OLCT xx  
CTX 300, CEX 300  
OLCT IR  
CTX 300 IR  
CO-CAN, CH4-CAN,  
CO-I, CH4-I  
RF 501T
- Signalizacija: AH-1-PEx  
AH-2-PEx  
ASB12-24  
AS-24  
BLS-24

### TEHNIČNI PODATKI CENTRALE

Napajalna napetost	230 V / 50 Hz
Priključna moč	100 VA
Delavna napetost	5 VDC, 24 VDC
Mehanska zaščita	IP54
Maksimalna poraba na merilno mesto	300 mA
Število merilnih mest	do 32
Relejski izhodi (breznapetostni: maks. 250V/8A)	Alarm 1 Alarm 2 Alarm 3 Napaka Hupa
Temperaturno območje delovanja	od -10°C do 40°C
Kabelski uvodi	premer 6 - 12 mm (M20x1,5)
Dimenzije	380 x 400 x 140 mm
Rezervno napajanje	24 V/12 Ah (48 ur)
Ohišje	kovinsko
Teža	17 kg

### TEHNIČNI PODATKI CAN KOMUNIKACIJE

Napetost	5 V galvansko ločena
Hitrost prenosa	125 kBAUD
Maksimalna dolžina komunikacijske linije med skrajnima točkama	1000 m

TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7  
1412 Kisovec  
Slovenija

Tel.: 03 56 72 050  
Fax: 03 56 71 119  
www.tevel.si