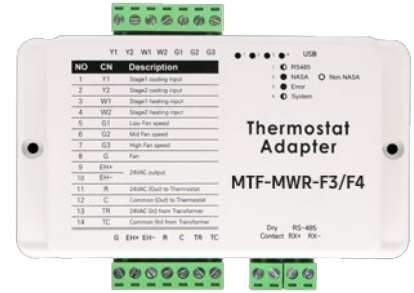


GLT | MSR-Lösungen

MTF-MWR-F3/F4 Thermostat Adapter

- Interface Thermostat Adapter für die externe Ansteuerung über z.B. Schaltkontakte von Samsung Fancoils über den F3/F4 Bus
- Maximal 16 Fancoils



MIM-B18BN | LonWorks Gateway + HUB Interface MIM-F10N

(Das HUB-Interface ist nicht erforderlich, wenn nur die Chiller connected werden)

Gateway für die Lon-Anbindung an eine auf LonWorks basierende Gebäudeleittechnik.

Für max. 128 Chiller oder Innengeräte / Fancoils inkl. Wind-Free™, Kreuzstromwärmetauscher und Fremdverdampfer.

Externes Setzen aller Funktionen und Monitoring aller Funktionen via LonWorks.



Design^o

SAMSUNG

Bedienfunktionen		Monitoring	
Ein Aus	Filter Alarm Reset	Ein Aus Statusanzeige	Ein Aus Thermoanzeige
Betriebsmode inkl. Wind-Free™	Nutzereinschränkung	Anzeige Betriebsmode	Energieverbrauch und Zuweisung
Temperatureinstellung	Betriebsmode Einschränkung (z.B. nur Kühlbetrieb)	Anzeige Temperatureinstellung	Anzeige Betriebsmodeeinschränkung
Auswahl Lüfterstufe	Temperaturwahleinschränkung	Anzeige Lüfterstufe	Anzeige Temperaturwahleinschränkung
Betriebsmode Kreuzstromwärmetauscher	Not Aus z.B. bei Feueralarm	Anzeige Betriebsmode für Kreuzstromwärmetauscher	Kontakteingang- und Ausgangskontrolle
Auswahl Lüfterstufe für Kreuzstromwärmetauscher	Kontaktausgangskontrolle	Anzeige Lüfterstufe für Kreuzstromwärmetauscher	Anzeige Not Aus
Auswahl Luftleitklappenstellung (falls vorhanden)	Chiller Fancoil Parametrierung	Anzeige Filter Alarm	Anzeige Fehlermeldung
		Anzeige Nutzereinschränkungen	Chiller Fancoil Betriebsdaten

Universal Gateway + HUB Interface MIM-F 10N

(Das HUB-Interface ist nicht erforderlich, wenn nur die Chiller connected werden)

KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus Gateway für die Anbindung an eine GLT. Anschluss von 1-64 Chiller oder 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.



Design^o

SAMSUNG

Modellbezeichnung	Anzahl der Innengeräte
IN770SAMXXSO	1-4
IN770SAM00SO	1-16
IN770SAM00MO	1-64

	Steckernetzteil
	FPPS 12-7W

Monitoring und Nachweisführung zur Leistungsaufnahme

webbasierend für Samsung Klima- und Kältesysteme § 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.:

Klima- und Kältesysteme mit einer Leistungsaufnahme über 4.2 kW pro Anlage und einem Anschluss an das Niederspannungsnetz.

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

Spezifikationen Typ MTF-MIM-DSM-D	
Stromversorgung	12V/DC
Abmessungen (HxBxT)	67 x 124 x 22 mm
Bildschirmgröße	1.3" OLED LCD
Speicherung	Datenspeicherung auf microSD Card (32 GB Speicherplatz enthalten)
Unterstützung des NASA-BUS Protokolls von Samsung	
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	

