



BASIC

Bon marché, portable, facile à utiliser

Le régulateur à canaux chauds universel – made in Germany

N'a rien à envier à son « grand frère » VARIO en termes d'exigence de qualité : BASIC, le régulateur à canaux chauds économique made in Germany – pour la sécurité des processus dans votre fabrication de matières plastiques. Le régulateur multicanaux à commande par microprocesseur impressionne par sa facilité d'utilisation maximale : BASIC est maniable, empilable, portable et ne nécessite aucun entretien. Malgré sa forme compacte, il fournit exactement ce que l'on attend de lui : un contrôle précis de la température dans votre production pour des résultats de fabrication comme toujours excellents !

Aperçu des principales caractéristiques :

- ✓ Commande intuitive et confortable
- ✓ Pour 4 à 24 zones par pas de 4
- ✓ Adaptation automatique
- ✓ Régulateur multicanaux commandé par microprocesseur
- ✓ Exempt d'entretien (sans ventilateur)
- ✓ Qualité « made in Germany »

Boîtier :

Aluminium, couleur RAL 5010 bleu gentiane

Cotes/poids :

cf. tableau « Exécutions des appareils »
(voir ci-dessous)

Régulateur de température :

Régulateur multicanaux à commande par microprocesseur avec calcul automatique individuel des paramètres de régulation pour chaque zone

Commande / visualisation :

Écran tactile de 4,3"

Plage de température :

0-500 °C, commutable sur 32– 932 °F

Entrée de la sonde :

Thermocouple Fe/CuNi avec point de mesure de comparaison interne

Sorties de chauffage :

230 VAC/16 A =3680 W par zone, algorithme à commutation sans perturbation, protégées par des fusibles ultrarapides internes FF 16 A, 6,3 x 32 mm

Connexion du moule :

personnalisée

Alimentation secteur :

400 VAC +10...-10 %, 50...60 Hz, 3 P/N/PE ou 220 VAC 3P, PE

Raccordement de réseau :

CEE 16 A ou CEE 32 A, 4 m

Coupe-circuit :

2 A 250 V à action retardée
(fusible miniature rond à câblage radial)

Sortie d'alarme :

Contact d'alarme exempt de potentiel,

Caractéristiques techniques

supportant max. 250 VAC / 2 A

Coupeure de sécurité :

Délestage avec triac claqué (court-circuit)

Température ambiante :

Service 0...+50 °C, stockage -30...+70 °C
Classe

d'application climatique :

Selon DIN 40 040, humidité relative ≤ 75 % en moyenne annuelle, sans condensation

Degré de protection :

IP20

Classe de protection :

I

Interface utilisateur



1. Écran tactile de 4,3"
2. Interrupteur de secteur

Face arrière de l'appareil



1. Connexion du moule personnalisée
2. Connexion secteur personnalisée
3. Contact d'alarme

La face arrière peut, selon la personnalisation client, différer de cette représentation.

Exécutions des appareils

Type	Zones	N° réf.	Dimensions (mm) L x H x P	Poids env. (kg)
BASIC 4	4	2110-xxxx-04	341 x 175 x 250	6
BASIC 8	8	2110-xxxx-08	341 x 175 x 250	7
BASIC 12	12	2110-xxxx-12	341 x 260 x 250	9
BASIC 16	16	2110-xxxx-16	341 x 260 x 250	10
BASIC 20	20	2110-xxxx-20	341 x 345 x 250	12
BASIC 24	24	2110-xxxx-24	341 x 345 x 250	13

XXXX : est remplacé dans le cas d'appareils spéciaux par un numéro de version spécifique au client



EMKAS SAS

70 rue de Chartres
78610 Le Perray-en-Yvelines

Phone: +33 6 84 68 65 79
michel.cas@emkas.fr
<http://www.emkas.fr>