

IT N.º: 2015-04 Actualización: -	Tema: Códigos PIN y combinaciones de botones
-------------------------------------	--

Fecha: 09.03.2015
Máquinas afectadas: Todo
A partir del número de serie: -
A partir de la fecha: -

Prioridad	
	Alta
	Media
x	Baja

Acción requerida	
	Acción lo más rápida posible
	En la siguiente visita de la máquina
x	Solo informativo

TABLA DE CONTENIDOS

Visión general	2
Códigos PIN	2
Cafeteras pequeñas	2
Cafeteras Schaerer	2
Cafeteras Schaerer	3
SCF / SCV	3
SCA con botones	3
SCA TouchIt	3
SO I	4
SO II / Euroca 2	5
SCC	6
SM Multilayer	7
Visión general de los botones (interruptor de llave)	7
Funciones	7
SM Compatibility	8
Visión general de los botones (lector de tarjetas)	8
Funciones	8
SM de nueva generación	9
Visión general de los botones (lector de tarjetas)	9
Funciones	9

VISIÓN GENERAL

Debido a la gran variedad de códigos PIN y de combinaciones de botones que hay disponibles, hemos decidido agruparlos y describirlos detalladamente en este documento.

INDICACIÓN

Imprima el documento en color para poder identificar las diferencias.

CÓDIGOS PIN

Cafeteras pequeñas





CAFETERA	INFORMACIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
SIENA	-	6845	PIN de los parámetros del sistema
SCJ	-	00002	PIN de los parámetros del sistema

Cafeteras Schaerer







CAFETERA	INFORMACIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
SCP	15.08.2014	48051	PIN de mantenimiento
SCF, SCV	15.08.14	48051	PIN de mantenimiento
SCA con botones / TouchIt	-	Tarjeta SERVICE + PIN	PIN de mantenimiento
	-	9119	PIN de los parámetros del sistema
SO II / Euroca 2	-	Tarjeta SERVICE + PIN	PIN de mantenimiento
SCC	-	Tarjeta SERVICE + PIN	PIN de mantenimiento
	-	Tarjeta SERVICE + 9876	PIN maestro
SM NG	-	Tarjeta SERVICE + PIN	PIN de mantenimiento

CAFETERAS SCHAERER

SCF / SCV

FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
1.ª puesta en marcha (Clearflag)	▶ Secuencia de comandos [MENÚ] ▶  ▶ Introducir el PIN ▶  ▶ [Rutinas de mantenimiento] ▶ [Primera puesta en marcha].	Borra la solicitud de limpieza pendiente. <ul style="list-style-type: none"> • La lista de errores no se borra. • Se restablece la descalcificación obligatoria. • Se restablece completamente la limpieza (contador y módulo de limpieza). • Se restablecen todos los procesos (escaldado, etc.).
Fábrica -> Atención al cliente/Cliente (Restablecer configuración)	▶ Secuencia de comandos [MENÚ] ▶  ▶ Introducir el PIN ▶  ▶ [Datos de la máquina] ▶ [Estándares] ▶ [Fábrica ->Atención al cliente/Cliente].	Restablece la configuración del sistema a los valores de fábrica (borrado total). ¡Atención! ¡¡Se borrarán los contadores!! Véase también el documento "Efectos de la detección automática". ▶ Es necesario revisar los parámetros del sistema.

SCA con botones

FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
Clearflag	<input checked="" type="checkbox"/> Máquina en espera. ▶ Pulse el botón  durante 10 seg.	Se borra la solicitud pendiente. Véanse los detalles en las instrucciones de programación.
Limpieza	▶ Mantenga pulsado el botón  .	Se inicia la limpieza; extraiga el depósito de posos antes de 5 seg.
Lavado	▶ Pulse brevemente el botón  .	Se inicia el lavado de los tubos de café y las boquillas de vapor.
Lavado Milk Smart	▶ Pulse brevemente el botón  2 veces.	Se inicia el lavado del tubo flexible de leche.
Temperaturas	▶ Mantenga pulsado el botón  .	Muestra la temperatura del calentador y el reforzador.
Tiempos de escaldado	<input checked="" type="checkbox"/> Máquina en espera. ▶ Pulse un botón de bebida durante 4 seg.	Se muestran distintos ajustes e informaciones. El menú se cierra automáticamente cuando transcurren 6 seg. sin hacer nada.
Reiniciar	<input checked="" type="checkbox"/> Preparada. ▶ Mantenga pulsado el botón  hasta <input checked="" type="checkbox"/> que en la pantalla se muestre "Reiniciando, espere".	La máquina se reinicia como si se desenchufara de la corriente eléctrica.

SCA TouchIt

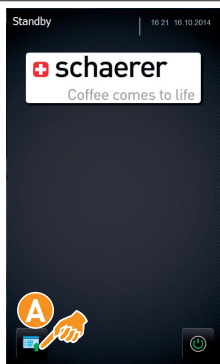
FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
Clearflag		<input checked="" type="checkbox"/> Máquina en espera. ▶ Pulse el campo oculto hasta que aparezca el mensaje "Clearflag". <input checked="" type="checkbox"/> Se borra la limpieza pendiente. Véanse los detalles en las instrucciones de programación.

Gestor de arranque y reinicio



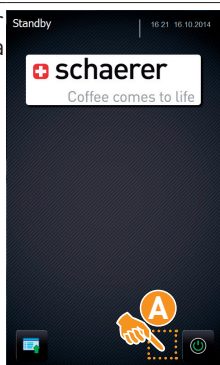
- La máquina arranca.
- ▶ El campo [A] abre el gestor de arranque.
- ▶ El campo [B] reinicia la máquina.

Menú rápido



- Máquina en espera.
 - ▶ El campo [A] abre el menú rápido.
- Aquí se pueden configurar varios parámetros y consultar distintas informaciones.
- Fecha y hora.
 - Versión del software.
 - Estadísticas de errores y de limpieza.

Reiniciar = desenchufar de la corriente eléctrica



- Máquina en espera.
- ▶ Pulse y suelte el botón oculto [A].
- Cuando se suelta el botón, se reinicia la máquina. Este reinicio equivale a desenchufar la máquina de la corriente eléctrica.



SO I

FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
Clearflag	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse el botón [☺]. <input checked="" type="checkbox"/> La máquina está en espera. ▶ Mantenga pulsado el botón [☹] y pulse también el botón [☺]. 	Borra la solicitud de limpieza pendiente.
Limpieza	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse el botón [☼] durante unos 5 segundos. 	Se inicia la limpieza; extraiga el depósito de posos antes de 5 seg.
Lavado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse brevemente el botón [☼] 1 vez. 	Se inicia el lavado de los tubos de café.
Lavado Milk Smart	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse brevemente el botón [☼] 2 veces. 	Se inicia el lavado del tubo flexible de leche.
Temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [⊕] y [☹]. 	Muestra la temperatura del calentador y el reforzador.
Tiempos de escaldado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse el botón [☺]. <input checked="" type="checkbox"/> La máquina está en espera. ▶ Pulse simultáneamente los botones [⊕] y [☹]. ▶ Encienda la máquina con el botón [☺]. 	Para las bebidas de café, se muestra el tiempo de extracción (extracción = tiempo de contacto del agua con el café). Para el resto de bebidas, se muestra el tiempo de dispensación.

Restablecer configuración	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inserte la tarjeta SERVICE. ☑ En la pantalla se muestra "Parámetros generales". ▶ Mantenga pulsados los botones [⊕] y [⊖]. ☑ En la pantalla se muestra "Restablecer configuración". ▶ Extraiga la tarjeta SERVICE. 	<p>Restablece la configuración del sistema a los valores de fábrica. A continuación, se llena la máquina.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Es necesario revisar los parámetros del sistema.
---------------------------	--	--

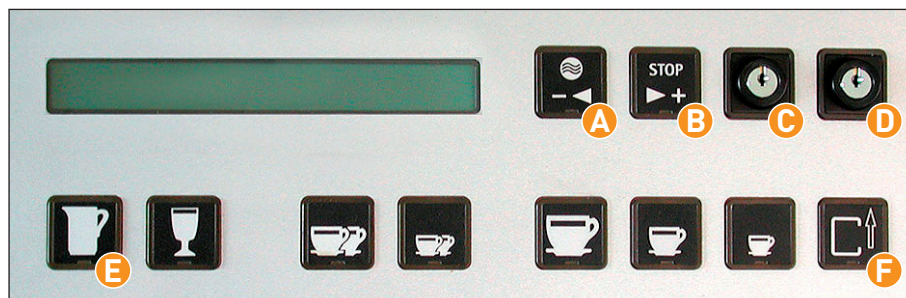
SO II / Euroca 2

FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
Clearflag	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse el botón [☑]. ☑ La máquina está en espera. ▶ Mantenga pulsado el botón [☑] y pulse también el botón [☑]. 	Borra la solicitud de limpieza pendiente.
Limpieza	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse el botón [☑] durante unos 6 segundos. 	Se inicia la limpieza; extraiga el depósito de posos antes de 6 seg.
Lavado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse el botón [☑] durante unos 5 segundos. ☑ En la pantalla se muestra "Extraer depósito de limpieza". ▶ Vuelva a pulsar brevemente el botón [☑]. 	Se inicia el lavado de los tubos de café.
Temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [⊖] y [2*]. ☑ En la pantalla se muestra la información. ▶ Para salir, vuelva a pulsar los dos botones. 	<p>Se muestra la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Número de máquina. ● Versión del software. ● Contador de bebidas (C/AC). ● Temperaturas del calentador y el reforzador.
Tiempos de escaldado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse los botones [⊕] y [⊖] uno tras otro y manténgalos pulsados. ▶ Para salir, pulse el botón [☑]. 	<p>Se muestra lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nombre del programador. ● Tiempo de trabajo de la máquina. ● Tiempo de extracción actual.
Restablecer configuración	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inserte la tarjeta SERVICE. ☑ En la pantalla se muestra "Parámetros generales". ▶ Pulse simultáneamente los botones [⊕] y [⊖] y manténgalos pulsados. ☑ En la pantalla se muestra "Restablecer configuración". ▶ Extraiga la tarjeta SERVICE. 	<p>Restablece la configuración del sistema a los valores de fábrica. A continuación, se llena la máquina.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Es necesario revisar los parámetros del sistema.
Contador de agua, fecha de cambio del filtro	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inserte la tarjeta SERVICE. ☑ En la pantalla se muestra "Parámetros generales". ▶ Pulse simultáneamente los botones [☑] y [2*]. ☑ En la pantalla se muestra la información durante 3 segundos. 	A partir de la versión V4.02 del software, se puede consultar el número de litros que han pasado por el filtro y la fecha del último cambio de filtro.

PANTALLA	CON SERVICIO	AUTOSERVICIO
		
FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
Clearflag	<input checked="" type="checkbox"/> La máquina se encuentra en el modo de limpieza. ► Pulse el texto "Limpieza en curso" en la pantalla.	Borra la solicitud de limpieza pendiente.
Limpieza	► Pulse el campo [C] durante 4 segundos.	Se inicia la limpieza; extraiga el depósito de posos antes de 5 seg.
Lavado	► Pulse el campo [A] durante 4 segundos.	Se inicia el lavado del tubo de café y la boquilla de vapor.
Temperaturas	► Pulse el campo [B] durante 4 segundos. <input checked="" type="checkbox"/> Se muestra el diagnóstico.	Muestra distintas informaciones, como las temperaturas, el número de máquina y la versión del software.
Apagado	Pulse el campo [D] con la máquina en espera.	

SM Multilayer

Visión general de los botones (interruptor de llave)



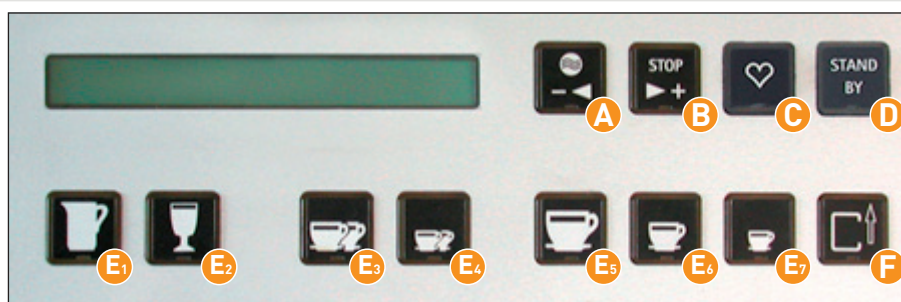
Funciones

FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
1.º nivel	▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 12 horas.	Este nivel contiene las funciones de las bebidas.
2.º nivel	▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 9 horas.	Este nivel contiene las funciones de la tarjeta CHEF.
3.º nivel	▶ Pulse el botón [B] y ponga la llave de programación [C] en la posición de 9 horas.	Este nivel contiene las funciones de mantenimiento.
4.º nivel	▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B] y ponga la llave de programación [C] en la posición de 9 horas.	Este nivel contiene las funciones del sistema.
Prueba de café	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abra el panel. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E] y [F]. <input checked="" type="checkbox"/> El brazo giratorio se mueve hacia delante. ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 6 horas. ▶ Cierre el panel. 	
Limpieza	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abra el panel. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E] y [F]. <input checked="" type="checkbox"/> El brazo giratorio se mueve hacia delante. ▶ Limpie el espacio por detrás del brazo giratorio. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E] y [F]. <input checked="" type="checkbox"/> El brazo giratorio se mueve hacia atrás. ▶ Pulse el botón [A] y añada polvo de limpieza. 	
Temperaturas	▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B] y ponga la llave de programación [C] en la posición de 9 horas.	Se muestran en el menú Entradas/salidas.
Tiempos de escaldado	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> La máquina está en espera. ▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B] y manténgalos pulsados. ▶ Encienda la máquina con la llave [D]. 	En la pantalla se muestran los tiempos de escaldado de cada bebida.
Restablecer configuración	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse el botón [B] y ponga la llave de programación [C] en la posición de 9 horas. ▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [F] y manténgalos pulsados. ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 12 horas. 	Restablece la configuración del sistema a los valores de fábrica. A continuación, se llena la máquina. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Es necesario revisar los parámetros del sistema.
Botón Turbo	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B] y manténgalos pulsados <input checked="" type="checkbox"/> hasta que toda la línea esté llena de puntos. 	Se mueve el café para la bebida seleccionada.
Caja	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 3 horas. ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 12 horas. 	Activa la función de caja. Desactiva la función de caja.

Borrar el contador de limpieza y los mensajes de error	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B] y ponga la llave de programación [C] en la posición de 9 horas. ▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B]. ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 9 horas. 	
GARNI, modo permanente/sensor	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 3 horas. 	
Bloqueo de los botones	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 6 horas. ▶ Los botones de bebida se iluminan. ▶ Seleccione el botón de bebida que desee en un plazo de 5 segundos para bloquearlo o desbloquearlo. 	<p>Los botones de bebida que se iluminan están desbloqueados.</p> <p>Si no se selecciona ningún botón de bebida en un plazo de 5 segundos, la máquina muestra una cuenta atrás.</p>

SM Compatibility

Visión general de los botones (lector de tarjetas)



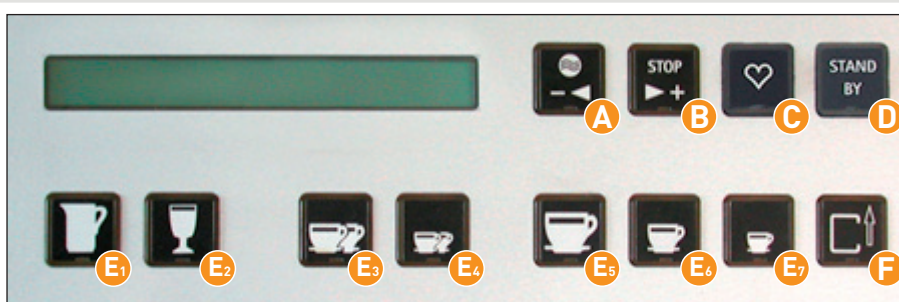
Funciones

FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
Molienda de referencia	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inserte la tarjeta COFFEE TEST. ▶ Abra el panel e introduzca un destornillador. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E1] y [F]. ☑ El brazo giratorio se mueve hacia delante. ▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B]. ▶ Siga las instrucciones de la pantalla. <p>Para Compatibilty:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Abra el panel. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E] y [F]. ☑ El brazo giratorio se mueve hacia delante. ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 6 horas. ▶ Pulse los botones [A] y [B] a la vez. ▶ Siga las instrucciones de la pantalla. 	<p>Se inicia la prueba de café.</p> <p>Se puede hacer una simulación de la tarjeta COFFEE TEST con la tarjeta SERVICE.</p>
Limpieza	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abra el panel. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E] y [F]. ☑ El brazo giratorio se mueve hacia delante. ▶ Limpie el espacio por detrás del brazo giratorio. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E] y [F]. ☑ El brazo giratorio se mueve hacia atrás. ▶ Pulse el botón [A] y añada polvo de limpieza. 	
Temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [F]. 	Indicación de las entradas/salidas y las temperaturas.
Tiempos de escaldado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E1]. 	
Hora y fecha	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E2]. 	Indicación de la hora, la fecha y el día de la semana.
Sensor de ultrasonidos	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E3]. 	Indica el valor medido por el sensor de ultrasonidos del control de leche.
Versión del software	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E4]. 	

Tamaño de pila libre	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E6].	Indica el tamaño de la pila libre.
Versión de SlavePrint	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E7].	En las máquinas con KMS, indica la presión de SlavePrint.
Watchdog	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [F] durante 6 segundos.	Si no reaccionan los botones ni el interruptor de llave, este "bloqueo" se puede seleccionar con la función Watchdog. <ul style="list-style-type: none"> • Solo se debe utilizar si está puesto el puente soldado del Watchdog.
Botón Turbo	▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B] y manténgalos pulsados. <input checked="" type="checkbox"/> hasta que toda la línea esté llena de puntos. ▶ Confirme.	Se mueve el café para la bebida seleccionada. Cuando la opción "Molinillos Quattro" del modo Compatibility está activada, se bloquea la función "Turbo".
Caja	Active/desactive la función de caja con la tarjeta PROGRAM.	

SM de nueva generación

Visión general de los botones (lector de tarjetas)



Funciones

FUNCIÓN	ACCIÓN	OBSERVACIONES
Molienda de referencia	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inserte la tarjeta COFFEE TEST. ▶ Abra el panel e introduzca un destornillador. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E1] y [F]. <input checked="" type="checkbox"/> El brazo giratorio se mueve hacia delante. ▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B]. ▶ Siga las instrucciones de la pantalla. <p>Para Compatibilty:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Abra el panel. ▶ Pulse simultáneamente los botones [E] y [F]. <input checked="" type="checkbox"/> El brazo giratorio se mueve hacia delante. ▶ Ponga la llave de programación [C] en la posición de 6 horas. ▶ Pulse los botones [A] y [B] a la vez. ▶ Siga las instrucciones de la pantalla. 	Se inicia la prueba de café. También se puede hacer una simulación de la tarjeta COFFEE TEST con la tarjeta SERVICE.
Limpieza	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abra el panel. ▶ Pulse el botón [A]. ▶ Limpie la cámara de escaldado. ▶ Cierre y vuelva a abrir el panel. <input checked="" type="checkbox"/> El brazo giratorio está delante. ▶ Limpie el espacio por detrás del brazo giratorio. <input checked="" type="checkbox"/> Realice el resto de operaciones que se indican en las instrucciones de limpieza. 	
Temperaturas	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [F].	Indicación de las entradas/salidas y las temperaturas.
Tiempos de escaldado	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E1].	
Hora y fecha	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E2].	Indicación de la hora, la fecha y el día de la semana.
Sensor de ultrasonidos	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E3].	Indica el valor medido por el sensor de ultrasonidos del control de leche.

Versión del software	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E4].	
Tamaño de pila libre	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E6].	Indica el tamaño de la pila libre.
Versión de SlavePrint	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [E7].	En las máquinas con KMS, indica la presión de SlavePrint.
Watchdog	▶ Pulse simultáneamente los botones [B] y [F] durante 6 segundos.	Si no reaccionan los botones ni el interruptor de llave, este "bloqueo" se puede seleccionar con la función Watchdog. <ul style="list-style-type: none"> • Solo se debe utilizar si está puesto el puente soldado del Watchdog.
Bloqueo de los botones	▶ Utilice la tarjeta KEY BLOCK.	Se puede hacer una simulación de la tarjeta KEY BLOCK con la tarjeta SERVICE.
Botón Turbo	▶ Pulse simultáneamente los botones [A] y [B] y manténgalos pulsados <input checked="" type="checkbox"/> hasta que toda la línea esté llena de puntos. ▶ Confirme.	Se muele el café para la bebida seleccionada. Cuando la opción "Molinillos Quattro" del modo Compatibility está activada, se bloquea la función "Turbo".
Caja	Active/desactive la función de caja con la tarjeta PROGRAM.	