

## HB 6.2 SIGNALERINGSUNIT versie 1

De signaleringsunit HB 6.2 is uiterst geschikt om, i.c.m. contactgevers, de status van uw gasdistributiesysteem op afstand te bewaken.

Denk hierbij aan inhoud signalering van uw gascilinders, -pakketten, bulk tank of uw leidingdruk te bewaken.

Als contactgevers kunnen zowel (druk)schakelaars als contactmanometers in NO of NC uitvoering worden aangesloten.

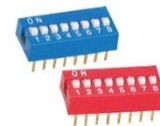
Wanneer het contact wordt verbroken (NO) of wordt gemaakt (NC), volgt er een optisch en akoestisch signaal. Het akoestisch signaal kan worden onderdrukt middels de resetknop, het optisch signaal verdwijnt wanneer het contact is hersteld.

De HB 6.2 kan zowel mechanische- als inductieve contacten uitlezen en beschikt tevens over een tweetal potentiaal vrije wisselcontacten te gebruiken voor een eventuele externe doormelding, flitslamp of hoorn.

Beide potentiaal vrije contacten komen in bij het afvallen of inkomen van de eerste melding. Het eerste potentiaal vrije contact herstelt zich na het bedienen van de resetknop. Het tweede potentiaal vrije contact herstelt zich pas nadat alle contacten weer hersteld zijn.

Door geïntegreerde switches is de basisconfiguratie eenvoudig aan te passen op gebruikerswensen, zoals

- ✓ Keuze per ingang voor een maak - of verbreek contact.
- ✓ Keuze voor handmatige - of auto reset nadat alle alarmen zijn hersteld.
- ✓ Keuze voor een pulserend of continue optisch signaal.
- ✓ Keuze voor het aan- of uitzetten van het geïntegreerde akoestisch signaal.
- ✓ Keuze voor het inverteren van de potentiaal vrije contacten. (Per contact afzonderlijk instelbaar.)
- ✓ Keuze om twee inductieve contacten in serie op één ingang te kunnen aansluiten.



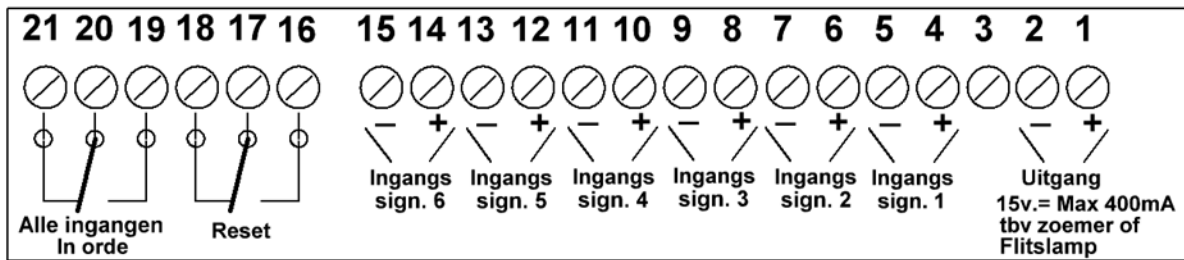
In combinatie met een zenerbarrier (optie) geschikt om contacten in een Ex zone uit te lezen.

### Technische gegevens

Afmetingen: l x b x h	: 166 x 72,5 x 161 mm
Spanning / stroom	: Bij geleverde stekker adapter 15 volt DC, 800 mA
Opgenomen vermogen	: 1,65 W
Ingangen	: Maximaal 6 contactgevers voor maak -, verbreek- mechanisch of inductief contact. U = 8,9V. DC I max. 2,55 mA
Uitgangen	: 2x Relais met 1 Potentiaalvrije wissel contact 24V AC Max. 50 VA
Behuizing	: Kunststof IP 54
Toepassing	: voor <u>niet</u> brandbare gassen (voor brandbare gassen dient een zenerbarrier worden toegepast) Zie afbeelding 2

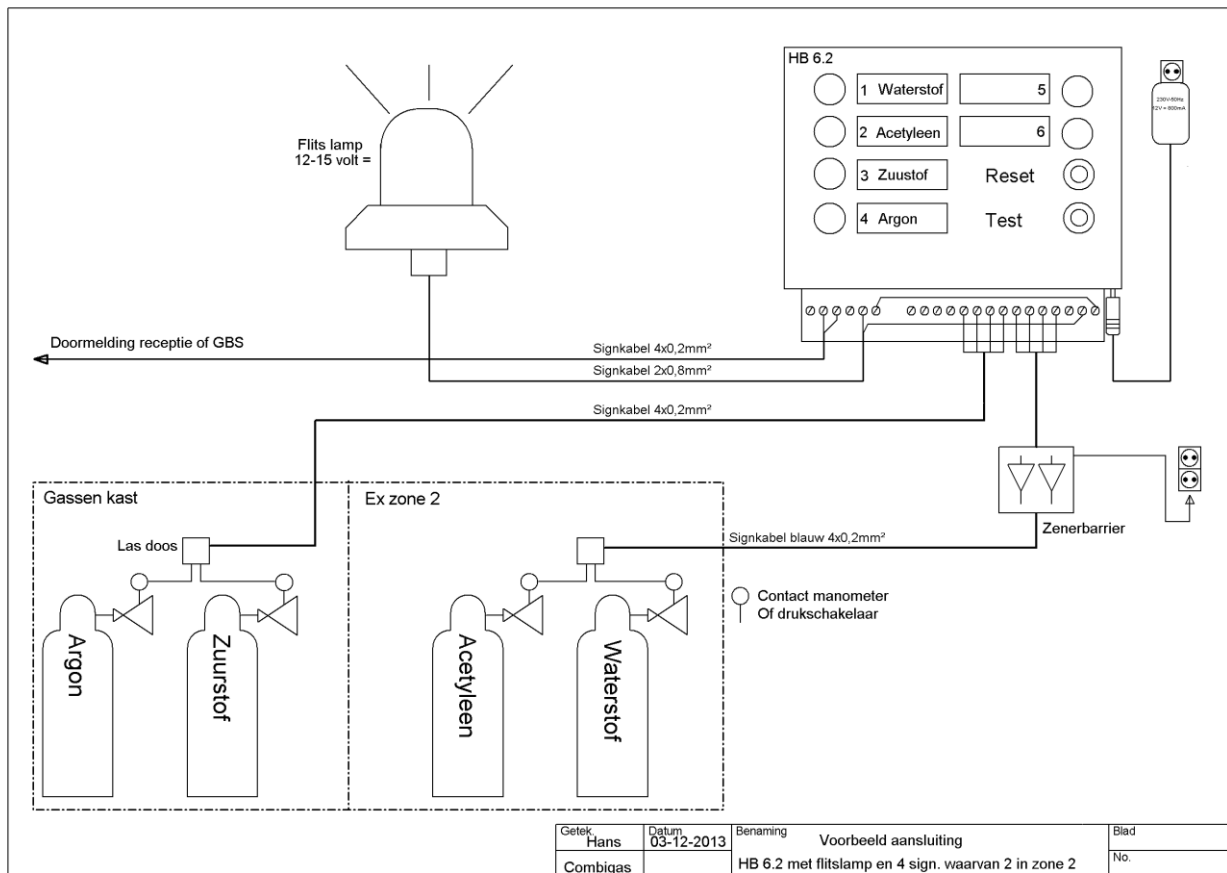


## Aansluitschema klemmenstrook



Afbeelding 1

## Voorbeeld toepassingsmogelijkheden



Afbeelding 2

## Bestelgegevens

Artikelnummer	Omschrijving
4400001	HB 6.2 signaleringsunit inclusief stekkertrafo
4400003	Zenerbarrier 2 kanalen
4400004	Zenerbarrier 4 kanalen
4400005	Zenerbarrier 6 kanalen