

Ausschreibungstext für CO Ueberwachungsanlagen

CO-Steuer-/Überwachungsanlage GfG/GMA 140 für Schnappschienenbefestigung oder mit Wandaufbaugehäuse, gemäss SWKI-Richtlinien und Prüfbescheinigung des Eidg. Amtes für Messwesen, Wabern (Prüfnorm SN 546 96-1). Diesen Richtlinien entsprechend muss eine CO-Messanlage die Anzeige der Messwerte digital in ppm von jedem einzelnen Fühlers sowie eine abrufbare Anzeige der Einstellwerte aufweisen. Es muss ersichtlich sein welcher Grenzwert-/Betriebszustand momentan in Funktion ist.

Gemäss Offerte No.
zu beziehen bei GfG AG
Im Gassacher 6
8122 Binz
Tel. 044 982 12 90 Fax 044 982 12 91 E-mail info@gfg.ch

- 1. 1 0160.8 /0160.16**
GfG - GMA 160 Gascontroller
Mikroprozessorgesteuerter Controller
für die Überwachung von CO (Kohlenmonoxid)
Gerät als kompakte Einheit für Schnappschienenbefestigung
Messbereich 0...300 ppm CO, Digitalanzeige (LED)
Grenzwertkontakte I,II,III, (frei einstellbar)
Controller für 1-/2-/ oder 3-stufige Lüftungssteuerung
potentialfreier Ausgangskontakt Warneinrichtung
potentialfrer Ausgangskontakt Sammelalarm
Sensorüberwachung (potentialfreier Kontakt), Technische Störung
Betriebszustandsabfrage über Digitalanzeige
Spannung 230 VAC +/- 10%, 50 Hz
Anzugs- und Abfallverzögerung der Lüftungsstufen sowie der
Alarmausgänge einstellbar
Option: Schnittstellenausgang, Messwertausgang 4...20mA/2...10 Volt
für Ansteuerung von Frequenzumformer
Mittelwertbildung über Messfühler in Abhängigkeit der
Zeiteinheit (normal 30 min.)
CE-Europanorm geprüft

- 2. 3 0220.CO**
Fernmesskopf GfG GMA 0220
Messbereich 0...300 ppm CO
Messprinzip: Chemische Messzelle
mit Prüfzertifikat des Eidg. Amtes für
Messwesen, Wabern (nach SN 546 96-1)

3. **BL4**
 2 Balkenleuchte mit Leuchtschrift
 für Deckenmontage, mit zweiseitiger Leuchtschrift
 Blinkautomatik, eingebauter Sirene
 ohne Notstromversorgung
 Abmessungen 930x120x125 (LxBxH)
4. **0IN.D**
 1 Inbetriebnahme, Eineichen und Instruktion auf Objekt
 inkl. CO-spezifisches Anschlussschema
- Option
5. **WGV.2 für 160.8**
 **Wandaufbaugehäuse**
 komplett verdrahtet
 mit eingebauter CO-Steuerung
 Ansteuerung der Alarmerne/Warnleuchten
 Schema 3-fach
- Option
6. **S62512B**
 CO Lüftungssteuerschrank
 inkl. eingebauter CO-Steuerung
 Ausführung: Stahlblech
 400VAC, Abluftventilator 2-stufig
 Leistungsdaten: Ventilator 400VAC 2-stufig
 Stufe 1: kW..... Amp.....
 Stufe 2: kW..... Amp.....
 Trafo: Fabrikat.....
 je Ventilator Stufe1-Stufe2-Null-Automatikschalter
 inkl. Signalisation Betrieb / Störung
 Schaltuhr für periodische Lüftung
 Kontakte auf Klemmen verdrahtet
 inkl. Schema 3-fach
 Abmessungen (HxBxT): 700x500x200

Installationsvorschriften bauseits durch den Elektroinstallateur:

- Verbindungsleitungen zu den Messfühlern 3x1,00 mm, abgeschirmt
- Verbindungsleitungen zu den Alarmleuchten 3x1.0 mm
- Montage und anschliessen der Messfühler 1.5..1.7 m ab Boden
- Montage, anschliessen und Funktionskontrolle der Steuereinheit