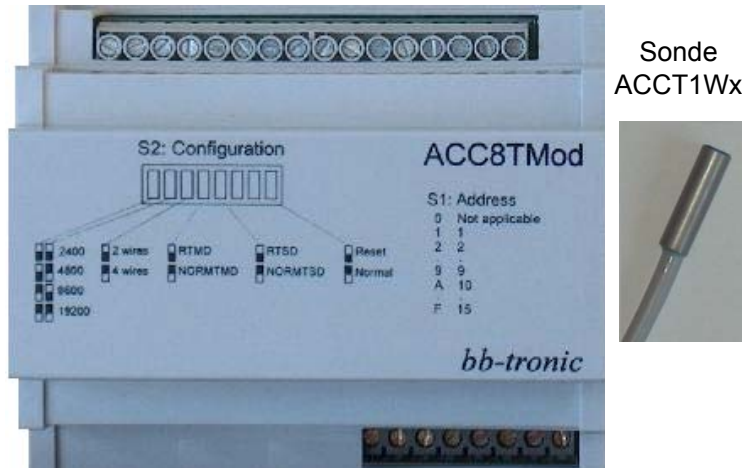


# bb-tronic Sàrl

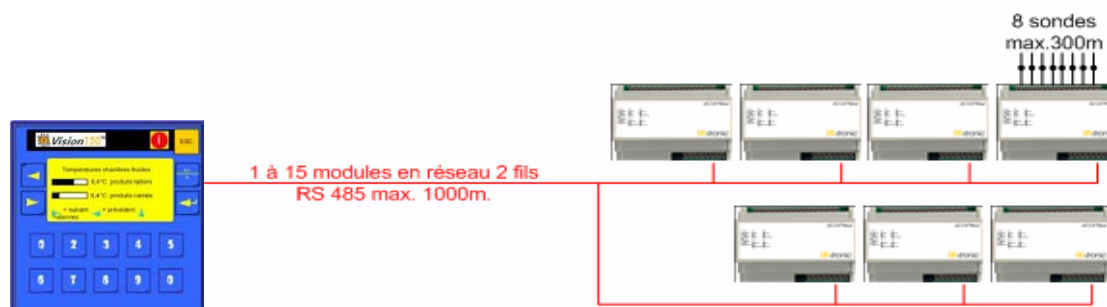
## ACC8TMod Module d'acquisition de températures



Module compatible Mod-Bus avec détection automatique du format RTU ou ASCII pour l'acquisition décentralisée de 8 sondes de température numériques.  
Compatible avec tous les automates dialoguant en protocole Mod-Bus.  
Mise en réseau possible de 15 modules sur une ligne 2 fils (RS485), distance maximum de 1'000m.  
Longueur des lignes de sondes supérieure à 300m sur 2 fils.  
Sondes numériques avec une résolution de 12 bits, lecture arrondie à 0,1°C.  
Sondes livrables en boîtier INOX ou plastique (Gaine thermo - rétractable étanche).

### Exemple d'application

#### Surveillance et affichage de températures de meubles frigorifiques



Possibilité de connecter un Modem pour télé – interrogation et/ ou pour alarme par SMS

# bb-tronic Sàrl

## Données techniques

### Module ACCTMod

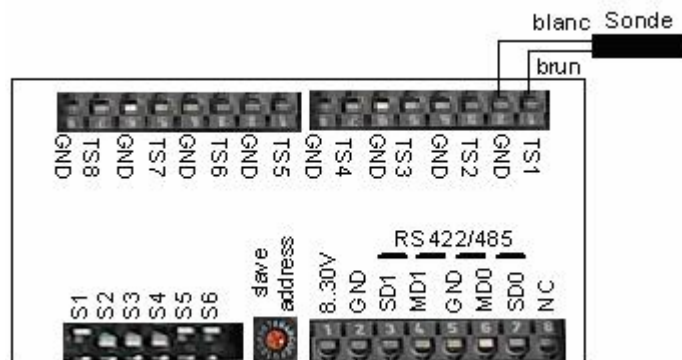
- Alimentation 10-30 VDC
- Consommation .....mA
- Dimensions L = 110mm H = 90mm P = 70mm
- Montage sur profil DIN 35 mm
- 8 entrées de mesure pour sondes ACCTdig ou ACCTdigx
- Temps de scrutation des 8 sondes 5"
- Résolution 12 bits 0,1°C
- Bus de communication RS 485, protocole Mod.bus RTU ou ASCII automatique
- Programmable 2'400 ; 4800 ; 9600 ; 19200 bauds 8 bits, sans parité, 1 stop
- 15 adresses programmables de 1 à 15
- Codes d'erreur ; registre à 65534 = erreur de lecture, 65535 = sonde absente

### Sondes de mesure

- Lignes des sondes 2 fils, lecture jusqu'à 300m
- Sonde digitale 1wire gaine étanche ACCT1W
- Sonde digitale 1wire boîtier anticorrosion Inox ACCT1Wx
- Gamme de mesure de -60 à + 100°C
- Tolérance à 20°C + 0,1°C / - 0,4°C

### Câblage

RS485 2 fils Rx/Tx+ = MD1 Rx/Tx- = MD0



Adresse de l'esclave Mod-Bus : esclave 1= pos 1.....esclave 15 = F

Adresse Mod-Bus des sondes:

sonde 1 = 0000H  
sonde 2 = 0001H  
sonde 3 = 0002H  
sonde 4 = 0003H  
sonde 5 = 0004H  
sonde 6 = 0005H  
sonde 7 = 0006H  
sonde 8 = 0007H