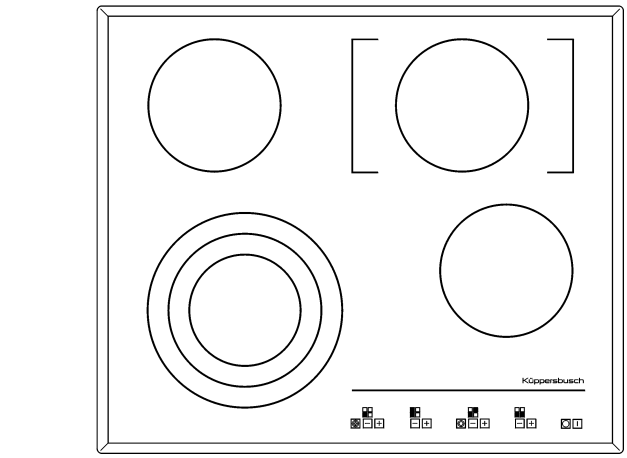
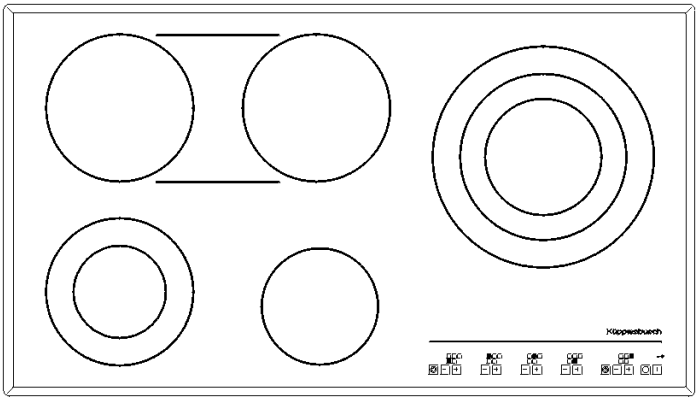




Placa vitrocerâmica encastrável com comando de sensores

EKE 905.2

EKE 605.2

Manual técnico H1-01-08

Elaborado por:	D. Rutz	KÜPPERSBUSCH HAUSGERÄTE AG
Email:	dieter.rutz@kueppersbusch.de	
Telefone:	(0209) 401-733	Kundendienst
Fax:	(0209) 401-743	Postfach 100 132
Data:	28.01.08	45801 Gelsenkirchen

Índice

1. Vista geral do aparelho / Dados técnicos 4

2. Descrição do funcionamento do Touch-Control para 5 zonas (EKE 854.1) com detecção de panelas (EKE905.2F) 5

2.1 Alterações gerais do software / hardware existente até agora do Touch-Control para 5 zonas sem detecção de panelas 5
2.2 Ligar a placa de cozinhar 6
2.3 Os níveis de cozimento 6
2.4 Indicação do calor residual 7
2.5 A duração de conexão 8
2.6 O sistema automático para levar a fervura 9
2.7 Zonas de cozinhar de circuito múltiplo e zona de fritar 9
2.8 O desligamento rápido 10
2.9 Bloqueio de sensores 10

3. Montagem e desmontagem da electrónica 10

1. Vista geral do aparelho / Dados técnicos

4 zonas de cozinhar	
Carga conectada total:	6,7 kW
1 zona de triplo circuito	12 cm/1800 W - 17,5 cm/1600 W - 21cm /2300 W
1 zona de cozinhar	14,5 cm/1200 W (também utilizável como zona de fritar 2000 W)
2 zonas de cozinhar	18 cm/ 1800 W cada uma

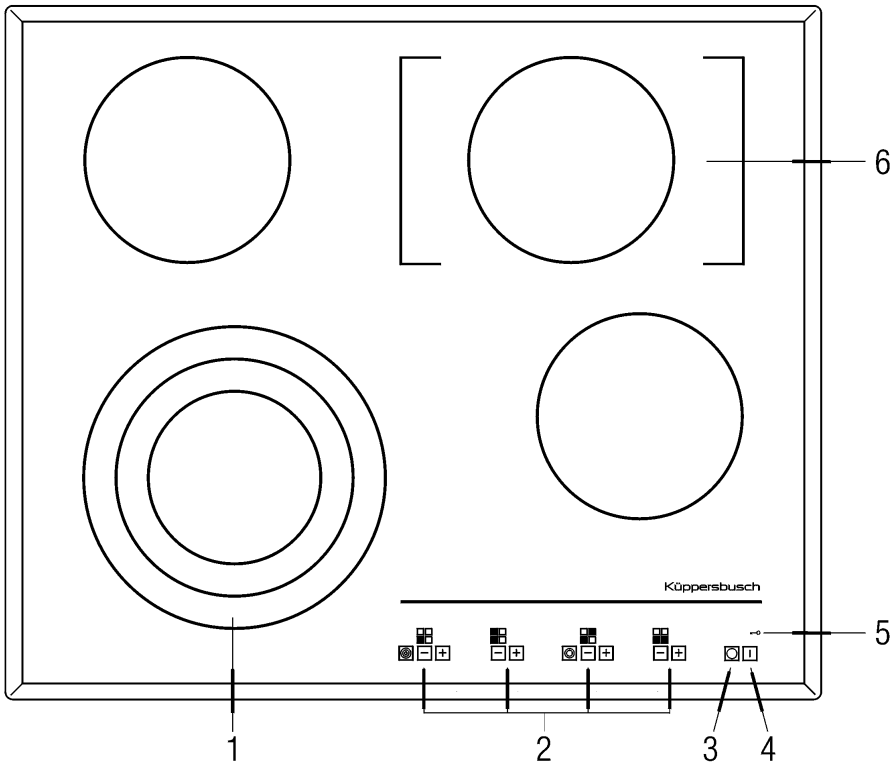


Figura: EKE 605.2F

1 Zona de cozinhar de triplo circuito

2 Teclas de sensor para zonas de cozinhar

3 Sensor de desligar

4 Sensor do interruptor de estado de prontidão

5 Protecção para crianças (bloqueio de sensores)

6 Zona de fritar

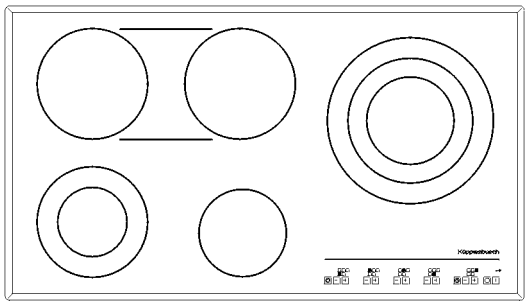


Figura: EKE 905.2F

2. Descrição do funcionamento do Touch-Control para 5 zonas (EKE 854.1) com detecção de panelas (EKE905.2F)

Observe as indicações de segurança!

Após a primeira ligação e após uma falha da corrente eléctrica surge brevemente CAL em todos os indicadores de díodo luminoso. Em seguida, são visualizados símbolos circulares rotativos. Isto significa que os sensores foram controlados num teste automático e, ao mesmo tempo, a sensibilidade das teclas foi novamente configurada.

Toque no sensor de desligar para confirmar esta indicação. Se não estiverem colocados objectos sobre os sensores, estes símbolos são imediatamente desactivados. Caso contrário, remova os objectos e volte a desligar brevemente a placa de cozinha da rede (fusível).

Importante! ***No momento de configuração automática da sensibilidade dos sensores não podem estar situados objectos sobre os sensores.***

2.1 Alterações gerais do software / hardware existente até agora do Touch-Control para 5 zonas sem detecção de panelas

1. Por baixo da tecla de circuito duplo foi integrado um LED adicional. Este LED sinaliza a conexão do segundo circuito na zona 5.
2. Os pontos decimais nos displays sinalizam o estado da detecção de panelas caso o Touch-Control esteja configurado para a detecção de panelas.
   - O ponto decimal não acende: detecção de panelas activa
   - O ponto decimal acende: detecção de panelas desactivada para a zona correspondente
   - O ponto decimal pisca: erro detectado na detecção de panelas
3. 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 acústico breve e no display aparece C.00.0. "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 de códigos são ajustados com a tecla Mais da zona correspondente, podendo ser ajustados no display para as zonas 3 e 4 respectivamente números entre 0 e 9 e no display para a zona 2 entre 0 e 1.
   Quando o número de código desejado estiver ajustado, o código é confirmado através do accionamento em simultâneo das duas teclas Menos para as zonas 2 e 3 e a acção respectiva é executada. Nesse momento soa um sinal acústico breve.

   Códigos:

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 o modo de demonstração	C.81.0
Ligar o modo de demonstração	C.81.1
Activar a operação para a Europa	C.10.0
Activar a operação para os EUA	C.10.1

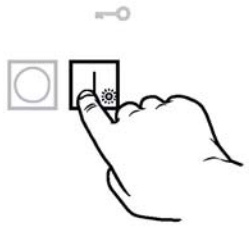
Se for ajustado um número de código incorrecto, a introdução de códigos volta a ser desactivada e a indicação é eliminada. Se, com a introdução de códigos activa, não for accionada nenhuma tecla correspondente durante aprox. 10 s, a introdução de códigos também é desactivada.

Explicação das funções dos códigos:

Calibração da detecção de panelas

Se esta função for activada, no display aparece CAL enquanto que a calibração é efectuada. Durante este tempo não pode haver objectos sobre a placa 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. A calibração da detecção de panelas também pode ser accionada após a aplicação da tensão de rede, através do accionamento da tecla de segurança para crianças, enquanto que os zeros circulam no display.

2.2 Ligar a placa de cozinhar



Carregue no sensor do interruptor de estado de prontidão durante aprox. 2 segundos.

O indicador de díodo luminoso acima do sensor acende-se, o aparelho está pronto para entrar em funcionamento (modo stand-by).

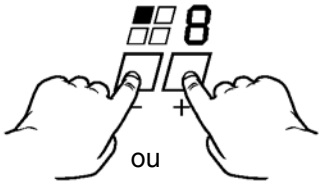
O estado de prontidão para o funcionamento volta a desligar-se automaticamente

- se dentro de 20 s não for activada uma zona de cozinhar (após apenas 10 s um sinal acústico já avisa que o aparelho se volta a desligar após mais 10 s)

ou

- se após o funcionamento permanecer 1 minuto sem ser utilizado.

2.3 Os níveis de cozimento



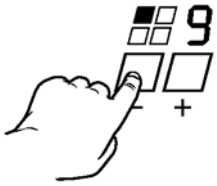
Há 9 níveis de cozimento.

O nível de cozimento desejado pode ser seleccionado através do sensor Mais ou Menos. O nível de cozimento é sinalizado no indicador.

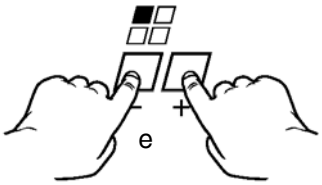
A posição 0 fica visível durante aprox. 2 s após a desconexão.

Nível de cozimento	Apropriado para
1 - 3	Aquecer, manter quente, amolecer, descongelar
4 - 5	Cozinhar a vapor, estufar, cozer
6 - 8	Assar, fritar
9	Aquecer grandes quantidades

Se tocar no sensor Mais, a zona de cozinhar começa a funcionar no nível 5, sem processo de levar a fervura.



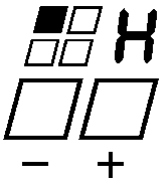
Se o sensor Menos for accionado, a zona de cozinhar começa a funcionar no nível 9. Nesse caso, o processo de levar a fervura também é automaticamente ligado.



Voltar a desligar a zona de cozinhar:

Toque simultaneamente nos sensores Mais e Menos.

2.4 Indicação do calor residual



Enquanto a zona de cozinhar ainda estiver quente, depois de se desligar a zona de cozinhar surge um «H» no indicador.

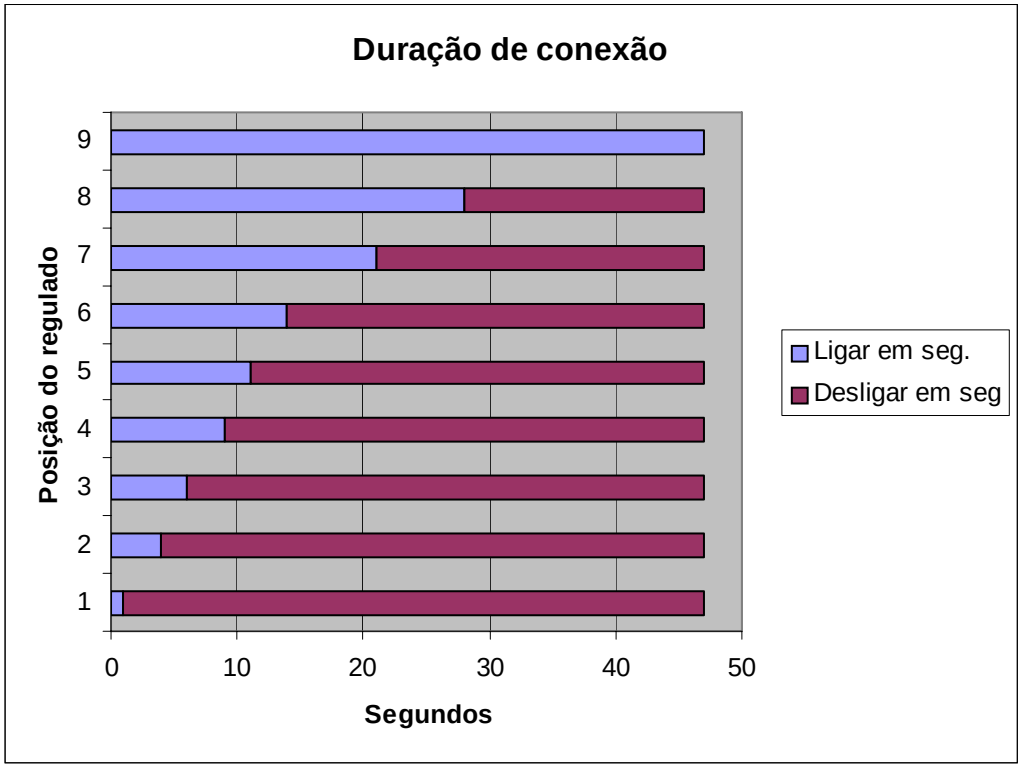
2.5 A duração de conexão

A temperatura das zonas de cozinhar é regulada temporalmente.

A zona de cozinhar correspondente é ligada e desligada consoante a posição do regulador de acordo com a seguinte tabela.

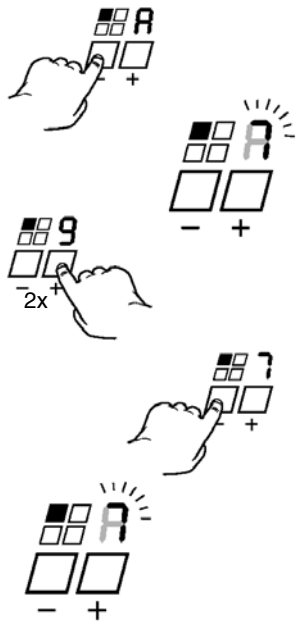
Posição do regulador	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Ligar em seg.	1	4	6	9	11	14	21	28	47
Desligar em seg.	46	43	41	38	36	33	26	19	0

Isso significa que, no exemplo da posição 6 do regulador, o regulador liga durante 14 segundos e fica a seguir na posição de desligado durante 33 segundos. Na totalidade este tempo equivale assim a 47 segundos. A seguir o ciclo de regulação começa novamente.



2.6 O sistema automático para levar a fervura

Todas as zonas de cozinhar dispõem de um sistema automático para levar a fervura. O processo de levar a fervura é efectuado com a potência máxima. A duração do processo de levar a fervura depende do nível de cozimento seleccionado após a activação. Após o decurso do processo de levar a fervura, a zona de cozinhar comuta outra vez para o nível de cozimento seleccionado.



Ao seleccionar o nível de cozinhar desejado através do sensor Menos, a activação do sistema automático de levar a fervura é efectuada automaticamente.

Durante o funcionamento do sistema automático, no indicador pisca um «A» alternadamente com o nível de cozimento ajustado.

Ao seleccionar o nível de cozimento desejado através do sensor Mais, para conectar o sistema automático de levar a fervura é necessário tocar mais uma vez no sensor Mais depois de o nível 9 ser alcançado.

Ajustar em seguida o nível de cozimento desejado.

No indicador pisca o «A» alternadamente com o nível de cozimento ajustado.

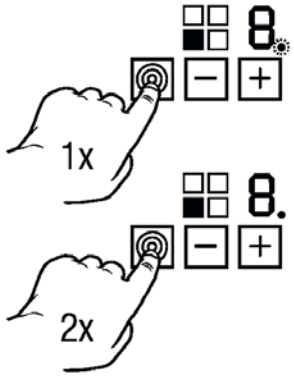
2.7 Zonas de cozinhar de circuito múltiplo e zona de fritar

Normalmente é aquecido o diâmetro menor da zona de cozinhar. Para assadeiras ou panelas grandes, pode ser ligado o circuito externo da zona de cozinhar.

Zona de cozinhar de duplo circuito e zona de fritar

Toque no símbolo da zona de cozinhar ao lado dos sensores Mais e Menos.

A conexão efectuada é sinalizada através de um ponto à direita em baixo no indicador do nível de cozinhar. Se voltar a tocar no símbolo da zona de cozinhar, a zona de duplo circuito (zona de fritar) é novamente desactivada.

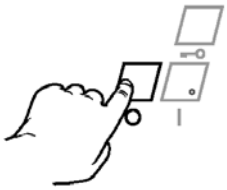


Zona de cozinhar de triplo circuito e zona de fritar

Toque no símbolo da zona de cozinhar ao lado dos sensores Mais e Menos.
A conexão efectuada da zona de cozinhar central é sinalizada através de um ponto intermitente, à direita em baixo, no indicador do nível de cozinhar.

Toque novamente no símbolo da zona de cozinhar.
A conexão efectuada da zona de cozinhar exterior é sinalizada através de um ponto à direita em baixo no indicador do nível de cozinhar. Se voltar a tocar no símbolo da zona de cozinhar desactiva as duas zonas de cozinhar exteriores ao mesmo tempo.

2.8 O desligamento rápido



Com o sensor Desl é possível desligar rapidamente todas as zonas de cozinhar.

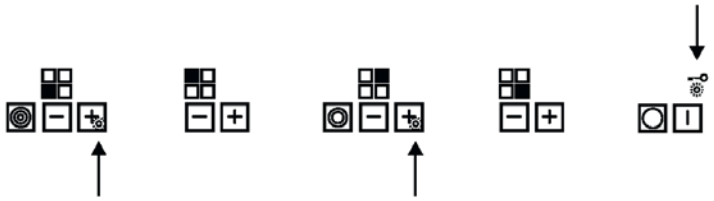
2.9 Bloqueio de sensores

Com a segurança para crianças é possível bloquear o aparelho para evitar uma utilização não autorizada. Para o efeito, a placa de cozinhar tem de estar ligada.

Activar a segurança para crianças:

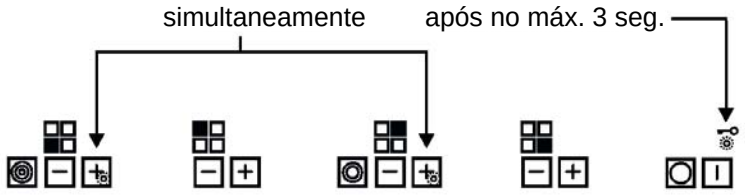
Toque no sensor de bloqueio durante aprox. 2 s.
A segurança para crianças também pode ser activada durante o funcionamento. No entanto, a seguir apenas é possível reduzir a potência ou desligar.

Quando está activa, a segurança para crianças é indicada através de 3 lâmpadas de controlo intermitentes.



Cuidado! Ao desligar a placa de cozinhar, o sistema de segurança para crianças não é novamente desactivado!

Desactivar a segurança para crianças:



Toque ao mesmo tempo nos dois sensores esquerdos assinalados com lâmpadas de controlo intermitentes.

Toque a seguir dentro de 3 segundos no sensor de bloqueio.

Indicação! Após uma interrupção da alimentação de tensão, o sistema de segurança para crianças deixa de estar activado.