



Beschreibung : Optischer (photoelektrischer) Rauchmelder zur Verwendung an Gaswarnzentralen ExTox ET-8D und ET-4D2. Mehrere Melder können als Linie verschaltet werden.

#### Funktionsmerkmale

Messprinzip : Photoelektrisch  
Betrieb/Alarm/Störung :

- Anzeige LED rot für Betrieb und Alarm
- Anzeige LED gelb für Störungen

Alarmrelais : Auswertung erfolgt durch Gaswarnzentrale (30 V DC/2 A bis 120 V DC/1 A)  
Einsatztemperatur : 0 °C bis +50 °C

#### Mechanische Daten

Abmessungen : 100 mm x 50 mm (Durchmesser x Höhe)  
Montage : Decken- oder Wandmontage  
Werkstoff : Gehäuse Kunststoff  
Schutzart : IP 43  
Lagertemperatur : -25 °C bis +60 °C

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung : Versorgung erfolgt durch Gaswarnzentrale (8,5 bis 33 V DC)  
Kabel : 4-adrig  
Stromaufnahme, Ruhe- : 70 µA

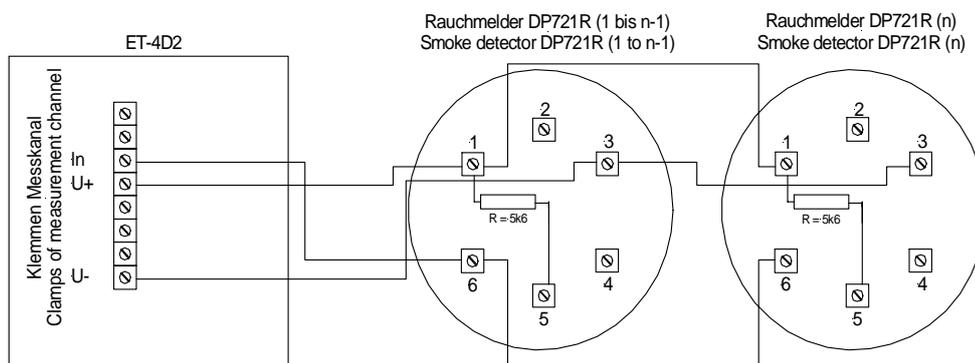
#### Normen

Ausführung : EN 54 und DIN 14675, VdS anerkannt

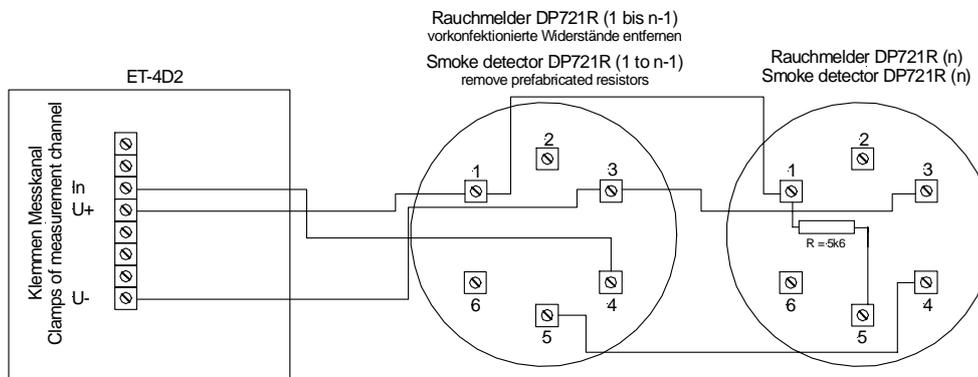
Optischer Rauchmelder mit Sockel  
 Artikel Nr.: 297000

- Montagehinweise :
- Der Sockel des Rauchmelders wird an Decke oder Wand montiert. Das Kabel wird am Sockel angeschlossen. Der Melder wird auf dem Sockel mittels Bajonett-Verschluss befestigt. Die elektrischen Verbindungen zwischen Sockel und Melder werden automatisch hergestellt.
  - Die zum Betrieb mit den Gaswarnzentralen notwendigen Widerstände sind vorinstalliert bzw. dem Melder beigelegt.
  - Bei Deckenmontage Abstand von Wänden: min. 10 cm
  - Bei Wandmontage Abstand von Decken: min. 20 cm
  - Nicht installieren, wo
    - bereits im Normalbetrieb Rauchentwicklung zu erwarten ist
    - Wasserdampf vorhanden sein kann
    - die normale Raumtemperatur bereits über 40 °C beträgt
- Betrieb: : vgl. Erläuterungen in der Betriebsanleitung zu den Gaswarnzentralen ET-8D und ET-4D2
- Testmaterial : Rauchmelder-Testspray (Art.-Nr. 995032)
- Anschlussplan

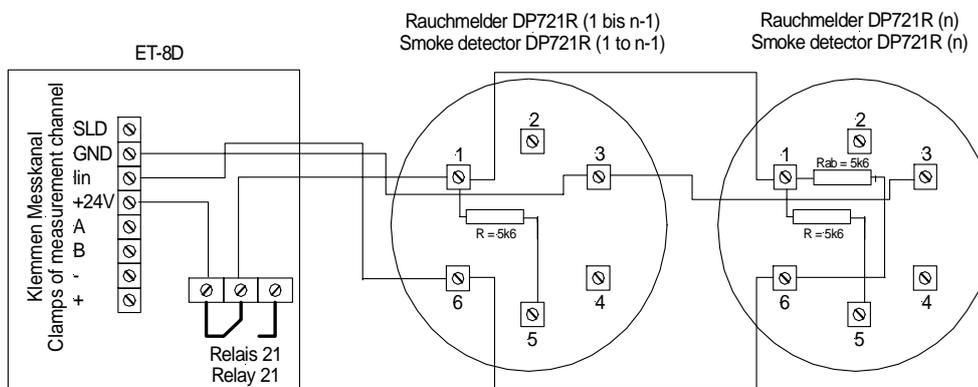
ET-4D2 (bis Dezember 2013)



ET-4D2 ab Software REV131209R (ab Januar 2014)



ET-8D



Widerstände: 5,6 kΩ; Resistors: 5.6 kΩ  
 (Technische Änderungen vorbehalten)