

## MAXVU rail

Contrôleur de température/Convertisseur universel et Limiteur rail Din



Le MAXVU Rail est disponible en tant que Contrôleur de température et convertisseur universel ou limiteur, c'est un produit compact pour montage sur rail DIN. Il est conçu pour être utilisé dans des équipements industriels et scientifiques qui requièrent une armoire électrique de commande aux dimensions réduites, un contrôle centralisé et un minimum de composants en façade.

La largeur de 22,5 mm du produit permet une intégration et une configuration faciles dans un système. Cette gamme de produits économiques vous offre:

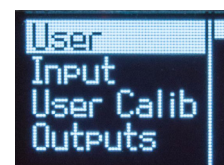
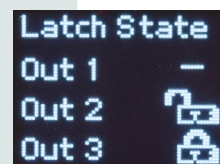
- un régulateur PID pour une température et un contrôle des processus stables et efficaces
- une fonction de convertisseur pour gérer et collecter les données des processus de mesure
- un dispositif de limitation (relais à seuil) conçu pour la protection des machines.



## Temps de configuration réduit

### Écran clair affichage texte/graphique

MAXVU Rail dispose de la toute dernière technologie d'affichage Oled qui permet d'avoir un contraste élevé de l'afficheur offrant ainsi un large angle de visualisation qui facilite la configuration à la lumière du soleil ou dans un panneau placé dans un endroit peu éclairé.



### Menu de configuration simple

Le MAXVU Rail a été conçu spécifiquement pour une utilisation simplifiée : son menu de configuration rapide, accessible depuis le clavier en façade le prouve.

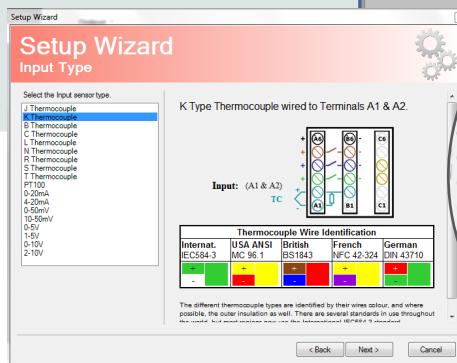
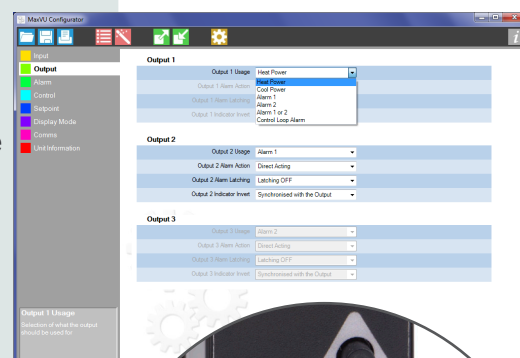
- Ce menu comprend les réglages de paramètres les plus fréquents
- L'option la plus utilisée est affichée « Par défaut », suivie des « Options de paramètres prioritaires »
- Les autres paramètres sont aussi accessibles depuis le menu complet



### Logiciel de configuration PC

La configuration rapide du produit peut également se faire grâce au logiciel MAXVU via un port de configuration accessible depuis la façade avant du contrôleur.

- Interface à menus simples
- Tableaux avec menus déroulants
- Assistant de configuration graphique avec menu d'aide
- Sauvegarde des fichiers de configuration
- Impression des rapports des paramètres du contrôleur



# Caractéristiques principales

**CONTROL**  
 PID/ON-OFF/limiteur/convertisseur  
 Régulation chaud/froid  
 Deux alarmes – verrouillage  
 Progression/Maintien avec retardateur

**HMI**  
 Affichage texte/graphique Oled  
 3 voyants d'indication

**CONFIGURATION**  
 Via touches frontales ou par logiciel

**TYPE DE SORTIES**  
 2 ou 3 sorties; relais, SSR ou linéaire (1 au max.)  
 Type: 0/4 à 20mA, 0/1 à 5V, 0/2 à 10V

**MÉCANIQUE**  
 Rail Din 22,5mm  
 Communication RS485  
 Connecteur pour RS 485 en option

**TYPE D'ENTRÉES**  
 Thermocouple: B, C, J, K, L, N, R, S, T,  
 RTD: PT100 2 ou 3 fils,  
 linéaires: 0/4 à 20mA, 0/1 à 5V, 0/2 à 10V  
 Étalonnage à 1 ou 2 points  
 Types d'entrées digitales: isolée

## Référence produit

### MAXVU Rail Contrôleur de température/Transmetteur

**Tension d'alimentation**  
 M 110 à 240 VCA  
 L 24V CA / CC

**Option Slot 2**  
 0 Non monté  
 C Communications RS485

**MVR 1 0 M ZA0 0 5 2 U0**

**Entrée digitale**  
 1 Isolée

**Variante**  
 0 Standard  
 E Extrusion

	Sortie 1	Sortie 2	Sortie 3
Z A 0	C/O Relais	SSR	Aucun
Z R 0	C/O Relais	Relais	Aucun
A A 0	SSR	SSR	Aucun
Z A R	C/O Relais	SSR	Relais
Z R R	C/O Relais	Relais	Relais
A A R	SSR	SSR	Relais
Z A L	C/O Relais	SSR	Linéaire
Z R L	C/O Relais	Relais	Linéaire
A A L	SSR	SSR	Linéaire

### MAXVU Rail Limiteur

**Tension d'alimentation**  
 M 110 à 240 VCA  
 L 24V CA / CC

**Option Slot 2**  
 0 Non montée  
 C Communication RS485

**MVR 1 T M ZA0 0 5 2 U0**

**Entrée digitale**  
 1 Isolée

	Sortie 1	Sortie 2	Sortie 3
Z R 0	C/O Relais	Relais	Aucun
Z R R	C/O Relais	Relais	Relais
Z A L	C/O Relais	SSR	Linéaire
Z R L	C/O Relais	Relais	Linéaire
Z A 0	C/O Relais	SSR	Aucun
Z A R	C/O Relais	SSR	Relais



## Flexible pour une utilisation dans un large éventail d'applications

MAXVU Rail offre une solution économique pour les applications nécessitant un contrôle basique de la température.

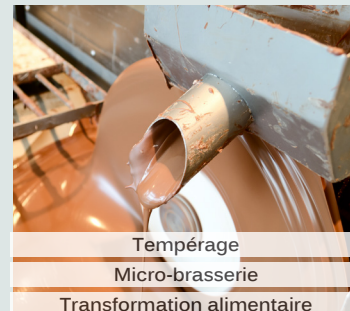
### Boîtiers de contrôle



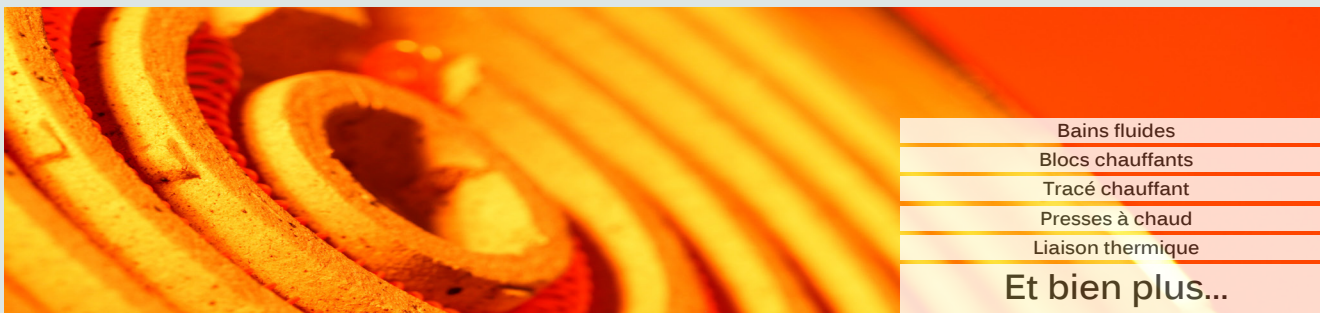
### Extrusion de plastique et caoutchouc



### Les produits alimentaires et les boissons



### Processus général de chaleur



## Contactez-nous

**WEST**  
Control Solutions



Email :  
Site Web :



Téléphone :



Adresse :

*Distribué par :*

**COREMA**

Z.I. ch. de Bernichon  
F-33360 LATRESNE

Tél. : +33 (0)5.56.30.66.12  
Fax : +33 (0)5.56.30.62.24

Mail : [contact@corema.fr](mailto:contact@corema.fr)  
Internet : [www.corema.fr](http://www.corema.fr)