

heatcon! EC 13xx Pro
MMI 200



heatcon! Heizungsregler-System bestehend aus:

Regelung: **heatcon! EC 13xx Pro**

Bedienung: **heatcon! MMI 200**


Witterungsgeführter elektronischer Kesseltemperaturregler für alle wärme- und kälteerzeugenden Energiequellen

- bis zu 3 Heizkreisen
- Regelung der Warmwasserbereitung
- Solar- und Festbrennstoff
- Puffermanagement
- Multivalenz- und Kaskadenmanagement
- bis zu 5 Regelungen im System
- bis zu 8 Erweiterungen im System
- bis zu 5 Raumgeräte am 2-Draht-Bus
- optional mit Einzelraumregelung **heatapp!**
 - Bonus bei der ErP-Berechnung
 - bis zu 24 Räume
- Einrichtung, Bedienung und Service per App, PC oder MMI 200
- menügeführte Einrichtung in wenigen Schritten
- mobile Fernbedienung und -wartung per App
- MMI mit übersichtlichem Display
- Anzeige MMI einstellbar
- Benutzerfreundliche Bedienung durch Schnellwahltasten

Artikelnummer: 9600310000
 Artikelnummer: 9600311000
 Artikelnummer: 9601400000
 Artikelnummer: 9600400000

heatcon! EC 1351 pro
heatcon! EC 1321 pro
MMI 200 weiß
MMI 200 schwarz

Montage	EC 1351 Pro Hutschienenmontage im Energieerzeuger MMI 200 im Normausschnitt 144 x 96 mm
Betriebssystem	Linux
Anschlüsse Netzwerk, USB	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 Ethernet • USB 2.0
Spannungsversorgung	230 V ±10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 9VA
Schutzklasse	I mit Funktionserde (*)
Schutzart	IP00
Absicherung	bauseits
Energieerzeugerbus	heatcon! EC 1351Pro RS485 EbV EEZ-Bus heatcon! EC 1321Pro Open Therm Bus
Umgebungsbedingungen	

Lagertemperatur Betriebstemperatur	-25 ... +60 °C -10 ... +50 °C
Anschlüsse Schraubklemmen	<ul style="list-style-type: none"> • Netzspannung L, N,  • 3 x Relais potentialfrei ARSP, max. 230V / 2A • 10 x Relais 230V ARS, max. 2A, Summenstrom: max. 10A • 2 x Optokoppler-Eingang EO 230V • 9 x Fühler-Impuls-Eingang EFI • 3 x Fühler-Impuls-0...10V-Eingang EFI10V • 3 x Impuls-Eingang EI • 2 x Ausgang 0..10V-PWM A10VP • Energieerzeuger Bus RS485 EbV EEZ-Bus • Anschluss Raumgerätebus RC (2-Draht-Bus) • Anschluss Bediengerät MMI 200 • Anschluss Erweiterungsmodule EM
Normen	DIN EN 60730
Abmessungen EC 13xx Pro MMI 200	210 x 90 x 61 mm (Länge x Breite x Höhe) mit Hutschiene 144 x 96 x 29 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht EC 13xx Pro MMI 200	335 g 125 g
Display MMI Abmessungen	Grafik-Display 70 x 35 mm
Bedienung MMI	7 Schnellwahltasten 1 Drehdrückknopf
Farbe MMI	Schwarz Weiß
Farbe heatcon! EC 13xx Pro	Grau

(*) **Hinweis**

Der **heatcon! EC 13xx Pro** wird mit Hutschienegehäuse geliefert.
Schutzklasse I, Schutzleiteranschluss zu Funktionszwecken.
Schutz gegen Berührung und Schutzart IP20 müssen durch Einbau gewährleistet werden.