

Zonenschaltung

Zwei-/Dreikreis-Zuschaltung

Die Zonenzuschaltung wurde für Mehrkreisheizkörper entwickelt. Das Modul wird in Verbindung mit Drehwahlschaltern verwendet. Die Zonenzuschaltung wird mit einem Zusatz-Kontakt am Drehwahlschalter aktiviert. Nachdem Netzspannung anliegt, führt das Modul einen Basisabgleich durch. Im Betrieb passt sich der IR-Sensor automatisch an wechselnde Lichtverhältnisse an. Durch die Betätigung des Sensors wird eine Zusatzzone ein- bzw. ausgeschaltet. Bei einer Dreikreis Kochzone wird durch mehrmaliges Betätigen des Sensors zunächst die mittlere und dann die äußere Zone aktiviert. Bei erneuter Betätigung wird dann zuerst die äußere und anschließend die mittlere Zone wieder deaktiviert. Fehlbetätigungen werden durch die implementierte Software erkannt und unterbunden.

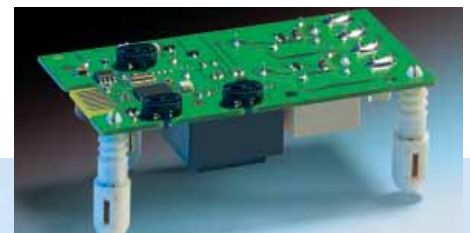
Mögliche Varianten für ein Kochfeld

- 2-Kreiszuschaltung
- 3-Kreiszuschaltung

Varianten und Kombinationen auf Anfrage.

Warmhaltezonenzuschaltung

Dieses Modul ermöglicht die komplette Steuerung einer Warmhaltezone in einem Kombinations- oder Touch-Kochfeld. Ist die Warmhaltezone aktiviert, wird sie durch Berührung des Zonensensors eingeschaltet. Hell leuchtende Anzeigen geben dem Bediener eine klare Rückmeldung über den gewählten Betriebszustand. Ein weiteres Komfortmerkmal dieser Steuerung ist das Erkennen und Unterbinden von Fehlbedienungen über entsprechende Software.



Warmhaltezonenzuschaltung

Das Modul verfügt weiterhin über eine eigene Restwärmeanzeige: Diese Funktion ermittelt rechnerisch die Restwärme und zeigt diese unabhängig, d. h. auch nach dem Abschalten der Kochfeldes, an. Eine Betriebsdauerbegrenzung schaltet die Warmhaltezone nach 8 Stunden Dauerbetrieb sicherheitshalber automatisch ab. Die Warmhaltezone-Steuerung ist allpolig geschaltet, hat einen niedrigen Standby-Verbrauch (< 1 W) und entspricht den aktuellsten Normvorgaben. Das Modul wird mit der neuartigen Snap-In-Befestigungstechnologie ausgeliefert, die eine schraublose Montage in Ihrem Kochfeld ermöglicht.

Technische Daten

Betriebs-Temperatur	0 °C bis +85 °C (105 °C auf Anfrage)
Spannungsversorgung	230 V, 50/60 Hz, 400 V auf Anfrage
Zulassung	Normkonform EN 60335
Relais	1 Relais für 10 A bei 230 V
Anschlüsse (Faston 6,3 mm) für	Netzspannung und Heizkreise

Technische Daten

Dauerbetriebs-Temperatur	0 °C bis +85 °C (kurzzeitig 105 °C)
Spannungsversorgung	230 V, 50/60 Hz, optional 400 V
Zulassung	VDE ÜG
Relais	1 Relais für 6,3 A bei 230 V (3,3 A bei 400 V)
Anschlüsse (Faston 6,3 mm) für	Netzspannung und Heizkreise