



**BURG  
WÄCHTER**

Elektronisk dørlås

**TSE | HOME**

Genialt sikker.  
Genialt enkel.



**no Bruksanvisning**

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



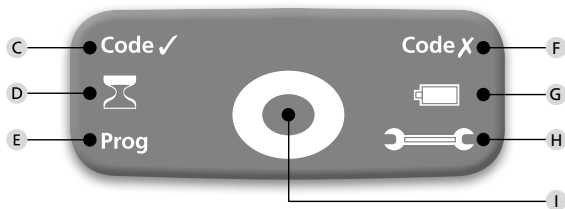
**BURG-WÄCHTER KG**  
Altenhofer Weg 15  
58300 Wetter  
Germany

[www.burg.biz](http://www.burg.biz)

## Konstruksjon



## Symboltegn



## Illustrasjoner

### A På-knapp

### B Enter-tast

### C Klart for åpning

Er det tastet inn riktig åpningskode, lyser symboltegnet klart for åpning opp.

### D Blokkeringstid

Taster man inn tre ganger feil åpningskode, blokkeres låsen i ett minutt. Etter hver neste feilinntasting blokkeres koden i tre minutter. I løpet av denne tiden blinker symboltegnet for blokkeringstiden rødt og låsen kan ikke åpnes, selv ved bruk av riktig kode.

### E Programmeringsstatus

Etter å ha tastet inn programmeringsmodus, lyser symboltegnet for programmeringsmodus opp. Symboltegnet slokker når programmering er avsluttet.

### F Adgang avslått

Tastes det inn en ugyldig åpningskode, slås det røde symboltegnet Adgang avslått på

### G Symbol for skifte av batteriet

Når symboltegnet for skifte av batteriet lyser opp, er det nødvendig å skifte ut batterier i tastaturet og i sylindere.

### H Serviseanrop

Når symboltegnet for serviseanrop lyser opp, dreier det seg som oftest om feil mellom tastaturet og sylindere. Det er tegn på lav batteristand i tastaturet eller sylindere. Vennligst skift ut batteriene omgående.

### I Bekreftelse av aktivering av tastaturet

Enhver vellykket tasteoperasjon blir bekreftet med kort blinking av grønt LED lys i midten.

Ærede kunde,

Vi takker deg, for at du har valgt elektronisk låssystem BURG-WÄCHTER TSE 4001. Dette systemet ble utviklet og produsert ved hjelp av de nyeste tekniske kunnskaper, for å tilfredsstille høye sikkerhetskrav. Den elektroniske låsesylindere kan lett brukes i alle slags type dører, som er forberedt for profilsylindere opptil 120 mm (60/60 mm målt fra festeskruen i midten), uten at det er behov for boring og montering. Den er fullkomment egnet for både nye installasjoner og fornyelse av eldre låsesylindere. Dataoverføring fra tastaturet til låsesylindere er trådløs. Tastaturet kan plasseres i en avstand av ca. 4 m fra låsesylindere.

Låsesylindere til systemet BURG-WÄCHTER TSE 4001 kan styres ved hjelp av en PIN kode eller nøkkelen BURG-WÄCHTER TSE E-KEY. Videre informasjon finner du i bruksanvisningen.

**Viktig: Vennligst les gjennom hele bruksanvisningen før du setter i gang med å programmere systemet.**

**Vi ønsker deg mye nytte og glede av ditt nye låssystem.**

## TSE 4001 PINCODE

Elektronisk låssylinder styres ved hjelp av en 6-sifret pinkode. Ved siden av dette kan du også bruke en elektronisk nøkkel TSE-5103 E-KEY.

### Elektronisk låssylinder TSE 4001

Den elektroniske låssylinder TSE 4001 har følgende standardfunksjoner:

- Antall pinkoder: 1
- Antall elektroniske nøkler E-KEY: 5

### Valgfrie låsemedier

- TSE 5103 E-KEY fjernstyrt nøkkel

### Administratorkode

- Fabrikkinnstilling: 123456 (det er svært viktig, at du endrer denne koden)

I den følgende beskrivelse kalles administrators kode PINCODE.

## Tekniske data

<b>Blokkingstider</b>	Etter 3 feilinntastinger av pinkoden 1 minutt, deretter hver gang 3 minutter
<b>Strømforsyning for tastaturet</b>	2 x MINON LR6 AA ALKALISKE
<b>Strømforsyning for låssylinder</b>	2 x MICRO LR03 AAA ALKALISKE
<b>Tillatte betingelser for omgivelse*</b>	-15 °C / +50 °C / relativ fuktighet opptil 95 % (ikke kondenserende)

## 1. Igangsettelse

Ved første inntasting av pinkoden i innretningen TSE 4001 PINCODE er et nødvendig å utføre visse skritt, fordi systemet er levert fra fabrikken i en spesiell strømsparemodus.

- Trykk inn „On“, det grønne symboltegnet „klart for åpning“ blinker kort
- Trykk inn „Enter“ i ca. 5 sekunder, helt til symboltegnet blokkeringstid begynner å blinke, mens det grønne symboltegnet „klart for åpning“ lyser uavbrutt.
- Symboltegnet blokkeringstid slokner etter ca. 20 sekunder. Tast nå inn pinkoden 123456, innstilt fra fabrikken.

Etter vellykket avslutning av denne fremgangsmåten lyser symboltegnet „klart for åpning“ opp, mens om fremgangsmåten ikke var riktig, så kommer til å blinke symboltegnet „adgang avslått“. Er dette tilfelle, vennligst gjenta fremgangsmåten på nytt.

## Menyfunksjoner

På tastaturet er det foruten nummer også bokstaver. For å programmere inn individuelle funksjoner må det tastes inn kombinasjon av nummer eller bokstaver. Forbokstaver til en programfunksjon danner en kodekombinasjon, som skal tjene til å huske den bedre. Hver underordnet meny inkluderer dette uttrykkelig.

### 1. Starte programmeringsmodus for å endre låseinnstillingen

- Trykk inn „On“, tast deretter inn 76, trykk inn „Enter“
- Tast inn 6-sifret pinkode
- Den grønne LED dioden til tasten for bekreftelse blinker kort og symboltegnet for programmeringsmodus slås på.

Kodekombinasjon „76“ står for „PM“- program-modus.

### 2. Endring av åpningskoden (fabrikkinnstilling 1 2 3 4 5 6)

- Angi programmeringsmodus ved å bruke den gjeldende pinkoden
  - Tast inn din nye 6-sifrede pinkode og trykk inn „Enter“
  - Tast inn din nye 6-sifrede pinkode på nytt og trykk kort inn „Enter“.
- Om det grønne symboltegnet „klart for åpning“ lyser opp var kodeendring vellykket. Om det røde symboltegnet „Adgang avslått“ lyser opp, var inntastingen av koden ikke riktig og den tidligere innstillingen vedvarer.

### 3. Oppheve blokkering av låsen

- Trykk inn „On“.
- Tast inn brukerens 6-sifrede kode, deretter trykk inn „Enter“.
- Det grønne symboltegnet „klart for åpning“ lyser opp.
- Låsen kan åpnes ved å dreie om knapphåndtaket.

### 4. Innspilling eller overskriving av E-KEY inn i minneposisjon 1 til 5

- Start programmeringsmodus ved hjelp av aktuell pinkode
- Still inn E-KEY i programmeringsmodus (hold inn E-KEY knappen så lenge, til den grønne LED diode på E-KEY blinker tre ganger som bekreftelse)
- Tast inn 32X (X betyr posisjonen til E-KEY i minnet, nummer 1 til 5 er tillatt), deretter trykk inn „Enter“.
- For å aktivere tillatelse til adgangen må du forlate programmeringsmodus. Trykk derfor knappen „On“ inn to ganger og tast så ved hjelp av tastaturet inn engang åpningskoden og trykk deretter inn „Enter“.

Når programmeringsmodus er aktiv, lyser symboltegnet „Prog“, de andre E-KEY-nøklene kan programmeres uten at det er nødvendig å taste inn koden på nytt.

Kodekombinasjon „32“ står for „AE“ – addere E-KEY. Om det grønne symboltegnet „klart for åpning“ lyser opp, var denne aksjonen vellykket, er adgangen avslått kommer det røde symboltegnet „Adgang avslått“ til å lyse opp.

Du kan notere navn og tilsvarende siffer på side 16 i denne bruksanvisning og montasjeveiledning.

### 5. Sletting av E-KEY fra en av brukerposisjonene 1 til 5

- Start programmeringsmodus ved hjelp av den aktuelle pinkoden
- Tast inn 35X (X viser til E-KEY stillingen i minnet, sifrene 1 til 5 er tillatt), deretter trykk inn „Enter“.

Tallkombinasjon „35“ står for „EL“ slette E-KEY. Ved vellykket aksjon lyser den grønne LED dioden „Klart for åpning“ opp, er adgangen avslått, kommer det røde symboltegnet „Adgang avslått“ til å lyse opp.

### 6. Synkronisering av E-KEY

- I denne menyen er det mulig å synkronisere radiokanal til E-KEY med kanalen til tastaturet. Det er nødvendig i det fall, at radiofrekvensen til låsesylinder er modifisert, selv om man fortsatt bruker E-KEY med den gamle kanalinnstillingen.
- Still inn E-KEY på programmeringsmodus (hold inn E-KEY knappen så lenge, til den grønne LED diode på E-KEY blinker tre ganger som bekreftelse)
- Tast inn „37“, deretter trykk inn „Enter“.

Kombinasjon „37“ står for „ES“ – E-KEY synkronisering. Om det grønne symboltegnet „klart for åpning“ lyser opp, er denne aksjonen vellykket, er adgangen avslått kommer det røde symboltegnet „Adgang avslått“ til å lyse opp.

### 7. Tilbakestilling av radiokanal

- Her er det mulig å stille tilbake radiokanaler (12 kanaler å velge mellom, innstilling fra fabrikken er kanal 1). Dette kan bli nødvendig om radiokanal allerede blir benyttet av en annen applikasjon, f.eks. WLAN, noe som kan føre til forstyrrelse. I et slikt fall vennligst velg en annen kanal med mellomrom på minst tre kanaler.
- Velg programmeringsmodus ved hjelp av aktuell kode.
- Tast inn 38X (X betyr radiokanal, det er tillatt med nummer 1 til 12, men også nummer 01 osv.). Trykk deretter inn „Enter“.

Tallkombinasjon „38“ står for „FU“ omstilling av radiokanal. Ved vellykket aksjon lyser den grønne LED dioden „Klart for åpning“ opp, er adgangen avslått, kommer det røde symboltegnet „Adgang avslått“ til å lyse opp.

### 8. Registrering av tastaturet

- Trykk inn „On“, tast inn „82“, trykk deretter inn „Enter“.
- Tast inn gyldig pinkode.

**Pass på: Ved registrering av ny låsesylinder må det tastes inn fabrikkode (123456).**

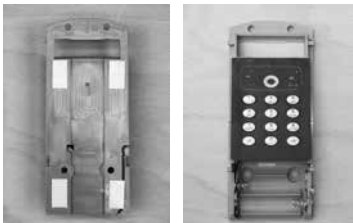
Om det grønne symboltegnet „klart for åpning“ lyser opp, er denne aksjonen vellykket, er det skjedd en feil kommer det røde symboltegnet „Adgang avslått“ til å lyse opp.

Om man ved en feil taster inn feil nøkkel, kan „On“-knappen vanligvis brukes til å vende tilbake til den opprinnelige innstillingen av låsen. Du kan da starte hele låseoperasjon fra begynnelsen av.

## Installering av tastaturet

1. Velg stedet til å feste tastaturet. Plasser tastaturet maksimalt i en avstand fra låsen ca. 4 meter og utfør en test av åpningen ved å slå inn pinkoden. Er testen vellykket, kan du feste tastaturet ved hjelp av enten skruer (3,9 x 22 og/eller 3,9 x 12) eller lime det fast med det vedlagte selvklebende limbåndet. Bruker du skruer, ta vennligst ut batteriene før montering.

**Vennligst installer tastaturet på et sted som er beskyttet mot værpåvirkninger!**



2. Om nødvendig, skift ut batterier og fest dekselet på innretningsboksen.



3. Utfør en funksjonstest av enheten mens døren er åpen. For å gjøre det, tast inn den gyldige koden flere ganger på rad.

## Utskifting av batteriene i tastaturet

1. Fjern dekselet ved å trykke inn dets risser i åpningene på begge sider med et spisst verktøy innover og trekk det ut.



2. Sett batteriene inn i tastaturet. Vennligst sjekk riktig polaritet.



3. Plasser dekselet på tastaturet.



**Når du setter inn nye batterier, vennligst sjekk den riktige polariteten, som er avmerket i batteriåpningen på tastaturet.**

## Instruksjoner for innstilling av TSE sylinder

Nedenfor er beskrevet innstilling av TSE sylinder. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før monteringen og oppbevar den deretter på et trygt sted. Sylinder er utstyrt med et spesielt festesystem, som gjør det mulig for deg å benytte låsesylinderen for dører med en tykkelse på opptil 120 mm (60/60 mm målt fra festeskruer i midten). Det er ikke nødvendig med noe videre innstilling.

**Pass på:**

**Det er viktig å passe på, at man ikke støter mot noe med knapphåndtaket, fordi dette kunne føre til skade på det.**

**Låsen må ikke smøres inn med vaselin eller olje.**

Feste av knapphåndtakene utføres med en innlemmet settskrue for hvert knapphåndtak.

**Pass på:**

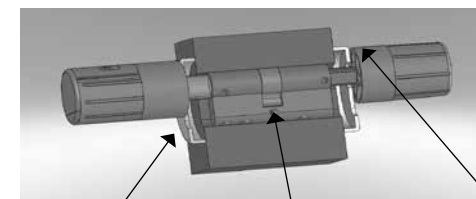
**Dra aldri det utvendige knapphåndtaket fullstendig ut av skaftet, da dette ville komme til å skade elektronikken! Settskruen, som fester knapphåndtaket til skaftet, skal bare lett løsnes, og må alltid være igjen i plasthåndtaket, som sikrer knapphåndtaket mot å trekkes ut helt!**

Utvendig side

Utvendig knapphåndtak

Innvendig side

Innvendig knapphåndtak



*Skjematisk tegning av en sammensatt sylinder*

Deksel

Festeskrue

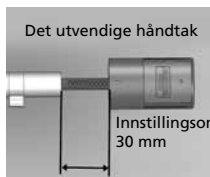
Settskruen for feste av knapphåndtaket til skaftet

## Anmerkning

Grunnstørrelsen på sylindren er 30 mm for hver side. Ved leveranse er sylindren fullstendig presset sammen (sylindrens minst mulige lengde). Før montering av sylindren i døren må du stille inn det utvendige knapphåndtaket i forhold til dørens tykkelse.

### For å installere låsesylindren gå frem som følgende:

1. Gjør en grov måling av tykkelsen av døren (inklusive dørinnfatning).
2. Trekk ut det innvendige knapphåndtaket fra skaftet, beveg det utvendige knapphåndtaket over festesystemet (mellomrom 2,85 mm) til den ønskede dimensjon.



Skjematisk tegning av innstilling av det utvendige knapphåndtaket.

3. Sett sylindren TSE inn i åpningen fra den innvendige siden av døren gjennom låsen og fest den deretter med midtskruen og skru den fast.



4. Skyv det utvendige knapphåndtaket langs skaftet med retning mot døren til den kommer i ønsket avstand. Vennligst forsikre deg om, at avstanden mellom dreiehåndtaket og døren er minimalt 1 mm. Deretter festes knapphåndtaket med unbrakonøkkel.
5. Skyv det innvendige knapphåndtaket i den ønskede posisjon på skaftet, som må være minimalt 1 mm fra od låseblisset og fest det ved hjelp av unbrakonøkkel.

Pass på at det innvendige knapphåndtaket blir skjøvet på skaftet slik, at festeskruen (inne i knapphåndtaket) er i den samme posisjon som de små hull på siden av skaftet.



6. Funksjonstest må gjøres mens døren er åpen.

## Utskifting av knappbatterier (eksteriør)

**Pass på: Ved utskifting av batterier pass på, at batteriene ikke blir utsatt for nedbør eller fuktighet, fordi etter at batteridekselet blir satt på plass vil vannet ikke kunne lekke ut.**

1. Løsne settskruen på dekselet og fjern dekselet. **Festeskruen får løsne bare i den grad, at dekselet kan åpnes. Skruen må aldri skrues helt ut fra dekselet.**



2. Trekk ut silikondeksel og skift ut batteriene. Sjekk om batterienes polaritet er riktig.



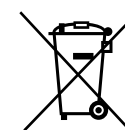
3. Sett batterienes silikondeksel tilbake på plass, lukk dekselet igjen og skru fast festeskruen.



## Likvidering av apparatet

### Ærede kunde,

Vennligst hjelp med å senke mengden på avfall. Når du skal etter en stund likvidere apparatet, tenk vennligst på at mange deler inneholder verdifull materiale, som er egnet til gjenbruk.



Vi gjør oppmerksom på at elektriske og elektroniske innretninger og batterier kan ikke likvideres som vanlig kommunalavfall, men må separeres for seg selv. Informer deg på det relevante sted i kommunen om hvor det finnes innsamlingssteder for elektroavfall.



Når det gjelder konformitetserklæring til EF, vennligst henvend deg til [info@burg.biz](mailto:info@burg.biz)

Med forbehold om print- eller setningsfeil samt tekniske endringer.