

GASDETECTIE SYSTEEM BUMODULE

ART.NR. 1219000-1219001



SYSTEEM BUMODULE

ALGEMENE INFORMATIE

- Gasdetectie centrale
- 1 of 2 gassensoren
- LED display
- 2 gas alarm relais
- DIN rail montage
- Koppelbaar via busconnector

De **BUMODULE** is een 1 of 2 kanaals gasdetectie centrale met een **controle- en alarmfunctie**. Door de eenvoudige montage op een 35 mm DIN-rail is de BUMODULE probleemloos te integreren in bijvoorbeeld een schakelkast of regel/alarmsysteem.

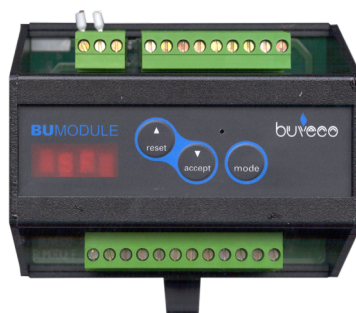
Om u ruimte, tijd en bedrading te besparen is deze gasdetectie centrale uitgevoerd met een connector aan de zijkant, hiermee kunt u meerdere **BUMODULE** centrales aan elkaar **koppelen** tot 10 stuks. Uitbreiding van uw systeem is hierdoor eenvoudig te realiseren.

De Buveco **BUMODULE** DIN-rail gasdetectie centrale is het hart van een compleet gasdetectie systeem, voor het detecteren van zuurstof, giftige - en brandbare gassen. Het gasdetectie systeem kan op uw specificatie, worden samengesteld uit de volgende componenten:

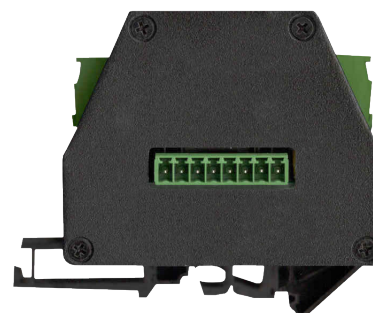
- + **BUMODULE** , gasdetectiecentrale
- + DIN rail voeding / trafo unit
- + Gassensoren/transmitters voor zuurstof, giftig- of brandbaargas
- + Zenerbarriers (Ex applicaties)
- + Signaalgevers (flitslicht / sounder)
- + Bekabeling, wartels enz.



Custom made cabinet (optioneel)



Voorkant

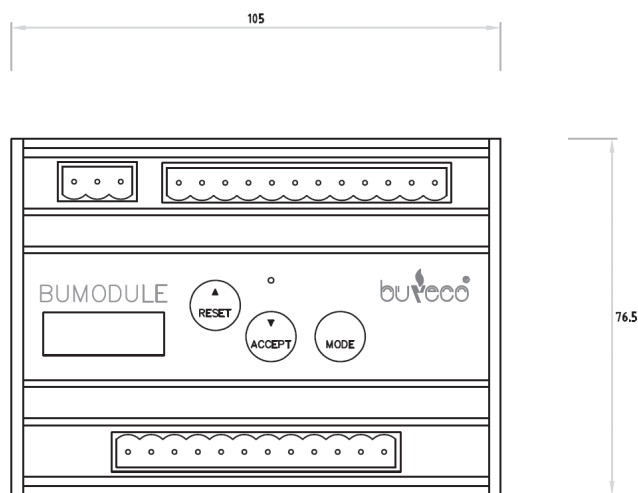


Zijkant

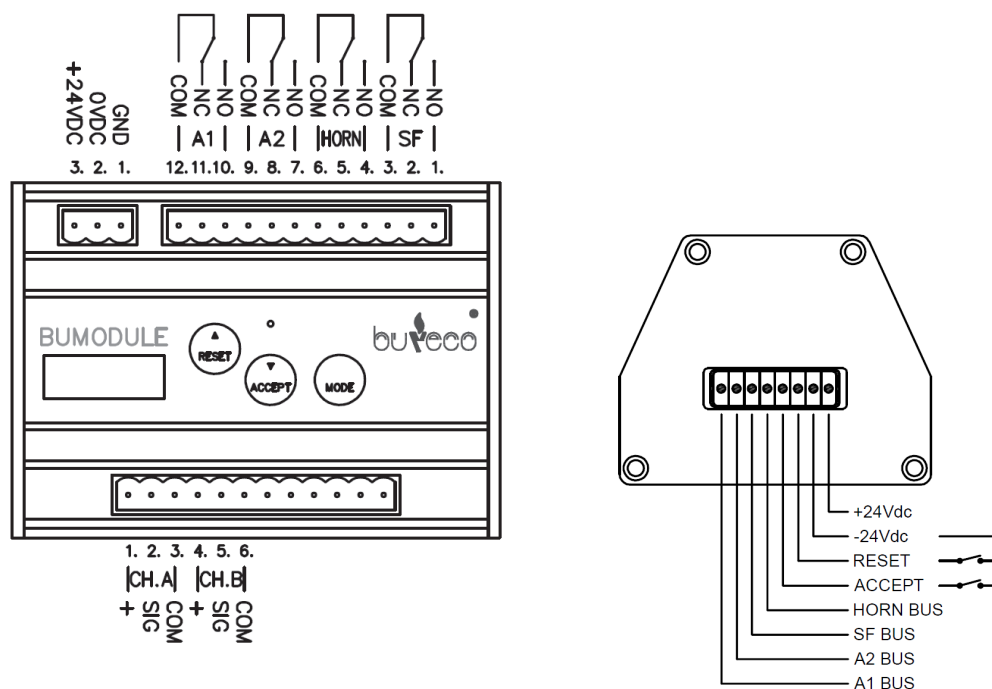
BESTELINFORMATIE

GASDETECTIE SYSTEEM		
TYPE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
BUMODULE (1 kanaals)	I219000	1 kanaals controle module
BUMODULE (2 kanaals)	I219001	2 kanaals controle module
BUMODULE (custom made)	n/a	Custom made cabinet (optie)

AFMETINGEN



AANSLUITING



De hierin beschreven specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

SPECIFICATIES

PRODUCT	BUMODULE
Bumodule (1-kanaals)	Geschikt voor 1 gassensor
Bumodule (2-kanaals)	Geschikt voor 2 gassensoren
Meeteenheden	%LEL, ppb, ppm, Vol.%
Display	Afzonderlijk LED display per sensor weergave actuele concentratie, alarm- en statusmeldingen"
Buzzer	Op frontpaneel
Analoge ingangen	4-20 mA (sink/source), max. 2 stuks (afhankelijk van de uitvoering)
Digitale ingangen	2 stuks (extern reset, extern accept)
Analoge uitgangen	geen
Digitale uitgangen	Algemeen A1 alarm, algemeen A2 alarm (potentiaal vrij wisselcontact) Algemeen SF (Systeemfout), algemeen Hoorn (accepteerbaar) (max. 5A - 250VAC, 5A - 30VDC) Latching / Non-Latching, op te geven bij bestelling
Standaard alarm setpoints	A1 alarm: 10% meetbereik (instelbaar over het hele meetbereik) A2 alarm: 20% meetbereik (instelbaar over het hele meetbereik) SF alarm: -10% meetbereik Hoorn: bij ieder A1 of A2 alarm geactiveerd
Bus connector	Koppeling max. 10 BUMODULES (24VDC, A1, A2, SF, Sounder, Accept, reset)
Voedingsspanning	24VDC
Opgenomen vermogen	max. 6 Watt
Temperatuurbereik	-10 tot +60 °C
Afmetingen	105x76x63 mm (HxBxD)
Gewicht	400 gram
Behuizing	Staal gepoedercoat, optioneel RVS
Fabrikant	Buveco Gasdetection BV, een Consilium Group Company

