



**BURG
WÄCHTER**

Elektroniskt dörrlås

TSE | HOME

Utomordentligt säker.
Utomordentligt
enkel att använda.



se **Användarmanual**

BA/MA TSE Set 4001 dp/mri/dn 04/16



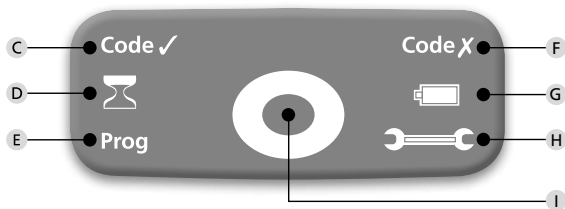
BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg.biz

Konstruktion



Ikoner



Illustrationer

A PÅ

B Enter

C Redo för öppning

När korrekt kod anges tänds ikonen Redo för öppning.

D Blockeringstid

När fel kod anges tre gånger blockeras låset i en minut. Om fel kod anges igen blockeras låset i tre minuter. Under denna tid blinkar den röda ikonen blockeringstid och låset kan inte öppnas även om korrekt kod används.

E Programmeringsstatus

När programmeringsläge aktiveras, tänds ikonen programmeringsläge, ikonen släcks när programmeringen har slutförts.

F Avvisning av inmatning

Vid inmatning av en ogiltig kod för upplåsning tänds den röda ikonen avvisning.

G Symbol för batteribyte

När ikonen för batteribyte tänds, måste batteriet i knappsatsen och cylindern bytas.

H Servicemeddelande

När ikonen för servicemeddelande tänds, indikerar det oftast kommunikationsfel mellan knappsatsen och cylindern. I de flesta fall beror detta på lågt batteri i knappsatsen eller i cylindern. Byt vänligen omedelbart ut batterierna.

I Knappbekräftelse

Efter varje korrekt knappnedtryckning bekräftas det genom att den gröna mittersta LED-dioden för bekräftelse blinkar kort.

Kära kund,

tack för att du har valt det elektroniska låssystemet BURG-WÄCHTER TSE 4001. Detta system har utvecklats och tillverkats enligt de senaste tekniska kunskaperna för att möta höga säkerhetskrav. Den elektriska cylindern är enkel att använda i alla dörrtyper som har förberedelse för profilylinder upp till 120 mm (60/60 mm uppmätt från den centrala fästskruven), utan behov för borming och montering. Den är särskilt lämpad för både nya installationer och eftermontering. Dataöverföring från knappsatsen till cylindern är trådlös. Knappsatsen kan placeras upp till 4 m från cylindern.

BURG-WÄCHTER TSE 4001 kan styras med PIN-kod eller med nyckel BURG-WÄCHTER TSE E-KEY. Ytterligare information finner du i användarmanualen.

Viktigt: Läs igenom hela användarmanualen innan programmering av systemet.

Vi önskar dig lycka till med ditt nya låssystem.

TSE 4001 PINCODE

Den elektroniska cylindern styrs med en 6-siffrig PIN-kod. Du kan också använda den elektroniska nyckeln TSE-5103 E-KEY.

Elektronisk cylinder TSE 4001

Den elektroniska cylindern TSE 4001 har följande standardfunktioner:

- Antal PIN-koder: 1
- Antal E-KEY-nycklar: 5

Valbara låsmetoder

- TSE 5103 E-KEY trådlös nyckel

Administratörskod

- Fabriksinställning: 123456 (denna kod måste ändras)

I följande anvisningar kallas administratörskoden för PIN-kod.

Tekniska parametrar

Blockeringstider	1 minut efter att PIN-koden har angivits fel 3 gånger, därefter 3 minuter för varje felaktig angivelse
Strömförsörjning för knappsats	2 x MIGNON LR6 AA ALKALISKA
Strömförsörjning för cylinder	2 x MICRO LR03 AAA ALKALISKA
Tillåtna omgivningsförhållanden*	-15 °C / +50 °C/ relativ fuktighet upp till 95 % (ej kondenserande)

1. Idrifttagning

Efter första idrifttagning med TSE 4001 PINCODE är det nödvändigt att utföra följande steg eftersom systemet levereras från fabriken i energisparläge.

- Tryck ned knappen "On", den gröna ikonen "redo för öppning" blinkar kort.
- Tryck ned knappen "Enter" under ca: 5 sekunder tills ikonen för blockeringstid börjar blinka samtidigt som den gröna ikonen "redo för öppning" lyser fast.
- Ikonen för blockeringstid slocknar efter ca. 20 sekunder.
Ange nu den fabriksinställda PIN-koden 123456.

Efter att proceduren har avslutats tänds ikonen "redo för öppning" och i fall av felaktigt tillvägagångssätt börjar ikonen "Öppning blockerad" att blinka. Upprepa i detta fall proceduren på nytt.

Menyfunktioner

Förutom nummer innehåller knappsatsen också bokstäver. För programmering av enskilda funktioner måste en kombination av nummer eller bokstäver anges. De första bokstäverna i en programfunktion utgörs av en kodkombination för att det ska vara lättare att komma ihåg den. Varje undermeny innehåller också en kodkombination.

1. Aktivering av programmeringsläge för ändring av låsinställning.

- Tryck ned knappen "On" ange sedan 76, tryck ned knappen "Enter".
- Ange den 6-siffriga PIN-koden
- Den gröna bekräftelse LED-dioden blinkar kort och ikonen för programmering tänds.

Kombinationen "76" står för "PM", programmeringsläge.

2. Ändring av öppningskoden (fabriksinställning 123456).

- Aktivera programmeringsläge med den aktuella PIN-koden.
- Ange den nya 6-siffriga PIN-koden och tryck "Enter".
- Ange den nya 6-siffriga PIN-koden på nytt och tryck kort ned "Enter". Om den gröna ikonen "redo för öppning" tänds har ändringen av koden genomförts. Om den röda ikonen "Öppning blockerad" tänds, har koden angivits felaktigt och föregående inställningar kvarblir.

3. Avblockering av låset

- Tryck ned knappen "On".
- Ange den 6-siffriga användarkoden och tryck sedan ned knappen "Enter".
- Den gröna ikonen "redo för öppning" tänds.
- Låset kan öppnas genom att vrida dörrhandtaget.

4. Registrering eller överskrivning av en E-KEY-nyckel till en av de 5 minnespositionerna

- Aktivera programmeringsläge med aktuell PIN-kod.
- Ställ in E-KEY till programmeringsläge (tryck ned knappen på E-KEY, tills den gröna LED-dioden på E-KEY blinkar tre gånger som bekräftelse).
- Ange 32X (X indikerar E-KEY-positionen i minnet, nummer 1 till 5 är tillåtna), tryck sedan "Enter".
- Avsluta programmeringsläget för att aktivera åtkomstbehörighet. Tryck därför ned knappen "On" två gånger och ange öppningskoden med knappsatsen en gång, tryck sedan ned "Enter".

När programmeringsläget är aktivt lyser ikonen "Prog", övriga E-KEY-nycklar kan programmeras utan att ange koden på nytt.

Kombinationen "32" står för "AE" – lägg till E-KEY. När denna åtgärd har utförts, tänds den gröna LED-dioden "Redo för öppning" och vid avvisning tänds den röda LED-dioden "Öppning blockerad".

Notera namnen och motsvarande nummer på sidan 16 i denna användar- och monteringsmanual.

5. Borttagning av E-KEY-nyckel från användarposition 1 till 5

- Aktivera programmeringsläget med aktuell PIN-kod
- Ange 35X (X indikerar E-KEY-positionen i minnet, nummer 1 till 5 är tillåtna), tryck sedan "Enter".

Kombinationskod "35" står för "RE" – borttagning av E-KEY. Efter utförd åtgärd tänds den gröna LED-dioden "Redo för öppning", och vid felaktig angivelse tänds den röda avvisningsdioden.

6. Synkronisering av E-KEY

- I denna meny kan radiokanalen för E-KEY synkroniseras med knappsatsens kanal. Synkronisering krävs när cylinderns radiofrekvens har ändrats, samtidigt som E-KEYS används med den gamla kanalinställningen.
- Ställ in E-KEY till programmeringsläge (tryck ned knappen på E-KEY, tills den gröna LED-dioden på E-KEY blinkar tre gånger som bekräftelse).
- Ange "37" och tryck sedan ned "Enter".

Kombinationen "37" står för "ES" – synkronisering av E-KEY. Efter utförd synkronisering tänds den gröna LED-dioden "Redo för öppning", och vid avvisning tänds den röda dioden "Öppning blockerad".

7. Återställning av radiokanalen

– Här kan radiokanalen återställas (12 kanaler kan väljas, från fabrik används kanal 1). Denna åtgärd kan vara nödvändig när radiokanalen redan används av en annan applikation såsom WLAN, vilket kan leda till störningar. Välj i detta fall en annan kanal med ett avstånd på minst tre kanaler.

- Aktivera programmeringsläge med aktuell öppningskod.
- Ange 38X (X står för radiokanal, nummer 1 till 12 är tillåtna men även nummer 01 osv.). Tryck efteråt ned knappen "Enter". Kombinationskod "38" står för "FU" – ändring av radiokanal. Efter utförd åtgärd tänds den gröna LED-dioden "Redo för öppning", och vid felaktig angivelse tänds den röda avvisningsdioden.

8. Registrering av knappsats

- Tryck ned knappen "On" ange "82", tryck ned knappen "Enter".
- Ange giltig PIN-kod.

Observera: Vid registrering av en ny cylinder måste fabrikskoden anges (123456).

Kombinationskod "82" står för "TA" aktivera knappsats.

Efter utförd åtgärd tänds den gröna LED-dioden "Redo för öppning", och vid fel tänds den röda dioden "Öppning blockerad".

Om fel nyckel anges av misstag kan knappen "On" användas för att återgå till inledande låsinställning. Sedan kan proceduren upprepas från början.

Montering av knappsats

1. Välj en plats för montering av knappsatsen. Placera knappsatsen på ett maximalt avstånd av ca. 4 m från låset och utför ett öppningstest genom att ange PIN-koden. Efter utfört test kan knappsatsen fästas med antingen skruvar (3,9 x 22 och/eller 3,9 x 12) eller med den inkluderade självhäftande plattan.

Avlägsna batterierna innan montering vid användning av skruvar.
Montera knappsatsen på en plats skyddad från väderpåverkan!



2. Byt vid behov ut batterierna och montera fast kåpan på enheten.



3. Utför ett funktionstest med öppen dörr. Ange giltig kod ett antal gånger efter utfört funktionstest.

Byte av batteri i knappsatsen

1. Avlägsna kåpan genom att trycka in spärrarna i öppningarna på **båda sidor** med ett spetsigt verktyg och dra upp den.



2. Placera batterierna i knappsatsen. Kontrollera polariteten.



3. Placera kåpan på knappsatsen.



Kontrollera polariteten som anges i batterifacket vid insättning av nya batterier.

Monteringsanvisningar för TSE-cylindern

Nedan följer monteringsanvisningar för TSE-cylindern.

Läs noggrant igenom denna manual innan montering och förvara sedan manualen på en säker plats.

Cylindern är utrustad med ett speciellt fästsystem som gör det möjligt att använda cylindern på dörrar med tjocklek upp till 120 mm (60/60 mm uppmätt från de centrala fästskruvarna). Föregående justeringar krävs ej.

Observera:

Se till att inte stöta till dörrhandtaget eftersom det då kan skadas.

Låset får inte smörjas eller oljas.

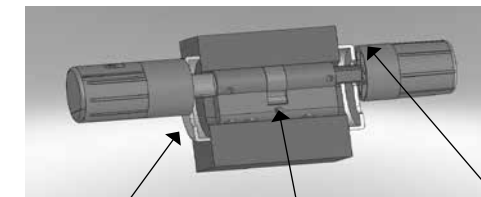
Fäste av dörrhandtaget görs med en insexskruv för varje handtag.

Observera:

Dra aldrig ut handtaget helt från axeln, eftersom det kan skada elektroniken! Insexskruven som fäster handtaget på axeln får endast lossas lite grann och måste alltid förbli kvar i plasthandtaget för att garantera att handtaget inte dras ut helt!

Yttersidan
Yttre handtag

Innersidan
Inre handtag



*Schematisk ritning
över monterad
cylinder*

Kåpa

Fästskruv

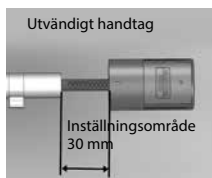
Insexskruv för fäste av
handtaget på axeln

Observera

Cylinderns grundstorlek är 30 mm för varje sida. Vid leverans är cylindern helt hoptryckt (så kort längd som möjligt). Det yttre handtaget måste justeras enligt dörrens tjocklek innan montering.

Följ nedanstående tillvägagångssätt vid montering:

1. Gör en grov mätning av dörrens tjocklek (inklusive beslag).
2. Dra bort det inre handtaget från axeln, förflytta det yttre handtaget över fästsystemet (utrymme 2,85 mm) till önskad dimension.



Schematisk representation över justering av det yttre handtaget.

3. För in TSE-cylindern i öppningen från dörrens yttersida via låset och fäst den sedan med centralskruven och dra åt.



4. Förflytta det yttre handtaget längs med axeln i riktning mot dörren tills önskat avstånd uppnås. Se till att avståndet mellan det vridbara handtaget och slutblecket är minst 1 mm. Fäst sedan handtaget med insexnyckeln.
5. Förflytta det inre handtaget till önskad position på axeln som måste vara minst 1 mm från slutblecket och fäst det med insexnyckeln.

Se till att det inre handtaget förflyttas på axeln så att fästskruven (inuti handtaget) befinner sig i samma position som de små hålen på sidan av axeln.



6. Funktionstest måste utföras med öppen dörr.

Byte av knappbatterier (yttre)

Observera: Vid byte av batterier, se till att batterierna inte blir utsatta för regn eller fukt, eftersom vatten inte kan komma ut efter att batteriluckan har stängts.

1. Lossa på insexskruven i kåpan och avlägsna kåpan. **Fästskruven får endast lossas tills kåpan kan avlägsnas. Skruven får aldrig skruvas ut helt från kåpan.**



2. Dra ut silikonskyddet och byt batterierna. Kontrollera batteriernas polaritet.



3. Sätt tillbaka silikonskyddet för batterierna, slut kåpan och dra åt fästskruven.



Kassering av utrustningen

Kära kund

Hjälp oss att minska mängden oanvänt avfall. Om du planerar att kassera denna utrustning, beakta att ett stort antal delar i utrustningen innehåller värdefulla material som kan återvinnas.



Observera att elektriska apparater och batterier inte får kasseras som hushållsavfall utan måste avyttras separat. Ta reda på var återvinningsstationer för elektronik finns där du bor.



Vid frågor beträffande EG-försäkran om överensstämmelse, vänligen skriv till info@burg.biz

Med reservation för ändringar och fel.