Mitsubishi Electric Zentralsteuerung AT-50B, 5 Zoll Touch, bis 50 Innengeräte

Zentralsteuerung

Die AT-50B ist eine Zentralsteuerung von Mitsubishi Electric mit 5-Zoll-Farb-Touchdisplay, mit der du bis zu 50 Innengeräte in bis zu 50 Gruppen über den M-NET-Bus von einer Stelle aus bedienst.

Mitsubishi Electric	AT-50B	4	180 × 30 × 120 mm
Hersteller	Modell	Leistungsaufnahme-Koeffizient	Masse (B × T × H)

Technische Daten

Hersteller	**Mitsubishi Electric**
Modell	**AT-50B**
Art	**Zentralsteuerung mit Touch-Display (Advanced Touch Controller)**
Kompatible Geräte	**City Multi; Mr. Slim und M-Serie über M-NET-Schnittstelle; Lossnay; ME- und MA-Fernbedienungen**
Steuerbare Geräte	**bis 50 Innengeräte in bis 50 Gruppen, bis 16 Geräte pro Gruppe**
Display	**5 Zoll Farb-LCD mit Touch, hinterleuchtet; Tasten Ein/Aus, F1 und F2**
Anschluss	**M-NET (zentrale Steuerleitung), Klemmen A/B ohne Polarität**
Kabel M-NET	**abgeschirmt CVVS oder MVVS 1.25 bis 2 mm², oder CPEVS ø1.2 bis ø1.6 mm**
Spannungsversorgung	**30 V DC über M-NET (über Netzteil PAC-SC51KUA oder Aussengerät TB7/TB3)**
Leistungsaufnahme-Koeffizient	**4**
Betriebsarten	**Kühlen, Entfeuchten, Auto (Dual-Sollwert nur City Multi R2/WR2), Ventilator, Heizen**
Zeitpläne	**Wochenplan mit 12 Mustern zu je 16 Schaltpunkten, Sommer- und Winterplan, 5 Tagesmuster, 5-Minuten-Schritte**
Nachtabsenkung	**obere Grenze 19 bis 30 °C, untere Grenze 12 bis 28 °C, mindestens 4 °C Abstand**
Sperren und Grenzen	**Bedienungssperre mit Passwort, Sperre lokaler Fernbedienungen, Sperre von Betriebsarten, Temperaturbereich-Begrenzung**

Angaben gemäss Hersteller, Änderungen vorbehalten. Stand: November 2026

Weitere Funktionen	**Lossnay-Steuerung, System-Umschaltung Kühlen/Heizen, Fehleranzeige und Fehlerprotokoll, Filteranzeige, Kältemittelmengen-Prüfung (City Multi R2 und Y, ohne PUMY), externe Ein-/Ausgänge (mit Adapter PAC-YT41HAA/PAC-YT51HAA)**
Masse (B × T × H)	**180 × 30 × 120 mm**
Gewicht	**0.5 kg**
Betriebstemperatur	**0 bis 40 °C**
Lagertemperatur	**-20 bis 70 °C**
Luftfeuchtigkeit	**30 bis 90 % rF (nicht kondensierend)**
Montage	**Unterputz in 3-fach-Unterputzdose oder Aufputz an der Wand, mit Montageplatte**

Vorteile

- Bis 50 Innengeräte und 50 Gruppen zentral an einer Stelle bedienen
- Gut lesbares 5-Zoll-Farb-Touchdisplay mit Gitter-, Listen- und Gruppenansicht
- Wochenpläne (12 Muster, je 16 Schaltpunkte) mit Sommer- und Winterplan
- Nachtabsenkung und Sperren für lokale Fernbedienungen
- Steuert auch Lossnay-Lüftungsgeräte (einzeln oder verriegelt)

Einsatz

Für Gebäude mit mehreren Räumen oder Zonen, z. B. Büro, Schule, Hotel oder Ladengeschäft, die zentral am Empfang oder im Technikraum bedient werden sollen.

Passt zu

Mitsubishi Electric City Multi VRF-Anlagen; Mr. Slim und M-Serie über M-NET-Schnittstelle; Lossnay-Lüftungsgeräte.

Lieferumfang

- Zentralsteuerung
- Montageplatte
- 4 Holzschrauben 4.1 × 16 (Wandmontage)
- 2 Linsenkopfschrauben M4 × 30 (Montage auf Unterputzdose)
- 2 Linsenkopfschrauben M4 × 20 mit Feder- und Unterlegscheibe
- Installationsanleitung, Bedienungsanleitung und CD-ROM

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