Zertifizierte Premium-Energieerfassung für DVM-S Wärmepumpensysteme Luft/Luft, BAFA konform mit Smart Dred Kontaktplatine

Zugelassene Premium-Energieverbrauchserfassung mittels DMS Server und dem Zähler-Interface MIM-B16N

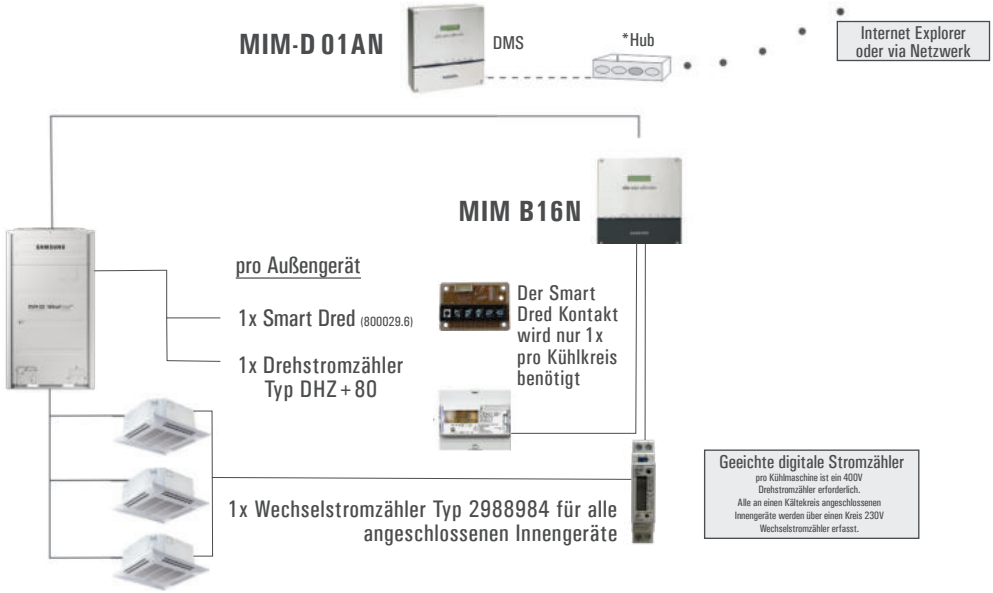
- SIM Interface für max. 8 Stromzähler | Verbrauchserfassung über DMS
- Hervorrgende Datengenauigkeit 95-98% des Gesamtverbrauchs werden den einzelnen Kühlstellen zugeordnet
- Datenexport in Microsoft Excel-Format
- Datenspeicherung von 365 Tagen

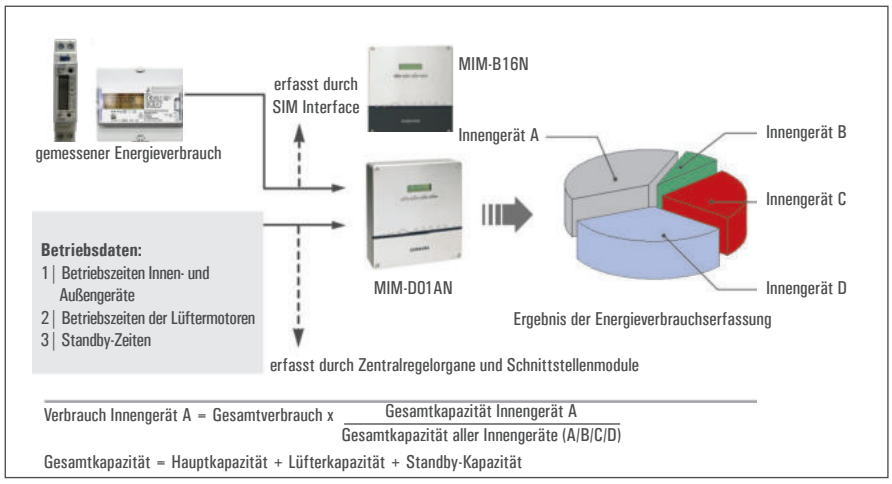
Daten-Management-Server (DMS) MIM-D 01AN

SIM Interface MIM-B16N inkl. Netzteil

Geeichte Hutschienen-Stromzähler:
Wechselstromzähler Typ 2988984 | 230V (32A), Einbaubreite: 1xTeilungseinheit
DrehstromzählerTyp DHZ+80 | 400V (80A), Einbaubreite: 6xTeilungseinheit

EVU Smart Dred Kontaktplatine Typ 800029.6
zwingend erforderlich für BAFA geförderte DVM-S Luft/Luft Wärmepumpensysteme, pro Kältekreis 1x



Alle Stromverbräuche und Betriebszeiten der Innen- und Außengeräte werden über das SIM Interface (MIM-B16N) an den DMS Server für die Berechnung übermitteln.

Anmerkung zur Hauptkapazität:
Ist ein dynamischer Wert aus einer Kombination von verschiedener Parameter wie Differenz der Soll- und Ist Temperatur und der Verdampfer Ein- und Austrittstemperatur. Diese Parameter erfassen im Ergebnis die Kältemittelmenge, die durch die elektronischen Einpritzventile in die Innengeräte einströmt.