

GfG CO - NO Detektion Typ 0220.DS



Sichere zuverlässige Messung in Autoeinstellhallen
Doppelerfassung von CO - Kohlenmonoxid
und Dieselabgasen NO – Stickstoffmonoxid



Was in den EU Ländern Frankreich und Deutschland bereits in den Vorschriften verankert ist wird in der Schweiz zu einem Standard.

In Parkgaragen, Einfahrten, Durchfahrten und Tunnels etc. fahren sowohl Benzinfahrzeuge als auch Dieselfahrzeuge - Ein und Aus. Diese produzieren sowohl CO Kohlenmonoxid (Benzinmotoren) als auch NO Stickoxide (Dieselmotoren). Um beide Werte zu erfassen und nach diesen Konzentrationen die Lüftung anzusteuern, hat die GfG AG einen Doppelsensor entwickelt, welcher zusammen mit einem neuen Controller die Lüftung steuert.

Bei Ueberkonzentrationen wird automatisch über die Warnsysteme Alarm gegeben. (Warnleuchten). Modernste Sensortechnologie und mikroprozessor-gesteuerte Controller steuern sowohl eine Einzellüftung oder auch verschiedene Zonen innerhalb einer Garage. Komplette Schaltschränke inkl. Lüftungs- und Klappensteuerungen etc. werden von GfG AG mit den Ingenieuren projektiert und durch die Techniker der Firma GfG AG in Betrieb genommen.

Entsprechende Grenzwerte für CO und NO sorgen für eine rasche und den Vorschriften entsprechende Einschaltung der Lüftung.

- **Messbereich 0...300ppm CO**
- **Messbereich 0...20ppm NO**
- **Höchste Sicherheit**
- **Langlebige Fühlerelemente**
- **Gutes Preis/- Leistungsverhältnis**
- **Kompetente Beratung**

Unsere Dienstleistung

Beratung

Wir beraten Ingenieure und Installateure bei der Projektierung der Garagen - Einfahrten - Laderampen Tunnel für die Auslegung der optimalen CO – CO/NO Überwachung und Steuerung.

Lieferumfang

CO –CO/NO Messcontroller
für Einbau im Steuerschrank
komplette CO/NO -Steuerungen inkl. Schützenansteuerung für Lüftung, Absicherung, Kontakte für Strömungswächter, Kontakte für Klappen, Brandfallsteuerung, Lampenkontrolle etc. inkl. Gesamtschema
Messfühler (CO/NO-Sonden)
Warnrichtungen (Warnleuchten)
Inbetriebnahme und Übergabe inkl. Protokoll

Bauseitige Arbeiten

Verlegen der Kabel, (min. 4 x 1.0mm² abgeschirmt) montieren der Messfühler und des Steuerschranks.
Verbindungsleitungen für Anschluss an die Peripheriegeräte (Ventilatoren, Klappen, etc.)

CO/NO - Messfühler

Jeder Messfühler ist das Herz der Messung. Jede Stunde für Stunde – Tag für Tag – Jahr für Jahr muss der Messfühler genau messen und die Anlage bei Bedarf in Funktion setzen.
Die Einstellwerte können variabel eingestellt werden nach den EU Vorschriften oder anderen Länderspezifischen Vorschriften.
Abmessungen: (LxHxP): 94x94x48mm

Messwertanzeige

Für eine genaue Überprüfung zeigt der GfG Controller/Regler über Tastendruck jeden einzelnen Momentanwert des Messfühlers an. Sowohl die CO Konzentration als auch die NO Konzentration wird permanent als Momentanwert angezeigt. Ebenso kann über die Tastenfunktion jeder Einstellparameter auf die Anzeige gebracht werden.
Controller GfG (siehe Prospekt)
Noch Fragen???

GfG AG

Vorsprung durch modernste Technik