

Katalogauszug gültig ab 01/2010








**BURG
WÄCHTER**

TSE BASIC Serie 3000
TSE HOME Serie 4000
TSE BUSINESS Serie 5000
TSE SYSTEM Serie 6000



Cerradura electrónica

	TSE 3000 BASIC	TSE Set 4001 PINCODE	TSE Set 5001 PINCODE	TSE Set 5002 FINGERSCAN	TSE Set 5003 E-KEY
La gama TSE: Todo de una mirada!					
Número de combinaciones posibles	1 millón	1 millón	1 millón	1 millón	–
Número de dígitos para el PINCODE?	6 dígitos	6 dígitos	6 dígitos	6 dígitos	–
Número de usuarios posibles	1	6	48	48	48
Número de PINCODES posibles	1	1	48	48	–
Número de huellas digitales escaneadas posibles	–	–	–	24 ¹⁾	–
Número de llaves E-Key posibles	–	5	48	48	48 ²⁾
Encriptación segura AES	–	✓	✓	✓	✓
Menú intuitivo y sencillo con autoguía para el usuario	–	–	✓	✓	–
Menú guía multi-idomas	–	–	✓	✓	–
Posición de montaje del teclado	En la puerta	Hasta 10 m en el ambiente de la puerta			–
Función amaestramiento con administración de usuarios	–	–	vía TSE SOFTWARE (opcional)		
Programación desde el teclado	✓	✓	✓	✓	–
Software	–	–	✓	✓	✓
Funciones horarias	–	–	✓ vía TSE SOFTWARE		
Informe histórico	–	–	✓ vía TSE SOFTWARE		
Número de acontecimientos	–	–	Últimos 600 acontecimientos		
Alimentación	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline
Ciclos de aperturas posibles (1 jgo. de baterías)	hasta 8.000	hasta 100.000	hasta 100.000		
Aviso de cambio de baterías	✓	✓	✓	✓	✓
Función de memoria sin baterías	✓	✓	✓	✓	✓
Llave de emergencia	–	✓	✓	✓	✓

1) Cada huella ocupa la memoria del usuario completa. Por cada código o E-Key adicional la memoria necesita una nueva. 2) Registro vía TSE SOFTWARE

Cilindros Europerfil para puertas antipánico, con pomo libre de ambos lados y medios cilindros están disponibles opcionalmente.



Advertimos la posibilidad de haberse producido algún error de traducción. Cambios y modificaciones técnicas pueden producirse sin previo aviso.

Cerradura electrónica TSE 3000 BASIC

Set completo para puertas de interior y de entrada:
El teclado y el cilindro TSE se conectan a través de un cable.
Incluidas baterías e instrucciones de montaje y funcionamiento.

ALTA SEGURIDAD

- 1 millón de códigos diferentes
- Código de 6 dígitos
- Óptima protección contra manipulaciones

COMPATIBLE

- Para todas las puertas de hasta 150 mm de grosor
- Para puertas de interior y de entrada

FACIL DE MONTAR

- Teclado para instalar en la puerta
- Conexión del cable a través de un taladro en la puerta
- Sustituya el cilindro existente por el cilindro TSE electrónico
- Los herrajes permanecen invariables
- Muy fácil de cambiar



TSE 3000
BASIC

Artículo	EAN	Colores
	40 03482...	
TSE 3000 BASIC W	54000 8	Blanco
TSE 3000 BASIC MCR	54010 7	Cromo mate
TSE 3000 BASIC GF	54040 4	Acabado oro

Cerradura electrónica TSE HOME SET 4001 PINCODE

Set completo para puertas interiores y de entrada:
Comunicación inalámbrica entre el cilindro y el teclado.
Incluye baterías e instrucciones de montaje y de uso.

ALTA SEGURIDAD

- 1 millón de códigos diferentes
- Código de 6 dígitos (opcional 5 radio llaves E-KEY)
- Óptima protección contra manipulaciones
- Incluye llave de emergencia

COMPATIBLE

- Para todas las puertas de hasta 120mm de grosor
- Para puertas de interior y de entrada

INALAMBRICO

- El teclado puede colocarse hasta a 10 metros de la puerta
- ### SIMPLE
- Sin cables, sin taladros etc.
 - El cilindro electrónico TSE sustituye al cilindro europeo existente
 - Los herrajes permanecen invariables
 - Sin taladrar, fácil de cambiar



TSE Set 4001
PINCODE

Disponible en primavera 2010

Artículo	EAN	Color
	40 03482...	
TSE Set 4001 PINCODE	55040 3	Cromo mate





**BURG
WÄCHTER**

TSE BUSINESS Set 5001 PINCODE · 5002 FINGERSCAN · 5003 E-KEY

Cerradura electrónica TSE BUSINESS SET 5001 PINCODE

Set completo para puertas interiores y de entrada:
Comunicación inalámbrica entre el teclado y el cilindro TSE europerfil.
Incluye baterías e instrucciones de montaje y utilización.



TSE Set 5001
PINCODE

ALTA SEGURIDAD

- 1 millón de códigos diferentes
- Código de 6 dígitos (opcional radio llave E-KEY)
- Óptima protección contra manipulaciones
- Con llave de emergencia

COMPATIBLE

- Para todas las puertas de hasta 120mm de grosor
- Para puertas de interior y de entrada

INALAMBRICO

- El teclado puede colocarse hasta a 10 metros de la puerta

SIMPLE

- Sin cables, sin taladros etc.
- El cilindro TSE sustituye al cilindro europerfil existente
- Los herrajes permanecen invariables
- Sin taladrar, fácil de cambiar

SISTEMA COMPATIBLE CON PC

- A través del PC-software opcional funciones como la administración de usuarios, tiempos y derechos de apertura, selección del fichero histórico, etc. son posibles

Artículo	EAN	Info
	40 03482...	
TSE Set 5001 PINCODE	55000 7	con teclado de código

Cerradura electrónica TSE BUSINESS SET 5002 FINGERSCAN

Set completo para puertas interiores y de entrada:
Comunicación inalámbrica entre el teclado y el cilindro TSE europerfil.
Incluye baterías e instrucciones de montaje y utilización.



TSE Set 5002
FINGERSCAN

ALTA SEGURIDAD

- Hasta 24 huellas pueden programarse
- 24 usuarios adicionales con códigos de 6 dígitos o llaves TSE E-KEY programables
- 1 millón de códigos diferentes
- Óptima protección contra manipulaciones
- Con llave de emergencia

COMPATIBLE

- Para todas las puertas de hasta 120mm de grosor
- Para puertas de interior y de entrada

INALAMBRICO

- El teclado puede colocarse hasta a 10 metros de la puerta

SIMPLE

- Sin cables, sin taladros etc.
- El cilindro TSE sustituye al cilindro europerfil existente
- Los herrajes permanecen invariables
- Sin taladrar, fácil de cambiar

SISTEMA COMPATIBLE CON PC

- A través del PC-software opcional funciones como la administración de usuarios, tiempos y derechos de apertura, selección del fichero histórico, etc. son posibles

Artículo	EAN	Info
	40 03482...	
TSE Set 5002 FINGERSCAN	55010 6	con teclado de código y scanner de huellas

Cerradura electrónica TSE BUSINESS SET 5003 E-KEY

Set completo para puertas interiores y de entrada:
Comunicación inalámbrica entre la radio llave E-KEY y el cilindro europerfil.
Incluye baterías e instrucciones de montaje y utilización.



TSE Set
5003 E-KEY

ALTA SEGURIDAD

- 100 billones de códigos por cada llave TSE E-KEY
- Hasta 48 llaves pueden programarse vía TSE SOFTWARE
- Opcionalmente teclado de códigos o lector de huellas puede añadirse
- Óptima protección contra manipulaciones

COMPATIBLE

- Para todas las puertas de hasta 120mm de grosor
- Para puertas de interior y de entrada

INALAMBRICO

- Manejo sin teclado a través de la TSE E-KEY

SIMPLE

- Sin cables, sin taladros etc.
- El cilindro TSE sustituye al cilindro europerfil existente
- Los herrajes permanecen invariables
- Sin taladrar, fácil de cambiar

SISTEMA COMPATIBLE CON PC

- A través del PC-software opcional funciones como la administración de usuarios, tiempos y derechos de apertura, selección del fichero histórico, etc. son posibles

Artículo	EAN	Info
	40 03482...	
TSE Set 5003 E-KEY	55020 5	Unidad con 1 TSE E-KEY



Radio llave TSE E-KEY

Llave electrónica - práctica y manejable.

- La distancia entre la puerta y la radio llave puede ser hasta de 3 metros dependiendo del ambiente
- Modo manual: TSE WIRELESS permite la apertura cada vez que pulsemos el botón- se toma la E-KEY en la mano
- Modo automático (solo 5001/5002): TSE WIRELESS permite la apertura después de activar

- el teclado – la E-KEY no es necesario usarla
- La llave de emergencia se puede incorporar en la E-KEY
- Indicador de cambio de baterías (CR 2032, de botón)
- Utilización óptima vía software en PC



TSE E-KEY

Artículo	EAN
	40 03482...
TSE 5103 E-KEY SB	55030 4

TSE protección de acero inoxidable

Protege contra la humedad, el vandalismo y la observación indiscreta del código. Puede ser colocado y retirado comodamente.

Artículo	EAN	Info
	40 03482...	
TSE Edelstahlblende EBL SB	54680 2	Adecuado para todos los teclados TSE



TSE protección de acero inoxidable

TSE SOFTWARE para mayor funcionalidad

Profesional y clara configuración y administración del sistema TSE

- Nombre de los usuarios
- Programación de los códigos y radio E-KEYS
- Administración de horarios y tiempos de acceso
- Administración de usuarios con acceso
- Función de calendario
- Función de apertura permanente
- Selección del histórico de utilización
- Mientras se realiza la programación el cilindro TSE puede estar hasta a 25 metros del PC
- Se requiere sistema operativo XP/VISTA 7 con configuración estándar y puerto USB
- No es necesaria una conexión entre el PC y el TSE

TSE SOFTWARE

TSE Software para la administración y configuración de sistemas de entrada TSE de hasta 15 usuarios. Extraordinariamente claro y funcional.

Artículo	EAN	Usuarios	Cerraduras
	40 03482...	hasta	hasta
TSE 5400 Software LIGHT SB	55060 1	15	8



Para TSE BUSINESS:

Ampliaciones opcionales compatibles y funcionales para el sistema TSE

Unidad de manejo TSE Control

Unidad de control electrónica para añadir elementos eléctricos (puertas de garage, barreras, ascensores) vía TSE PINCODE, FINGERSCAN o E-KEY

Teclados adicionales TSE KEYPAD

- KEYPAD PINCODE para modelos 5001, 5002, 5003, TSE Control
- KEYPAD FINGERSCAN con lector de huellas para los modelos TSE 5001, 5003, TSE Control versión 3.0

TSE Software

para la administración de más de 15 usuarios



TSE | SYSTEM

Genial seguro. Genial simple.

IDENT

**TSE 6101
KEYPAD
PIN
PINCODE**



**TSE 6102
KEYPAD
FS
FINGER-
SCAN**



TSE 6103 E-KEY



TSE 6104 CARD



**TSE 6105
KEYPAD
CARD**



**TSE 6000
CYLINDER**

Variantes:

TSE 6010 TWIN

TSE 6020 ANTIPANIC

TSE 6030 HALF



UPGRADE

**TSE 6201
CONTROL**



**TSE 6202
SWITCH**



**TSE 6203
ENROLLMENT**



**TSE 6205
NETWORK UNIT**



**TSE 6204
ADAPTER TCP / IP**



El nuevo listón para sistemas de cerradura electrónica.



SOFTWARE

TSE 6401 SOFTWARE SYSTEM



TSE 6402 SOFTWARE SYSTEM +



TSE 6450 SOFTWARE HOTEL



Soluciones progresistas para empresas, hoteles, consultorios, ...

Confort de seguridad al nivel más alto.

TSE SYSTEM es concebido para objetos de todo tipo como edificios administrativos, lugares de producción, institutos de investigación, universidades, hospitales, residencias de ancianos y otros.

Una variante del sistema fue desarrollado especialmente para hoteles.

**Productos especialmente concebidos para instalaciones de objetos:
Con mucho gusto le damos sobre pedido más informaciones detalladas sobre el surtido TSE SYSTEM.**



TSE HOTEL

Más seguridad y confort para hoteleros y sus huéspedes.

Fácil montaje – en unos pocos pasos hasta la seguridad electrónica para puertas interiores y de entrada:

La tecnología Wireless le permite un montaje fácil. Sin taladrar, serrar, cablear, etc.



1. Remover el cilindro Europrofil existente e insertar el cilindro electrónico TSE.



2. Atornillar habitualmente el cilindro electrónico TSE con la puerta.



3. Adaptar el cilindro al grosor de la puerta por medio del eje ajustable.



4. Fijar el botón por medio de la llave Allen incluida.

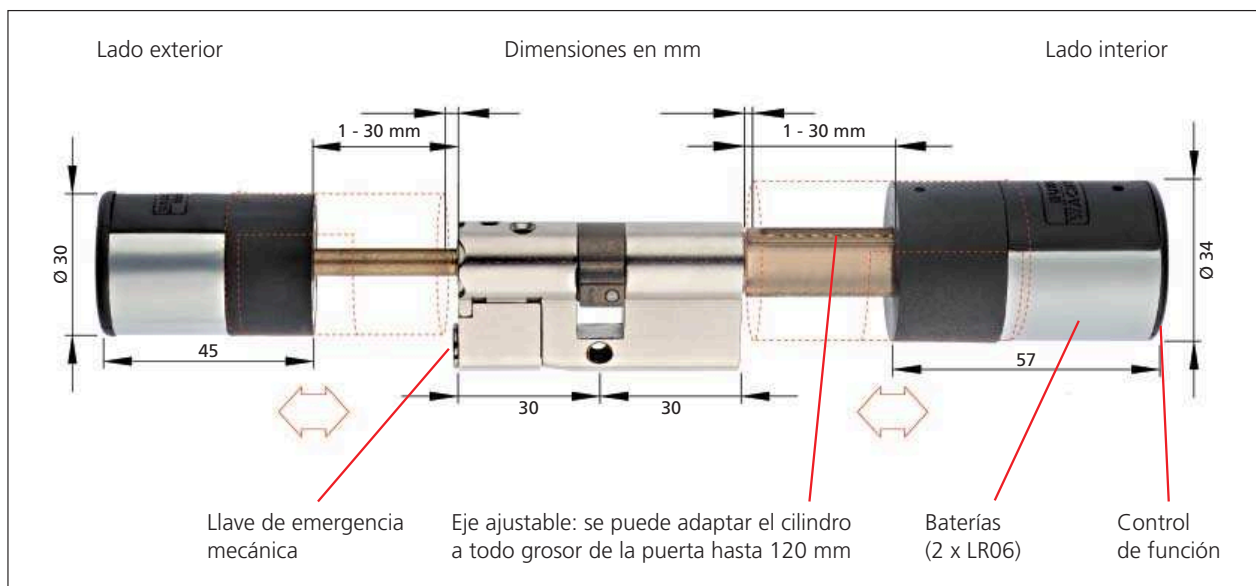
5 TSE BUSINESS Set 5001 PINCODE, Set 5002 FINGERSCAN:



Colocar el teclado TSE PINCODE o FINGERSCAN en el sitio adecuado. Puede montarse hasta a 10 metros de la puerta.

TSE BUSINESS Set 5003 E-KEY:

Se puede abrir y cerrar con el TSE E-KEY cada vez que pulsemos el botón o con un código de 6 dígitos por medio de un teclado opcional TSE PINCODE o FINGERSCAN.



Cilindros Europrofil para puertas antipánico, con pomo libre de ambos lados y medios cilindros están disponibles opcionalmente.