

Funktionsbeschreibung 5-fache Touch-Control mit Topferkennung

Generelle Änderungen zur bisherigen Software / Hardware der Touch-Control ohne Topferkennung

Unterhalb der Zweikreistaste wurde eine zusätzliche LED eingebaut. Sie signalisiert die Zuschaltung des zweiten Kreises bei der Zone 5.

Die Dezimalpunkte in den Displays signalisieren den Zustand der Topferkennung, falls die Touch-Control für Topferkennung konfiguriert ist:

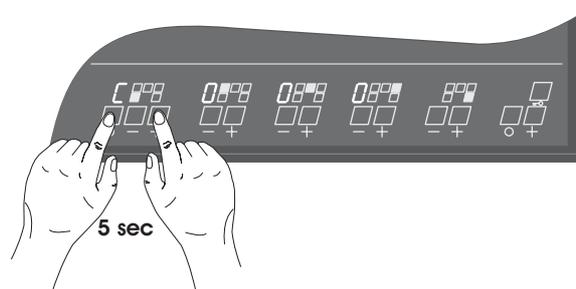
- Dezimalpunkt leuchtet nicht: Topferkennung aktiv
- Dezimalpunkt leuchtet: Topferkennung für die einzelne Zone deaktiviert
- Dezimalpunkt blinkt: Fehler bei der Topferkennung erkannt

Werden alle Kochzonen ausgeschaltet ohne die Kochfläche über die Aus-Taste auszuschalten, so schaltet sich die Kochfläche nun schon nach 1 min aus (bisher 10 min).

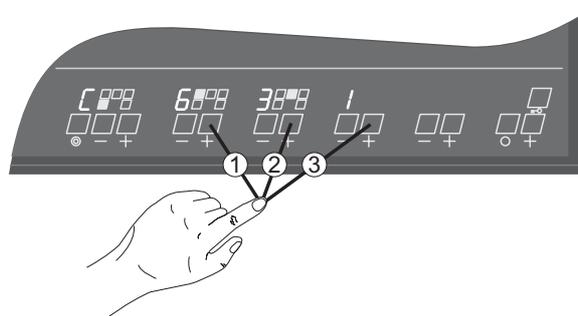
Codefunktionen

Bestimmte Funktionen können nun per Code-Eingabe aktiviert bzw. deaktiviert werden.

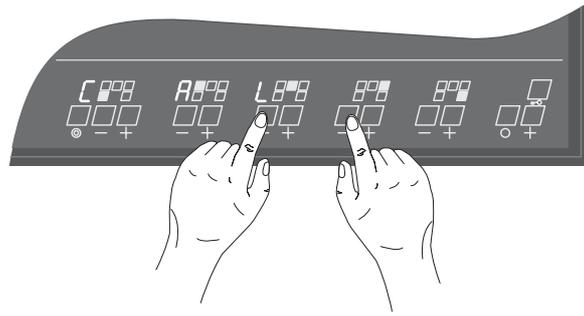
Die Codeeingabe wird bei ausgeschalteter Kochfläche durch gemeinsames Drücken (ca. 5 s) auf die Plus-Taste und die Zweikreistaste der Zone 5 aktiviert. Es ertönt ein kurzes Signal und in der Anzeige erscheint *C.00.0*. Hierbei steht C für Code, die beiden folgenden Nullen stehen für die Codenummer der entsprechenden Funktion, und die letzte Null ist die Stelle, mit der die Funktion aktiviert bzw. deaktiviert wird.



Die Codezahlen werden durch Betätigen der Plus-Taste der entsprechenden Zone eingestellt, wobei in der Anzeige für Zone 3 und 4 jeweils eine Ziffer von 0 bis 9 und in der Anzeige für Zone 2 entweder 0 oder 1 eingestellt werden können.



Ist die gewünschte Codezahl eingestellt, wird durch gemeinsames Betätigen der Minus-Tasten für Zone 2 und 3 der Code bestätigt und die entsprechende Aktion ausgeführt. Hierbei ertönt ein kurzes Signal.



Codes:

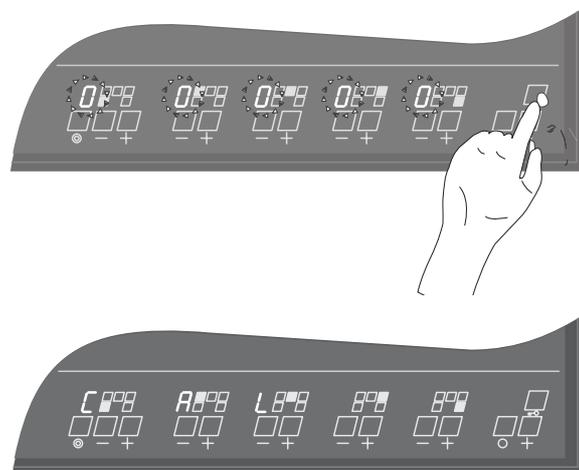
- Europa-Bedienung: C.10.0
- USA-Bedienung: C.10.1
- Topferkennungskalibrierung einschalten: C.63.1
- Topferkennung ausschalten: C.72.0
- Topferkennung einschalten: C.72.1
- Demo-Modus ausschalten: C.81.0
- Demo-Modus einschalten: C.81.1

Wird eine falsche Codezahl eingestellt, so wird die Codeeingabe wieder deaktiviert und die Anzeige gelöscht. Wird bei aktivierter Codeeingabe ca. 10 s lang keine entsprechende Taste gedrückt, so wird die Codeeingabe ebenfalls deaktiviert.

Erklärungen zu den Codefunktionen:

- **Topferkennungskalibrierung:**
Empfohlene Kalibrierung
 Nach der Netzeinschaltung durch Drücken der Taste "Kindersicherung" während die Nullen im Display kreisen. (Siehe nebenstehende Bilder).
Nur in Ausnahmefällen sollte die Topferkennungskalibrierung über C.63.1 erfolgen.

Wird diese Funktion aktiviert, so erscheint *CRL* in der Anzeige solange diese Kalibrierung dauert. In dieser Zeit dürfen sich keine Gegenstände auf der Kochzone befinden. Kann innerhalb von 5 s die Kalibrierung der Topferkennung nicht aktiviert werden, so werden die Kalibrierungsanforderung und die Anzeige wieder gelöscht.



Wichtig: *Ab Werk ist die Topferkennung nicht kalibriert. Nach dem Einbau der Topferkennungssteuerung in die Kochmulde muss unbedingt eine Kalibrierung durchgeführt werden.*

- **Topferkennung ein-/ausschalten:**

Hier kann die Topferkennung generell ein- oder ausgeschaltet werden. Bei ausgeschalteter Topferkennung funktioniert die Steuerung komplett ohne Topferkennung. Die Zweikreis-LED wird aber weiterhin zur Anzeige der Zweikreisfunktion verwendet (nicht der Dezimalpunkt). Diese Konfiguration wird abgespeichert und bleibt nach einem Netzausfall erhalten.

- **Demo-Modus ein-/ausschalten:**

Ist der Demo-Modus hier ausgeschaltet konfiguriert, so lässt sich der Demo-Modus weiterhin mit dem Hardware Demo-Schalter einschalten. Ist der Demo-Modus über den Code eingeschaltet, so sind die Relais unabhängig von der Stellung des Hardware Demo-Schalters deaktiviert.

Diese Konfiguration wird abgespeichert und bleibt nach einem Netzausfall erhalten.

Funktionen im Zusammenhang mit der Topferkennung

Bei eingeschalteter Kochfläche erscheint ein kleines **u** bei den Kochzonen, die einen Topf erkennen. Ist eine Zone aktiviert und es wird kein Topf erkannt, erscheint ein hochgestelltes kleines **u** mit einem Strich darunter. Wird auf so eine Zone innerhalb von 10 min kein Topf gestellt, so deaktiviert sich die Zone selbst und es ertönt ein kurzes Signal.

Die Ankochzeit und die Betriebsdauerbegrenzung laufen bei aktiver Topferkennung nur dann ab, wenn ein Topf auf der entsprechenden Kochzone erkannt wird. Wird der Topf vor Ablauf der Ankochzeit heruntergenommen, so wird die Ankochzeit unterbrochen und nachdem der Topf wieder aufgestellt wurde, an der Stelle fortgefahren an der unterbrochen wurde.

Die Zweikreisheizung der Zone 5 lässt sich unabhängig von der Topferkennung immer durch Druck auf die Zweikreistaste wechseln. Voraussetzung bei aktiver Topferkennung ist hierbei, dass die Zone eingeschaltet ist und ein Topf erkannt wurde. Nun kann durch Druck auf die Zweikreistaste unabhängig davon, ob ein großer Topf erkannt wurde oder nicht, der zweite Kreis zu- oder abgeschaltet werden. Nach dem Ausschalten der Zone bzw. wenn kein Topf mehr erkannt wird, ist die Aktivierung des zweiten Kreises wieder abhängig von der Topferkennung.