

## DESCRIPTION

La série MicroSAC 3x est la toute dernière technologie des produits Walker dans le marché des contrôleurs HVAC de type " Ready-to-use ".

Basé sur le succès de la série MicroSAC 20, le MicroSAC 3X ajoute un deuxième microprocesseur, ainsi que la puissance du protocole I/O-BUS afin de considérablement augmenter l'exécution. La série MicroSAC 3X est une addition concurrentielle aux applications courantes, aussi bien qu'une solution à prix réduit pour nombre d'applications OEM.

## COMPATIBILITÉ PARFAITE

Le MicroSAC 3X est identique au point de vu de la programmation à tous les autres produits Walker et est complètement compatible avec les gamme de produits déjà en place de Walker.

# MicroSAC 3x

Contrôleur d'applications autonome

## Caractéristiques

- Basé sur la ligne de produits MicroSAC 20x
- Batterie de réserve de type SuperCAP (24 heures)
- Extensible jusqu'à 24 entrées/sorties
- Mémoire évoluée:
  - 32K pour la base de donnée
  - 32K pour les rapports (Trend log)
- Trois port séries séparés pour un ordinateur, un modem et pour les opérations I/O-BUS
- Microprocesseur indépendant pour une plus grande vitesse de communication
- Un port I/O-BUS de série permet de connecter directement jusqu'à 23 modules I/O-BUS

## ENTRÉES/SORTIES

- Le MicroSAC 3X est livré sans cartes d'expansions et sans Entrées/Sorties
- Convertisseur analogue à digital de 10bits
- Matériel robuste avec une technologie permettant l'addition de 24 entrées et 24 sorties.
- Les câbles d'expansions peuvent avoir jusqu'à 40 cm
- Les cartes d'expansion sont peu dispendieuse et seront compatibles avec les contrôleurs futur.
- La série EXPD permet de brancher les cartes d'expansions directement sur le MicroSAC, ce qui réduit les coûts reliés à l'installation de câblages.
- Cartes d'expansion:
 

EXP-IP8	8 Entrées universelles
EXP-DO8	8 Sorties de type Triac (24Vac)
EXP-OP8	8 Sorties universelles (0-10Vdc)
- Ces 3 types de cartes sont enfichables directement sur le MicroSAC 3X. Avec ce type de carte, il ne peut y avoir que 2 cartes sur le contrôleur.

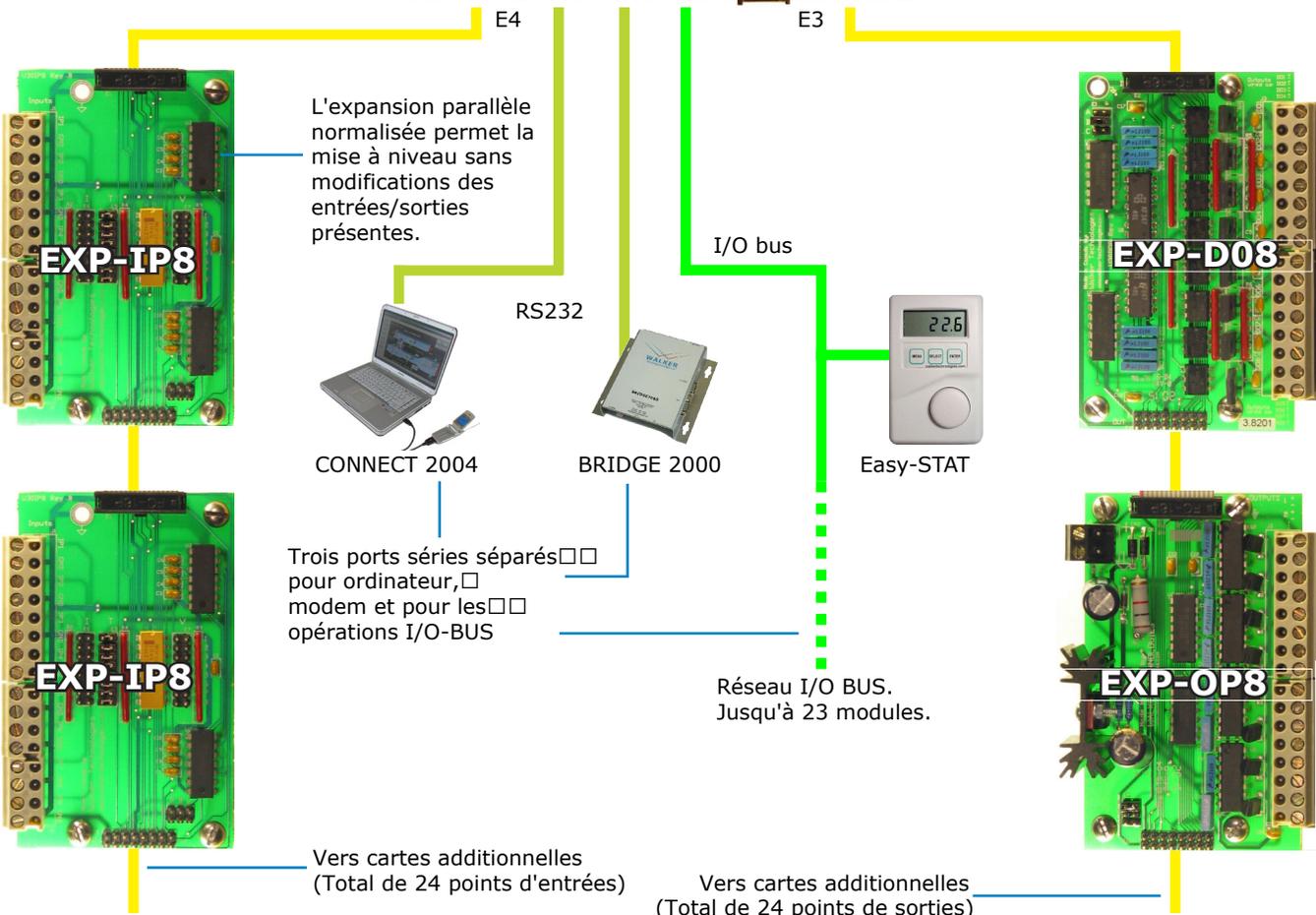
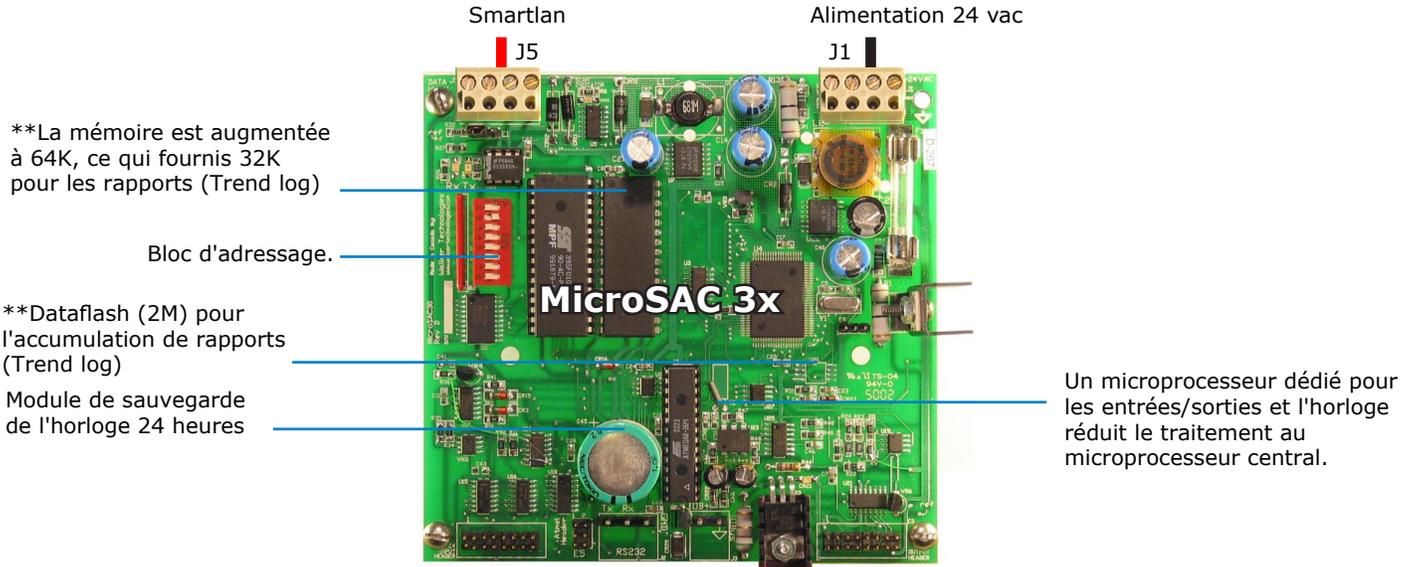
EXPD-IP8DO8	8 entrées, 8 Sorties Triac
EXPD-IP8OP4	8 entrées, 4 Sorties universelles
EXPD-IP8OP4DO4	8 entrées, 4 Triac, 4 universelles

- Une "Dataflash" interne pour le stockage de données à haute densité.
- Peut être utiliser avec le module de communication internet "Bridge" de Walker Systems.
- La mise à niveau de l'unité centrale de traitement fournira des fonctionnalités équivalentes ou supérieures au contrôleur WS1616 de Walker Systems.
- Possibilité de mises à jour sans avoir à changer le contrôleur ou les extensions

# DESCRIPTIONS ET FONCTIONS

## MicroSAC 3x

Contrôleur d'applications autonome



\*\* Additions futures, contactez Walker Systems pour de plus amples informations.

# SYSTÈME AUTONOME

## MicroSAC 3x

Contrôleur d'applications  
autonome

Accès direct au contrôleur



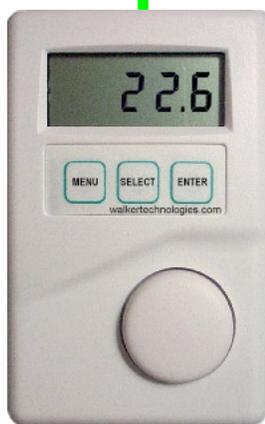
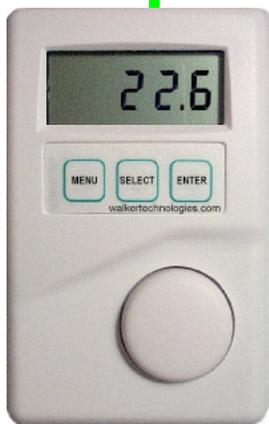
Portable ou  
Ordinateur de poche

RS232



Combinez les modules EXPD  
directement sur le contrôleur  
pour un assemblage compact pour  
des applications spécialisées  
(connexions sur E3 et E4).

I/O BUS WALKER

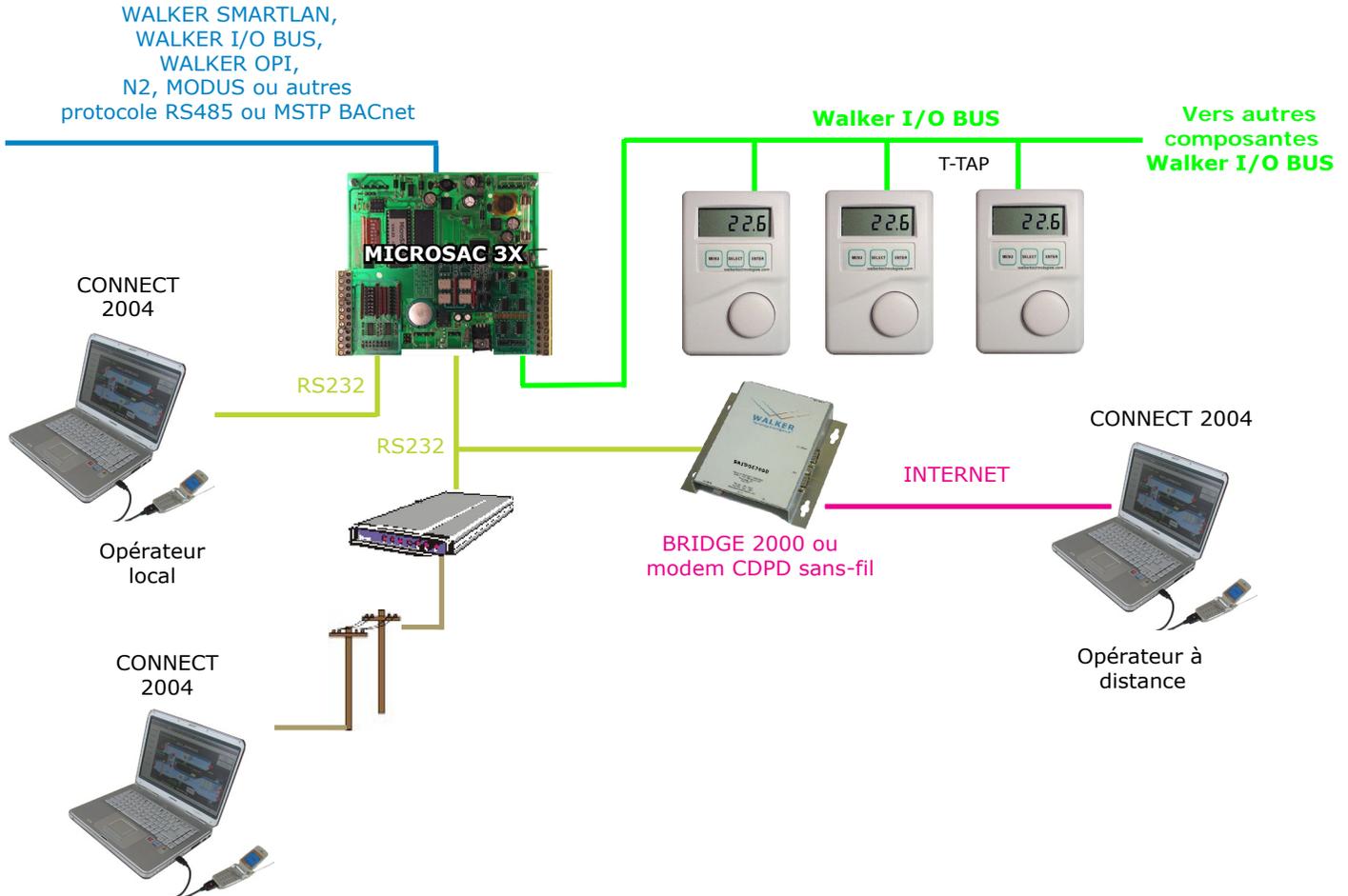


Contrôleur proportionnel de  
système de ventilation et  
d'économiseur

# BRANCHEMENTS TYPES ET OPTIONS DE L'OPÉRATEUR

## MicroSAC 3x

Contrôleur d'applications  
autonome



WALKER TECHNOLOGIES CORPORATION  
3001-B Moray Ave. Courtenay, B.C. Canada V9N 7S7  
tél: 250-334-0447 fax: 250-334-0467  
courriel : sales@walkersys.com  
www.walkertechnologies.com

