

GAS DETECTION BUILDING

DALEMANS®

G A S D E T E C T I O N

CATALOGUE PRODUITS
PRODUCTCATALOGUS

2025

HVAC | PARKING | LABORATORY



HEATING

- Centraux / Centrales**
- Détecteurs / Detectors**
- Accessoires / Toebehoren**
- Accessoires gaz / Gastoebehoren**



PARKING

- Central analogique / Analog centrale**
- Détecteurs analogiques / Analog detectors**
- Central CAN BUS / CAN BUS Centrale**
- Détecteurs CAN/ CAN detectors**
- Accessoires / Toebehoren**



AIR CONDITIONING

- Central / Centrale**
- Détecteurs / Detectors**
- Accessoires / Toebehoren**



LABORATORY

- Central / Centrale**
- Détecteurs / Detectors**
- Accessoires / Toebehoren**



DALEMANS CARE

- Mise en service / Indienststelling**
- Maintenance / Onderhoud**



DALEMANS ACADEMY

- Dalemans Academy**

Catalogue produits DALEMANS 2025
DALEMANS Productcatalogus 2025

Éditeur responsable

Verantwoordelijke uitgever

Dalemans SA
Rue Jules Mélotte, 27A
4350 Remicourt
Belgium

Photographies

Fotografie

DALEMANS
NC COMMUNICATION
Adobe Photo Stock

Mise en page

Opmaak

Pigment Creative Agency

Impression

Druk

SNEL



Retrouvez toutes nos
conditions générales de vente
sur www.dalemans.com



Raadpleeg onze algemene
verkoopvoorwaarden op
www.dalemans.com

7
7
8
10

17
17
19
19
20

23
23
25

27
28
29

32
33

34



ENSEMBLE POUR UNE DÉTECTION DE GAZ FACILE ET LA GARANTIE D'UNE SÉCURITÉ POUR TOUS

2025... Une année sous le signe de l'innovation pour DALEMANS. Grâce à votre confiance, nous sommes ravis de présenter notre nouvelle gamme S.Line de centraux de détection de gaz et de détecteurs D.CAN. Ces solutions, pour les applications PARKINGS et LABORATOIRES, vous permettront de répondre aux cahiers des charges les plus exigeants tout en gagnant du temps sur vos opérations d'installations, de câblage et de maintenance.

Dans cette édition 2025, vous découvrirez aussi notre gamme complète dédiée aux laboratoires – centraux, écrans déportés, tourelles lumineuses. Elle répond aux standards de sécurité les plus stricts, notamment du secteur pharmaceutique.

DALEMANS, fabricant européen de solutions de détection de gaz, fête ses 40 ans cette année. En quatre décennies, nous avons su évoluer et nous adapter aux besoins de nos clients, tout en maintenant un engagement indéfectible envers la qualité et la sécurité. Cet anniversaire marque non seulement un jalon important dans notre histoire, mais aussi la reconnaissance de notre expertise et notre capacité à innover.

Merci de faire partie de l'aventure DALEMANS. Ensemble, continuons à bâtir un avenir toujours plus sûr.

SAMEN VOOR EEN EENVOUDIGE GAS- DETECTIE EN DE VEILIGHEIDSGARAN- TIE VOOR IEDEREEN

2025... Een jaar van innovatie voor DALEMANS. Dankzij uw vertrouwen zijn we verheugd onze nieuwe S.Line-reeks van gasdetectiecentrales en D.CAN-detectors te presenteren. Deze oplossingen, voor de toepassingen PARKING en LABORATORIA, stellen u in staat te voldoen aan de meest veeleisende specificaties, terwijl u tijd bespaart bij installatie-, bekabelings- en onderhoudswerkzaamheden.

In deze editie van 2025 ontdekt u ook ons volledige assortiment gewijd aan laboratoria – centrales, externe displays, signaaltorens. Dit assortiment voldoet aan de strengste veiligheidsnormen, met name van de farmaceutische sector.

DALEMANS, Europees fabrikant van gasdetectieoplossingen, viert dit jaar zijn 40-jarig bestaan. In vier decennia zijn we erin geslaagd te evolueren en ons aan te passen aan de behoeften van onze klanten, terwijl we een onwrikbare inzet voor kwaliteit en veiligheid handhaven. Dit jubileum markeert niet alleen een belangrijke mijlpaal in onze geschiedenis, maar ook de erkenning van onze expertise en ons vermogen om te innoveren.

Bedankt dat u deel uitmaakt van het DALEMANS-avontuur. Laten we samen blijven bouwen aan een steeds veiligere toekomst.

Jean-François DALEMANS
CEO
DALEMANS



NEW

D



NOUVELLE GAMME S•LINE DE CENTRAUX DE DÉTECTION DE GAZ NIEUWE S•LINE-REEKS GASDETECTIECENTRALES

Une solution tout-en-un

En 2025, DALEMANS lance sa nouvelle gamme S.Line. Ces centraux offrent une solution tout-en-un pour les applications parking (S.Vx) et laboratoire (S.Lx).



EXTENSION DE LA GAMME DE DÉTECTEURS "FRÉONS" UITBREIDING VAN HET ASSORTIMENT "F-GASSEN"-DETECTORS

Nouveaux détecteurs pour gaz fréons

Notre gamme "froid" s'élargit grâce à l'introduction de nouveaux détecteurs pour gaz fréons et à une gamme de mesure étendue de 0 à 2000 ppm: R407a, R407f, R454a, R454b, R32. Découvrez nos solutions "froid" page 23.

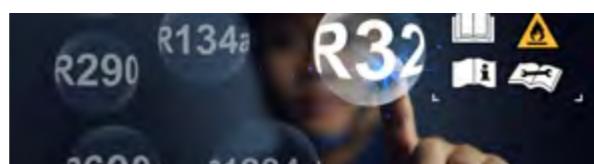


Een alles-in-één oplossing

In 2025 introduceert DALEMANS de nieuwe S.Line-reeks. Deze centrales bieden een alles-in-één oplossing voor toepassingen in parkings (S.Vx) en laboratoria (S.Lx).

Tijdwinst bij installaties

Dankzij een hoge I/O-capaciteit en veelzijdige bekabelings-opties (CAN bus en 4..20mA) bieden deze nieuwe centrales aanzienlijke tijdsbesparing bij de installatie van vaste gasdetectiesystemen. Dit wordt mogelijk gemaakt door een unieke configuratie- en kalibratieprocedure.



Nieuwe detectors voor F-gassen

Ons "koude" assortiment wordt uitgebreid met de introduc-tie van nieuwe detectors voor F-gassen en een uitgebreid meetbereik van 0 tot 2000 ppm: R407a, R407f, R454a, R454b, R32. Ontdek onze oplossingen voor koudetoepas-singen op pagina 23.

SOLUTION COMPLÈTE DE DÉTECTION DE GAZ POUR LES LABORATOIRES VOLLEDIGE GASDETECTIEOPLOSSING VOOR LABORATORIA

La détection de gaz fixe en laboratoire est essentielle pour garantir la sécurité des biens et des personnes. DALEMANS propose une gamme complète de produits à destination des laboratoires.

Visualisation des données en temps réel

Des indications claires, en temps réel, permettent au personnel de pouvoir interpréter le niveau de risque d'explosivité ou de toxicité. C'est pour cette raison que nos nouvelles centrales S.Lx sont équipées d'un écran tactile intégré. En outre, la mise en réseau de la centrale permet la visualisa-tion des données à distance, depuis un écran déporté ou un poste de travail.



Tourelles lumineuses

Dans les cas de solutions de détection de gaz pour les salles de laboratoires, des tourelles lumineuses peuvent, aussi, être facilement configurées. Elles offrent aux laborantins une visibilité immédiate sur les éventuels risques de danger pour l'humain et le bâtiment.



Vaste gasdetectie in laboratoria is essentieel om de veiligheid van mensen en goederen te waarborgen. DALEMANS biedt een volledig assortiment producten speciaal ontwikkeld voor laboratoria.

Realtime datavisualisatie

Heldere en duidelijke aanwijzingen, in realtime, stellen het personeel in staat om het explosiviteits- of toxiciteitsrisico cor-rect te interpreteren. Daarom zijn onze nieuwe oplossingen uitgerust met een "touchscreen"-scherm, geïntegreerd in de nieuwe S.Lx-centrale. Bovendien maakt de LAN-verbinding van de installatie het mogelijk om de gegevens op afstand te visualiseren, via een extern scherm of een werkstation.

Signaaltorens

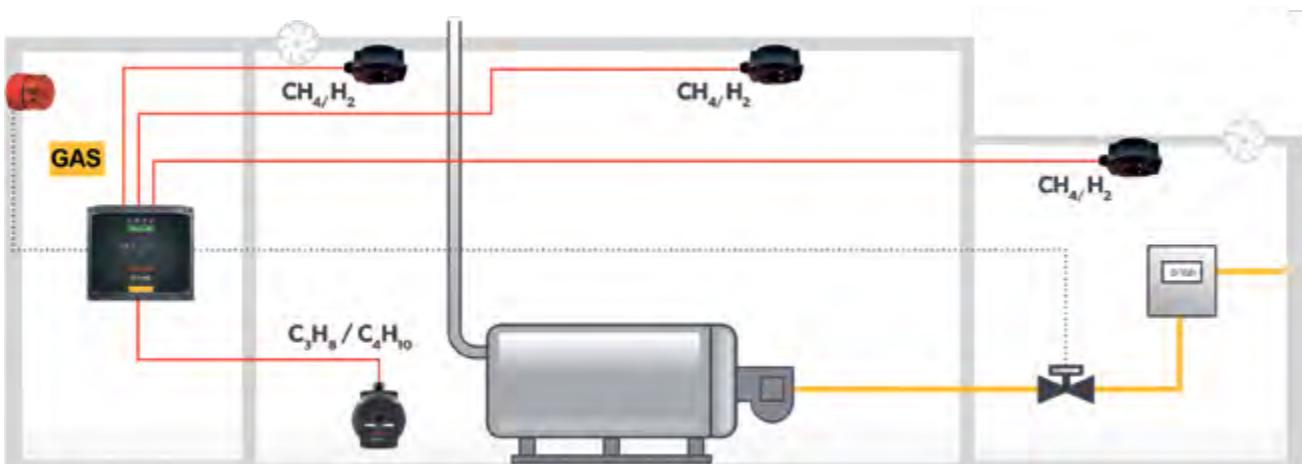
Bij gasdetectieoplossingen voor laboratoriumruimtes kunnen signaaltorens eenvoudig worden geconfigureerd. Ze bieden laboratoriummedewerkers direct zicht op mogelijke risico's voor zowel mensen als gebouwen.



HEATING



DÉTECTION DE GAZ POUR CHAUFFERIES GASDETECTIE VOOR STOOKPLAATSEN



Diamètres nominaux / Nominales diameteren	Raccord / Aansluiting
DN / ND	
10	Rp 3/8
15	Rp 1/2
20	Rp 3/4
25	Rp 1
32	Rp 5/4
40	Rp 6/4
50	Rp 2
65	Rp 2 1/2
80	Rp 3
100	Rp 4

N.B. La position du détecteur doit être adaptée en fonction de la densité du gaz.

N.B. De plaatsing van de detector dient aan de dichtheid van het gas te worden aangepast.

Formule	Gaz/Gas	Position/ Plaatsing
CH_4	Méthane / Methaan	Plafond / Plafond
C_3H_8	Propane / Propaan	Sol / Grond
C_4H_{10}	Butane / Butaan	Sol / Grond
H_2	Hydrogène / Waterstof	Plafond / Plafond



U•H1



U•H6

CENTRAUX POUR DÉTECTEURS 3F+ CENTRALES VOOR DETECTORS 3F+

CENTRAUX/ CENTRALES

REF
U•H1
00410
U•H6
01253

CARACTÉRISTIQUES / KARAKTERISTIEKEN

U•H1	U•H6
Détecteurs / Detectors D•TEX3F+	✓ ✓
Nombre d'entrées / Aantal ingangen	1 6
Alarme externe / extern alarm	1 1
Alimentation / Voeding: 230 Vac / 50 Hz	✓ ✓
Chargeur de batterie / Batterijlader	X ✓
1 contact défaut / 1 storingscontact 3A	✓ ✓
Contacts d'alarme adressables / Adresseerbare alarmcontacten 3A	3 4
Répéiteur d'alarme / Alarm repitor	X 1
Sortie transistorisée / Transistoruitgang	1 1
Affichage LCD rétroéclairé / Kleurvariabel LCD display	✓ ✓
Agrément: CE / CE-gekeurd	✓ ✓
Ethernet ready	X ✓

OPTION / OPTIE: rail DIN.



D•TEX 3F+

DÉTECTEUR TYPE 3F+ Analogique 3 fils tension 3F+ TYPE DETECTOR Analoog 3 draads spanning

GAZ / GAS	GAMMES DE MESURE MEETBEREIK	REF
Méthane / Methaan (CH_4)	0-100% LIE/OEG	01509
Propane / Propaan (C_3H_8)	0-100% LIE/OEG	01510
Butane / Butaan (C_4H_{10})	0-100% LIE/OEG	01511
Hydrogène / Waterstof (H_2)	0-100% LIE/OEG	03250

CARACTÉRISTIQUES

- Principe: combustion catalytique.
- Raccordement: 3 fils +.
- Température admise: 0 °C à +50 °C.
- Marquage ATEX: II 3G Ex nA d IIC T2 Gc.
- Principe: katalytische verbranding.
- Aansluiting: 3 draads +.
- Toegelaten temperatuur: 0 °C tot +50 °C.
- ATEX markering: II 3G Ex nA d IIC T2 Gc.



HEATING

MISE EN SERVICE CHAUFFERIES

Belgique & Luxembourg

INDIENSTSTELLING STOOKPLAATSEN

België & Luxemburg



		REF
U•H1 / U•H6	Forfait par central / Forfait per centrale	V4_MES01
D•TEX3F+	Forfait par détecteur/ Forfait per detector	V4_MES02

INTERVENTIONS

- › Contrôle des raccordements.
- › Réglage de la tension des détecteurs.
- › Contrôle des centraux.
- › Identification des asservissements connus.
- › Calibration au moyen d'un gaz étalon certifié.
- › Remise d'un rapport informatisé de mise en service.

Voir infos page 32



INTERVENTIES

- › Controle van de aansluitingen.
- › Afgelen van de spanning van de detectors.
- › Controle van de centrales.
- › Identificatie van de bekende toebehoren.
- › Ijking door middel van een gecertificeerd ijkgas.
- › Opmaken van het indienststellingsrapport.

Zie info pagina 32

NOUS POUVONS VOUS PROPOSER DIFFERENTES FORMULES
DE MAINTENANCE SUR MESURE

CONTACTEZ-NOUS !

sales@dalemans.com

WIJ KUNNEN U VERSCHILLENDEN VORMEN VAN ONDERHOUD

OP MAAT AANBIEDEN

CONTACTEER ONS !

sales@dalemans.com

ACCESSOIRES TOEBEHOREN



INFORMATION & CONTRÔLE / INFORMATIE & CONTROLE

Type	
Ecran	voir infos page 27 / zie info pagina 27

FERMETURE D'URGENCE DE L'ARRIVÉE DE GAZ / NOODSTOPPSCHAKELAAR VOOR DE GASTOEVOER



Type	Alimentation / Voeding	Contact	IP	Plaque signalétique / Indicatieplaat	REF
Interrupteur pour arrêt d'urgence / Noodstopschakelaar	24 Vdc-230 Vac	NO / NC	65	✓	01942

ACCESSOIRES TOEBEHOREN



ALERTE & ÉVACUATION / ALARMERING & EVACUATIE

Type	Alimentation / Voeding	Db	IP	Couleur / Kleur	Plaque signalétique / Indicatieplaat	REF
Sirène / Sirene	12 Vdc - 24 Vdc	102	65	Rouge / Rood	✓	02608
Sirène / Sirene	230 Vac	102	65	Rouge / Rood	✓	02609
Flash clignotant / Flitslamp	24 Vdc		65	Rouge / Rood	✓	02597
Flash clignotant / Flitslamp	230 Vac		65	Rouge / Rood	✓	02598
Combiné sirène-flash / Sirene met geïntegreerde flitslamp	12 Vdc-24 Vdc	102	65	Rouge / Rood	✓	02610
Combiné sirène-flash / Sirene met geïntegreerde flitslamp	230 Vac	102	65	Rouge / Rood	✓	02614
Tourelle / Torenlamp				voir infos page 28 / zie info pagina 28		

CONTINUITÉ FONCTIONNELLE / FUNCTIONELE CONTINUÏTEIT

Type	Autonomie	Placement dans le central / Plaatsing in de centrale	REF
Batterie/Batterij 2 Ah	4 h/u-	✓	00939
Batterie/Batterij 7 Ah	12 h/u-		00940
Batterie/Batterij 12 Ah	24 h/u-		00941



STOCKAGE BATTERIES / BATTERIJBEHUIZING

Type	Alimentation / Voeding	REF
Boîtier/Behuizing Battery Pack - U•BP	12 Vdc	03435

COLLECTEUR DE GAZ / GASCOLLECTOR

Type	REF
Kit capot collecteur pour détecteurs D•Line / Verzamelkap kit voor D•Line detectors	00650





VANNES ELECTROMAGNETIQUES MAGNEET GASAFSLUITERS

Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	REF
VMR1-5 LED	15	Fileté / Geschroefd	00390
VMR2-2 LED	20	Fileté / Geschroefd	00391
VMR3-2 LED	25	Fileté / Geschroefd	00392
VMR35-2 LED	32	Fileté / Geschroefd	00393
VMR4-2 LED	40	Fileté / Geschroefd	00394
VMR6-2 LED	50	Fileté / Geschroefd	00395
VMR6-2F LED	50	A brides / Geflensd	00399
VMR7-2 LED	65	A brides / Geflensd	00400
VMR8-2 LED	80	A brides / Geflensd	00401
VMR9-2 LED	100	A brides / Geflensd	03061

CARACTERISTIQUES

- Vanne gaz de sécurité, classe A.
- Marque: Elektrogas.
- Indicateur LED intégré.
- Alimentation: 230 Vac.
- Ouverture / fermeture rapide.
- Raccords filetés ou à brides.
- P max: 200 mbar.
- IP 54.
- Agrément: CE.

OPTIONS

- IP65.
- Alimentation: 24 Vdc.

Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	REF
VAS 115	15	Fileté / Geschroefd	02769
VAS 120	20	Fileté / Geschroefd	02773
VAS 125	25	Fileté / Geschroefd	02777
VAS 232	32	Fileté / Geschroefd	02781
VAS 240	40	Fileté / Geschroefd	02785
VAS 250	50	Fileté / Geschroefd	02789
VAS 240 F	40	A brides / Geflensd	02755
VAS 350 F	50	A brides / Geflensd	02758
VAS 665 F	65	A brides / Geflensd	02761
VAS 780 F	80	A brides / Geflensd	02764
VAS 8100 F	100	A brides / Geflensd	02750

KARAKTERISTIEKEN

- Veiligheidsgasafsluiter, klasse A.
- Merk: Elektrogas.
- LED indicator geïntegreerd.
- Voeding: 230 Vac.
- Snelle opening / sluiting.
- Aansluiting: geschroefd of geflensd.
- P max: 200 mbar.
- IP 54.
- CE-gekeurd.

OPTIES

- IP65.
- Voeding: 24 Vdc.



VANNES ELECTROHYDRAULIQUES HYDRAULISCHE GASAFSLUITERS

Type	DN / ND	P max (mbar)	REF
VK 65 F10	65	1000	02719
VK 80 F10	80	1000	02722
VK 100 F10	100	1000	02723
VK 125 F10	125	1000	02725
VK 150 F10	150	1000	02727
VK 200 F10	200	1000	02729
VK 250 F05	250	500	02730

CARACTERISTIQUES

- Vanne gaz de sécurité, classe A.
- Marque: Kromschroeder.
- Alimentation: 230 Vac.
- Ouverture lente / fermeture rapide.
- A brides.
- IP 54.
- Agrément: CE.

OPTION

- Contact de fin de course (1 ou 2).
- Antidéflagrante IP 65

KARAKTERISTIEKEN

- Veiligheidsgasafsluiter, klasse A.
- Merk: Kromschroeder.
- Voeding: 230 Vac.
- Trage opening / snelle sluiting.
- Geflensd.
- IP 54.
- CE-gekeurd.

OPTIE

- Eindeloopcontact (1 of 2).
- Explosievrij IP65



VANNES ELECTROMAGNETIQUES à réarmement manuel MAGNEET GASAFSLUITERS met manuele reset

Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	REF
EVRM6-NC-1A	15	Fileté / Geschroefd	03009
EVRM6-NC-2A	20	Fileté / Geschroefd	03010
EVRM6-NC-3A	25	Fileté / Geschroefd	03011
EVRM6-NC-35A	32	Fileté / Geschroefd	03012
EVRM6-NC-4A	40	Fileté / Geschroefd	03013
EVRM6-NC-6A	50	Fileté / Geschroefd	03014
EVRM6-NC-6AF	50	A brides / Geflensd	03015
EVRM6-NC-7A	65	A brides / Geflensd	03016
EVRM6-NC-8A	80	A brides / Geflensd	03017

CARACTERISTIQUES

- Vanne de sécurité.
- Marque: Elektrogas.
- Alimentation: 230 Vac.
- Ouverture manuelle / fermeture rapide.
- Raccords filetés ou à brides.
- P max: 6 bar.
- IP 65.
- Agrément: CE.

KARAKTERISTIEKEN

- Veiligheidsgaskraan.
- Merk: Elektrogas.
- Voeding: 230 Vac.
- manuele opening / snelle sluiting.
- Geschroefd of geflensd.
- P max: 6 bar.
- IP 65.
- Keuring: CE.



VANNES MANUELLES MANUELE GASAFSLUITERS

Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	P max (mbar)	REF
K.84	15	Fileté / Geschroefd	5000	03262
K.84	20	Fileté / Geschroefd	5000	03263
K.84	25	Fileté / Geschroefd	5000	03264
K.84	32	Fileté / Geschroefd	5000	03265
K.84	40	Fileté / Geschroefd	5000	03266
K.84	50	Fileté / Geschroefd	5000	03267
KH-F	50	A brides / Geflensd	5000	00378
KH-F	65	A brides / Geflensd	5000	00379
KH-F	80	A brides / Geflensd	5000	00380
KH-F	100	A brides / Geflensd	5000	00381
KH-F	125	A brides / Geflensd	5000	00382
KH-F	150	A brides / Geflensd	5000	00383

CARACTERISTIQUES

- Conforme A.R.G.B. et RHT jusqu'à 100 mbar.
- Raccords: filetés ou à brides.
- Agrément CE.

KARAKTERISTIEKEN

- Conform K.V.B.G. en RHT tot 100 mbar.
- Aansluiting: geschroefd of geflensd
- CE-gekeurd.

VANNES MANUELLES avec protection thermique MANUELE GASAFSLUITERS met thermische beveiliging



Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	P max (mbar)	REF
998 NG-TAS	15	Fileté / Geschroefd	5000	00365
998 NG-TAS	20	Fileté / Geschroefd	5000	00361
998 NG-TAS	25	Fileté / Geschroefd	5000	00363
984 TAS	32	Fileté / Geschroefd	5000	00368
984 TAS	40	Fileté / Geschroefd	5000	00369
984 TAS	50	Fileté / Geschroefd	5000	00370
KSN 75-TAS	50	A brides / Geflensd	5000	00385
KSN 75-TAS	65	A brides / Geflensd	5000	00388
KSN 75-TAS	80	A brides / Geflensd	5000	00389
KSN 75-TAS	100	A brides / Geflensd	5000	00386
KSN 75-TAS	125	A brides / Geflensd	5000	00387

CARACTERISTIQUES

- RHT: résistant haute T°.
- Temp. de déclenchement: 95 °C.
- Testés et déposés DVGW.
- Raccords: filetés ou à brides.
- Agrément CE.

KARAKTERISTIEKEN

- RHT: resistent hoge T°.
- Afslagtemperatuur: 95 °C.
- DVGW getest en geregistreerd.
- Aansluiting: geschroefd of geflensd.
- CE-gekeurd.

N.B. Les vannes manuelles à brides avec protection thermique sont livrées avec un joint RHT.

N.B. De geflensde manuele gasafsluiters met thermische beveiliging worden geleverd met één RHT dichting.



CLAPET PROTECTION THERMIQUE THERMISCHE BEVEILIGING

Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	P max (mbar)	REF
TAS 21	15	Fileté / Geschroefd	5000	00317
TAS 21	20	Fileté / Geschroefd	5000	00318
TAS 21	25	Fileté / Geschroefd	5000	00319
TAS 22	32	Fileté / Geschroefd	5000	00320
TAS 22	40	Fileté / Geschroefd	5000	00321
TAS 22	50	Fileté / Geschroefd	5000	00322
TAS 23	50	A brides / Geflensd	5000	00417
TAS 23	65	A brides / Geflensd	5000	00418
TAS 23	80	A brides / Geflensd	5000	00419
TAS 23	100	A brides / Geflensd	5000	00420
TAS 23	125	A brides / Geflensd	5000	00421

CARACTERISTIQUES

- RHT: résistant haute T°.
- Température de déclenchement: 95°C.
- Raccords: filetés ou à brides.
- Testé et déposé DVGW.
- Agrément CE.

KARAKTERISTIEKEN

- RHT: resistent hoge T°.
- Afslagtemperatuur: 95°C.
- Aansluiting: geschroefd of geflensd.
- DVGW getest en geregistreerd.
- CE-gekeurd.



FILTRES FILTERS

Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	REF
70611 / 6b	15	Fileté / Geschroefd	00335
70612 / 6b	20	Fileté / Geschroefd	00336
70602 / 6b	25	Fileté / Geschroefd	00329
70604 / 6b	32	Fileté / Geschroefd	00337
70603 / 6b	40	Fileté / Geschroefd	00338
70631 / 6b	50	Fileté / Geschroefd	00339
70631F	50	A brides / Geflensd	00340
70610F	65	A brides / Geflensd	00330
70620F	80	A brides / Geflensd	00331
70640F	100	A brides / Geflensd	00332
70650F	125	A brides / Geflensd	00333
70660F	150	A brides / Geflensd	00334

CARACTERISTIQUES

- P max = 6 bar.
- Élément filtrant 50 µm.
- 2 prises de pression.
- Agrément CE.

KARAKTERISTIEKEN

- P max = 6 bar.
- Filtermat 50 µm.
- 2 drukmeetpunten.
- CE-gekeurd.



HEATING



REGULATEURS DRUKREGELAARS

Type	DN / ND	Raccord Aansluiting	REF
FGDR / 10-30 mbar	15	Fileté / Geschroefd	00356
FGDR / 10-30 mbar	20	Fileté / Geschroefd	00357
FGDR / 10-30 mbar	25	Fileté / Geschroefd	00352
FGDR / 10-25 mbar	32	Fileté / Geschroefd	00353
FGDR / 10-25 mbar	40	Fileté / Geschroefd	00354
FGDR / 10-25 mbar	50	Fileté / Geschroefd	00355
FSIB / 10-30 mbar	65	A brides / Geflensd	00358
FSIB / 10-30 mbar	80	A brides / Geflensd	00359

CARACTERISTIQUES

- Pamont max: 500 mbar.
- Avec filtre.
- Agrément: CE.

OPTION:

- Autres pressions de sortie disponibles.

KARAKTERISTIEKEN

- Pinlaat max: 500 mbar.
- Met filter.
- CE-gekeurd.

OPTIE:

- Andere uitlaatdrukken beschikbaar.



MANOMETRES MANOMETERS

Diamètre / Diameter	REF
100 mm Raccordement 1/2" Aansluiting 1/2"	00351

Gammes de mesure / Meetbereiken
0-25, 0-40, 0-60, 0-100, 0-160, 0-250, 0-400, 0-600 mbar

CARACTERISTIQUES

- Manomètre KP à capsule.
- Raccordement 1/2".
- Classe 1,6.
- Prévu avec robinet et joint.

KARAKTERISTIEKEN

- KP capsule manometer.
- Aansluiting 1/2".
- Klasse 1,6.
- Voorzien met drukknopkraan en dichting.

COFFRET EXTERIEUR POUR VANNE GAZ AUTOMATIQUE BUITENKAST VOOR AUTOMATISCHE GASAFSLUITER



REGULATEURS ST4B / ST4B-BM DRUKREGELAARS ST4B / ST4B-BM

Type	DN / ND	Pamont Pinlaat	REF
ST4B-20 / 10-25 mbar	20	0 - 1 bar	00607
ST4B-25 / 10-25 mbar	25	0 - 1 bar	00402
ST4B-32 / 10-25 mbar	32	0 - 1 bar	03026
ST4B-40 / 10-25 mbar	40	0 - 1 bar	03027
ST4B-50 / 10-30 mbar	50	0 - 1 bar	00570
ST4B-BM-20 / 10-25 mbar	20	1 - 4 bar	03028
ST4B-BM-25 / 10-25 mbar	25	1 - 4 bar	03029
ST4B-BM-32 / 10-25 mbar	32	1 - 4 bar	03030
ST4B-BM-40 / 10-25 mbar	40	1 - 4 bar	03031
ST4B-BM-50 / 10-30 mbar	50	1 - 4 bar	00598

CARACTERISTIQUES

- Fileté.
- Pamont max: 4 bar.
- Voir procédure de montage.
- Agrément: CE.

KARAKTERISTIEKEN

- Geschroefd.
- Pinlaat max: 4 bar.
- Zie montagehandleiding.
- CE-gekeurd.



Type	Dimensions extérieures Externemetingen	REF
ARKO 55	H500 x L500 x P/D300 mm	00474
CM1	H845 x L720 x P/D495 mm	03002

Autres dimensions sur demande / Andere afmetingen op aanvraag

CARACTERISTIQUES

- Coffret en résine polyester chargé de fibres de verre, base ouverte.
- Résistance aux impacts mécaniques externes IK10 selon CEI 62262.
- Résistant aux agressions chimiques, aux intempéries et au rayonnement ultraviolet.

KARAKTERISTIEKEN

- Kast van polyesterhars aangevuld met glasvezels, open voet.
- Weerstand tegen externe mechanische schokken IK10 volgens IEC 62262.
- Bestand tegen chemische aanvallen, verwering en ultraviolet straling.

ARKO 55 :

Equipé d'une grille d'aération filtrante et d'une serrure.

ARKO 55 :

Uitgerust met filterventilatierooster en slot.

CM1 :

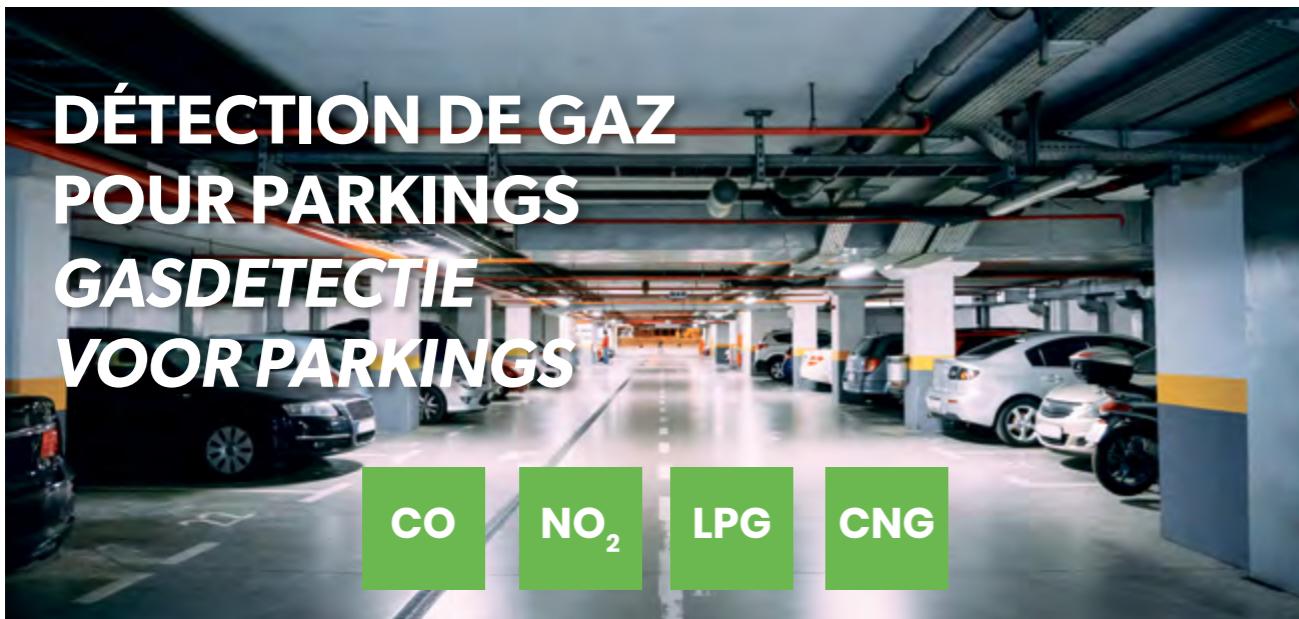
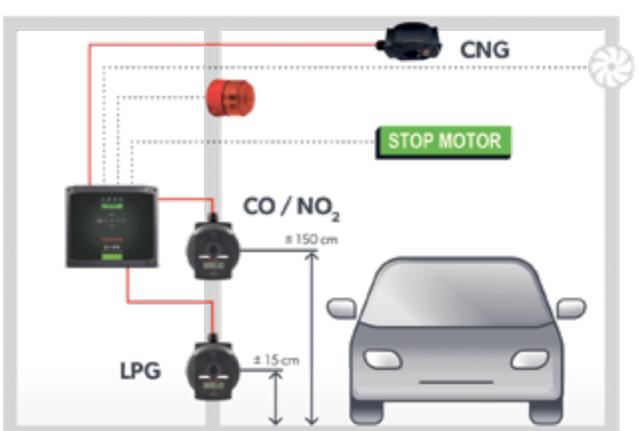
Equipé de fentes d'aération sur la porte et d'une serrure.

CM1 :

Uitgerust met ventilatiesleuven op de deur en slot.



P A R K I N G

RACCORDEMENT ANALOGIQUE
ANALOOG AANSLUITING

Gaz/Gas	Position/ Plaatsing	Nbre/Aantal
Monoxide de carbone / Koolstofmonoxide (CO)	±150 cm du sol / ±150 cm boven de vloer	1/400m ²
Dioxyde d'azote / Stikstofdioxide (NO ₂)	±150 cm du sol / ±150 cm boven de vloer	1/400m ²
CNG	plafond / plafond	1/400m ²
LPG	±15 cm du sol / ±15 cm boven de vloer	1/400m ²



P A R K I N G

CENTRAL ANALOGIQUE
ANALOGE CENTRALE

U•V6

Type

Version standard / Standaard versie: Boîtier / Kast IP 65

6 entrées analogiques, 6 relais /
6 analoge ingangen, 6 contacten

REF

03084

CARACTERISTIQUES

- Type d'entrées: 4..20 mA.
- Nombre d'entrées: 1 à 6.
- Affichage: LCD graphique.
- Jusqu'à 4 niveaux d'alarmes.
- Sorties relais: 5 programmables + 1 défaut.
- 1x Sortie analogique:
4..20mA/0..20mA/0-10V/2-10V.
- Alimentation: 230 Vac.
- Equipé d'un chargeur de batteries.
- Sortie ModBus TCP.

KARAKTERISTIEKEN

- Type ingang: 4..20 mA.
- Aantal ingangen: 1 tot 6.
- Scherm: grafisch LCD.
- Tot 4 alarmniveaus.
- Uitgangscontacten: 5 programmeerbaar + 1 storing.
- 1x Analoge uitgang:
4..20mA/0..20mA/0-10V/2-10V.
- Voeding: 230 Vac.
- Uitgevoerd met batterijlader.
- Uitgang ModBus TCP.



D•420

DETECTEURS TYPE 420

Analogique 4..20 mA • Analoog 4..20 mA

420 TYPE GASDETECTORS

GAZ / GAS

Gammes de mesure
Meetbereik

REF

Monoxide de carbone /
Koolstofmonoxide (CO)

0-300 ppm

01391

Dioxyde d'azote /
Stikstofdioxide (NO₂)

0-5 ppm

03292

0-30 ppm

00478

CARACTERISTIQUES

- Principe: électrochimique.
- Signal de sortie: 4..20 mA.
- Alimentation: 10 - 30 Vdc.
- Raccordement: 2 fils.
- Température admise: -20 °C à 40 °C.
- Afficheur intégré.

KARAKTERISTIEKEN

- Principe: elektrochemisch.
- Uitgangssignaal: 4..20 mA.
- Voeding: 10 - 30 Vdc.
- Aansluiting: 2 draads.
- Toegelaten temperatuur: -20°C tot 40°C.
- Uitgerust met uitleesscherm.



D•TEX 420

LIVRÉ AVEC PRESSE-ETOUPE EX
GELEVERD MET EX WARTEL

GAZ / GAS

Gammes de mesure
Meetbereik

REF

Gaz explosifs / Explosieve gassen CNG - CH₄

0-100% LIE / OEG

01512

LPG - C₃H₈

0-100% LIE / OEG

01513

H₂

0-100% LIE / OEG

03251

CARACTERISTIQUES

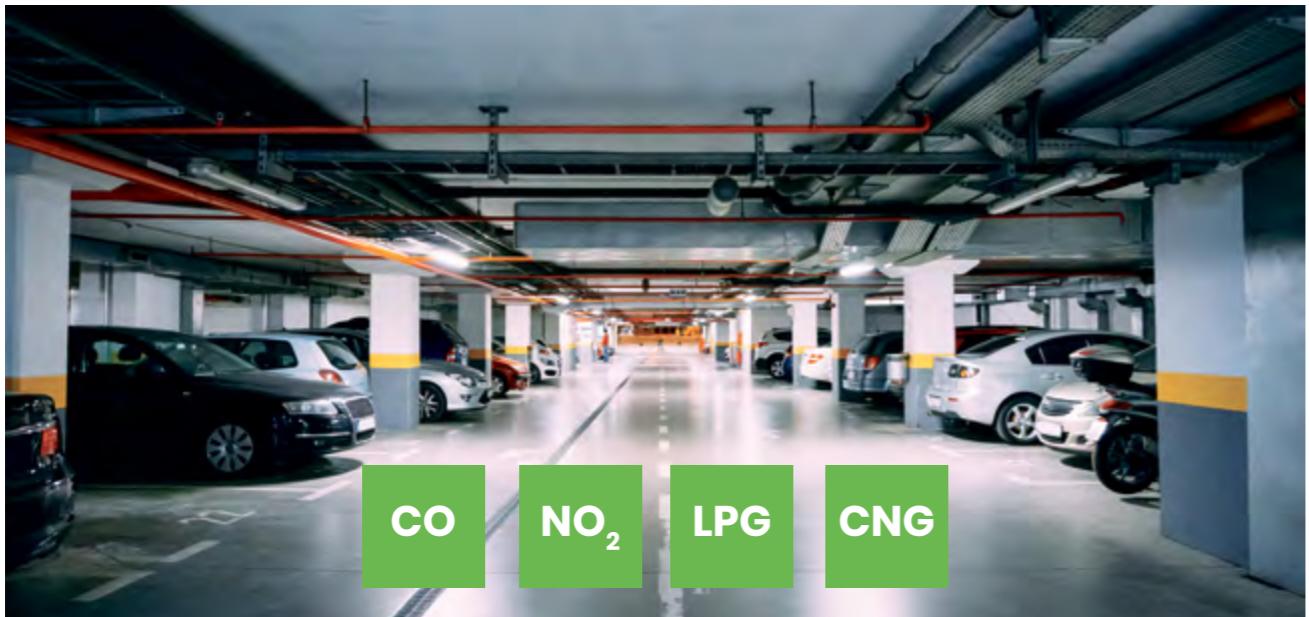
- Principe: combustion catalytique.
- Signal de sortie: 4..20 mA.
- Alimentation: 10 - 30 Vdc.
- Raccordement: 3 fils.
- Température admise: 0 °C à 50 °C.
- Afficheur intégré.
- Marquage ATEX:
Ex II 3G Ex nA d IIC T6 Gc.

KARAKTERISTIEKEN

- Principe: katalytisch verbranding.
- Uitgangssignaal: 4..20 mA.
- Voeding: 10 - 30 Vdc.
- Aansluiting: 3 draads.
- Toegelaten temperatuur: 0°C tot 50°C.
- Uitgerust met uitleesscherm.
- ATEXmarkering:
Ex II 3G Ex nA d IIC T6 Gc.



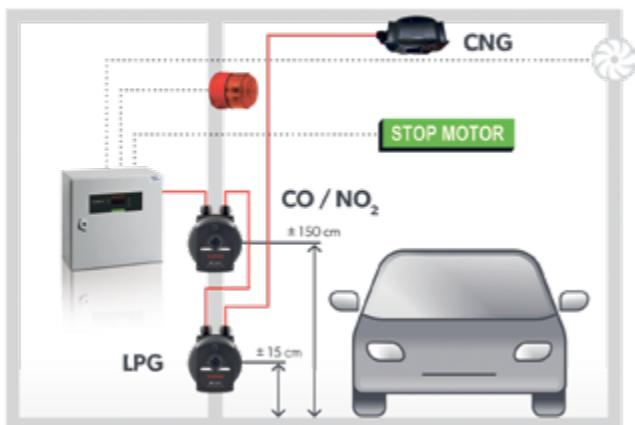
P A R K I N G



CO NO₂ LPG CNG



**RACCORDEMENT CAN BUS
CAN BUS AANSLUITING**



Gaz/Gas	Position/ Plaatsing	Nbre/Aantal
Monoxyde de carbone/ Koolstofmonoxide (CO)	±150 cm du sol / ±150 cm boven de vloer	1/400m ²
Dioxyde d'azote / Stikstofdioxide (NO ₂)	±150 cm du sol / ±150 cm boven de vloer	1/400m ²
CNG	plafond / plafond	1/400m ²
LPG	±15 cm du sol / ±15 cm boven de vloer	1/400m ²

DMS

DALEMANS MONITORING SYSTEM

CE CENTRAL PEUT ETRE EQUIPÉ DE NOTRE SYSTEME DE CONTROLE A DISTANCE DMS. CONTACTEZ-NOUS!
DEZE CENTRALE KAN WORDEN UITGERUST MET ONS DMS-SYSTEEM VOOR CONTROLE OP AFSTAND. CONTACTEER ONS !



P A R K I N G



OCTOBUS 64



L'OCTOBUS 64 sera remplacé par le
S.Vx à partir d'**octobre 2025**
De OCTOBUS 64 wordt vanaf **oktober 2025** vervangen door de **S.Vx**



D•CAN

CENTRAL CAN BUS CAN BUS CENTRALE

CENTRAL / CENTRALE

REF

Version standard / Standaard versie: Boîtier / Kast: 400x400 mm

1 ligne/lijn 400 m / 5 relais adressables / 5 adresseerbare contacten	00899
2 lignes/lijnen 400 m / 5 relais adressables / 5 adresseerbare contacten	00900

CARACTERISTIQUES

- Pour le pilotage de pulseurs / extracteurs.
- Type d'entrées: communication série à CAN bus.
- Nombre de détecteurs max.: 64.
- Affichage: LCD graphique.
- Alarms: 7 seuils programmables + 1 défaut.
- Sorties relais: 5 (extensible par ajout de cartes).
- Alimentation: 230 Vac.
- Equipé d'un chargeur de batteries.

OPTION:

- Sorties digitales: RS232 - RS485 - 4..20 mA - ModBus RTU.

KARAKTERISTIEKEN

- Sturing van pulsies en extractie groepen.
- Type ingang: communicatie CAN bus in serie.
- Aantal detectors max.: 64.
- Scherm: grafisch LCD.
- Alarm: 7 regelbare drempels + 1 storing.
- Uitgangscontacten: 5 (uitbreiding d.m.v. bijkomende kaarten).
- Voeding: 230 Vac.
- Uitgevoerd met batterijlader.

OPTIE:

- Digitale uitgangen: RS232 - RS485 - 4..20 mA - ModBus RTU.

DETECTEURS TYPE CAN Protocole série CAN BUS CAN TYPE GASDETECTORS CAN BUS protocol

ELECTROCHIMIQUE / ELEKTROCHEMISCH

GAZ / GAS

Gammes de mesure
Meetbereik

REF

Monoxyde de carbone /
Koolstofmonoxide (CO)

0-300 ppm

01452

Dioxyde d'azote /
Stikstofdioxide (NO₂)

0-5 ppm

03293

0-30 ppm

00479

CARACTERISTIQUES

- Principe: électrochimique.
- Signal de sortie: sérielle à bus CAN.
- Alimentation: 24 Vdc.
- Raccordement: 4 fils.
- Température admise: -20 °C à +40 °C.

KARAKTERISTIEKEN

- Principe: elektrochemisch.
- Uitgangssignaal: CAN bus in serie.
- Voeding: 24 Vdc.
- Aansluiting: 4 draads.
- Toegelaten temperatuur: -20°C tot +40°C.

CATALYTIQUE / KATALYTISCH

GAZ / GAS

Gammes de mesure
Meetbereik

REF

Gaz explosifs / Explosieve gassen CNG - CH₄ ...

0-100% LIE / OEG

01449

LPG - C₃H₈

0-100% LIE / OEG

01450

CARACTERISTIQUES

- Principe: combustion catalytique.
- Signal de sortie: sérielle à bus CAN.
- Alimentation: 24 Vdc.
- Raccordement: 4 fils.
- Température admise: -10 °C à +40 °C.

KARAKTERISTIEKEN

- Principe: katalytisch verbranding.
- Uitgangssignaal: CAN bus in serie.
- Voeding: 24 Vdc.
- Aansluiting: 4 draads.
- Toegelaten temperatuur: -10°C tot +40°C.



P A R K I N G

MISE EN SERVICE PARKINGS

Belgique & Luxembourg

INDIENSTSTELLING PARKINGS

België & Luxemburg

Vca^V

		REF
U•V6	Forfait par central / Forfait per centrale	V4_MES01
D•420 / DTEX•420	Forfait par détecteur / Forfait per detector	V4_MES02
OCTOBUS	Forfait par central / Forfait per centrale	V4_MES05
D•CAN	Forfait par détecteur / Forfait per detector	V4_MES06

INTERVENTIONS

- › Contrôle des raccordements.
- › Réglage de la tension des détecteurs.
- › Contrôle des centraux.
- › Identification des asservissements connus.
- › Calibration au moyen d'un gaz étalon certifié.
- › Remise d'un rapport informatisé de mise en service.

Voir infos page 32

INTERVENTIES

- › Controle van de aansluitingen.
- › Afregelen van de spanning van de detectors.
- › Controle van de centrales.
- › Identificatie van de bekende toebehoren.
- › Lijking door middel van een gecertificeerd ijkgas.
- › Opmaken van het indienststellingsrapport.

Zie info pagina 32

NOUS POUVONS VOUS PROPOSER DIFFERENTES FORMULES
DE MAINTENANCE SUR MESURE

CONTACTEZ-NOUS !

sales@dalemans.com

WIJ KUNNEN U VERSCHILLENDEN VORMEN VAN ONDERHOUD

OP MAAT AANBIEDEN

CONTACTEER ONS !

sales@dalemans.com

ACCESSOIRES TOEBEHOREN

Sirene

- › 90 à / tot 110 dB.
- › IP 65.
- › **Couleur:** rouge - disponible aussi en blanc / **Kleur:** rood - ook beschikbaar in het wit.
- › Livré avec plaque signalétique «GAZ» / Geleverd met 'GAS' indicatieplaat.



GAZ

Flash clignotant / Flitslamp

- › IP 65.
- › **Couleur:** rouge / **Kleur:** rood.
- › Livré avec plaque signalétique «GAZ» / Geleverd met 'GAS' indicatieplaat.



GAZ

Combiné sirène-flash / Sirene met geïntegreerde flitslamp

- › 103 db à / tot 1 m.
- › IP 65.
- › **Couleur:** rouge / **Kleur:** rood.
- › Livré avec plaque signalétique «GAZ» / Geleverd met 'GAS' indicatieplaat.



GAZ

ACCESSOIRES TOEBEHOREN



ENSEIGNE LUMINEUSE LED / LED LICHTARMATUUR

- › Alimentation / Voeding : 230 Vac.
- › Dimensions / Afmetingen : 1540 x 120 x 36 mm (L x H x E/D).
- › Texte: Double face rouge sur fond noir.
- › Tekst: Dubbelzijdig rood op zwarte achtergrond.
- › Flash intégré / Geïntegreerd flitslicht.
- › IP 40.



Batterie / Batterij

- › **2 Ah :** Autonomie +- 4 h/u - Pour placement dans le central/Voor plaatsing in de centrale
- › **7 Ah :** Autonomie +- 12 h/u - Pour placement dans le U•BP/Voor plaatsing in de U•BP
- › **12 Ah :** Autonomie +- 24 h/u - Pour placement dans le U•BP/Voor plaatsing in de U•BP



Boîtier/Behuizing Battery Pack - U•BP 12 Vdc / 24 Vdc

- › Boîtier avec bornier de raccordement et fixation / Behuizing met aansluitklemmen en bevestiging.

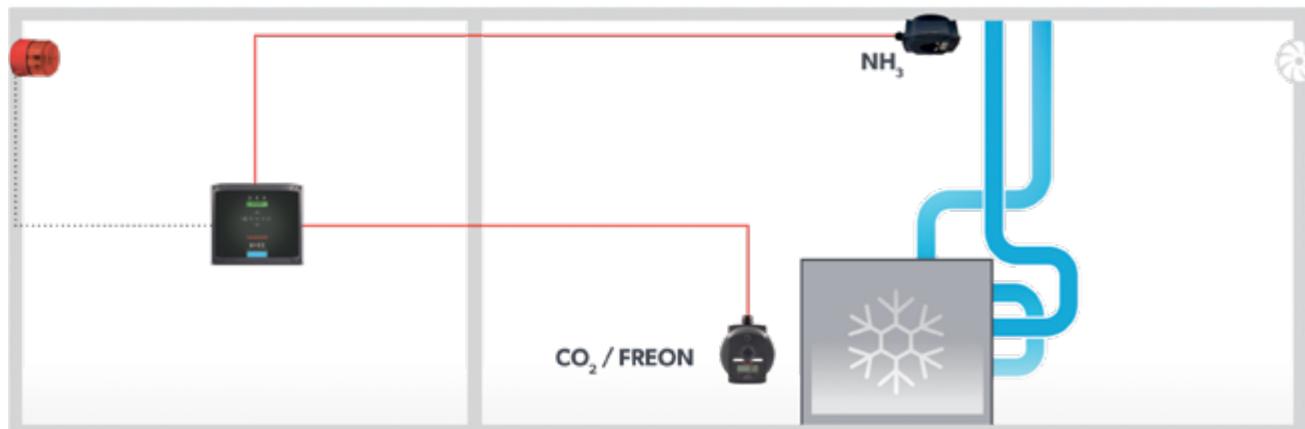
	ALIMENTATION / VOEDING	COULEUR / KLEUR	REF
Sirène / Sirene	12 Vdc - 24 Vdc 230 Vac	Rouge / Rood Rouge / Rood	02608 02609
Flash clignotant / Flitslamp	24 Vdc 230 Vac	Rouge / Rood Rouge / Rood	02597 02598
Combiné sirène-flash / Sirene met geïntegreerde flitslamp	12 Vdc - 24 Vdc 230 Vac	Rouge / Rood Rouge / Rood	02610 02614
Enseigne lumineuse / Lichtarmatuur NL			02587
Enseigne lumineuse / Lichtarmatuur FR			02588
Enseigne lumineuse / Lichtarmatuur FR / NL			02589
Batterie/Batterij 2 Ah			00939
Batterie/Batterij 7 Ah			00940
Batterie/Batterij 12 Ah			00941
Boîtier/Behuizing Battery Pack - U•BP 12 Vdc			03435
Boîtier/Behuizing Battery Pack - U•BP 24 Vdc			03486



AIR CONDITIONING



SCHEMA PRODUCTION DE FROID SCHEMA KOELING



Gaz/Gas	Position/ Plaatsing
Ammoniac /Ammoniak (NH ₃)	plafond/plafond
Dioxyde de carbone / Koolstofdioxide (CO ₂)	Sol / Grond
fréon/freon	Sol / Grond



AIR CONDITIONING



U•C2

CENTRAL ANALOGIQUE ANALOGE CENTRALE

CENTRAL / CENTRALE

REF

Version standard / Standaard versie: Boîtier / Kast IP 65

2 entrées analogiques, 5 relais /
2 analoge ingangen, 5 contacten

03165

CARACTÉRISTIQUES

- Type d'entrées: 4..20 mA.
- Nombre d'entrées: 1 à 2.
- Affichage: LCD graphique.
- Jusqu'à 4 niveaux d'alarmes.
- Sorties relais: 4 programmables + 1 défaut.
- Alimentation: 230 Vac.
- Chargeur de batterie.
- Sortie ModBus TCP.

KARAKTERISTIEKEN

- Type ingang: 4..20 mA.
- Aantal ingangen: 1 tot 2.
- Scherm: grafisch LCD.
- Tot 4 alarmniveaus.
- Uitgangscontacten:
4 programmeerbaar + 1 storing.
- Voeding: 230 Vac.
- Batterijlader.
- Uitgang ModBus TCP.



D•420

DETECTEURS TYPE 420 420 TYPE GASDETECTORS

GAZ / GAS	Gammes de mesure Meetbereik	REF
ÉLECTROCHIMIQUE/ ELEKTROCHEMISCH	Ammoniac / Ammoniak (NH ₃) 0-100 ppm 0-1000 ppm	01398 01399
	R32 0-2000 ppm	03589
	R134a 0-2000 ppm	01409
	R404a 0-2000 ppm	01410
	R407a 0-2000 ppm	03592
	R407c 0-2000 ppm	01411
SEMI-CONDUTEUR/ HALFGELEIDER	Fréons/ Freonen R407f 0-2000 ppm	03593
	R410a 0-2000 ppm	01412
	R449a 0-2000 ppm	01415
	R454a 0-2000 ppm	03590
	R454b 0-2000 ppm	03591
	R507 0-2000 ppm	01414
	R513a 0-2000 ppm	03192
	R1234yf 0-2000 ppm	03125
	R1234ze 0-2000 ppm	03126
INFRAROUGE/ INFRAROOD	Dioxyde de carbone / Koolstofdioxide (CO ₂) 0-0,5% VOL 0-4% VOL	01407 01408

ELECTROCHIMIQUE / ELEKTROCHEMISCH

CARACTÉRISTIQUES

- Principe: électrochimique.
- Signal de sortie: 4..20 mA.
- Alimentation: 10 - 30 Vdc.
- Raccordement: 2 fils.
- Température admise: -20 °C à 40 °C.
- Afficheur intégré.

KARAKTERISTIEKEN

- Principe: elektrochemisch.
- Uitgangssignaal: 4..20 mA.
- Voeding: 10 - 30 Vdc.
- Aansluiting: 2 draads.
- Toegelaten temperatuur: -20 °C tot 40 °C.
- Uitgerust met uitleesscherm.



AIR CONDITIONING



D•420

DETECTEURS TYPE 420

Analogique 4..20 mA • Analoog 4..20 mA

420 TYPE GASDETECTORS

SEMI-CONDUCTEUR / HALFGELEIDER

CARACTÉRISTIQUES

- Principe: semi-conducteur.
- Signal de sortie: 4..20 mA.
- Alimentation: 10 - 30 Vdc.
- Raccordement: 3 fils.
- Température admise: -10 °C à 50 °C.
- Afficheur intégré.

KARAKTERISTIEKEN

- Principe: halfgeleider.
- Uitgangssignaal: 4..20 mA.
- Voeding: 10 - 30 Vdc.
- Aansluiting: 3 draads.
- Toegelaten temperatuur: -10 °C tot 50 °C.
- Uitgerust met uitleesscherm.

INFRAROUGE / INFRAROOD

CARACTÉRISTIQUES

- Principe: infrarouge.
- Signal de sortie: 4..20 mA.
- Alimentation: 10 - 30 Vdc.
- Raccordement: 3 fils.
- Température admise: -20 °C à 50 °C.
- Afficheur intégré.

KARAKTERISTIEKEN

- Principe: infrarood.
- Uitgangssignaal: 4..20 mA.
- Voeding: 10 - 30 Vdc.
- Aansluiting: 3 draads.
- Toegelaten temperatuur: -20 °C tot 50 °C.
- Uitgerust met uitleesscherm.

MISE EN SERVICE PRODUCTION

DE FROID Belgique & Luxembourg

INDIENSTSTELLING KOELING

België & Luxemburg

vca^v

		REF
U•C2	Forfait par central / Forfait per centrale	V4_MES01
D•420	Forfait par détecteur / Forfait per detector	V4_MES02

INTERVENTIONS

- Contrôle des raccordements.
- Réglage de la tension des détecteurs.
- Contrôle des centraux.
- Identification des asservissements connus.
- Calibration au moyen d'un gaz étalon certifié.
- Remise d'un rapport informatisé de mise en service.

Voir infos page 32

INTERVENTIES

- Controle van de aansluitingen.
- Afregelen van de spanning van de detectoren.
- Controle van de centrales.
- Identificatie van de bekende toebehoren.
- Ijking door middel van een gecertificeerd ijkgas.
- Opmaken van het indienststellingsrapport.

Zie info pagina 32



NOUS POUVONS VOUS PROPOSER DIFFERENTES FORMULES

DE MAINTENANCE SUR MESURE

CONTACTEZ-NOUS !

sales@dalemans.com

WIJ KUNNEN U VERSCHILLENDEN VORMEN VAN ONDERHOUD

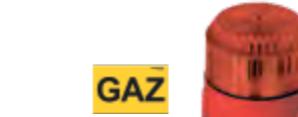
OP MAAT AANBIEDEN

CONTACTEER ONS !

sales@dalemans.com



AIR CONDITIONING



ACCESSOIRES TOEBEHOREN

Sirene

- > 90 à / tot 110 dB.
- > IP 65.
- > Couleur: rouge - disponible aussi en blanc / Kleur: rood - ook beschikbaar in het wit.
- > Livré avec plaque signalétique «GAZ» / Geleverd met 'GAS' indicatieplaat.

Flash clignotant / Flitslamp

- > IP 65.
- > Couleur: rouge / Kleur: rood.
- > Livré avec plaque signalétique «GAZ» / Geleverd met 'GAS' indicatieplaat.

Combiné sirène-flash / Sirene met geïntegreerde flitslamp

- > 103 db à / tot 1 m.
- > IP 65.
- > Couleur: rouge / Kleur: rood.
- > Livré avec plaque signalétique «GAZ» / Geleverd met 'GAS' indicatieplaat.

Batterie / Batterij

- > **2 Ah** : Autonomie +- 4 h/u - Pour placement dans le central/Voor plaatsing in de centrale
- > **7 Ah** : Autonomie +- 12 h/u - Pour placement dans le U•BP/Voor plaatsing in de UBP
- > **12 Ah** : Autonomie +- 24 h/u - Pour placement dans le U•BP/Voor plaatsing in de UBP

Boîtier/Behuizing Battery Pack - U•BP 12 Vdc

- > Boîtier avec bornier de raccordement et fixation / Behuizing met aansluitklemmen en bevestiging.

	ALIMENTATION / VOEDING	COULEUR / KLEUR	REF
Sirène / Sirene	12 Vdc - 24 Vdc 230 Vac	Rouge / Rood Rouge / Rood	02608 02609
Flash clignotant / Flitslamp	24 Vdc 230 Vac	Rouge / Rood Rouge / Rood	02597 02598
Combiné sirène-flash / Sirene met geïntegreerde flitslamp	12 Vdc - 24 Vdc 230 Vac	Rouge / Rood Rouge / Rood	02610 02614
Batterie/Batterij 2 Ah			00939
Batterie/Batterij 7 Ah			00940
Batterie/Batterij 12 Ah			00941
Boîtier/Behuizing Battery Pack - U•BP 12 Vdc			03435

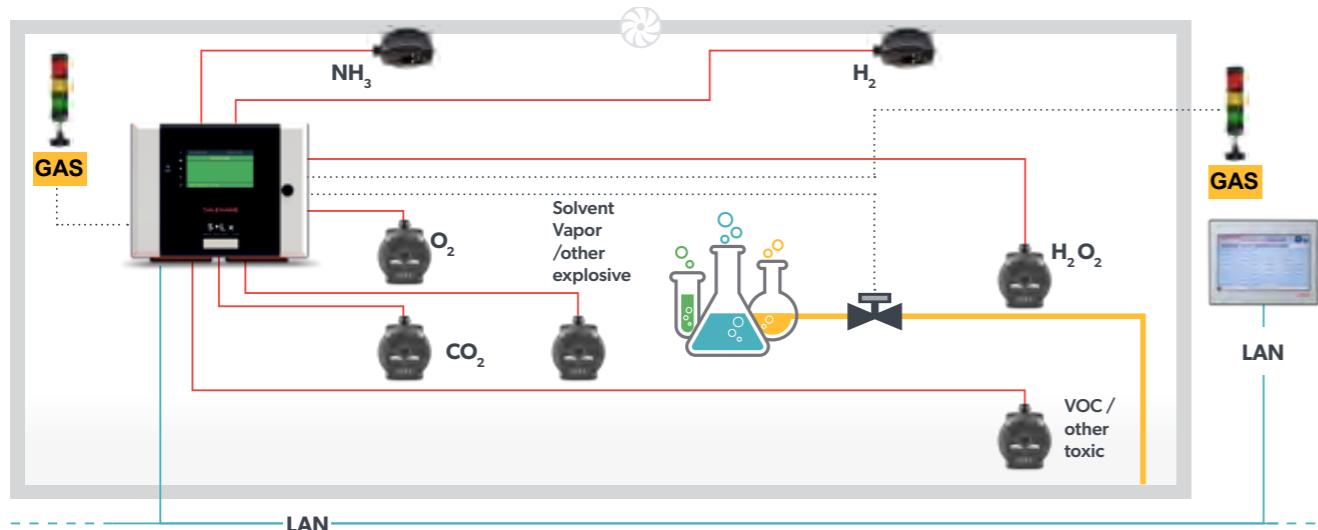


LABORATORY

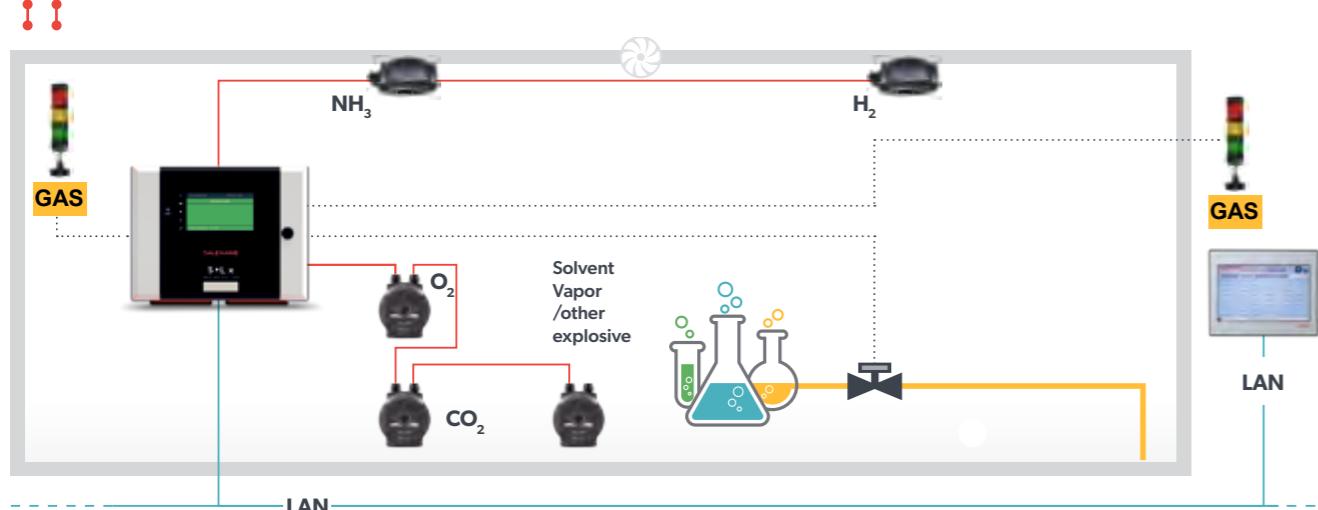


DÉTECTION DE GAZ POUR LABORATOIRES GASDETECTIE VOOR LABORATORIA

RACCORDEMENT ANALOGIQUE ANALOOG AANSLUITING



RACCORDEMENT CAN BUS CAN BUS AANSLUITING



CENTRAL CAN BUS & ANALOGIQUE CAN BUS & ANALOGE CENTRALE



DISPONIBLE / BESCHIKBAAR

En octobre
In oktober 2025

CARACTÉRISTIQUES

- 1 Interface CAN bus (2 lignes)
- Nombre de détecteurs max.: 240 (CAN bus), 16 détecteurs 4..20 mA
- Sorties relais: 6 + 1 défaut (extensible jusqu'à 18 + 1 défaut)
- Interface Modbus TCP pour facilité de mise en réseau
- Ecran tactile 7" intégré
- Possibilité de stockage des données
- IP55

OPTIONS D'EXTENSION:

- 1x carte d'extension CAN bus (4 lignes)
OU jusqu'à 2x cartes d'extension 4..20 mA (8x entrées analogiques)

KARAKTERISTIEKEN

- 1 CAN bus-interface (2 lijnen)
- Aantal detectors max: 240 (CAN bus), 16 (analoog 4..20mA)
- Uitgangscontacten: 6 + 1 storing (uitbreidbaar tot 18 + 1 storing)
- Uitgang ModBus TCP voor eenvoudige LAN-verbinding
- Geïntegreerd 7" touchscreen
- Gegevensregistratie optie
- IP55

UITBREIDINGSOPTIES:

- 1x CAN bus-uitbreidingskaart (4 lijnen)
OF tot 2x 4..20mA-uitbreidingskaart (8x analoge ingangen)

ÉCRAN Visualisation des données en temps réel SCHEM Realtime data visualisatie



- Écran de visualisation 7" ou 10", compatible avec centraux DALEMANS
- Software de visualisation des informations liées à la détection de gaz
- Vue graphique
- Enregistrement des données sur clé USB
- Accès à distance via adresse IP

- 7" of 10" HMI-scherm, compatibel met DALEMANS centrales
- Software voor het weergeven van gasdetectie-informatie
- Grafische weergave
- Gegevensregistratie op USB stick
- Toegang op afstand via IP-adres

ALIMENTATION / VOEDING	REF
Écran / Scherm Visualisation 7"	24 Vdc 00151
Écran / Scherm Visualisation 7" boîtier / kast U-line + alim. / voeding	230 Vac 00152
Écran / Scherm Visualisation 10"	24 Vdc 00397
Écran / Scherm Visualisation 10" boîtier / kast 400x400mm + alim. / voeding	230 Vac 00412

CARACTÉRISTIQUES

- Taille d'écran : 7" ou 10"
- Affichage : TFT couleurs
- Interface tactile
- Interfaces externe : RJ45 - USB A - USB Mini B
- Température d'utilisation : 0 à 50°C

KARAKTERISTIEKEN

- Schermgrootte: 7" of 10"
- Beeldscherm: TFT-kleurenscherm
- Touchscreen
- Externe interfaces: RJ45 - USB A - USB Mini B
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 50°C



LABORATORY

**D•420**

DETECTEURS TYPE 420 420 TYPE GASDETECTORS

ELECTROCHIMIQUE / ELEKTROCHEMISCH

GAZ / GAS	Gammes de mesure Meetbereik	REF
O ₃	0-1 ppm	01405
O ₂	25% VOL	01404
SO ₂	0-20 ppm	01406
CO	0-500 ppm	01392
H ₂ S	0-50 ppm	01397
H ₂ S	0-100 ppm	01396
CL ₂	0-10 ppm	01390
NH ₃	0-100 ppm	01398
NH ₃	0-1000 ppm	01399

INFRAROUGE / INFRAROOD

GAZ / GAS	Gammes de mesure Meetbereik	REF
CO ₂	4% VOL	01408

**D•CAN**

DETECTEURS TYPE CAN CAN TYPE GASDETECTORS

ELECTROCHIMIQUE / ELEKTROCHEMISCH

GAZ / GAS	Gammes de mesure Meetbereik	REF
O ₂	25% VOL	01454
NO ₂	0-30 ppm	00479
CO	0 - 300 ppm	01452

Nous pouvons vous proposer des détecteurs ATEX zone 1, ainsi que d'autres types de gaz ou gammes de mesure. **Contactez-nous.**

Wij kunnen u verschillende ATEX zone 1 detectors en andere soorten gas / meetbereik aanbieden. **Contacteer ons.**



LABORATORY

vca^V

MISE EN SERVICE LABORATOIRE

Belgique & Luxembourg

INDIENSTSTELLING LABORATORIUM

België & Luxemburg

REF		
S•Lx	Forfait par central / Forfait per centrale	V4_MES07
D•420 / DTEX•420 / D•CAN	Forfait par détecteur / Forfait per detector	V4_MES08

INTERVENTIONS

- › Contrôle des raccordements.
- › Réglage de la tension des détecteurs.
- › Contrôle des centraux.
- › Identification des asservissements connus.
- › Calibration au moyen d'un gaz étalon certifié.
- › Remise d'un rapport informatisé de mise en service.

Voir infos page 32

INTERVENTIES

- › Controle van de aansluitingen.
- › Afregelen van de spanning van de detectors.
- › Controle van de centrales.
- › Identificatie van de bekende toebehoren.
- › Liking door middel van een gecertificeerd ijkgas.
- › Opmaken van het indienststellingsrapport.

Zie info pagina 32

NOUS POUVONS VOUS PROPOSER DIFFERENTES FORMULES
DE MAINTENANCE SUR MESURE

CONTACTEZ-NOUS !

sales@dalemans.com

WIJ KUNNEN U VERSCHILLENDE VORMEN VAN ONDERHOUD

CONTACTEER ONS !

sales@dalemans.com

ACCESOIRES TOEBEHOREN



Tourelle / Torenlamp

- › BR50 Vert, jaune, rouge sur pied / Groen, geel, rood op voet
- › IP 54

Tourelle + buzzer / Torenlamp + buzzer

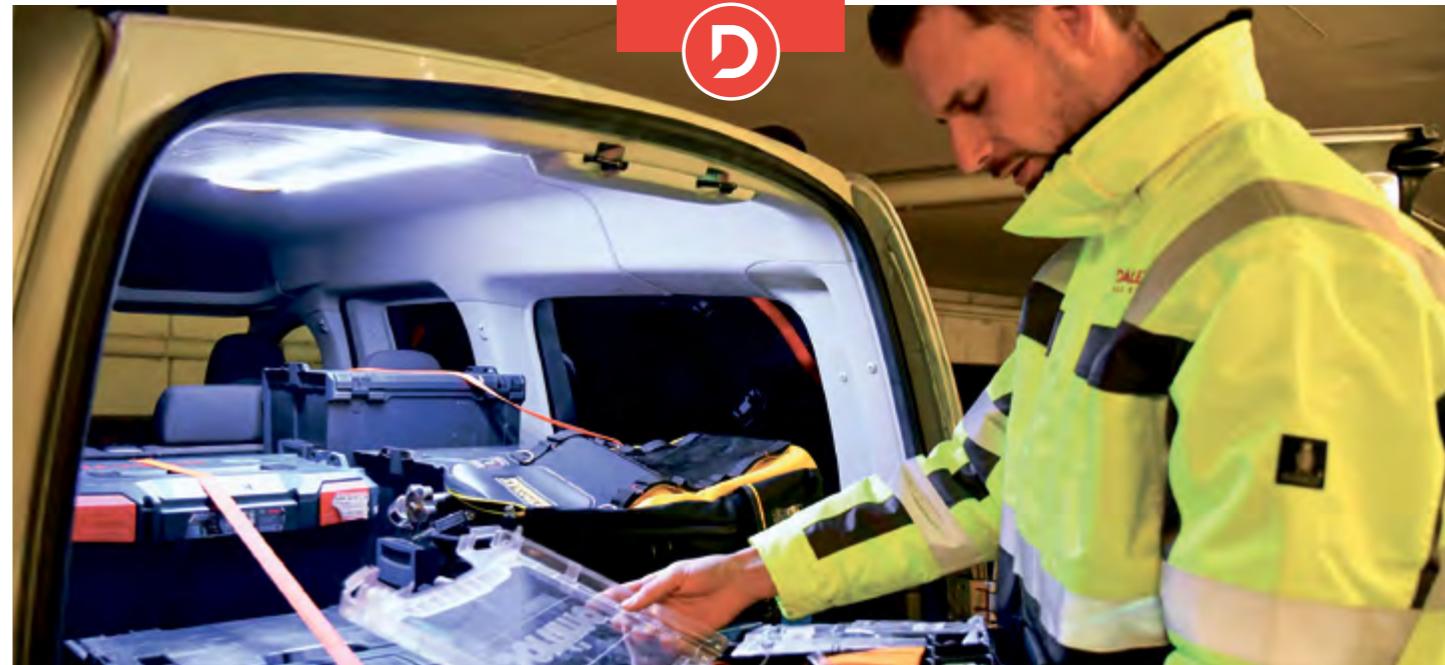
- › BR50 Vert, jaune, rouge, buzzer sur pied / Groen, geel, rood, buzzer op voet
- › IP 43

Autres couleurs sur demande / Andere kleuren op aanvraag

ALIMENTATION / VOEDING	REF
Tourelle/Torenlamp	24 Vdc
Tourelle/Torenlamp + Buzzer	24 Vdc
Tourelle/Torenlamp	230 Vac
Tourelle/Torenlamp + Buzzer	230 Vac

DALEMANS SERVICES





DALEMANS CARE

MISE EN SERVICE INDIENSTSTELLING

DALEMANS assure la mise en service, le contrôle et la calibration de nouvelles installations de détection de gaz fixes. Un rapport d'intervention certifie la mise en service de l'installation par une vérification stricte des points de contrôle de l'installation.

Points de contrôle d'une installation

- DéTECTEURS
- Modes d'alimentation
- Relais
- LEDs et signal acoustique
- Asservissements
- Seuils d'alarmes
- Detectors
- Voedingsmodi
- Relais
- LEDs en akoestische signalen
- Aansturingen
- AlarmdrempeLs

DALEMANS verzorgt de indienststelling, controle en kalibratie van nieuwe vaste gasdetectie-installaties.
Een interventierapport certificeert de indienststelling van de installatie door middel van een strikte verificatie van de controlepunten van de installatie.

Controlepunten van een installatie

- Detectors
- Voedingsmodi
- Relais
- LEDs en akoestische signalen
- Aansturingen
- AlarmdrempeLs

**PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT,
GARANTISSEZ LA SÉCURITÉ DES PERSONNES**
**BESCHERM UW INVESTERING,
GARANDEER DE VEILIGHEID VAN MENSEN**

Grâce à votre contrat de maintenance, DALEMANS veille sur votre investissement et assure une protection des biens et des personnes tout au long de la durée de vie de l'installation.

Maintenance d'installations de détection de gaz de toutes marques

DALEMANS prend en charge la maintenance de toutes installations de détection de gaz, quelle que soit la marque, pour les installations HVAC, les parkings, les laboratoires ou l'industrie.

Met uw onderhoudscontract waakt DALEMANS over uw investering en zorgt het voor de bescherming van goederen en personen gedurende de hele levensduur van de installatie.

Onderhoud van gasdetectie-installaties van alle merken

DALEMANS verzorgt het onderhoud van alle gasdetectie-installaties, ongeacht het merk, voor toepassingen in HVAC-systemen, parkings, laboratoria of industrie.

Dalemans Care Preventive	Dalemans Care Omnim	
Techniciens qualifiés Gekwalificeerde technici	✓	✓
Planification des entretiens préventifs Planning van preventief onderhoud	✓	✓
Changement préventif des cellules de détection pour une diminution du risque de panne Preventieve vervanging van detectiecellen om het risico op storingen te verminderen	✓	✓
Client prioritaire en cas de panne Prioritaire klant bij storingen	✓	✓
Rapport d'intervention Interventierapport	✓	✓
Pièces de remplacement et main-d'œuvre Vervangonderdelen en arbeidskosten inbegrepen	Sur devis Op offerte	✓
Diminution des démarches administratives Vermindering van administratieve rompslomp		✓
Un forfait global et un prix fixe pour un budget maîtrisé Een all-in pakket en vaste prijs voor een gecontroleerd budget		✓



D

DALEMANS ACADEMY

Formations DALEMANS ACADEMY en Wallonie et en Flandre

DALEMANS ACADEMY Opleidingen in Wallonië en Vlaanderen

DALEMANS organise des formations techniques en Wallonie et en Flandre pour ses clients. Vous vous posez des questions sur tous les aspects de la détection de gaz ? Vous souhaitez en savoir plus sur la conception et les fonctionnalités de base d'un détecteur de gaz, les différents types de gaz, les normes en vigueur ? Vous avez besoin de plus d'informations sur le fonctionnement, le placement et l'entretien de nos détecteurs et centraux ou nos différents produits de détection de gaz ?

POUR QUI ?

DALEMANS propose des formations spécifiques pour les installateurs, les bureaux d'études, les pompiers, les conseillers en prévention.

OÙ ?

Les formations DALEMANS ACADEMY sont organisées sur les 2 sites DALEMANS belges.

- > Rue Jules Mélotte, 27A - 4350 Remicourt
- > Meersbloem Melden, 46 - 9700 Oudenaarde

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

www.dalemans.com/academy



VOOR WIE?

DALEMANS biedt specifieke opleidingen aan voor installateurs, studiebureaus, brandweer en preventieadviseurs.

WAAR?

De DALEMANS ACADEMY-trainingen worden georganiseerd op de twee Belgische locaties van DALEMANS:

- > Rue Jules Mélotte, 27A - 4350 Remicourt
- > Meersbloem Melden, 46 - 9700 Oudenaarde

INSCHRIJVINGEN EN INFORMATIE

www.dalemans.com/academy



All-in-One Gas Detection Box

Easy to Install, Easy to Maintain !



New S.Line Range



PARKING



LABORATORY



OCTOBER 2025

www.dalemans.com



DALEMANS®

G A S D E T E C T I O N

Rue Jules Mélotte 27A | B-4350 Remicourt
Meersbloem Melden 46 | B-9700 Oudenaarde
www.dalemans.com