

Trabalhado por: Dieter Rutz  
Data: 20.07.2005

Telefon: (0209) 401 732  
Fax: (0209) 401 743



## Descrição do funcionamento Touch-Control quántuplo com detecção de painelas

### **Alterações gerais do software / hardware existente até agora do Touch-Control sem detecção de painela**

Por baixo da tecla de circuito duplo foi integrado um LED adicional. Este LED sinaliza a conexão do segundo circuito na zona 5.

Os pontos decimais nos displays sinalizam o estado da detecção de painelas caso o Touch-Control esteja configurado para a detecção de painelas:

- O ponto decimal não acende: detecção de painelas activa
- O ponto decimal acende: detecção de painelas desactivada para a zona correspondente
- O ponto decimal pisca: erro detectado na detecção de painelas

Se todas as zonas de cozinhar forem desligadas sem desconectar a placa de cozinhar através da tecla DESL, as zonas de cozinhar desligam-se logo após 1 min (até agora 10 min).

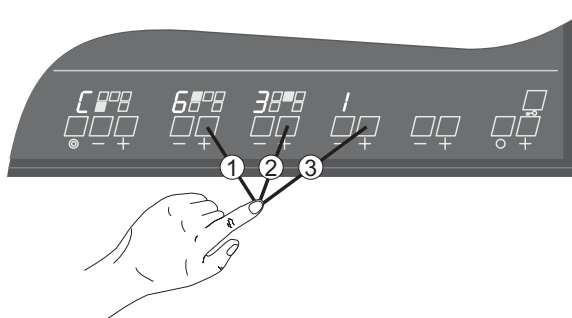
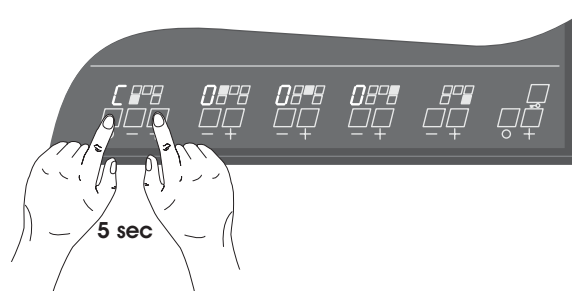
### **Funções dos códigos**

Determinadas funções apenas podem ser activadas e desactivadas através da introdução de códigos.

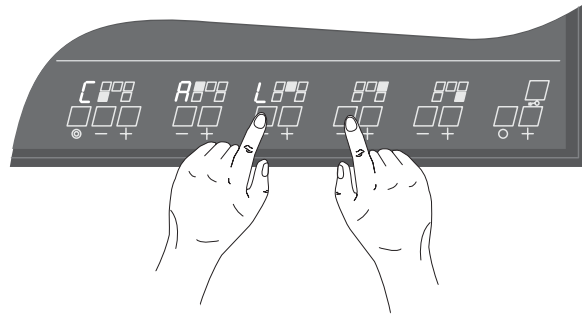
A introdução de códigos é activada com a zona de cozinhar desligada através do accionamento em simultâneo (aprox. 5 s) da tecla Mais e da tecla de circuito duplo da zona 5. Soa um sinal breve e no display aparece **C.0.00**.

C significa código, os dois zeros seguintes representam o número do código da respectiva função e o último zero é a parte com a qual a função é activada ou desactivada.

Os números dos códigos são ajustados através do accionamento da tecla Mais da respectiva zona, podendo no display para as zonas 3 e 4 ser ajustado respectivamente um número de 0 a 9 e no display para a zona 2 um 0 ou 1.



Quando o número de código desejado estiver ajustado, o código é confirmado através do accionamento das teclas Menos das zonas 2 e 3 e a acção respectiva é executada. Nesse momento, soa um sinal breve.



### Códigos:

- Comando Europa: C.10.0
- Comando EUA: C.10.1
- Ligar a calibração da detecção de panelas: C.63.1
- Desligar a detecção de panelas: C.72.0
- Ligar a detecção de panelas: C.72.1
- Desligar a função demo: C.81.0
- Ligar a função demo: C.81.1

Se for ajustado um número de código incorrecto, a introdução de códigos volta a ser desactivada e a indicação é eliminada. Se, com a introdução de códigos activa, não for accionada nenhuma tecla correspondente durante aprox. 10 s, a introdução de códigos também é desactivada.

### Explicações das funções dos códigos

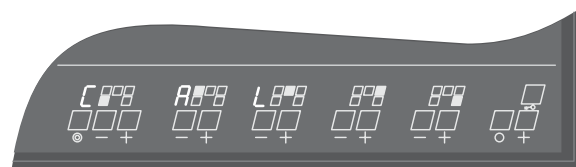
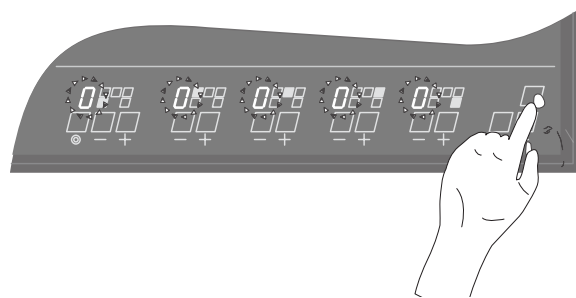
#### • Calibração da detecção de panelas:

Calibração recomendada

Após a conexão à rede eléctrica ao carregar na tecla «Protecção para crianças» enquanto que os zeros circulam no display. (Ver a imagem ao lado).

Só em casos excepcionais é que a calibração da detecção de panelas deve ser efectuada através de C.63.1.

Se esta função for activada, no display aparece *CR* durante o tempo de execução da calibração. Durante este tempo não pode haver objectos sobre a zona de cozinhar. Se a calibração da detecção de panelas não puder ser activada dentro de 5 s, o comando de calibração e a indicação são novamente eliminados.



**Importante!** *A detecção de panelas não vem calibrada da fábrica. Após a montagem do comando da detecção de panelas na placa de cozinhar, é absolutamente necessário efectuar uma calibração.*

- **Ligar/Desligar a detecção de painelas:**

Aqui é possível ligar ou desligar em geral a detecção de painelas. Com a detecção de painelas desligada, o sistema de comando funciona completamente sem detecção de painelas. O LED de duplo circuito continua no entanto a ser utilizado para a indicação da função de circuito duplo (e não o ponto decimal).

Esta configuração é memorizada e mantém-se após uma falha da rede.

- **Ligar/Desligar a função demo:**

Aqui é possível ligar ou desligar em geral a detecção de painelas. Com a detecção de painelas desligada, o sistema de comando funciona completamente sem detecção de painelas. O LED de duplo circuito continua no entanto a ser utilizado para a indicação da função de circuito duplo (e não o ponto decimal).

Esta configuração é memorizada e mantém-se após uma falha da rede.

### ***Funções relacionadas com a detecção de painelas***

Com a placa de cozinhar ligada aparece um u pequeno nas zonas de cozinhar que detectem uma painela. Se uma zona estiver activa e for detectada uma painela, aparece um u pequeno superior à linha com um traço por baixo. Se numa zona destas não for detectada nenhuma painela dentro de 10 min, a zona desactiva-se a si própria e soa um sinal breve.

O tempo para levar a fervura e a limitação do tempo de funcionamento apenas decorrem com a detecção de painelas activa se for detectada uma painela na zona de cozinhar correspondente. Se a painela for retirada da zona antes de o tempo para levar a fervura decorrer, o tempo para levar a fervura é interrompido e, depois de a painela ser novamente colocada, continua a partir do ponto em que foi interrompido.

O aquecimento do circuito duplo da zona 5 pode ser sempre alterado independentemente da detecção de painelas ao carregar na tecla de circuito duplo. Para o efeito, a condição prévia com a detecção de painelas activa é que a zona esteja ligada e uma painela tenha sido detectada. Agora é possível ligar ou desligar o segundo circuito através do accionamento da tecla de circuito duplo, independentemente de ter sido detectada ou não uma painela grande. Após a desconexão da zona ou se não for detectada mais nenhuma painela, a activação do segundo circuito volta a depender da detecção de painelas.