

Typ: RC-E5 - Kabelfernbedienung

Fabrikat: Mitsubishi Heavy Industries

Lieferant: S-Klima

Beschreibung

Kabelfernbedienung für 2-adrigen Fernbedienungsbus mit großflächigem LC-Display und integrierter Wochenzeitschaltuhr zur individuellen Steuerung von Innengeräten der KX-, FDS-, SX- und S-Serie.

Steuerung und Regelung

Eine parallele Ansteuerung von maximal 16 Geräten ist möglich. Ein oder mehrere Innengeräte im Parallelbetrieb können mit Hilfe der Master/Slave-Funktion über mehrere Fernbedienungen wechselseitig angesteuert werden. Die RC-E5 bietet je nach Innengerät folgende Funktionen und Anzeigen:

- Ein-/Ausschalten
- Betriebs- und Störungsanzeige
- Temperatur-Sollwert-Einstellung in 0,5 °C-Schritte möglich
- Temperatur-Sollwert-Begrenzung
- Erkennung Raumtemperaturabweichung
- Wahlweise Aktivierung des Rückluft- oder Fernbedienungsfühlers zur Temperaturregelung möglich
- Betriebsarten
- Deaktivierung Heizbetrieb
- Ventilatorstufe (bis zu 4 Stufen)
- Automatische Verstellung des Luftaustrittswinkels (AUTO SWING)
- Position der Luftleitlamellen wählen und fixieren
- Änderung des Pendelbereichs der Luftleitlamellen für Innengeräte FDT, FDTC und FDE
- Eingabe der aktuellen Uhrzeit
- Sleep-Timer
- Tages-Timer (täglich, 4 Ein- und Ausschaltzeiten)
- Wochen-Timer (7 Tage, je 4 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag)
- Feiertageinstellung
- Temperatur-Sollwert-Vorgabe pro Zeitschaltpunkt (für automatische Absenkung oder Anhebung)
- Silent-Mode-Betrieb Außengerät
- Filtersignal (ohne / nach 180, 600 oder 1000 Std.) und Filter-Reset
- Konfiguration Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Adresse angeschlossener Innen- und zugehöriger Außengeräte
- Freigabestatus Fernbedienung und/oder Zentralsteuerung
- Einstellung Referenzinnengerät für Betriebsmodusvorgabe (bei KX)
- Störungsanzeige durch LED und alphanumerischen Fehlercode
- Service-Ebene mit umfangreicher Betriebsdatenauslesung
- Betriebsdatenspeicher für Störungen
- Aktivierung Testbetrieb Kondensatpumpe
- Aktivierung Testbetrieb Innengerät
- Ein-/Aus-Steuerung bauseitiger Komponenten mit separater Taste oder zusammen mit Klimagerät
- KX-Innengeräte können nach autom. Adressierung Adressen zugewiesen werden
- Einstellung externe statische Pressung bei Kanalgerät FDUM und FDU (ab Version F)

Zum Schutz gegen eine ungewollte Verstellung kann die Veränderung zahlreicher Einstellungen gesperrt werden. Im Gehäuse der Fernbedienung ist ein Temperatursensor für die Raumluft integriert, der alternativ zum Rückluftsensor im Innengerät aktiviert werden kann.

Der Anschluss erfolgt mit einem 2-adrigen geschirmten Kabel. Das Selbstdiagnosesystem prüft autark die Kommunikation zum Innengerät. Nach einem Spannungsausfall bleiben die programmierten Daten erhalten. Wahlweise kann eine automatische Wiedereinschaltung des Innengerätes mit den letzten gespeicherten Einstellungen aktiviert oder deaktiviert werden.

Zubehör

- SC-BIKN-E zur Anbindung an SRK, SRF und SRR-Innengeräte (FDS-, SX- und S-Serie)

Normen, Richtlinien und Zertifikate

- Das Gerät wurde in Großserienfertigung gemäß ISO 9001 produziert.
- Das Gerät ist CE zertifiziert.
- Das Gerät erfüllt die Anforderungen des FGK-Qualitätssiegels.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	120x120x20	mm
Spannungsversorgung:	über 2-adrigen, geschirmten Fernbedienungsbus	
Befestigung:	Wandmontage	

Bezugsdaten für Außengerät

Kühlen:	TK 35 °C, FK 24 °C
Heizen:	TK 7 °C, FK 6 °C
Schalldruckpegel:	Entfernung 1,0 m

Bezugsdaten für Innengerät

Kühlen:	TK 27 °C, FK 19 °C
Heizen:	TK 20 °C
Schalldruckpegel:	Entfernung je nach Gerät 1,0/1,5/3,0 m

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Typ: RC-E5 - Kabelfernbedienung

Fabrikat: Mitsubishi Heavy Industries

Lieferant: S-Klima