

Micro-KRAFT III – Régulateur de commande et supervision pour électrofiltre



Micro-KRAFT optimise la commande d'un électrofiltre

Ergonomie

Le régulateur Micro-KRAFT, sur une base de microprocesseur, a été conçu pour une commande automatique, aisée et logique de l'alimentation Haute Tension d'un électrofiltre (= précipitateur électrostatique), à l'aide d'un menu déroulant et de quelques touches.

Nombreuses langues disponibles

L'écran s'affiche dans une des principales langues mondiales. L'opérateur choisit la langue de son choix facilement.

Communication informatique

En standard, une communication informatique peut être établie en protocole **Modbus** RTU ou ASCII sur bus interface RS 485, avec une paire torsadée.

Profibus DP en option.

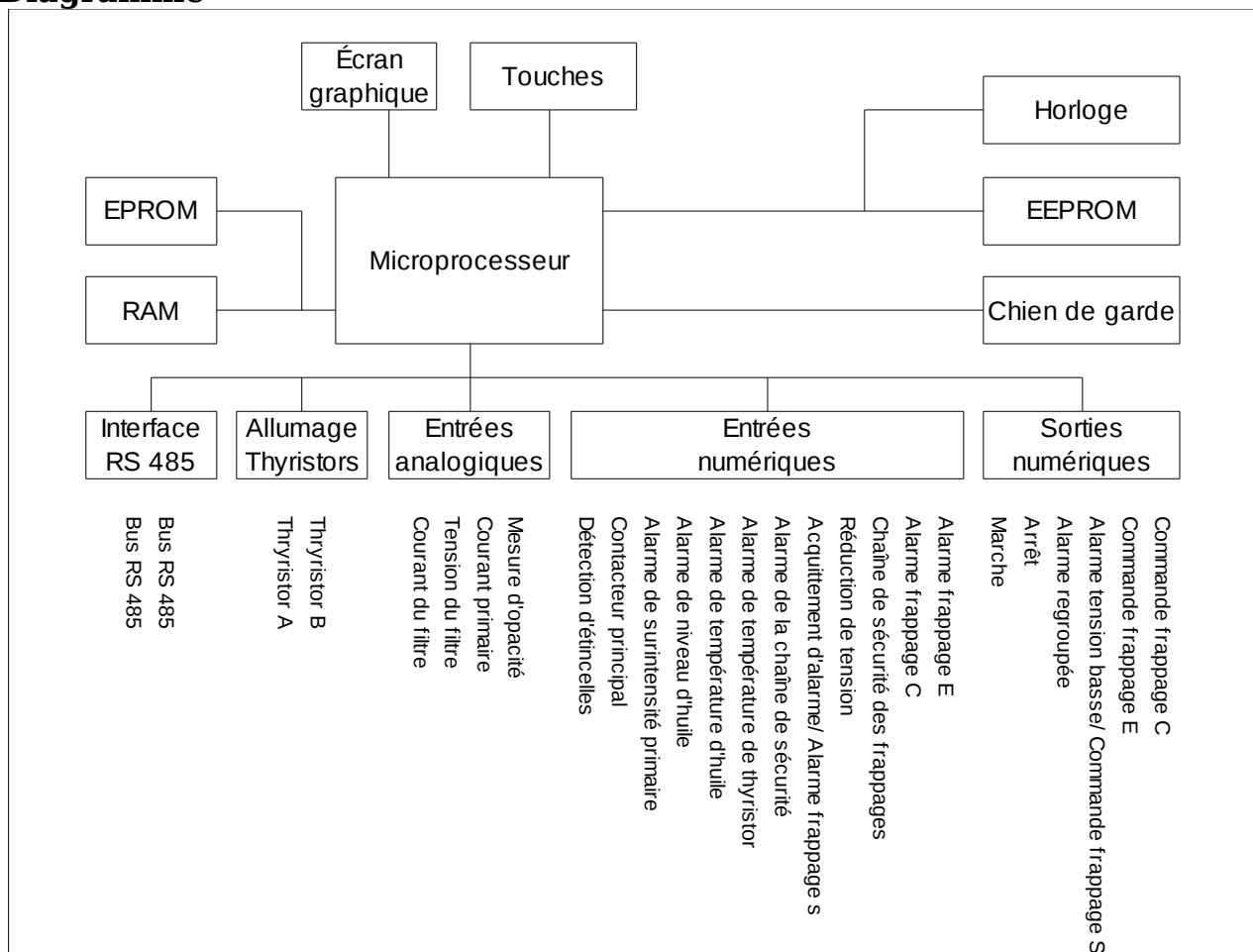
Principales fonctions de la régulation avec **Micro-KRAFT**

- Fonctionnement possible en alternances de périodes
- 4 programmes individuels pour différents types de gaz/combustibles
- Contrôle par le courant ou la tension
- Désionisation pour rétablir la condition du gaz après étincelles
- Contre-émission: contrôle manuel/automatique pour une meilleure efficacité
- Réduction de tension ajustable sur fermeture d'un contact externe
- Sauvegarde automatique EEPROM des informations et paramètres
- Affichage numérique et graphique: courant et tension primaire/secondaire
- Alarmes selon diagramme ci-dessous

Option

Chaque Micro-KRAFT peut commander 3 moteurs de frappe ou chauffages. Blocage de tout frappeage simultané entre plusieurs régulateurs Micro-KRAFT.

Diagramme



Caractéristiques techniques

Alimentation	24 V CA +/- 10%	Bus de communication	RS485
Écran	LCD 240 x 64 points	Température ambiante	-5 / +60°C
Connecteur	64 pôles DIN 41651	Dimensions (L x H x P)	315 x 205 x 45 mm
Entrées	5 analogiques	Masse	3 kg
	12 numériques	Protection	IP 54 en face
Sorties	8 numériques	Découpe du panneau	256 x 176 mm (L x H)

Kraftelektronik AB
Box 2102
S-445 02 Surte, Suède

Agent pays francophones: **Electrodesign Info**
+33 130544292
andre@electrodesign.info