

AMTRON[®] MAG Smart II

INTEGRA[®]

METERING

Compteur compact d'énergie pour le chauffage et le refroidissement avec un calculateur de haute précision, un débitmètre magnéto-inductif et des sondes de température



Refroidissement et systèmes combinés

Conçu spécifiquement pour les installations de refroidissement et les systèmes combinés refroidissement/chauffage – une solution, plusieurs applications.



Stabilité à long terme

Mesure électromagnétique statique – aucune pièce mobile, aucune usure, garantissant une précision constante sur toute la durée de vie.



Précision maximale

Mesure fiable même à très faibles débits et très faibles différences de température – idéal pour les applications CVC exigeantes.



Calculateur avancé avec affichage

Affichage monoligne avec indications alternées : énergie totale, côté installation et test d'affichage. Visibilité complète en un coup d'œil.



Mise en service conviviale

Compatible Bluetooth et application smartphone IM Connect+

AMTRON® MAG Smart II



S'intègre parfaitement dans vos réseaux existants

- Aucune section d'entrée/sortie nécessaire
- Système de mesure de débit statique sans pièces mobiles
- Interface vers la GTB (Gestion Technique du B)âtiment ou le système de gestion de l'énergie

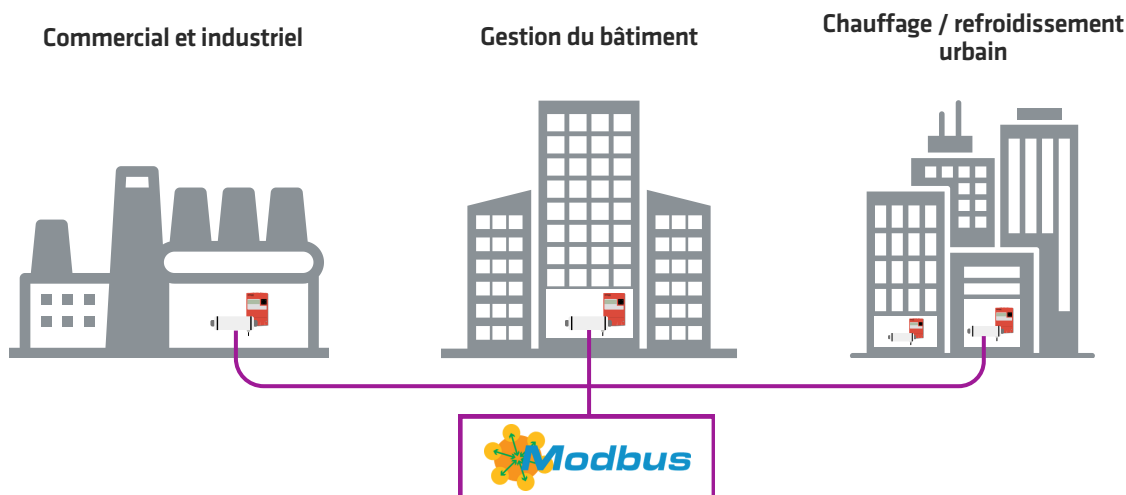
Passez à l'étape suivante de l'optimisation énergétique

- Détection automatique du débitmètre par le calculateur
- Sortie d'impulsion numérique pour interfaçage
- Débitmètre électromagnétique : Électronique intégrée, classe de protection IP 67. Disponible du DN 15 au 100. Pas de section d'entrée/sortie nécessaire, pas de montage centré requis.
- Alimentation et interfaces : 24V AC/DC. Alimentation du débitmètre intégrée. Modbus embarqué et sortie d'impulsion passive.
- Capteurs de température Pt 500 étalonnés : Deux sondes de température PT500 combinées, étalonnés en usine. Classe de précision 2 selon EN 1434.

Calculateur

- Utilisation simple : Quatre boutons-poussoirs pour une utilisation locale intuitive – aucun outil requis.
- Module enfichable et vérifiable : Module calculateur échangeable simplifiant la maintenance et la vérification. Toutes les connexions regroupées dans un boîtier à bornes avec bornes à vis pour un câblage fiable.
- Installation facile et rapide : Montage mural ou sur rail DIN, tous les accessoires prémontés. Pas de fixation supplémentaire ni de montage centré nécessaire.

Domaines d'application flexibles :



Compatible avec IM Connect+® pour Android

- Affichage à distance pour un accès facile aux informations
- Lecture et configuration des données simplifiées
- Mise en service optimisée

Téléchargez l'application gratuite sur



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil

+41 61 725 11 22
info@integra-metering.com
www.integra-metering.ch



INTEGRA Metering SA
Rue de l'Oyonne 1
CH-1800 Vevey

+41 21 926 77 77
info.vevey@integra-metering.com
www.integra-metering.ch



INTEGRA Metering GmbH
Kurt-Schumacher-Allee 2
DE-28329 Bremen

+49 421 871 64 0
info.de@integra-metering.com
www.integra-metering.de



INTEGRA Metering Asia Pte. Ltd.
10 UBI Crescent, #04-21
UBI Techpark, Singapore 408564

+65 6899 1980
info@integra-metering.com
www.integra-metering.com/en