

Kaskadenregler für Samsung Eco Heizungssysteme

Artikelnummer: IN780CTROXSO000

Der Intesis Cascade Controller verwaltet effizient mehrere Luft/Wasser-Wärmepumpen und sorgt so für optimale Energieeinsparungen. Es überwacht ständig die verfügbaren Tanks und die Außentemperatur, was zu einer präzisen Temperaturregelung und einem effizienten Lastausgleich zwischen allen Einheiten führt.



Kaskadenregler für Samsung EHS - Bis zu 8 A2W-Geräte

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Steuerung von bis zu 8 Luft/Wasser-Wärmepumpen**
Effiziente Verwaltung großer Heiz-/Kühlsysteme für Wohn- oder Geschäftsgebäude.
- ✓ **Lastenausgleich mit Rotationsstrategie**
Verlängert die Lebensdauer des Systems durch gleichmäßige Verteilung der Laufzeiten auf alle Wärmepumpen.
- ✓ **Integration von Warmwasser (Warmwasser)**
Verwaltet die Warmwasserbereitung, einschließlich der Steuerung der elektrischen Heizung für mehr Komfort.
- ✓ **Modbus TCP-Unterstützung**
Lässt sich in ein Modbus-BMS integrieren, um die Funktionalität zu erweitern.
- ✓ **Außentemperaturabhängige Heizkurvenoption für den Heizbetrieb**
Optimiert den Energieverbrauch, indem die Heizung an die Außenbedingungen angepasst wird.
- ✓ **Sequenzielle Startfunktionen**
Verhindert Überlastungsbedingungen, um einen stabilen Systembetrieb zu gewährleisten.
- ✓ **4 analoge Eingänge zur Überwachung der Temperaturen von Heiz- oder Kühleffizienten, des Warmwassers und der Außentemperatur.**
Kontinuierliche Überwachung für eine sofortige Reaktion auf Temperaturänderungen, entweder in den Tanks oder im Freien.
- ✓ **Fallback-Mechanismus zum automatischen Umschalten auf eine alternative Einheit**
Stellen Sie einen unterbrechungsfreien Betrieb bei Störungen oder Abtauen sicher und vermeiden Sie Systemausfälle und Ausfallzeiten.

Kaskadenregler für Samsung Eco Heizungssysteme



Allgemeine	
Kapazität	XS: Up to 8 indoor units
Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	108
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	240
Verpackungsbreite (mm)	130
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	310
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	70
Leistungsaufnahme (W)	3
Konfiguration	Intesis MAPS
Installation	Dieser Kaskadencontroller ist für den Einbau in ein Gehäuse konzipiert. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen auf das Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten in einem Gehäuse (z. B. Einstellen, Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Samsung Eco Heating Systems (EHS).
Inhalt der Lieferung	Kaskadensteuerung und Installationsanleitung.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Stromversorgung, Sensoren und Zubehör.

Kaskadenregler für Samsung Eco Heizungssysteme



Allgemeine

Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN780CTROXSO000_MBS_SAM
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

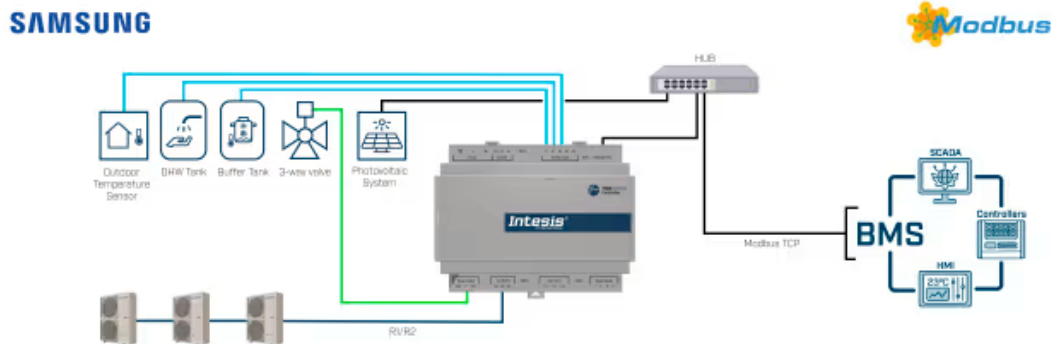
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
CB	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Nein
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.