Mitsubishi Electric Zentralsteuerung AE-C400E, 12.1 Zoll Touch, bis 400 Innengeräte

Zentralsteuerung

Die AE-C400E ist die Zentralsteuerung und das IoT-Gateway von Mitsubishi Electric mit 12.1-Zoll-Glas-Touchscreen. Sie steuert bis zu 50 Innengeräte direkt und mit EW-C50E-Erweiterungen bis zu 400.

Mitsubishi Electric	AE-C400E	M-NET (Klemme TB3)	22 W
Hersteller	Modell	Anschluss Anlage	Leistungsaufnahme

Technische Daten

Hersteller	**Mitsubishi Electric**
Modell	**AE-C400E**
Art	**Zentralsteuerung mit Touchscreen und IoT-Gateway**
Kompatible Geräte	**M-Serie, Mr. Slim, City Multi, Lossnay, e-Series, MEHITS-Kaltwassersätze, Ecodan QAHV/CAHV/CRHV; Fremdgeräte über Adapter (z. B. PAC-YG66DCA)**
Steuerbare Innengeräte	**bis 50 direkt, bis 400 mit Erweiterungs-Controllern EW-C50E**
Display	**12.1 Zoll kapazitiver Glas-Touchscreen, Mehrfinger-Bedienung**
Bedienung	**am Gerät und per Webbrowser (Windows: Edge oder Chrome, Mac: Safari)**
Cloud	**MELCloud Commercial eingebaut (Abonnement nötig)**
Anschluss Anlage	**M-NET (Klemme TB3)**
Netzwerk	**LAN1 (Steuer-LAN) und LAN2 (BACnet), je 100BASE-TX**
USB	**USB-C (USB 3.1 Gen1) für Software-Updates und Export der Energiedaten**
RS-485	**für Energiezähler (Modbus RTU)**
Externe Eingänge	**Optokoppler, 4 Eingänge × 2**
Externe Ausgänge	**Transistor (Sink), 2 Ausgänge × 2 (mit Adapter PAC-YG10HA-E)**

Zeitpläne	**Wochenplan (5 Muster, 24 Schaltpunkte pro Tag), Jahresplan (50 Feier- und Sondertage in 24 Monaten), Tagesplan**
Funktionen	**Ein/Aus, Betriebsart, Sollwert, Ventilator, Luftrichtung, Freigabe/Sperre lokal, Filteranzeige, Fehlercodes, Raumtemperatur, Nachtabsenkung, Energieüberwachung, CO2-Anzeige**
Lizenzen	**PIN-Lizenzen für Grundfunktionen vorinstalliert; Energie-Kostenverteilung und BACnet separat**
Spannungsversorgung	**100 bis 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 1-phasig**
Leistungsaufnahme	**22 W**
Masse (B × T × H)	**306 × 71.8 × 211 mm**
Gewicht	**2.9 kg**
Gehäuse	**PC + ABS-GF10**
Betriebstemperatur	**0 bis 40 °C**
Luftfeuchtigkeit	**30 bis 90 % rF (nicht kondensierend)**
Montage	**nur innen; Unterputz in der Wand (steht 19.7 mm vor), mit Wandmontage-Zubehör oder in Metall-Schaltschrank**

Vorteile

- Grosser 12.1-Zoll-Glas-Touchscreen mit Mehrfinger-Bedienung
- Ausbaubar von 50 auf bis zu 400 Innengeräte mit EW-C50E
- Gleiche Oberfläche am Gerät und im Webbrowser
- Energieüberwachung, CO2-Anzeige und Export der Daten über USB-C
- Cloud-Anbindung an MELCloud Commercial schon eingebaut (Abo nötig)

Einsatz

Für grössere Gebäude wie Bürohäuser, Schulen, Hotels oder Einkaufszentren, in denen viele Innengeräte zentral bedient, geplant und überwacht werden sollen.

Passt zu

Mitsubishi Electric City Multi, Mr. Slim, M-Serie, Lossnay, e-Series, Ecodan QAHV/CAHV/CRHV am M-NET-Bus; erweiterbar mit EW-C50E.

Lieferumfang

- Zentralsteuerung AE-C400E
- RS-485-Stecker
- Befestigungsteile

Fragen zum Produkt? Schreib uns: info@climazon.ch