

PRIMUS

Spécialiste dans la lutte contre l'incendie

**BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO**



Systeme d'extinction d'incendie électronique

Primus AG

Südstrasse 1
3250 Lyss

Tel. 0848 800 112
Fax. 061 421 72 07

Primus AG

Bottmingerstrasse 70
4102 Binningen

Tel. 0848 800 112
Fax. 061 421 72 07

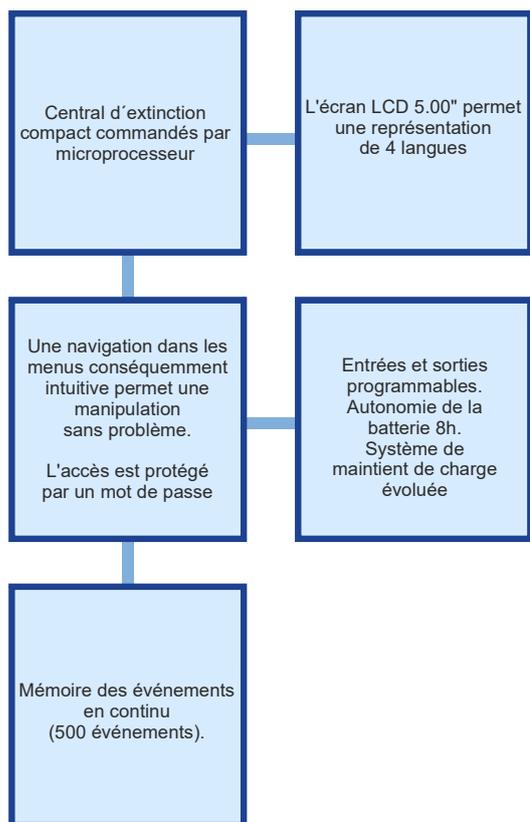
Primus SA

Route des Vernettes 10
1566 St-Aubin

Tél. 0848 800 112
Fax. 021 922 85 08

info@primus-ag.ch / www.primus-ag.ch

PR 24 - Centrale compacte d'extinction

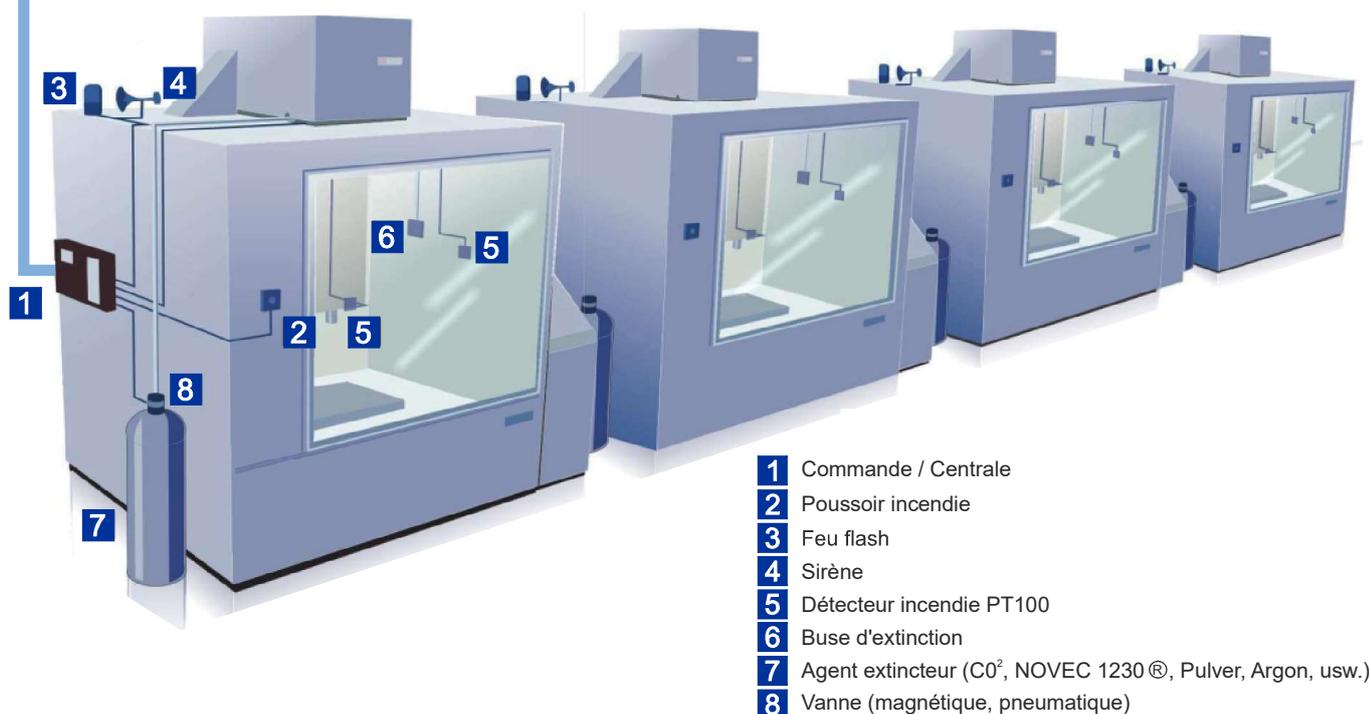


Protège

- Machines de meulage
- Machines à électroérosion
- Centres d'usinage
- Tour automatique
- Bancs d'essai
- Systèmes d'aspiration et de filtration
- Armoires électriques
- Locaux techniques
- Objets de tout type à risque d'incendie
- etc.

Caractéristiques techniques

- Tension de fonctionnement 230 VAC/50 Hz, -10% à +10% / 24VDC 4A
- Courant max. approximativement 0,2 A (consom. propre sans charge) ; environ 30 VA
- Indice de protection IP54
- Classe de protection II (isolation de protection)
- Plage de température ambiante de 0°C à +50°C
- Humidité relative max. 90 % d'humidité relative, non condensante
- Système multiprocesseur pour les domaines de tâches suivantes: contrôle en cas d'incendie, contrôle de l'affichage.
- Consommateurs externe 24 VDC 250 mA
- Connecteur USB
- Ecran LCD 5.0" 16 Bit avec cap-Touch
- Horloge temps réel (RTC) avec interface SPI et sauvegarde par batterie (surveillance), remplacement de la batterie lors du remplacement de l'accumulateur.
- Circuit de charge adapté pour des batteries de 7.2Ah, compensé en température
- Autocontrôles : logiciel pour le contrôle du déroulement du programme, matériel pour la surveillance du processeur et de la batterie, Contrôle : temps de charge de la batterie et état de la batterie (surcharge/déshydratation), Poids : 4,4 kg avec batterie, mais sans emballage ni câble de connexion, Dimensions : 350 x 230 x 75 mm (LxPxH).



- 1 Commande / Centrale
- 2 Poussoir incendie
- 3 Feu flash
- 4 Sirène
- 5 Détecteur incendie PT100
- 6 Buse d'extinction
- 7 Agent extincteur (CO₂, NOVEC 1230®, Pulver, Argon, usw.)
- 8 Vanne (magnétique, pneumatique)

Primus AG
Südstrasse 1
Postfach
3250 Lyss
Tel. + 41 84 880 01 12
Tel. + 41 61 436 50 50
Fax + 41 61 421 72 07

Primus AG
Bottmingerstrasse 70
Postfach
4102 Binningen
Tel. + 41 84 880 01 12
Tel. + 41 61 436 50 50
Fax + 41 61 421 72 07

Primus SA
Route des Vernettes 10
1566 St-Aubin
Tél. + 41 21 923 50 59
Fax + 41 21 922 85 08
info@primus-ag.ch / www.primus-ag.ch

PRIMUS
BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO

DIMES

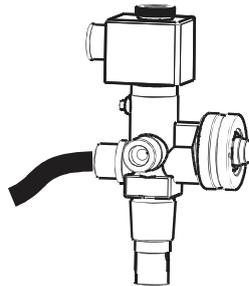
Digital Measuring System

**PREMIÈRE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE
PERMANENTE DU CONTENU EN CO2 .**

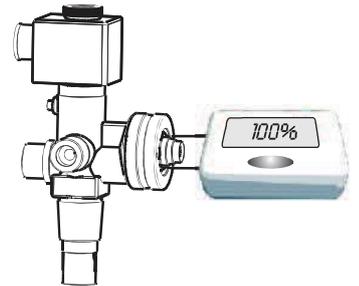
- PAS DE BALANCE, PAS DE SUPPORT DE PESÉE
- PAS DE VÉRIFICATION PÉRIODIQUE DU POIDS
- ENTIÈREMENT ÉLECTRONIQUE, AUCUNE PIÈCE MOBILE
- NIVEAU D'ALARME RÉGLABLE
- PLUSIEURS RÉCIPIENTS CONTRÔLABLES
- MESURE EN TEMPS RÉEL PERMANENTE



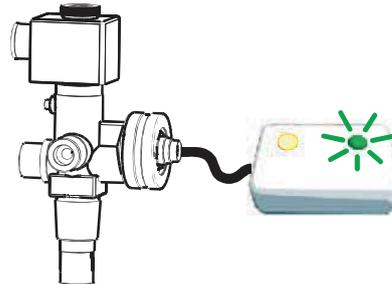
1. Remplir 100%



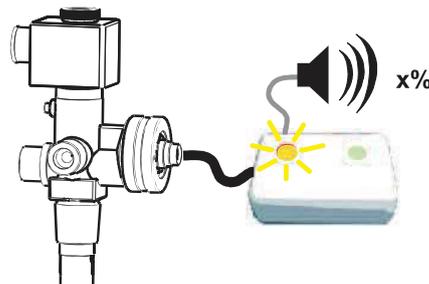
2. Calibrer



3. Connexion à la boîte de contrôle



4. Contrôle permanent du contenu



Primus AG

Südstrasse 1
Postfach
3250 Lyss
Tel. + 41 84 880 01 12
Tel. + 41 61 436 50 50
Fax + 41 61 421 72 07

Primus AG

Bottmingerstrasse 70
Postfach
4102 Binningen
Tel. + 41 84 880 01 12
Tel. + 41 61 436 50 50
Fax + 41 61 421 72 07

Primus SA

Route des Vernettes 10
1566 St-Aubin
Tél. + 41 21 923 50 59
Fax + 41 21 922 85 08
info@primus-ag.ch / www.primus-ag.ch

PRIMUS
BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO

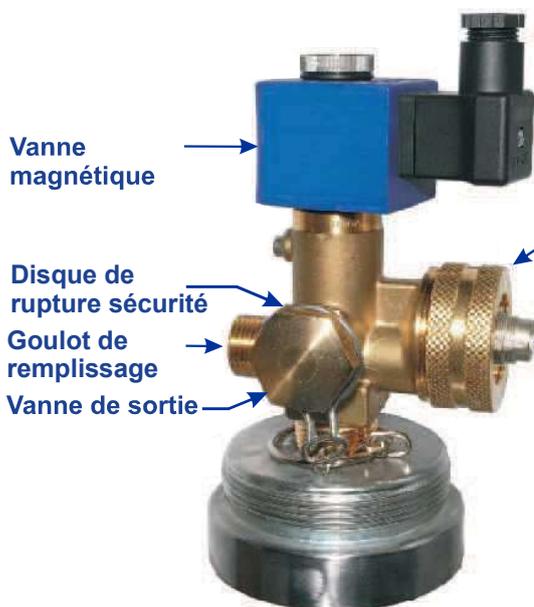


CEODEUX FIRETEC

Avantages:

- Frais de service réduit
- Frais de montage réduit
- Facile à installer
- Facile à calibrer
- Evaluation simple des données
- Evaluation des données sur de longues durées
- Haute résolution
- Manipulation sans danger
- Aucune balance n'est nécessaire
- Aucune manipulation possible

Sécurité totale



Vanne magnétique

Disque de rupture sécurité

Goulot de remplissage

Vanne de sortie

électronique intégrée pour le contrôle du contenu

Possibilité de connexion de périphérique

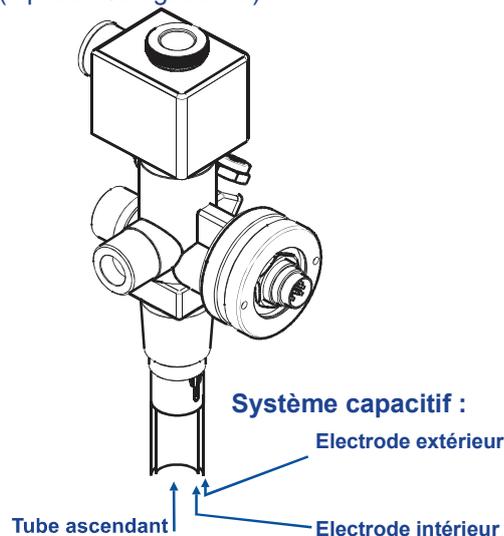
- Centre de contrôle
- Unité d'étalonnage
- PC/ordinateur portable

Comment cela fonctionne

Dimes est une méthode de mesure capacitive utilisée pour détecter la quantité de gaz dans un réservoir de dioxyde de carbone (CO₂).

Deux électrodes disposées de manière coaxiale, plongeant dans le réservoir, forment un condensateur cylindrique.

La grandeur mesurable variable est la permittivité du gaz à détecter. Le système est compensé en température et fournit en tout temps des informations précises sur la quantité de gaz dans le réservoir, indépendamment de la phase (liquide et/ou gazeuse).



Système capacitif :

Electrode extérieur

Electrode intérieur

Tube ascendant



Unité d'étalonnage



capuchon de protection

Données techniques de l'électronique DIMES :	
Tension d'alimentation :	6 à 30 VDC
Différence de température :	- 20°C à + 60°C
Niveau d'alarme :	80 % (réglable)
courant de contact max. :	0,4 A
tension de contact max. :	50 V
Classe de protection :	IP 67
consom. de courant max. :	8 mA

Etat du contact d'alarme	Alarme principale	Alarme secondaire	Etat de la LED
Dimensions de la cuve > MIN.	fermé	ouvert	vert
Dimensions de la cuve < MIN.	ouvert	fermé	jaune
Message d'erreur	ouvert		jaune

Primus AG

Südstrasse 1
Postfach
3250 Lyss
Tel. + 41 84 880 01 12
Tel. + 41 61 436 50 50
Fax + 41 61 421 72 07

Primus AG

Bottmingerstrasse 70
Postfach
4102 Binningen
Tel. + 41 84 880 01 12
Tel. + 41 61 436 50 50
Fax + 41 61 421 72 07

Primus SA

Route des Vernettes 10

1566 St-Aubin

Tél. + 41 21 923 50 59
Fax + 41 21 922 85 08
info@primus-ag.ch / www.primus-ag.ch

PRIMUS

BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO