

UKA III

GASWARNZENTRALE



An die Gaswarnzentrale UKA III können max. 4 (UKA III4) bzw. 8 (UKA III8) Transmitter angeschlossen werden. Zudem ist es möglich einen Überschwemmungssensor und einen Temperatursensor anzuschließen.

Die Zentrale kann mit max. fünf gemeinsamen Relais ausgestattet werden.

Die aktuellen Konzentrationen, wie auch der Status der einzelnen Transmitter werden auf dem großen LCD-Display des UKA III angezeigt.

Eine einfache und schnelle Konfiguration des kompletten Systems

findet über die Tastatur und die intuitive Menüführung statt.

Die UKA III Zentrale übernimmt zudem die Spannungsversorgung für die maximal 4 bzw. 8 angeschlossenen Punktdetektoren. Die Punktdetektoren werden sequenziell im Daisy-Chain Verfahren per RS485-DEGA Protokoll an die Zentrale angeschlossen. Dies bedeutet, dass nur ein Detektor an der Zentrale angeschlossen werden muss und die weiteren Detektoren werden einfach nacheinander miteinander verbunden.

Diese Art der Verbindung bedeutet eine Vereinfachung der Installation und somit auch eine Reduzierung der Kosten. Die Gaswarnzentrale UKA III kann nicht nur mit der Transmitterserie NB III verbunden werden, sondern auch mit den Transmittern der Serie NS III (ATEX-Zone 1) und der Serie NS II (ATEX Zone 2).

Der Anwender kann somit verschiedene Modelle und Typen an eine Zentrale anschließen und damit die Vorteile der verschiedenen Transmitter nutzen.

EIGENSCHAFTEN

- **LCD** – Anzeige der Konzentrationen sowie einfache Konfiguration des Systems
- **LEDs** – Schnelle Sichtprüfung des Status des Systems
- **Transmitter** - NB III, NS II, NS III
- **Bussystem** – Kommunikation und Spannungsversorgung der Detektoren
- **UKA III4** - für bis 4 Transmitter
- **UKA III8** - für bis zu 8 Transmitter
- **Alarm** - Akustisch und optischer
- **Optional** - Speichermodul
- **Optional** - Relaismodul (3 Stk.; 250V / 10A)
- **Optional** - Spannungsversorgungsmodul 230VAC

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	24VDC / 0.6A; 230VAC / 15VA (optional)
Ausgang	2 x Alarmrelais (250VAC / 10A) Relais für akustisches & optisches Signal (24VDC / 0,4A) Analog 4-20mA; USB; 3 x Alarmrelais (optional)
Abmessungen / Gewicht	250 x 145 x 65 mm / 800 g
Interner Speicher	34 Tage mit 60s Intervall (optional)
Umgebungsbedingung	-20°C bis +85°C / max. 95% RH
Standort	BE1 – Umgebung ohne Explosionsgefahr

IM Environmental Equipment Germany GmbH behält sich das Recht technischer Änderungen vor.