

AMTRON® MAG Smart II

INTEGRA

METERING

Kompakter Heiz- und Kühlenergiezähler mit hochgenauem Rechenwerk, magnetisch-induktivem Durchflussdzähler und Temperaturfühlern



Kühlung & Kombi-Systeme

Speziell für Kühlinstallationen und kombinierte Kühl- & Heizsysteme entwickelt - eine Lösung, mehrere Anwendungsfälle.



Langzeitstabilität

Statische elektromagnetische Messung
- keine beweglichen Teile, kein Verschleiss, gleichbleibende Genauigkeit über die gesamte Lebensdauer.



Höchste Genauigkeit

Zuverlässige Messung auch bei sehr niedrigen Durchflussraten und sehr geringen Temperaturdifferenzen - ideal für anspruchsvolle HLK-Anwendungen.



Erweitertes Rechenwerk mit Display

Einzeiliges Display mit wechselnden Anzeigen: Gesamtenergie, Einbauseite und Displaytest. Komplette Uebersicht auf einen Blick.



Benutzerfreundliche Inbetriebnahme

Unterstützt Bluetooth und IM Connect+ Smartphone-App.

AMTRON® MAG Smart II



Passt perfekt in Ihre bestehenden Netzwerke

- Keine Ein- und Auslaufstrecke erforderlich
- Statisches Durchflusssmesssystem ohne bewegliche Teile
- Schnittstelle zu Gebäudeautomation oder Energiemanagementsystem

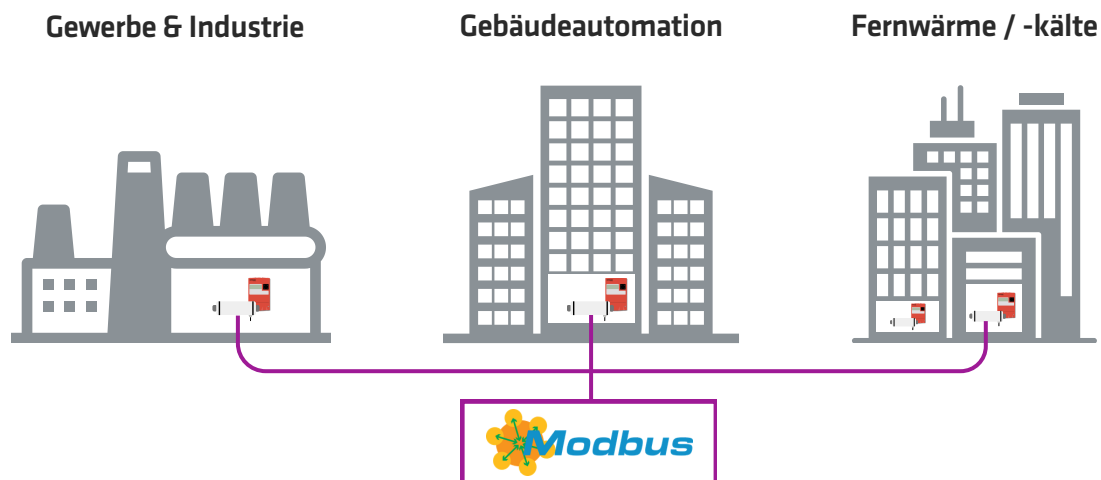
Der nächste Schritt zur Energieoptimierung

- Automatische Durchflusssmessserkennung mit dem Rechenwerk
- Digitaler Impulsangang zur Anbindung
- Elektromagnetischer Durchflusssensor: Integrierte Elektronik, Schutzklasse IP 67. Erhältlich von DN 15 bis 100. Keine Ein-/Auslaufstrecke erforderlich, keine zentrierte Montage nötig.
- Stromversorgung & Schnittstellen: 24 VDC/AC. Integrierte Durchflusssmesserversorgung. Onboard Modbus und passiver Digitalausgang.
- Kalibrierte PT500-Sensoren: Zwei kombinierte, werkskalibrierte PT500-Temperatursensoren. Genauigkeitsklasse 2.

Rechenwerk

- Einfache Bedienung: Vier Drucktasten für intuitive Vor-Ort-Bedienung - kein Werkzeug erforderlich.
- Steckbares & prüfbares Modul: Austauschbares Rechenwerkmodul vereinfacht Wartung und Prüfung. Alle Anschlüsse im Klemmenkasten mit Schraubklemmen für zuverlässige Verdrahtung.
- Einfache & schnelle Installation: Wand- oder Hutschienenmontage, alle Zubehörteile vormontiert. Keine zusätzliche Befestigung oder zentrierte Montage erforderlich.

Flexible Anwendungsgebiete:



Kompatibel mit IM Connect+® für Android

- Fernanzeige für einfachen Zugang zu Informationen
- Einfaches Auslesen und Konfigurieren von Daten
- Optimierte Inbetriebnahme

Laden Sie die kostenlose App herunter auf



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