

KD741 Gasdetectie centrale



- De KD741 gasdetectie centrale is geschikt voor het aansluiten van 1 externe gasdetector LIM.12A (aardgas) of LIM.15A (propan/LPG).
- De verschillende onderdelen van de KD741 gasdetectie centrale zijn in één behuizing met een plaatstalen onderbouw gemonteerd. De behuizing bevat alle aansluitingen voor de detectoren, de sturingen en de voeding, alsook de benodigde bedienings-, controle- en besturingselektronica. De behuizing is beschikbaar in twee uitvoeringen, namelijk : de standaard (ondiepe) uitvoering en de diepere behuizing met ruimte voor twee noodstroom batterijen met een capaciteit van 2,2AH.
- Het bedieningsfront in ABS van de KD741 gasdetectie centrale is uitgerust met een display voor de uitlezing van de gemeten gasconcentratie en met de bedieningstoetsen voor het in- en uitschakelen van de zone, voor het stopzetten van de akoestische signalen, voor het resetten van de centrale en voor het simuleren van de verschillende alarm- en foutniveaus.
- De KD741 gasdetectie centrale is standaard uitgerust met drie instelbare alarmdrempels.
- De KD741 gasdetectie centrale is standaard uitgerust met 6 relaisuitgangen en 6 transistoruitgangen.
- De KD741 gasdetectie centrale is voorzien van een handige testroutine voor het controleren van de ijking van de gassensoren tijdens de jaarlijks calibratie van het systeem.

BESCHRIJVING	KD741 GASDETECTIECENTRALE
Te detecteren gassen	Methaan (aardgas), Propaan/LPG
Afmetingen (mm)	Standaard behuizing: 253x327x54mm Diepe behuizing (met plaats voor batterijen) : 253x327x92mm
Beschermingsklasse	IP44
Materiaal	ABS onderbouw met bedieningsfront in ABS
Netvoeding	230VAC 50Hz
Interne werkspanning	28VDC
Ingebouwde voeding	28VDC 1A
Max. extra voedingsbelasting	200mA
Max. batterijcapaciteit	2 x 12V 2,2Ah (enkel in behuizing 253x327x92mm!)
Verbruik in rust	75mA op 28VDC
Verbruik in alarm	135mA op 28VDC
Temperatuurbereik	0 tot 50°C
Standaard programmering	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 dubbel potentiaalvrij omschakelcontact alarm niveau 1 (230V/3A) – reset ➤ 1 dubbel potentiaalvrij omschakelcontact alarm niveau 2 (230V/3A) – reset ➤ 1 dubbel potentiaalvrij omschakelcontact alarm niveau 3 (230V/3A) – reset ➤ 1 dubbel potentiaalvrij fail-safe omschakelcontact on/off (230V/3A) – automatische reset ➤ 1 enkel potentiaalvrij omschakelcontact storing (30Vdc/1A) – reset ➤ 1 enkel potentiaalvrij fail-safe omschakelcontact netvoedingsfout (30Vdc/1A) – automatische reset
6 relaisuitgangen	
6 O.C. uitgangen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 open collector uitgang (transistor uitgang) per alarmniveau (50mA inductief – 80mA ohms) – reset ➤ 1 fail-safe open collector uitgang (transistor uitgang) on/off (50mA inductief – 80mA ohms) – autom reset ➤ 1 open collector uitgang (transistor uitgang) storing (50mA inductief – 80mA ohms) – reset ➤ 1 open collector uitgang (transistor uitgang) “zoemer” (50mA inductief – 80mA ohms) – stilte