

# Module de base SPC-MC1 régulateur piloté par microprocesseur

Régulateur piloté par microprocesseur

pour la régulation de sous-station de réseaux de chaleur, avec extension modulaire en option

N° de commande: 310.15817

Code commande: Régulateur piloté par microprocesseur MC1



## Aperçu:

Régulateur piloté par microprocesseur pour la régulation de chaufferies et de réseaux de chaleur.

Le régulateur SPC-MC1 offre en version de base :

- 23 entrées digitales
- 10 entrées analogiques (0-10V/0(4)-20mA)
- 2 entrées par impulsion
- 8 Sorties digitales (par 4 sur un collecteur)
- 8 Sorties analogiques (0-10V)

Le régulateur modulaire SPC-MC1 est équipé d'un écran graphique 128x64 pixels. Quatre touches disposées symétriquement facilitent la navigation dans les menus et la saisie des paramètres.

Le régulateur modulaire SPC-MC1 est de plus muni d'une carte MMC 2 GB, disponible pour stocker les programmes, les paramètres et l'historique. La mise en service d'installations standard devient remarquablement simple: Il suffit d'un notebook pour charger une version de programme dans la carte. Divers bitmaps pour l'écran graphique du régulateur peuvent également être mis en mémoire, ainsi que des langues supplémentaires.

Le chargement de nouvelles applications peut s'effectuer selon trois modes :

- Insertion d'une nouvelle carte MMC.
- Chargement d'un programme par adaptateur de programmation.
- Chargement d'un programme via l'interface données et l'ordinateur de supervision.

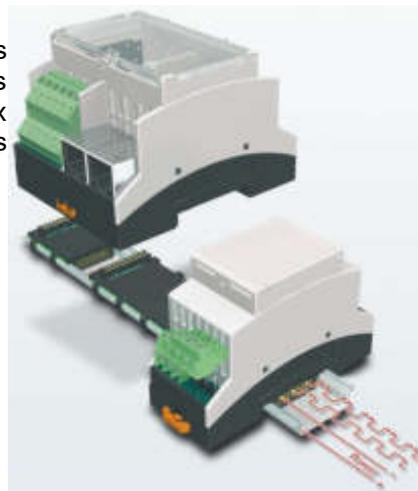
# Module de base SPC-MC1 régulateur piloté par microprocesseur

## Montage:

### Connecteur Bus sur rail:

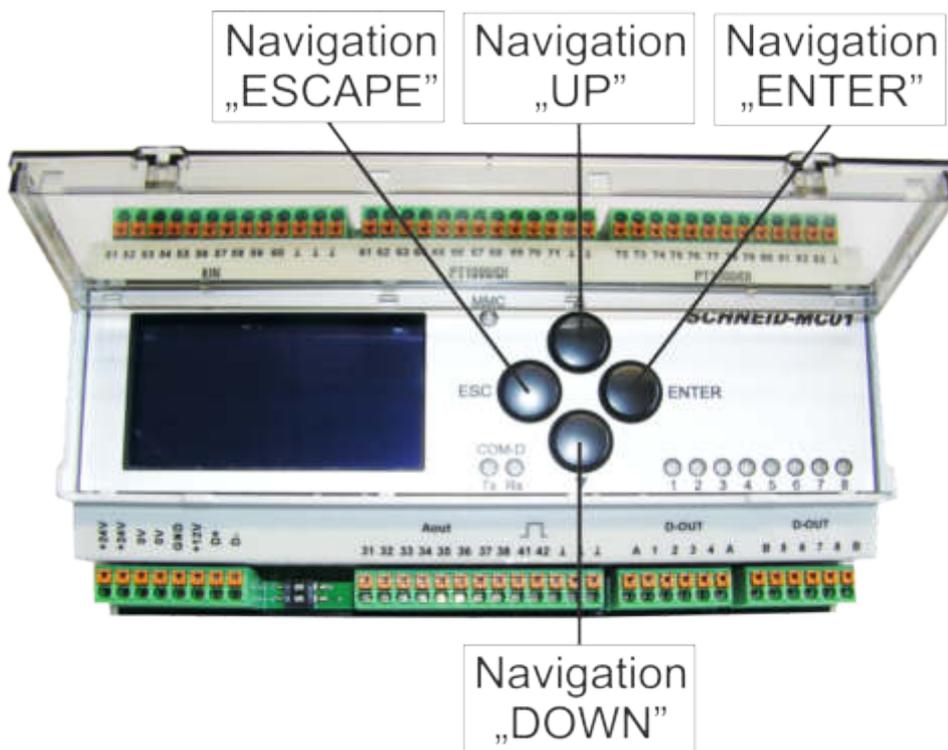
Les boîtiers supports sont montés sur rail NS-35.

On a la possibilité d'insérer à l'intérieur du rail un connecteur Bus 16 pôles qui réalise un contact automatique d'appareil à appareil. Ce connecteur Bus peut transférer des données et de l'énergie en série ou en parallèle (4 x alim, 2 x série, 10 x parallèle). Des appareils peuvent être retirés ou enfichés facilement sans interrompre la connexion des autres modules.



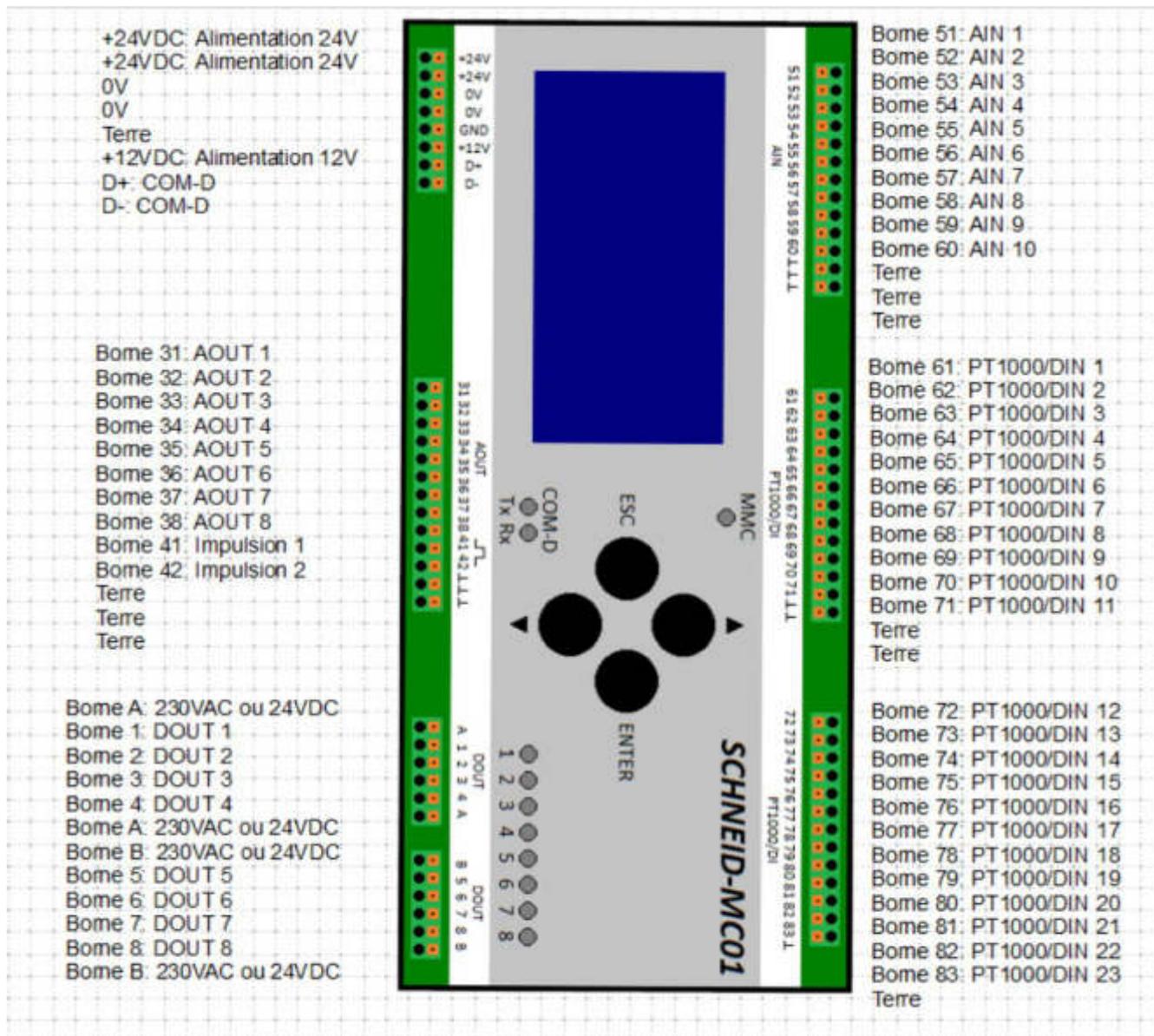
- Connexion immédiate et simple des modules.
- Transfert des données et alimentation électrique.
- Installation facile des modules, pas de perte de connexion lors d'un changement de module, frais de câblage réduits.

## Touches de fonction:



# Module de base SPC-MC1 régulateur piloté par microprocesseur

Plan de branchement :



# Module de base SPC-MC1 régulateur piloté par microprocesseur

## Contenu de livraison :

Régulateur piloté par microprocesseur MC1 avec connecteur Hbus pour rail standard.

## Données techniques

N° Intrastat :	8537.10.91.90
Pays d'origine	EU/AT
Hauteur, largeur, profondeur (en mm)	90 x 161 x 62
Poids (kg)	0.3780
Montage	sur rail TH35 selon IEC 60715
Juxtaposable	sans écart après la juxtaposition de 15 modules Modbus ou un appel de puissance maximal de 2 A (AC ou DC), une nouvelle alimentation électrique doit être amenée pour une nouvelle série de modules.
Boîtier	Polyamide 6.6 V0
Bornes de raccordement	Polyamide 6.6 V0
Couvercle	Polycarbonate
Protection boîtier (IEC 60529)	IP40
Protection bornes (IEC 60529)	IP20
Protection branchements	Protection inversion de pôles de l'alimentation Protection inversion de pôles alim et Bus
Températures de service	-5 °C à +55 °C
Températures de stockage	-20 °C à +70 °C