BURG WÄCHTER Technik. Sicherheit. Elektronik.

TSE SYSTEM

Genial sicher. Genial einfach.

Der neue Maßstab für elektronische Schließanlagen.

BURG WÄCHTER
TSE
CODE / Fingers.:
M
1
2 abc
3 der
Function
4 glh
5 jki
6 mno
0
7 pqrs
8 tuv
9 wxyz
On Enter

TSE SYSTEM

Die perfekte Kombination von Sicherheit und Einfachheit.

Aufbruch in eine neue Ära.

Als vor 150 Jahren das Zylinderschloss erfunden wurde, gelang es damit erstmals, die Forderung nach höchstmöglicher Sicherheit mit der nach einem einfachen, alltagstauglichen Schließsystem zu verbinden.

Inzwischen löst der elektronische Schließzylinder seinen mechanischen Vorläufer mehr und mehr ab. Für die immer komplexeren Anforderungen des Gebäudemanagements ist er die ideale Lösung. Einziger Nachteil: Bisherige elektronische Systeme sind vielfach selbst sehr komplex und verursachen bei Planung, Installation und Programmierung einen beträchtlichen Aufwand.

Deshalb ist die Zeit reif für eine neue, noch intelligentere Schließtechnologie. TSE befreit Schließanlagen von jeglichem Ballast. Das funkgesteuerte System bietet einen Sicherheitsstandard auf höchstem Niveau und ist äußerst einfach einzubauen und zu programmieren. Zugleich ist es offen für die Einbindung anderer elektronischer Gebäudesysteme vom Alarmsystem bis zum Tiefgaragentor.

So gelingt es dem TSE SYSTEM, die Ursprungsidee des Zylinderschlosses für das Gebäudemanagement im digitalen Zeitalter zu erschließen: Sicherheit mit Einfachheit zu verbinden.

Die Zeit ist reif für ein geniales Schließsystem.

Je gründlicher eine Technologie durchdacht ist, desto einfacher ihre Anwendung im Alltag.

Zukunft im Zylinder: Intelligenz eingebaut.

Alle Systemkomponenten optimal aufeinander abgestimmt.

Die Türen der Zukunft öffnen sich nicht mehr mechanisch, sondern elektronisch – einfach per Funksteuerung. Zugleich sind sie sicherer als je zuvor. Dafür sorgt das TSE SYSTEM, das mit LAN und WLAN arbeitet und bereits als Stand-alone-Lösung onlinefähig ist.

Das System bietet alle Arten der Türöffnung: Von der Fernbedienung mittels E-KEY bis zum biometrischen FINGERSCAN-Modul.

Basiselement ist der neue Schließzylinder TSE 6000. In ihm steckt die geballte Kompetenz aus dem Bau von elektronischen Tresorschlössern, in dem BURG-WÄCHTER seit Jahrzehnten führend ist. Die Zylinderelektronik ermöglicht das komplette Management der Zutrittsrechte mit umfassenden Zeit- und Historienfunktionen. Bidirektionale Kommunikation und AES-Verschlüsselung gewährleisten maximale Datensicherheit.

Der Schließzylinder lässt sich problemlos in jede Tür bis zu einer Stärke von 120 Millimetern einbauen. Vorhandene mechanische Zylinder können einfach ausgewechselt und Beschläge übernommen werden. Zur Installation müssen weder Kabel verlegt noch Türen umgebaut werden.

Mit der netzwerkfähigen TSE Software SYSTEM und SYSTEM + lassen sich Objekte aller Größenordnungen konfigurieren. Die Software SYSTEM + ist unbegrenzt mandantenfähig und läuft unter jedem Windows-Betriebssystem (XP, Vista). Zur Programmierung reicht ein PC oder Laptop, Zusatzmodule sind nicht erforderlich.

E-KEY, PINCODE, FINGERSCAN und CARD – alle Arten moderner Identmedien erlauben den Zutritt. Auch mit dem Mobiltelefon kann die Funkverbindung zur Türöffnung hergestellt werden. Über die Schließanlage hinaus lassen sich mit dem TSE SYSTEM weitere elektronische Systeme eines Gebäudeobjekts integrieren, die dann ebenfalls mit allen Identmedien gesteuert werden können.

Mehr Sicherheit und Komfort für jede Tür. Und das so wirtschaftlich wie noch nie.

BURG WÄCHTER

Technik. Sicherheit. Elektronik.

TSE SYSTEM

IDENT

TSE 6101 KEYPAD PIN
PINCODE

TSE 6102 KEYPAD FS
FINGER-SCAN

TSE 6103 E-KEY

TSE 6104 CARD

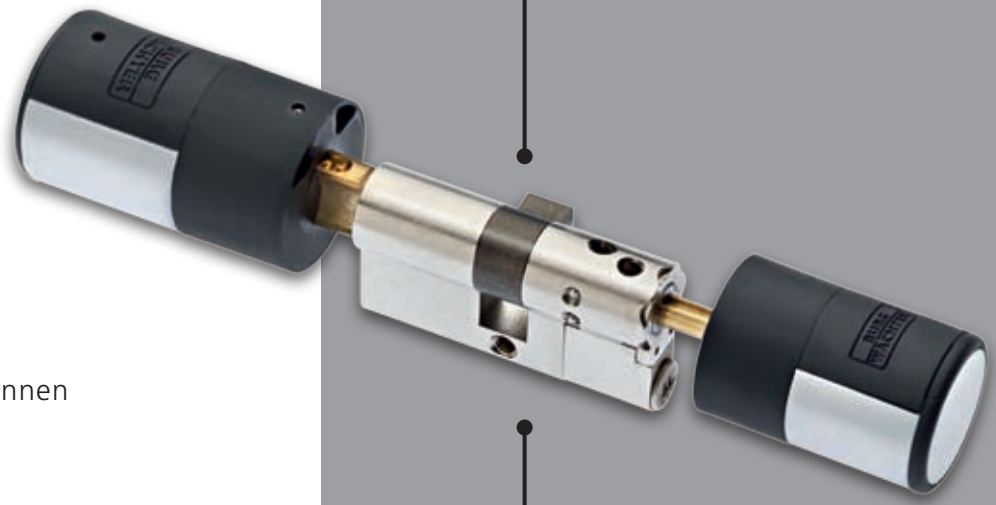
TSE 6000 CYLINDER

Varianten:

TSE 6010 TWIN
mit beidseitigem Freilauf, für Durchgangstüren

TSE 6020 ANTIPANIC
für Fluchttüren

TSE 6030 HALF
Halbzylinder, für nur von innen zu schließende Türen



TSE 6201 CONTROL

TSE 6202 SWITCH

TSE 6203 ENROLLMENT

Abbildung ähnlich

TSE 6205 NETWORK UNIT

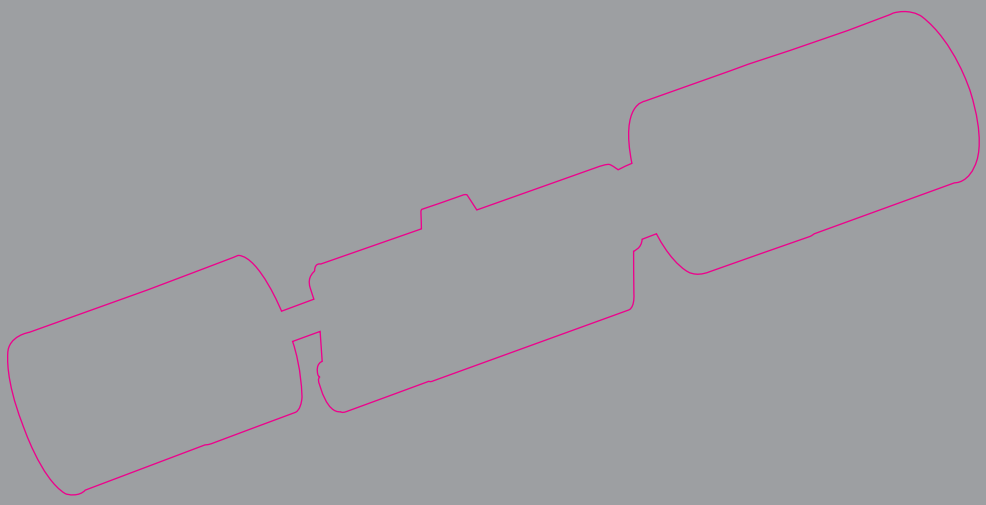
UPGRADE

Das TSE SYSTEM Programm.

TSE 6105
KEYPAD
CARD

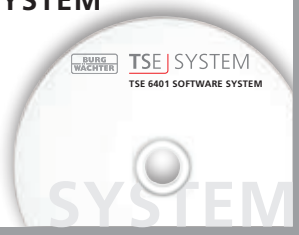
TSE 6106
CARD-READER

Abbildung ähnlich

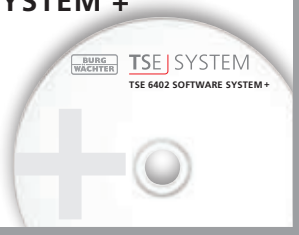


SOFTWARE

TSE 6401
SOFTWARE
SYSTEM



TSE 6402
SOFTWARE
SYSTEM +



TSE 6204
ADAPTER TCP / IP

TSE 6450
SOFTWARE
HOTEL

Der TSE Schließzylinder setzt neue Maßstäbe für elektronische Schließsysteme.

Gebäudemanagement ohne Grenzen.

An alles gedacht: TSE SYSTEM erfüllt alle Forderungen an ein zukunftssicheres Security-Management.

Von der einzelnen Schließanlage zum globalen Sicherheits-Management.

TSE SYSTEM überzeugt neben der einfachen Installation durch seine hohe Leistungsfähigkeit und grenzenlose Ausbaufähigkeit. Die für das Zutrittsmanagement elementaren Zeit- und Historienfunktionen sind bereits in der Basisversion integriert. Die Vielzahl frei kombinierbarer Identmedien gewährt dem Betreiber ein Höchstmaß an Flexibilität.

Mit dem TSE SYSTEM ausgerüstete Schließanlagen lassen sich beliebig erweitern und Objekten jeder Größenordnung anpassen – auch über mehrere Standorte hinaus. Sekundärsysteme wie Rolltore und Schranken können problemlos in das TSE Netzwerk integriert werden. Damit bietet es technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen, nicht zuletzt für international operierende Unternehmen.

Von der Programmierung bis zur Fernwartung – mit dem TSE SYSTEM lassen sich über WLAN-, LAN- oder WAN-Netzwerkstrukturen sämtliche Funktionen und Zugangsberechtigungen von zentraler Stelle aus komfortabel steuern. In der maximalen Ausbaustufe ist ein umfassendes globales Online-Sicherheitsmanagement möglich. Da jedes Schloss weiterhin autark funktioniert, lassen sich im Falle eines Netzwerkausfalls sämtliche Türen weiterhin mit dem TSE E-KEY oder den anderen Identmedien öffnen und schließen.

Wenn das Unternehmen wächst, wächst die Schließanlage problemlos mit.

TSE
BURG-WÄCHTER
Wireless 1

Konfigurieren und Programmieren leicht gemacht.

Die Software TSE SYSTEM+ ist weitgehend selbsterklärend.

Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht.

Das Gebot der Einfachheit wurde auch bei der Konzeption der netzwerkfähigen Software TSE SYSTEM+ beherzigt, mit der das System konfiguriert, programmiert und verwaltet wird. Übersichtlichkeit und leichte Bedienbarkeit sind Trumpf. Als Systemanforderungen reichen Windows XP oder Vista in der Standardkonfiguration sowie ein USB-Port. Innerhalb kürzester Zeit ist das System zu verstehen.

Zur Datenübermittlung vom Computer an den Schließzylinder dient ein USB-Adapter, der im Lieferumfang enthalten ist. Teure Zusatzgeräte sind nicht erforderlich. Der Aufbau einer Online-Schließanlage erfolgt mit Hilfe der TSE 6205 NETWORK UNIT inklusive installiertem TCP/IP Adapter, die große Reichweiten in Objekten überbrückt. TSE SYSTEM+ verfügt über sämtliche Funktionen zur Konfiguration von großen Schließanlagen. Mit der Software kann eine unbegrenzte Zahl von Mandanten angelegt werden. Benutzernamen, Zutrittsrechte, Kalenderdaten, Timerfunktionen, Schlossbezeichnungen und alle anderen Daten einer Schließanlage lassen sich praktisch intuitiv eingeben. Der Schulungs- und Einarbeitsaufwand reduziert sich dadurch erheblich. Statt sonst üblicher mehrtägiger Kurse hat man das Sicherheitspersonal innerhalb kürzester Zeit mit dem TSE SYSTEM+ vertraut gemacht.

Schneller lässt sich eine elektronische Schließanlage nicht programmieren.

Sicherheit nach dem Tresor-Prinzip.

Die Elektronik des TSE SYSTEMS entstammt der Tresortechnik, in der BURG-WÄCHTER sie im Lauf von zwei Jahrzehnten immer weiter perfektioniert hat.

Elektronik vom Feinsten für höchstmögliche Objektsicherheit.

In der Industrie ebenso wie in der Verwaltung oder in Bildungseinrichtungen nehmen die Anforderungen an die Objektsicherheit kontinuierlich zu. Damit steigen auch die Anforderungen an Schließanlagen, Zugangskontrollsysteme und das Gebäudemanagement. Angesichts der damit verbundenen Investitionen empfiehlt sich die Wahl eines wirklich zukunftssicheren elektronischen Schließsystems.

Die Elektronik des TSE SYSTEMS entstammt der Tresortechnik, in der BURG-WÄCHTER sie im Lauf von zwei Jahrzehnten immer weiter perfektioniert hat. Für höchstmögliche Datensicherheit sorgt die Verschlüsselungstechnologie nach dem Advanced Encryption Standard (AES). Diese wird zum Beispiel in den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe verwendet. Die Funkübertragung zwischen Schließzylinder und Identmedium erfolgt bidirektional in beide Richtungen. Dadurch gewährleistet TSE SYSTEM ein Maximum an Sicherheit an jeder einzelnen Tür.

Kriminalität optimal vorbeugen: Maximale Datensicherheit durch AES-Verschlüsselungstechnologie.

BURG WÄCHTER
TSE

Keine Schlüssel, keine Kabel, keine Umstände.

Problemloser und schneller Einbau: Mittels eines Rastersystems können Sie den Basiszylinder an nahezu jede Türstärke anpassen.

Die hohe Kunst des Weglassens.

Der Nachteil sowohl von mechanischen als auch von herkömmlichen elektronischen Schließanlagen ist ihre Komplexität. Diese wird dem Betreiber oftmals erst bewusst, wenn einmal ein Schlüssel verloren geht oder wenn Objekte nachgerüstet werden müssen. Erst dann zeigt sich, dass beträchtliche Folgekosten entstehen können.

Bei der Entwicklung des TSE SYSTEMS wurde deshalb konsequent die Philosophie der Einfachheit umgesetzt. So erspart die Anpassungsfähigkeit des Basiszylinders an praktisch jede Tür nicht nur einen erheblichen Planungsaufwand, sondern ebenso die Zusatzkosten durch falsches Messen oder die Lagerhaltung von verschiedenen Zylinderlängen. Einbau und Programmierung des Zylinders erfolgen in wenigen Minuten, wozu auch der völlige Verzicht auf eine Verkabelung beiträgt. Völlig vergessen kann man außerdem die Sorge um den Verlust des Hauptschlüssels. Fazit: Je größer das Objekt, desto höher die Wirtschaftlichkeit des TSE SYSTEMS.

TSE SYSTEM ist so konzipiert, dass kostspielige Planungsfehler gar nicht erst entstehen können.

TSE HOTEL

Mehr Sicherheit und Komfort
für Hoteliers und Gäste.

TSE HOME & BUSINESS

Ein völlig neues Sicherheitsgefühl.

Zukunftsweisende Lösungen für Hotels, Praxen und Privathaushalte.

TSE SYSTEM ist konzipiert für Objekte aller Art.

Sicherheitskomfort auf höchstem Niveau.

TSE SYSTEM ist konzipiert für Objekte aller Art wie Verwaltungsgebäude, Produktionsstätten, Forschungseinrichtungen, Universitäten, Kliniken, Altenheime und vieles mehr. Eine spezielle Variante des Systems wurde für Hotels entwickelt. Gerade hier belegen Statistiken, dass Schlüsselverluste überdurchschnittlich häufig auftreten. TSE HOTEL macht damit Schluss. Das System bringt die Anforderungen von Hotelbetreibern und die Wünsche der Gäste auf einen gemeinsamen Nenner. Die zugehörige Software generiert die Codes für den Zugang zu den Zimmern in Sekunden. Code-Überschneidungen und Manipulationen sind aufgrund der Sicherheitselektronik ausgeschlossen.

Die Vorteile des TSE SYSTEMS sind nicht nur größeren Objekten vorbehalten, sondern gewähren auch kleineren Büros, Praxisräumen oder privaten Haushalten einen nie gekannten Schließ- und Sicherheitskomfort.

TSE HOME und TSE BUSINESS machen modernsten Sicherheitskomfort alltagstauglich – von der Eingangstür bis zur Garage. Die Anwender bekommen durch den Verzicht auf mechanische Schlüssel ein völlig neues Gefühl für Sicherheit. Die Fernbedienung mit dem E-KEY oder die Betätigung des FINGERSCAN-Moduls machen das alltägliche Türöffnen nicht nur bequemer, sondern erheben es zu einem nachhaltig positiven Erlebnis.

Die Schlüssel zur Zukunft:
Keine Schlüssel mehr. Nirgends.

Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

www.burg-waechter.de

TSE SYSTEM Prospekt DE 09/09
4 003482 855805

BURG-WÄCHTER KG
58292 Wetter
fon +49 (0) 23 35 / 965 30
fax +49 (0) 23 35 / 965 390
info@burg-waechter.de
www.burg-waechter.de