OpenBAS

BUILDING AUTOMATION SYSTEM





mircom.com/OpenBAS

Mircom MD

Bâtiments plus sécuritaires • Intelligents • Habitables

POURQUOI CHOISIR OPENBAS DE MIRCOM?

Solution unique à tous vos besoins en matière d'automatisation des bâtiments, OpenBAS couvre toutes les applications, du chauffage, de la ventilation et de la climatisation à l'éclairage, en passant par le comptage de l'énergie..

L'intégration transparente avec les systèmes de modernisation et les systèmes tiers permet une installation simple, sans câblage supplémentaire inesthétique. Grâce à la prise en charge de nombreux protocoles standard de l'industrie, OpenBAS permet l'intégration de logiciels de tête de réseau tiers afin de fournir une solution de gestion complète.

Évolutif et **extensible** pour fournir des solutions pour des applications à petite, moyenne ou grande échelle.

TRANSFORMEZ VOTRE BÂTIMENT EN UN BÂTIMENT INTELLIGENT GRÂCE À L'OPENBAS DE MIRCOM.

Le système OpenBAS (Building Automation System) de Mircom offre une variété de contrôleurs et d'accessoires homologués UL/ULC qui peuvent être facilement intégrés dans n'importe quelle application industrielle, commerciale ou résidentielle.

OpenBAS permet de contrôler le chauffage, la ventilation et la climatisation, l'éclairage, les compteurs d'énergie et les ventilateurs et serpentins VAV afin d'optimiser le confort et la gestion de l'énergie au sein d'une installation. Les contrôleurs OpenBAS sont programmables et configurables avec des fonctions standard et avancées via un outil de configuration qui a été développé directement avec nos clients pour s'adapter à toute application personnalisée.



NX10 Series

Contrôleurs CVC principaux/universels

Les contrôleurs d'automatisation des bâtiments de la série OpenBAS-HV-NX10 de Mircom sont conçus pour offrir diverses solutions de CVC, de gestion de l'énergie et de contrôle de l'éclairage qui permettent aux propriétaires et aux gestionnaires d'immeubles de fonctionner de façon transparente.



OpenBAS-HV-VAVFC

Contrôleur HVAC pour boîte à volume d'air variable et les applications de ventilateurs et de serpentins

OpenBAS-HV-VAVFC de Mircom est un contrôleur terminal pour les boîtes à volume d'air variable (VAV) et les applications de ventilateurs et de serpentins. Il comprend des interfaces sans fil et des interfaces câblées RS-485 qui prennent en charge de nombreux protocoles. Le VAVFC est conçu pour couvrir toutes les applications unitaires HVAC standard de l'industrie.



OpenBAS-LC-NX12R

Contrôleur d'éclairage avec écran DEL

Le contrôleur d'éclairage OpenBAS-LC-NX12R de Mircom avec écran LED comprend une logique de contrôle entièrement personnalisable, une programmation, des tendances et des alarmes. Le NX12R peut contrôler en toute transparence jusqu'à 12 circuits d'éclairage externes par contrôleur et 48 circuits d'éclairage en reliant jusqu'à 4 circuits en guirlande à l'aide des câbles fournis.



OpenBAS-NWK-ETH3

Passerelle Ethernet

La passerelle Ethernet OpenBAS-NWK-ETH3 de Mircom est une carte adaptatrice de réseau avec support multiprotocole simultané en Ethernet et bus de terrain qui fournit un serveur web et des capacités de protocole IP.



OpenBAS-HV-WLSTH

Transmetteur de température et d'humidité sans fil

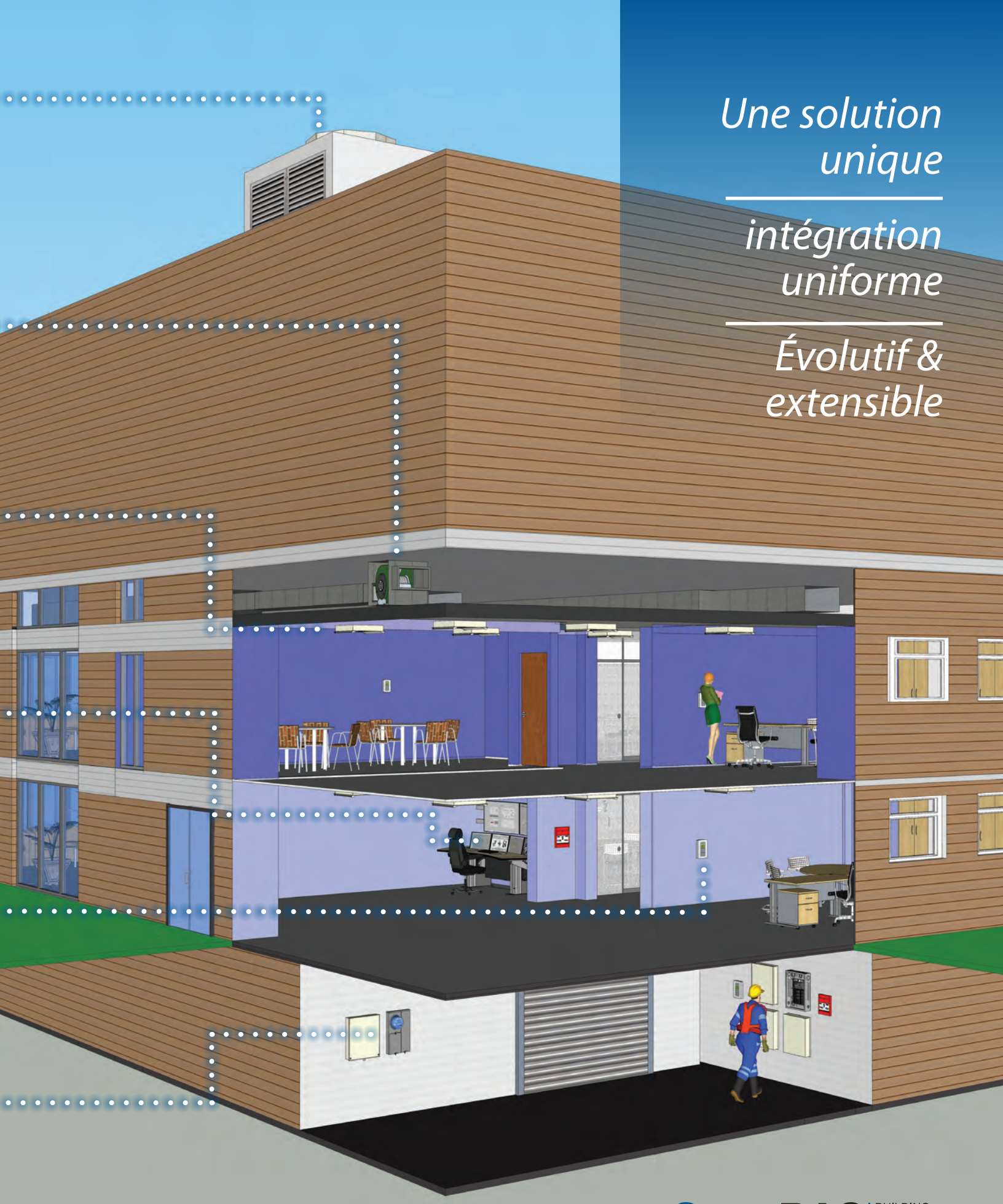
Le transmetteur de température et d'humidité sans fil OpenBAS-HV-WLSTH de Mircom fonctionne avec le récepteur OpenBAS-HV-VAVFC pour fournir un système de contrôle CVC facile à configurer pour les applications d'unités finales CVC telles que : les boîtes à volume d'air variable (VAV), les unités de ventilateurs et de serpentins, les mini-séparateurs, les refroidisseurs à source d'eau et les unités de pompes à chaleur.



OpenBAS-PM-ME11

Mesureur de puissance haute tension triphasé et analyseur d'énergie

Le Power Meter OpenBAS-PM-ME11 de Mircom est un compteur de puissance triphasé à haute tension et un analyseur d'énergie. Il est conçu pour recueillir et stocker des données sur la puissance (kW/KWh), la tension (V), le courant (A) et pour calculer pratiquement tous les paramètres pertinents sur des installations triphasées ou monophasées. Les relevés de sortie instantanés sont les suivants : Volts, ampères, kVA, kW, PF, %THD, valeurs de crête de chaque phase ainsi que des trois phases.



Une solution unique

intégration uniforme

Évolutif & extensible

OpenBAS | BUILDING AUTOMATION SYSTEM

Mircom
Bâtiments plus sécuritaires • Intelligents • Habitables

CORPORATE / CANADA
25 Interchange Way
Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: 888.660.4655
Fax: 888.660.4113

USA
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Tél: 888.660.4655
Fax: 888.660.4113

INTERNATIONAL
25 Interchange Way
Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: 905.660.4655
Fax: 905.660.4113



Siège social et usine de fabrication, Vaughan (Toronto), Ontario, Canada

À propos du groupe d'entreprises Mircom

Fondée en 1991, Mircom est un concepteur, fabricant et distributeur mondial de solutions pour bâtiments intelligents. Avec une clientèle répartie dans plus de 100 pays, la gamme de produits de Mircom comprend des systèmes de détection et d'alarme incendie, de communication et de sécurité, de notification de masse, d'appel infirmier, d'automatisation des bâtiments et de technologies intelligentes. La vision de Mircom est de rendre les bâtiments du monde entier plus sûrs, plus intelligents et plus agréables à vivre.

Notre réseau mondial de bureaux de vente et de service, connu sous le nom de Mircom Engineered Systems, nous permet d'être un fournisseur de solutions complètes. Par l'intermédiaire de Mircom ES, nous sommes en mesure de fournir et d'assurer le service complet de notre gamme de solutions novatrices et avancées qui sont évolutives pour répondre aux diverses demandes des utilisateurs, des bâtiments de petite et moyenne taille aux applications les plus complexes du monde.

www.**mircom**.com

MIRCOM GROUP OF COMPANIES

Le contenu de ce document peut être modifié par Mircom Technologies Ltd. sans préavis. Mircom ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de ce contenu et décline expressément toute responsabilité à cet égard. Ce contenu, y compris tous les noms commerciaux, logos, graphiques, marques et informations sur les droits d'auteur, enregistrés ou non, est la propriété exclusive de Mircom et ne doit pas être utilisé, reproduit, stocké ou transmis par quelque moyen que ce soit sans son consentement préalable. L'achat de produits Mircom est soumis aux garanties standard, à l'accord de licence logicielle et aux conditions générales, disponibles sur demande.

ISO 9001:2008
REGISTERED

MIR-OPENBAS-BR_170047_FR
PRINTED 7/17