Konnektivität

Zentrale Regelsysteme	Ansicht
Touch Zentralfernbedienung MCM-A300BN-E • 10 Zoll LCD Touch Controller • SmartThingsPro AI/Wi-Fi Interface mit AI-Comfort und AI-Energy • Zugriff über PC oder Tablet • Betriebsmode inkl. Wind-Free, Ventilatorgeschwindigkeit, Luftstrom und Luftqualität, Temperatureinstellungen • Temperaturwahlbegrenzung • Sperrung und Freigabe von Raumfernbedienungen • Echtzeituhr, Tages- und Wochentimer • Sommerzeiterfassung und Umstellung • Fehlerhistorie | 2 ext. Eingänge und 2 ext. Ausgänge • 12 V Stromversorgung | SD Kartenslot • Abm.: 245 x 164 x 31 mm	
Wi-Fi Kit MIM-H04EN-E **Für die Nachrüstung älterer Systeme auf** • SmartThings App • Home IoT • Bixby Sprachsteuerung • GPS-Geofencing Kühlen/Heizen Aktivierung • Automation • Energiemonitoring	
LonWorks Interface MIM-B18BN-E • Gateway für die Lon-Anbindung an eine auf LonWorks basierende Gebäudeleittechnik • Für max. 128 Innengeräte	

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Universal Gateway

KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus Gateway für die Anbindung an eine GLT. Anschluss von 1-64 Innengeräte, Fancoils, LT+HT Wasserwärmetauscher, Kreuzstromwärmetauscher und Fremdverdampfer-Kits. Externes Schreiben und Monitoring aller Funktionen über die GLT. Eine Internetverbindung zur Inbetriebnahme ist zwingend erforderlich.

Modellbezeichnung	Anzahl der Innengeräte
IN770SAMXXSO-E	1-4
IN770SAM00SO-E	1-16
IN770SAM00MO-E	1-64
Steckernetzteil FPPS 12-7W-E	

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Monitoring und Nachweisführung zur Leistungsaufnahme

webbasierend für Samsung Wärmepumpen §14a konform, SteuVE oder EMS

Um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten, erlaubt die BNetzA den Netzbetreibern Anlagen mit hoher Leistung zur Vermeidung einer Netzüberlastung temporär zu dimmen. Genau hier greift der §14a EnWG. Er regelt den Umgang mit diesen so genannten „steuerbaren Verbrauchseinrichtungen", das sind u.a. :

Wärmepumpen mit einer Leistungsaufnahme über 4.2 kW pro Anlage und einem Anschluss an das Niederspannungsnetz.

Mit dem MTF-MIM-DSM-E kommt der Betreiber einer solchen Anlage der Mindestanforderung hinsichtlich der Protokollierung nach.
Die relevanten Daten sind für mindestens 2 Jahre vorzuhalten.

MTF-MIM-DSM-E	Ansicht
• Stromversorgung 12V/DC • Abm.: 67 x 124 x 22 mm • Bildschirmgröße 1.3" OLED LCD • Datenspeicherung auf microSD Card (32 GB Speicherplatz enthalten) • Unterstützung des NASA-BUS Protokolls • Network Time Protokoll (NTP) über Wi-Fi aktiviert • Falls Wi-Fi nicht verfügbar ist, wird die Echtzeituhr (RTC) automatisch aktiviert • Verbrauchsdaten werden in 1-Minuten-Intervallen auf die microSD-Karte hochgeladen und abgespeichert	

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten