



Vielfache Möglichkeiten
steigern die Effizienz

Einfache Einrichtung

Integrierte Templates mit 20 Werten

Vorinstallierte ETS-Templates mit den 20 am häufigsten benötigten Werten vereinfachen die Konfiguration. So wird das Mapping der Modbus Registeradressen überflüssig.

Wasser- und Gas-Verbrauch visualisieren

Die KNX Zählerschnittstelle kann auch mit SIM Modulen verbunden werden, sodass neben den Zählern für Energieverbrauch auch solche zum Messen des Verbrauchs von Gas und Wasser abgefragt und die Werte visualisiert werden können.

Flexible Anpassung

Zusätzlich 40 weitere Werte möglich

Zusätzlich zu den Werten der Templates können 40 weitere Datenpunkte durch Eintragen der entsprechenden Modbus-Registeradresse übertragen werden. Hierbei lassen sich beliebige Modbus RTU RS485 Geräte, auch anderer Hersteller, an KNX anbinden.

Große Auswahl an kompatiblen Messgeräten

Neben den Energiezählern im KNX System steht durch die Verbindung zum Modbus eine große Auswahl an weiteren Messgeräten für das umfassende Energiemanagement von Gebäuden zur Verfügung. So wird für jeden Bedarf und in jeder Tiefe die passende Verbrauchsüberwachung gewährleistet.

Kosteneffizienter Einsatz

Bis zu 10 Messgeräte pro Schnittstelle

Mit einer KNX Zählerschnittstelle können bis zu 10 Messgeräte abgefragt werden. Das macht die Schnittstelle beim Einsatz von mehr als einem Messgerät unschlagbar günstig.

Herstellerunabhängig

Messgeräte unterschiedlichster Hersteller lassen sich über die Schnittstelle verbinden. Dadurch eignet es sich zur Nachrüstung bzw. nachträglichen Verknüpfung bestehender Modbus Systeme mit KNX.

Auswahl kompatibler Messgeräte

Eine Vielzahl an Schneider Electric Messgeräten, Energiezählern und SIM-Modulen, die über Modbus verbunden werden, lassen sich mit der KNX Zählerschnittstelle von Merten in die KNX Installation integrieren.



DM6200



PM1200



PM710



PM810



iEM3150



PM3255

* Lösungen für intelligente Gebäude

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Germany
www.schneider-electric.com

Kontakt Merten Deutschland

Tel. +49 22 61 702-01
Fax +49 22 61 702-284
info.merten@schneider-electric.com
infoline.merten@schneider-electric.com
www.merten.de

Österreich

Tel. +43 1 8651221
Fax +43 1 8696211
info@merten-austria.at
www.merten-austria.at



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.

Gebäudesteuerung

KNX Zählerschnittstelle Modbus

Die einfache Schnittstelle zur umfassenden Verbrauchsanalyse



merten

by Schneider Electric

