



**BURG
WÄCHTER**

Controles de Acceso



Matriz Santa Beatriz No. 3722, Col. Jardines de San Ignacio, Zapopan 45040, Jal. Tel. (33) 3121 7878 Fax (33) 3121 9131 www.alsemexicana.com	Sucursal Dakota No. 69 esq. Galveston, Col. Nápoles, México 03810, D.F. Tel. (55) 5543-1938 info@alsemexicana.com
---	--

Lada sin costo: 01-800-001-ALSE





Sistema de cerradura electrónica TSE

Más seguridad: ¡no es necesario cargar una llave!

- **Seguridad sin llaves:** la TSE reemplaza el cilindro profile existente
- **Código personal:** puede configurarse y cambiarse en cualquier momento
- **Ensamblaje rápido y sencillo:** sin cambios a la cerradura y manillas

¡Control de acceso profesional!

- **Para el hogar, hoteles e industrias:** hay una TSE para cada necesidad.

	TSE 3000 Basic	TSE 3003 Premium	TSE 3004 Wireless	TSE 3005 Wireless
El rango de productos TSE: ¡Todo en un vistazo!				
Para puertas exteriores	✓	-	✓	✓
Para puertas interiores	✓	✓	✓	✓
Para oficinas	-	✓	✓	✓
Para industrias y comercios	-	✓	✓	✓
Combinaciones de código posibles	1 millón	hasta 111 millones	1 millón	1 millón
¿Cuántos dígitos en el código?	6 dígitos	6, 7 u 9 dígitos	6 dígitos	sin código
Número de posibles códigos de usuario	1	1 a 300	1 a 300	sin código
Llave TSE E-Key de radio control	-	-	1 a 300 *	1 a 300
Función AES	-	-	✓	✓
Protección contra la manipulación	✓	✓	✓	✓
Instalable sin taladrar	-	-	✓	✓
Instalable y programable por el cliente	✓	✓	✓	✓
Guía del usuario a través del menú	-	✓	✓	sin unidad de control
Guía del menú multilingüe	-	12 idiomas	12 idiomas	sin unidad de control
Pantalla iluminada	-	✓	✓	sin unidad de control
Colores disponibles	blanco, cromo mate, latón	blanco, cromo mate, latón	cromo mate	cromo mate
Punto de instalación de la unidad de control	puerta	puerta	hasta 10 m. de la puerta	no disponible
Asignación de claves, admón. usuarios	-	✓	con el Software TSE	
Software de administración Home*	-	-	hasta 8 TSE y 15 usuarios	
Software de administración Business*	-	-	hasta 100 TSE y 150 usuarios	
Incluye materiales para instalación	✓	✓	✓	✓
Indicador de batería	✓	✓	✓	✓
Protección de memoria aún sin baterías	✓	✓	✓	✓
Llave estándar de emergencia	-	-	✓	✓
Para puertas de escape	-	-	-	° versión Antipánico
Free-wheeling on both sides	-	-	-	° versión Twinlock
Medio cilindro	-	-	-	° ver. medio cilindro

* Accesorio opcional, no incluido.
° Ejecuciones especiales, consúltenos.

TSE Hotel

El sistema electrónico de códigos para inquilinos está trabajando sin una red.

- generación de códigos via PC
- el código será generado en base al número de cuarto, fecha de llegada y salida
- cada cerradura debe ser establecida sólo una vez por número de cuarto
- es posible obtener códigos adicionales para los gerentes y el personal
- consúltenos para más información




TSE 3000 Basic, TSE 3003 Premium



TSE 3000 Basic

Para puertas de casas y departamentos. Se monta directamente en la puerta. Reemplaza el cilindro mecánico por uno electrónico. Su código personal es su nueva llave.

- Cerradura electrónica con código de usuario de 6 dígitos, configurable por el usuario.
- 1 millón de códigos diferentes
- Display de información amigable
- Protegida contra la manipulación
- Incluye 3 baterías Mignon LR 6 AA

Artículo	EAN		Color
	40 03482...		
TSE 3000 BASIC W	54000 8	1	blanco
TSE 3000 BASIC MCR	54010 7	1	chromo mate
TSE 3000 BASIC GF	54040 4	1	latón




TSE 3000 Basic MCR

TSE 3003 Premium

La cerradura electrónica con configuración de llaves integrada, para hogares y aplicaciones comerciales. Se pueden configurar hasta 300 usuarios, restringiendo su acceso a horas establecidas o bloqueándolo en cualquier momento, pues es posible asignar, administrar y controlar derechos de acceso individuales para familiares, amigos, o el servicio de limpieza.

- Cerradura electrónica con 6, 7 u 8 dígitos, configurable por el usuario
- Protección contra la manipulación
- Con muchas opciones más
- Administración simple e intuitiva: la operación del menú iluminado está disponible en varios idiomas: Español, Inglés, Alemán, Francés, Italiano, etc.
- Administración simple e inteligente: ideal como componente de administración de claves en ambientes privados y comerciales
- La TSE 3003 no puede usarse en exteriores. Para exteriores utilice la TSE 3004/3005
- Incluye 3 baterías Mignon LR 6 AA

Artículo	EAN		Color
	40 03482...		
TSE 3003 PREMIUM W	54020 6	1	blanco
TSE 3003 PREMIUM MCR	54030 5	1	chromo mate
TSE 3003 PREMIUM GF	54050 3	1	latón



TSE 3003 Premium

Ahora incluye las siguientes funciones adicionales como estándar:

- sistema de cerradura multifuncional con pantalla programable
- 2 relojes individuales, cada uno con 8 periodos individuales
- función de calendario y días festivos para 20 eventos
- programable para apertura permanente (ej. doctores en cirugías)
- retraso en la apertura (programable de 0 a 99 minutos)
- los relojes cambiarán automáticamente acordes a el horario de verano / invierno



TSE 3003 Premium MCR



TSE 3000 Basic W



TSE 3003 Premium GF

5 pasos a la seguridad electrónica:

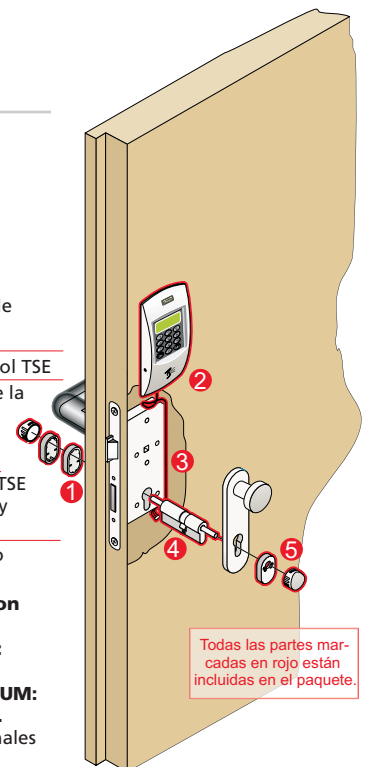
- 1 Remueva el cilindro profile (remoción adicional de cerradura y amazón necesario sólo en puertas de madera)
- 2 Instale la unidad de control TSE
- 3 Establezca conexión entre la unidad de control TSE y el cilindro profile electrónico TSE
- 4 Inserte el cilindro profile TSE en la cerradura existente y conéctelo
- 5 Ajuste al roseta y el pomo

Programa su sistema con su código individual.

Para la TSE 3000 BASIC: código de 6 dígitos.

Para la TSE 3003 PREMIUM: código de 6 a 8 dígitos.

Hasta 299 códigos adicionales son programables para la TSE 3003 PREMIUM.



Todas las partes marcadas en rojo están incluidas en el paquete.

TSE 3000 Basic/
TSE 3003 Premium

... ¡listo!



TSE 3004 / 3005 Wireless

**TSE Inalámbrica - para un futuro inalámbrico:
El teclado y el cilindro se comunican por radio.
La programación y configuración de las claves se hace
a través del Software TSE**

¿Dónde pongo el teclado?

Puede montar el teclado en la puerta, en el marco o la pared, como quiera.
La distancia entre el teclado y la cerradura puede ser de hasta 10m dependiendo del ambiente.



TSE 3004
Wireless MCR

La TSE Inalámbrica no deja rastros si el ocupante se muda.

Cerradura TSE 3004 Wireless

Intervención del usuario para el teclado y display

- Código inicial y cómo cambiar el código
- Bloqueo después de que el código incorrecto es ingresado
- Configuración de hora y fecha

- Muestra el voltaje de la batería
- Diversas funciones administrativas



Operación

- Activación de la cerradura a través del código de 6 dígitos o la llave opcional de radio "TSE E-Key"
- Se pueden programar hasta 300 usuarios con código y/o llave TSE E-Key
- En caso de falla electrónica, la cerradura puede ser operada por una llave de anulación. 2 llaves de este tipo son suministradas
- Casi todas las funciones de la TSE 3003 Premium están disponibles a través del software para PC opcional
- Incluye 4 baterías Mignon LR 6 AA

Cerradura TSE 3004 Wireless

Sin taladrar, sin cables.
Opcionalmente, puede ser operada con la llave de radio control "TSE E-Key".

Artículo	EAN	Color
	40 03482...	
TSE 3004 WIRELESS MCR	54260 6	blanco
TSE E-Key	54300 9	chromo mate



TSE 3004 Wireless MCR

**Cerradura TSE 3005 Wireless - para requerimientos profesionales
Consiste en una cerradura electrónica y una llave de radio control "TSE E-Key"**

- Funciona con la llave TSE E-Key, sin teclado
- Casi todas las funciones de la TSE 3003 Premium están disponibles a través del software para PC opcional
- Pueden ser programadas llaves de radio control adicionales TSE E-Key con el software TSE
- Los sistemas existentes TSE 3004 pueden combinarse con los TSE 3005 Wireless
- Incluye 2 baterías Mignon LR 6 AA



TSE 3005 Wireless

Cerradura electrónica con llave de radio control, sin teclado. Con opción para diferentes sistemas de claves.

Versión Antipanic (antipánico):
Para manejar cerraduras especiales antipánico en puertas de emergencia.

Versión Twinlock:
El eje gira libre en ambos lados. No recomendable para cuartos sin salidas de emergencia. Para ser completada con 2 teclados cuando sea necesario.

Versión Halbzyylinder (medio cilindro):
Para uso en interiores, no recomendable para cuartos sin salida de emergencia. No recomendable para puertas de garage sin salida de emergencia.

Nuevo:
TSE 3005 Profi Plus:
para hasta 2000 usuarios por TSE y grabación de procesos aumentada (2,400 operaciones).

Artículo	EAN	Descripción
	40 03482...	
TSE 3004 WIRELESS MCR	54090 9	Unidad con 1 llave de radio control "E-Key"
TSE E-Key	54300 9	Llave de radio control "E-Key" adicional
TSE Tastatur TAS	54690 1	Teclado adicional
Ejecuciones especiales:		
TSE 3005 ANTIPANIK	54190 6	Para puertas de emergencia
TSE 3005 TWINLOCK	54200 2	El eje gira libre en ambos lados
TSE HALBZYINDER	54700 7	Medio cilindro



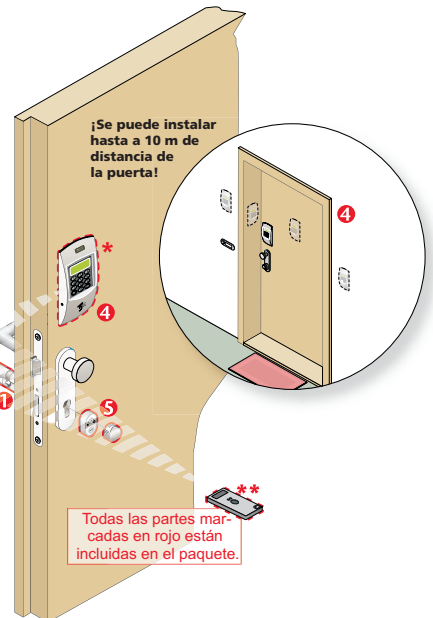
TSE 3005
Wireless



TSE 3005 Wireless

5 pasos a la seguridad electrónica:

- 1 Remueva el cilindro profile (remoción adicional de cerradura y armazón necesario sólo en puertas de madera)
- 2 Añada los espaciadores de acuerdo al espesor de la puerta
- 3 Asegure el módulo transmisor / receptor al cilindro
- 4 Coloque la unidad de control TSE (teclado) en un lugar óptimo
- 5 Ajuste al roseta y el pomo



Programa su sistema con su código de 6 dígitos
Hasta 299 códigos adicionales y 300 llaves de radio control opcionales "TSE E-Key" pueden ser programadas para el TSE 3004 WIRELESS

... ¡listo!

TSE 3004 / 3005 Wireless



Llave de radio control TSE E-Key

Llave electrónica de radio control - diseño práctico

- La distancia entre la llave de radio control y la cerradura puede ser hasta de 3 m, dependiendo del ambiente
- Modo manual: La TSE Wireless abre al presionar un botón La llave de radio control estaría en su mano
- Modo automático (sólo 3004): La TSE Wireless abre después de contactar a la TSE (por aproximación). La llave de radio control puede estar en su bolsillo
- Una llave mecánica para función abrir de emergencia la puerta puede guardarse en la misma llave TSE E-Key
- Señal de batería baja
- Batería: Celda de moneda CR2032 estándar
- Uso óptimo a través del software para PC



TSE E-Key

Artículo	EAN
	40 03482...
TSE E-Key	54300 9

Paquetes de Software TSE para mayor funcionalidad

Cómoda operación desde su propia PC, así puede configurar y administrar por completo su sistema claramente estructurado

- Requerimientos de sistema: Windows XP o Vista en una configuración estándar, puerto USB
- La distancia entre la PC y la TSE puede ser de hasta 20 m, dependiendo del ambiente. El alcance en un campo sin obstáculos es de hasta 50 m
- Nombres de usuario
- Casi todas las funciones de la TSE 3003 Premium están disponibles
- Lectura de todos los procesos en formato CSV
- Conexión por cable entre el dispositivo USB BURG-WÄCHTER (incluido) y la PC. Esto facilita una mejora del radio de conexión en un ambiente adverso para el radio control.
- Función de respaldo (sólo versión Business)
- No es necesaria una conexión permanente entre la PC y la TSE

Artículo	EAN	Usuarios	Cerraduras
	40 03482...	hasta	hasta
TSE Software Home	54280 4	15	8
TSE Software Business	54310 8	150	100

Sistemas de claves más grandes pueden ser configurados con el Software Profesional (bajo demanda)

Requerimientos de sistema: Windows XP o Vista en configuración estándar, puerto USB

- Puede almacenar varias bases de datos de clientes
- Configuración de hasta 2,000 usuarios y 300 puertas por base de datos de cliente
- Transmisión segura de datos a través de una conexión de radio protegida AES
- Administración de nombres de usuario, funciones de tiempo, derechos de acceso y llaves TSE E-Key
- Relojes semanales independientes con varios periodos programables
- Función de calendario con un total de 20 días festivos individuales y permanentes
- Asignación de nombre a la cerradura, incluyendo determinación de prioridades
- Intercambio de datos con otros programas en formato CSV
- Posibilidad de actualización
- Función de respaldo

Haga uso del Servicio Profesional: BURG-WÄCHTER se hace cargo de la programación y configuración de sus sistemas de claves.



La TSE 3004/3005 son aprobadas VdS como un sistema de claves clase B, si un VdS es aprobado, una coraza para retardar el robo es usada con una marco de protección clase B o superior. Además, las protecciones de acuerdo a DIN 18257 ES2-ZA, ES3-ZA son aprobadas. La protección no permite ningún acceso a la cerradura de emergencia. Para aperturas de emergencia la coraza protectora debe ser taladrada para poderse abrir.

Accesorios TSE

- EBL: Cubierta de acero inoxidable, protege contra la humedad y vandalismo, puede adaptarse sin dificultades
- TAS: Teclados adicionales para TSE 3004/3005
- SEH: Unidad de control electrónico para activar gadgets eléctricos (movimientos de puertas de garage, luces, barreras, elevadores, etc.)
- Contacto a la unidad de apertura o cierre. Flujo de corriente continua de 6 - 24 V, max. 2 A. Es posible la operación con la llave TSE E-Key o el teclado.

Artículo	EAN	Descripción
	40 03482...	
Cubierta de acero inox. TSE EBL	54680 2	Para todos los teclados TSE
Teclado TSE TAS	54690 1	Para TSE 3004/3005
Unidad de control electr. TSE SEH	54650 1	Para activar gadgets electr.

Aviso: Uso de la cubierta TSE de acero inoxidable EBL para todos los teclados, protege contra:
Humedad y vandalismo
Miradas no deseadas cuando se ingresa el código



La cubierta TSE de acero inoxidable EBL con el teclado TSE TAS



Unidad de control TSE SEH



Matriz
Santa Beatriz No. 3722,
Col. Jardines de San Ignacio,
Zapopan 45040, Jal.
Tel. (33) 3121 7878
Fax (33) 3121 9131
www.alsemexicana.com

Sucursal
Dakota No. 69 esq. Galveston,
Col. Nápoles,
México 03810, D.F.
Tel. (55) 5543-1938
info@alsemexicana.com

Lada sin costo: 01-800-001-ALSE