



**BURG
WÄCHTER**

Elektrooniline ukسلukk TSE | PRIME

SET 5021 PINCODE



SET 5022 FINGERSCAN



SET 5013 E-KEY



Geniaalselt turvaline.
Geniaalselt lihtne.



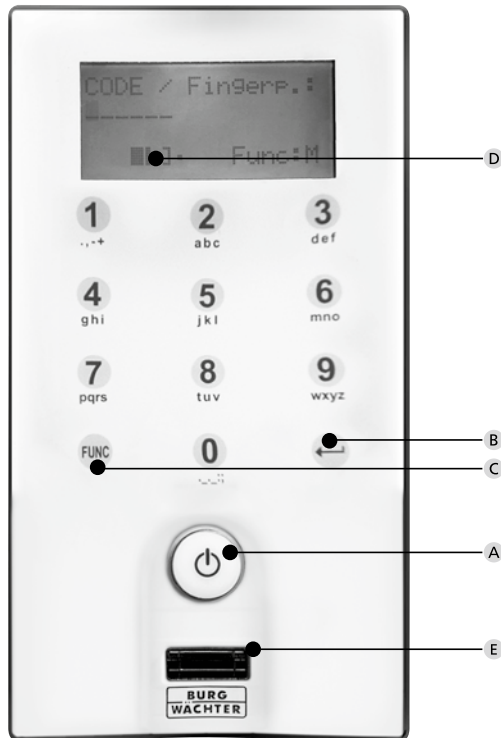
et Paigaldus- ja
kasutusjuhend

BA/MA TSE Set 5021,5022,5013 dp/sds 08/2016



BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg.biz



Klaviatuur TSE FS

A Sõrmis On

Sõrmistiku sisselülitamine identifitseerimiseks.

B Sõrmis Enter

Valiku tegemine menüüs.

C Funktsioonisõrmis

Funktsioonisõrmisega saab sõltuvalt sõrmistiku seisundist kasutada mitmesuguseid funktsioone. Parasjagu aktiivset funktsiooni kuvatakse ekraanil.

1) Programmeerimismenüüsse sisenemine

Kui ekraanil on sümbol „Func:M“, pääsete te sõrmise FUNC vajutamisel menüüsse. Menüüs on sõrmistel 1 ja 2 kerimisfunktsioon, mille abil te saate menüüs liikuda.

2) Sammu tühistamine

Kui ekraanil on sümbol „Func:C“, saate te sõrmise FUNC vajutamisega viimase sisestuse kustutada.

3) Eelmisele programmeerimistasemele naasmine / samm tagasi

Kui te asute menüüs, kuvatakse ekraanil sümbol „Func:<“. Sõrmise FUNC vajutamisel liigute te menüüs tagasi lähimale kõrgemale tasemele.

D Patareide seisundi näit

■■■■ Patareid on täis [\] Patareid on tühjad
 Ekraanil kuvatakse lukusüdamikku ja sõrmistiku patareide seisundit. Ekraanil olev näit vastab madalama laetusega patareidele. Kui patareid on tühjad, kuvatakse ekraanil:
„Vahetage välja sõrmistiku patareid“ või „Vahetage välja nupu patareid“.

Pärast edukat väljavahetamist ja avamiskoodi kahekordset sisestamist ilmub ekraanile madalama laetusega patareidele vastav näit. Kuna välja vahetati ainult ühed patareid, võib ka pärast seda olla ekraanil näit „mitte päris täis“. Kui te ei vaheta patareisid hoiatusele vaatamata välja, peate ukse avamiseks sisestama veel kord kehtiva avamiskoodi. Samal ajal vilgub sisemisel nupul olev LED 5x5 korda. Nii on ust võimalik avada veel umbes 50 korda. Pärast seda on ust võimalik avada ainult administraatorikoodiga. Nüüd tuleb patareid välja vahetada, muidu ei ole ust enam võimalik avada.

E Sõrmejäljeskanner

Avamiseks või volitatud isiku sõrmejälje salvestamiseks.

Lugupeetud klient, täname, et valisite firma BURG-WÄCHTER elektrilise lukusüsteemi TSE seeriast 5000. See süsteem on välja arendatud ja valmistatud vastavalt uusimatele tehnilistele võimalustele ning see vastab kõrgetele turvanõutele. Elektrilist lukusüdamikku saab lihtsalt ja ilma igasuguse puurimise ja juhtmete ümberpaigutamiseta paigaldada igale PZ-avaga uksele paksusega kuni 118mm (59/59, mõõdetuna kinnituskruvi ava keskpunkti juurest). Elektrooniline lukusüdamik sobib suurepäraselt nii uutele ustele kui ka hilisemaks paigaldamiseks. Lisaks on teil veel mitmesugused valikuvõimalused, näiteks millist identifitseerimisvahendit kasutada. Lähemat infot leiate järgmistelt lehekülgedelt.

Lukusüdamiku elektritoite sisselülitamiseks eemaldage sisemisel nupul olev patarei kaitseriba.

Tähelepanu! Enne programmeerimise alustamist lugege palun hoolikalt läbi kogu kasutusjuhend. Soovime toredat uue lukusüsteemi kasutamist!

TSE Set 5021 PINCODE

Elektroonilist lukusüdamikku kasutatakse 6-kohalise numbrikoodi sisestamisega või elektroonilise võtmega TSE 5103 E-KEY, mida on võimalik osta lisavarustusena.

TSE 5021 PINCODE'i funktsioonid (seeria)

- Kasutajate arv: kuni 48
- Iga PIN-koodi kasutajaga (välja arvatud administraatoriga) võib siduda ka E-KEY.

Lisalukustussüsteemid

- Elektrooniline võti TSE 5103 E-KEY

Lisafunktsioonid alternatiivse tarkvaraga TSE, näiteks:

- kasutajate haldamine;
- kellaaja ja kalendri funktsioon;
- volituste andmine;
- ajaloo funktsioon.

Administraatori kood

- Selleks on tehases määratud 1-2-3-4-5-6 (palun muutke kindlasti ära)

Optiline signalisatsioon

Ukse siseküljel asuvasse nuppu on sisse ehitatud optiline signalisatsioon LED-diooni kujul. Selle LED-diooni kaudu saate järgmist infot.

- 1 x lühidalt: lukk avaneb
- 2 x lühidalt: lukk sulgub
- Iga 5 sekundi järel 1 x lühidalt: aktiveeritud pidev lahtiolek
- 1 x lühidalt, 1 x pikalt, 2-sekundiline paus, kordus: lukk on programmeerimisrežiimis
- 5 x lühidalt, 2-sekundiline paus, kordus 20 sekundi jooksul: lukusüdamiku patarei on tühi

Tehnilised andmed

Blokeerimine	Pärast 3 vale koodi sisestamist 1 minutiks, pärast iga järgmist 3 minutiks
Ekraan	On võimalik valida 12 keele vahel
Sõrmistiku toide	2 patareid MIGNON LR6 AA ALKALINE
Lokusüdamiku toide	2 patareid MIGNON LR6 AA ALKALINE
Lubatud ümbritsevad tingimused*	-15°C/+50°C/kuni 93% suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv) Lubatud temperatuurivahemik: -20°C/+50°C <i>Ekraan võib äärmuslikes temperatuuritingimustes aeglaselt reageerida või täiesti tumedaks muutuda.</i>
Sõrmistiku kaitseklass	IP65

*Kui temperatuur väljub sellest vahemikust, ilmub ekraanile vastav hoiatus. Rakendage sobivaid meetmeid olukorra parandamiseks!

TSE Set 5022 FINGERSCAN

Elektroonilist lukusüdamikku juhitakse sõrmejälje skännimisega. Lisaks sellele võite elektroonilist lukusüdamikku kasutada 6-kohalise numbrikoodi sisestamisega või elektroonilise võtmega TSE 5103 E-KEY, mida on võimalik osta lisavarustusena.

Sõrmistiku kaudu on võimalik programmeerida kuni 24 sõrme. Iga kasutaja salvestatakse eraldi (USER XXX_FP). Kui kasutajaga on tarvis siduda ka PIN-kood või E-KEY, tuleb see salvestada eraldi.

Tähelepanu! Sõrmejäljeskannerit ei tohi puhastada puhastusvahenditega. Kasutage palun ainult niisket lappi.

TSE 5022 FINGERSCAN'i funktsioonid (seeria)

- Kasutajate koguarv: kuni 48, sellest sõrmejälgede arv: kuni 24
- Iga koodi kasutajaga (välja arvatud administraatoriga) võib siduda ka E-KEY.
- Iglale võtme E-KEY kasutajale võib samuti määrata koodi.

Lisalukustussüsteemid

- TSE 5103 E-KEY

Lisafunktsioonid alternatiivse tarkvaraga TSE, näiteks:

- kasutajate haldamine;
- kellaaja ja kalendri funktsioon;
- volituste andmine;
- ajaloo funktsioon.

Administraatori kood

- Selleks on tehases määratud 1-2-3-4-5-6 (palun muutke kindlasti ära)

Optiline signalisatsioon

Ukse siseküljel asuvasse nuppu on sisse ehitatud optiline signalisatsioon LED-diooni kujul. Selle LED-diooni kaudu saate järgmist infot.

- 1 x lühidalt: lukk avaneb
- 2 x lühidalt: lukk sulgub
- Iga 5 sekundi järel 1 x lühidalt: aktiveeritud pidev lahtiolek
- 1 x lühidalt, 1 x pikalt, 2-sekundiline paus, kordus: lukk on programmeerimisrežiimis
- 5 x lühidalt, 2-sekundiline paus, kordus 20 sekundi jooksul: lukusüdamiku patarei on tühi

Tehnilised andmed

Blokeerimine	Pärast 3 vale koodi sisestamist 1 minutiks, pärast iga järgmist 3 minutiks
Ekraan	On võimalik valida 12 keele vahel
Sõrmistiku toide	2 patareid MIGNON LR6 AA ALKALINE
Lokusüdamiku toide	2 patareid MIGNON LR6 AA ALKALINE
Lubatud ümbritsevad tingimused*	-15°C/+50°C/kuni 93% suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv) Lubatud temperatuurivahemik: -20°C/+50°C <i>Ekraan võib äärmuslikes temperatuuritingimustes aeglaselt reageerida või täiesti tumedaks muutuda.</i>
Sõrmistiku kaitseklass	IP55

*Kui temperatuur väljub sellest vahemikust, ilmub ekraanile vastav hoiatus. Rakendage sobivaid meetmeid olukorra parandamiseks!

TSE Set 5013 E-KEY

Elektroonilist lukusüdamikku kasutatakse distantvõtme E-KEY abil. Sellel on sarnane põhimõte nagu auto lukustamise süsteemil. Lukusüdamik aktiveeritakse ühe nupuvajutusega. Võtme E-KEY täiendav programmeerimine toimub sõrmistiku või tarkvara TSE abil. Võtme E-KEY tööulatus on kuni 3 m.

TSE 5013 E-KEY funktsioonid (seeria)

- Kasutajate koguarv: kuni 48

Lisalukustussüsteemid

- TSE 5151 Keypad PIN
- TSE 5152 Keypad FS (võimalik kuni 24 sõrmejälge)

Lisafunktsioonid alternatiivse tarkvaraga TSE, näiteks:

- kasutajate haldamine;
- kellaaja ja kalendri funktsioon;
- volituste andmine;
- ajaloo funktsioon.

Administraatori kood

Kood tarnitakse eraldi spetsiaalsel kleebisel. See tuleb hoolikalt alles hoida.

Tähelepanu! Selle kadumise korral ei ole enam võimalik lukku ümber programmeerida ega kasutada kõiki administraatori funktsioone.

Lokusüdamiku toide

- 2 patareid MIGNON LR6 AA ALKALINE

Võtme E-key toide

- 1 x CR 2032

Optiline signalisatsioon

Ukse siseküljel asuvasse nuppu on sisse ehitatud optiline signalisatsioon LED-dioodi kujul. Selle LED-dioodi kaudu saate järgmist infot.

- 1 x lühidalt: lukk avaneb
- 2 x lühidalt: lukk sulgub
- Iga 5 sekundi järel 1 x lühidalt: aktiveeritud pidev lahtiolek
- 1 x lühidalt, 1 x pikalt, 2-sekundiline paus, kordus: lukk on programmeerimisrežiimis
- 5 x lühidalt, 2-sekundiline paus, kordus 20 sekundi jooksul: lukusüdamiku patareid on tühi

Avamine

Lukku TSE on võimalik vastavalt selle varustusele avada 6-kohalise numbrikoodi, sõrmejälje või distantsvõtmega TSE E-KEY.

Avamine PIN-koodiga

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Sisestage 6-kohaline PIN-kood (tehas on selleks määratud 1-2-3-4-5-6). Ekraanile ilmub tekst „Kasutage palun nuppu!” ja lukusüdamiku LED-diood vilgatab edukal avamisel üks kord.
- Keerake nuppu.

Avamine distantsvõtmega TSE E-KEY

- Vajutage võtmel TSE E-KEY olevat nuppu. Lukusüdamiku LED-diood vilgatab edukal avamisel üks kord.
- Keerake nuppu.

Pange tähele, et võtmega TSE E-KEY avamisel ei tohi sõrmistiku enne sõrmisega ☹ sisse lülitada!

Avamine sõrmejäljega

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vedage salvestatud sõrme ülevalt alla mööda skänneri keskosa. Ekraanile ilmub tekst „Kasutage palun nuppu!” ja lukusüdamiku LED-diood vilgatab edukal avamisel üks kord.
- Keerake nuppu.

Menüü funktsioonide kirjeldus

Allpool on kirjeldatud toodete **TSE 5021** ja **TSE 5022** funktsioone.

PIN-koodi muutmise menüü

Administraatori ja kasutaja koodi muutmine

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmistik *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmine”.
- Kinnitage valik sõrmisega ⇐.
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni kuvatakse see administraator või kasutaja, kelle PIN-koodi te soovite muuta.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Sisestage praegu kehtiv (vana) kood ja vajutage sõrmistik ⇐.
- Sisestage uus kood ja kinnitage see sõrmisega ⇐.
- Korrake sisestamist ja kinnitage uuesti sõrmistega ⇐. Õigel sisestamisel ilmub ekraanile tekst „PIN-kood muudetud”.

Keelemenüü (language)

Keele valimine

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmistik *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmine”.
- Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni ilmub soovitud keel.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.

Administraatori menüü

Administraatori menüü sisaldab mitmesuguseid alammenüüsid.

Alammenüü PIN-koodiga kasutaja loomine

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmistik *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmine”.
- Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Ilmub menüüvalik Loo kasutaja.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub Loo kasutaja: kood.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
- Kuvatakse lähim vaba koht mälus (näiteks USER.003).
- Sisestage 6-kohaline kood ja kinnitage seda 2 x sõrmisega ⇐.
- Ekraanile ilmub tekst „Andmed salvestatud”.

Alammenüü Võtmega E-key kasutaja loomine

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmistik *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmine”.
- Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Ilmub menüüvalik Loo kasutaja.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub Loo kasutaja: E-key.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
- Kuvatakse lähim vaba koht mälus (näiteks USER.003). Vajutage ⇐.
- Viige võti E-KEY programmeerimisrežiimi (lugege lähemalt elektroonilise võtme E-KEY kasutusjuhendist).
- Seejärel kinnitage 2 x sõrmisega ⇐.
- Ilmub tekst „Andmed salvestatud”.

Alammenüü Sõrmejäljega kasutaja loomine

(Funktsioon on aktiivne ainult versioonil TSE Fingerscan ja sõrmistikuga TSE FS)




- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmistik *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmine”.
- Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Ilmub menüüvalik Loo kasutaja.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub menüüvalik Kasutaja loomine: sõrmejälj.
- Kinnitage sõrmisega ⇐.
- Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
- Ekraanile ilmub tekst „Salvestage sõrm”.
- Vedage salvestatava sõrmega mitu korda ülevalt alla mööda skänneri keskosa (ekraanil kuvatakse katsete arvu).
- Ekraanile ilmub tekst „User_XXX_FP edukalt salvestatud”.

Alammenüü Võtme E-KEY määramine

- Selle funktsiooni abil saate olemasoleva kasutajaga siduda lisaks distantsvõtme E-KEY. Toimige järgmiselt.
- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
 - Vajutage seejärel sõrmistik *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmine”.
 - Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
 - Kinnitage sõrmisega ⇐.
 - Kerige sõrmistega 2 nii kaua, kuni ilmub menüüvalik Võtme E-KEY määramine.
 - Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
 - Kerige kuni kasutajani, kellega te soovite võtit E-KEY siduda, ning kinnitage 2 x sõrmisega ⇐.
 - Viige võti E-KEY programmeerimisrežiimi (lugege lähemalt elektroonilise võtme E-KEY kasutusjuhendist).
 - Kohe kui E-KEY on programmeerimisrežiimis, kinnitage klaviatuuri sõrmisega ⇐.
 - Ilmub tekst „Andmed salvestatud”.

Kustutamise alammenüü







Selle menüü abil saate mõne kasutaja või E-KEY kustutada.

- Lülitage sõrmisega  sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega .
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub menüüvalik Kustutamine.
- Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
- Kerige kuni kasutaja või identifitseerimisvahendini (võtmeni E-KEY), mida te soovite kustutada, ning kinnitage oma valikut, vajutades 2x sõrmist .
- Ekraanile ilmub tekst „Andmed kustutatud“.








Ajafunktsioonide alammenüü

Siin saab määrata kellaagea ja kuupäeva.

• Kellaaja määramine

- Lülitage sõrmisega  sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega .
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub menüüvalik Administraatori ajafunktsioonide seaded.
- Kinnitage sõrmisega .
- Ilmub tekst „Ajafunktsioonid“.
- Kinnitage sõrmisega .
- Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
- Sisestage tunnid (kahekohaline arv) ja kinnitage sõrmisega .
- Sisestage minutid (kahekohaline arv) ja kinnitage sõrmisega .
- Ilmub tekst „Andmed salvestatud“.

• Kuupäeva määramine

- Lülitage sõrmisega  sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega .
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub menüüvalik Administraatori ajafunktsioonide seaded.
- Kinnitage sõrmisega .
- Ilmub tekst „Ajafunktsioonid“.
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub menüüvalik Kuupäevafunktsioonid.
- Kinnitage sõrmisega .
- Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
- Sisestage päev (kahekohaline arv) ja kinnitage sõrmisega .
- Sisestage kuu (kahekohaline arv) ja kinnitage sõrmisega .
- Sisestage aasta (kahekohaline arv) ja kinnitage sõrmisega .
- Ilmub tekst „Andmed salvestatud“.

Alammenüü TSE-Setup

Üldised süsteemi seadistused

• Raadiokanal





Siin on võimalik määrata raadiokanal (valida on 12 kanali vahel). See võib olla vajalik siis, kui raadiokanal on juba hõivatud teise rakenduse, näiteks WLAN-i poolt ning esineb tõrkeid. Sel juhul valige teine, vähemalt 3 raadiokanali kaugusel asuv kanal.

• Prioriteet

Kui pärast võtme E-key nupu mitmekordset vajutamist üks ei avane, saab selle funktsiooni abil suurendada ukse prioriteeti. Sellisel juhul on soovitatav teiste läheduses asuvate uste prioriteeti hoopis vähendada.

• Ümberkorraldamine





Seda funktsiooni soovitame kasutada siis, kui on tarvis kustutada mitu kasutajat.

- Lülitage sõrmisega  sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub administraatori menüü.
- Kinnitage sõrmisega .
- Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub menüüvalik Administraatori seaded TSE-Setup.
- Kinnitage sõrmisega .
- Ilmub menüüvalik TSE-Setupi ümberkorraldamine.
- Kinnitage sõrmisega .
- Sisestage administraatori kood, et oleks võimalik programmeerida.
- Ilmub tekst „Toimub ümberkorraldamine“.

• Sidumine

Lukusüdamiku või sõrmistiku vahetamisel tuleb need uuesti siduda nii, et need suudaksid omavahel suhelda.

Sõrmistiku sidumine

- Lülitage sõrmisega  sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni jõuate administraatori menüüni.
- Kinnitage sõrmisega .
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni jõuate menüüni TSE-Setup.
- Kinnitage sõrmisega .
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni jõuate menüüni TSE-Setup – sidumine.
- Kinnitage sõrmisega .
- Sisestage seotava seadeldise administraatori kood.
- Edukal sidumisel ilmub ekraanile tekst „Andmed salvestatud“.

Tähelepanu! Uue sõrmistiku või lukusüdamiku sidumise ajal ei tohi läheduses olla ühtegi teist pinget all olevat seadeldist TSE, sest see võib tuua kaasa vale reaktsiooni. Kahtluse korral tuleb need seadeldised pinget alt vabastada (võtta patareid välja).

• Energiasäästurežiim

Energiasäästurežiimi valimisega tagate vastavatel seadeldistel optimaalse elektrienergia tarbimise. Säästurežiimi on seejuures võimalik sisse ja välja lülitada. Kui see režiim on sisse lülitatud, siis ei saa seadeldist tarkvara abil programmeerida.

Tarnimisel on energiasäästurežiim sisse lülitatud, see tähendab, et tarkvara abil programmeerimiseks tuleb see välja lülitada.

Energiasäästurežiimi seadistamine

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni jõuate administraatori menüüni.
- Kinnitage sõrmisega ⇐
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni jõuate menüüni Administraatori seaded – TSE-Setup.
- Kinnitage sõrmisega ⇐
- 1 ja 2 nii kaua, kuni jõuate menüüni TSE-Setup – Energiasäästurežiim.
- Kinnitage sõrmisega ⇐
- Sisestage selle seadeldise administraatori kood, mille puhul soovite teha muudatust.
- Sõrmistega 1 ja 2 saate energiasäästurežiimi sisse või välja lülitada.
- Kinnitage sõrmisega ⇐
- Ekraanile ilmub tekst „Andmed salvestatud“.

Alammenüü FP-Reset

(Funktsioon on aktiivne ainult seadeldistel TSE Fingerprint)

Kustutatakse kõik sõrmejäljed, vastavad kasutajad jäävad aga alles. Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui sõrmejälje kasutamisel tekib korduvalt viga. Järgige seejuures ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Võtme E-KEY sünkroniseerimise menüü

Selles menüüs saab võtme E-KEY raadiokanalit sobitada sisendseadme kanaliga. Kasutage seda funktsiooni siis, kui lukusüdamiku raadiokanal muutub, kuid on kasutusel veel vana raadiokanaliga võtmed E-KEY.

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
- Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*. Ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
- Kerige sõrmistega 1 ja 2 nii kaua, kuni jõuate menüüni Võtme E-KEY sünkroniseerimine.
- Kinnitage sõrmisega ⇐
- Sisestage selle seadeldise administraatori kood, mille puhul soovite sünkroniseerida.
- Edukal sidumisel ilmub ekraanile tekst „Andmed salvestatud“.

Tähelepanu! Uue sõrmistiku või lukusüdamiku sidumise ajal ei tohi läheduses olla ühtegi teist pinget all olevat seadeldist TSE, sest see võib tuua kaasa vale reaktsiooni. Kahtluse korral tuleb need seadeldised pinget alt vabastada (võtta patareid välja).

Infomenüü

Selle funktsiooni abil kuvatakse süsteemi versiooni number ja seerianumber. Turvalisuse tagamiseks kuvatakse täielikku seerianumbrit ainult administraatori režiimis.

- Lülitage sõrmisega ☹ sõrmistik sisse.
 - Vajutage seejärel sõrmist *FUNC*, ilmub tekst „Menüü/PIN-koodi muutmise“.
 - Kerige sõrmisega 2 nii kaua, kuni ilmub infomenüü.
 - Kinnitage sõrmisega ⇐
- Kuvatakse sõrmistiku (EA) ja lukusüdamiku (AA) seerianumber.

Tähelepanu! Turvalisuse tagamiseks kuvatakse lukusüdamiku (AA) seerianumbrit ainult pärast kehtiva administraatori PIN-koodi sisestamist.


Elektroonilise võtme TSE E-KEY kasutamine

Võti E-KEY toimib raadiosaatjana lukusüdamiku avamiseks. Võtme E-KEY programmeerimine toimub sõrmistiku või tarkvara TSE abil. Võtme E-KEY tööulatus on kuni 3 m. Sellel on sarnane põhimõte nagu auto lukustamise süsteemil. Lukusüdamik aktiveeritakse ühe nupuvajutusega.

Võtme E-KEY funktsioonid

Ukse avamine

- Vajutage 1 x, roheline LED vilgub
- Automaatfunktsioon (ainult koos klaviatuuriga)
Hoidke sõrmist 6 sekundit all, roheline LED vilgatab 2 x järjest.
- Püsirežiim (ainult koos lisatarkvaraga) – vajutage sõrmist 2 x, pärast kumbagi vajutust vilgatab roheline LED 2 x järjest.

Automaatrežiimis on võimalik ust avada vaid sõrmise  vajutamise järel sõrmistikul. Selleks peab E-KEY olema tööulatuses. Pärast 15 minuti möödumist desaktiveerub see funktsioon automaatselt.

Püsirežiimis on uks tarkvaras määratud aja jooksul ilma identifitseerimiseta avatud. Selle aja jooksul identifitseerimisel püsiv lahtiolek tühistatakse.

Programmeerimisrežiim

Programmeerimisrežiimil on kolm ülesannet.

- Võtmete E-KEY määramine sõrmistiku või tarkvara TSE abil
- Võtmes E-KEY määratud raadiokanali sünkroniseerimine lukus määratud kanaliga
- Võtme E-KEY otsimine tarkvaras TSE

Võtme E-key programmeerimine

Võtme E-KEY esimesel programmeerimisel vajutage üks kord nuppu (roheline LED vilgub) pärast seda, kui seda palutakse teha sõrmistiku või tarkvara kaudu. Edasisel programmeerimisel hoidke võtme E-KEY nuppu alati 10 sekundit all, roheline LED vilgub kolm korda järjest. Seejärel vabastage nupp.

Tähelepanu!

Kui uks avaneb pärast võtme E-KEY nupu vajutamist 3–7-sekundilise viivitusega ja samal ajal vilgub punane LED, tuleb võtme E-KEY patarei (CR2032) kohe välja vahetada. Kui uks avaneb pärast võtme E-KEY nupu vajutamist 3–7-sekundilise viivitusega ja punane LED ei vilgu seejuures, tuleb välja vahetada lukusüdamiku patarei (2 x 1,5 V LR06 Alkaline). See puudutab ka sõrmistikku, kui see on olemas.

Võtme E-KEY patarei vahetamine

- 1 Avage fiksaatori ettevaatliku tõstmisega kate.
- 2 Tõstke üles silikoonalus ja vahetage patarei välja.
- 3 Pange silikoonalus tagasi ja sulgege kate.



Sõrmistiku paigaldamine

Sõrmistik kuulub ainult komplektidesse TSE Prime PINCODE ja TSE Prime FINGERSCAN.

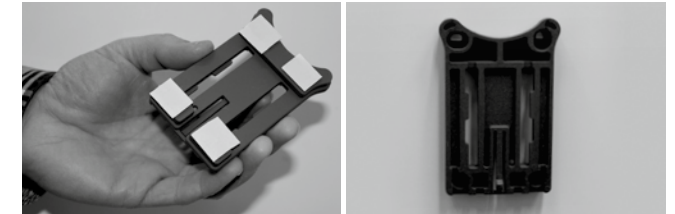
Tähelepanu! Sõrmistikku ei tohi kinnitada uksele, et sellele ei kanduks ukse sulgemisel üle vibratsioon. Sõrmistiku tagaküljel olevat membraani ei tohi mingil juhul sulgeda liimi ega muu ainega! Ka pärast paigaldamist peab olema võimalik õhuvahetus!

- Määrake kindlaks sõrmistiku kinnitamise koht. Kui sõrmistik asub määratud kohal, identifitseerige end näiteks PIN-koodi või sõrmejäljega ning kontrollige, kas lukk avaneb.
- Paigaldage sõrmistik vastavale kohale.

Hoidiku võite kinnitada liimi või kruvidega otse seinale. Hoidiku piklikud avad võimaldavad selle õigesse asendisse paigaldamist.

Kui te kleebite hoidiku, kontrollige, et pinnal ei oleks rasva, õli, silikooni ega muud mustust. Eemaldage kaasas olevatel kleepepadjakestel täielikult kaitsekile, kleepige padjakesed seinahoidiku külge ja suruge see soovitud asendis kõvasti vastu seinale. Madalama temperatuuri puhul pidage paigaldades meeles, et lõplik kinnitumine toimub temperatuuril 20°C alles 72 tunni möödudes, soojus aga kiirendab seda protsessi (näiteks temperatuuril 65°C toimub lõplik kinnitumine vaid ühe tunni jooksul).

Kinnitusplaadi kleepimisel värvilisele läbipaistvale kaitsekilele kehtivad eespool kirjeldatud tingimused, mis puudutavad pinna puhtust ja kleepepadjakeste tugevust.



Selleks, et värvilisele läbipaistvale kaitsekilele ei tekiks mulle, toimige järgmiselt.

- Valage klaasi veidi vett, lisage sellele mõni tilk nõudepesuvahendit, segage ettevaatlikult, et ei tekiks vahtu, ning pühkige sellega üle pind, millele kile paigaldatakse.
- Tõmmake kaitsekile valge kiht servast 1 cm laiuselt ära ja siluge kilet.
- Asendi muutmiseks tõstke seda ettevaatlikult üles ja asetage uuesti.
- Nüüd eemaldage kleepiv kile näiteks plastmassist spaatliga kokkupuutepinnalt suunaga veel kinni oleva kaitsekile kihi poole.

Tähelepanu! Kasutage ainult nii palju vedelikku, kui on tingimata vaja.

- Nihutage sõrmistikku ülevalt alla, kuni alusplaadi fiksaator kinnitub sõrmistiku korpuse sisse. Nii on sõrmistik kaitstud volitamata eemaldamise eest.
- Kontrollige seadme toimimist, nii et uks on lahti. Identifitseerige end korduvalt näiteks PIN-koodi või sõrmejäljega.



Sõrmistiku patareide vahetamine

– Eemaldage 2 kruvi (Torx 8) vabastamisega tagumisel küljel olev kate.



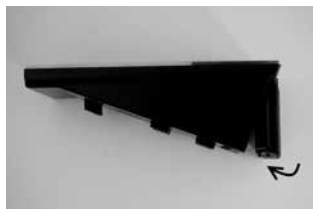
– Tõmmake patareipesa kaant allapoole, kuni see hüppab välja. Seejärel vahetage patareid.



Uute patareide paigaldamisel pöörake tähelepanu õigele polaarsusele, mis on seespool tähistatud.



– Sulgemiseks vajutage patareipesa kaas kõigepealt kruvide juures olevasse süvendisse, seejärel suruge vastu ja fikseerige alumine serv.



– Kinnitage patareipesa kaas kruvidega.



Tähelepanu! Ärge laske patareide vahetamisel niiskusel sõrmistikku tungida.

Puhastamine

Tänu sõrmistiku pinna omadustele ei jää sellele peaaegu üldse mustust. Tolmune või määrdunud pind pühkige puhtaks niiske lapiga. Ärge kasutage alkoholi sisaldavaid puhastusvahendeid (piiritus, SIDOLIN® jne) ega agressiivseid puhastusvahendeid (atsetoon jne), need vahendid rikuvad pinda ja skännerit.

Lukusüdamiku TSE paigaldamine

Selles jaotises on kirjeldatud lukusüdamiku TSE paigaldamist. Enne paigaldamist lugege palun see paigaldusjuhend läbi ja hoidke seda hoolikalt alles.

Lukusüdamikul on spetsiaalne fiksaatorite süsteem, tänu millele on seda võimalik kasutada kuni 120 mm paksustel ustel (60/60, mõõdetuna kinnituskruvi ava keskpunkti juurest). Eelnev mõõtmine ei ole vajalik.

Tähelepanu! Tuleb pöörata tähelepanu sellele, et sisemine nupp ei käiks millega vastu, muidu võib see praguneda. Lukku ei tohi määrida ega õlitada.

Pööratavad nupud kinnitatakse nuppu integreeritud sälguga seadekrui abil.

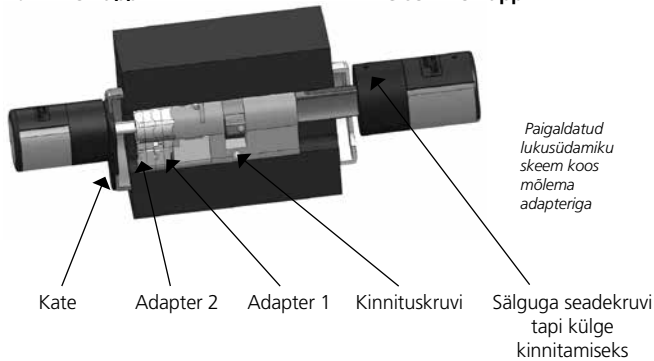
Tähelepanu! Mitte kunagi ärge tõmmake sisemist nuppu tapi küljest täielikult ära, see võib elektroonilist osa kahjustada. Tapi külge kinnitamiseks mõeldud sälguga seadekruidid võib ainult veidi lahti keerata, need peavad jääma alati plastmassist nupu sisse ja need takistavad täielikku eemaldamist!

Väliskülj

Väliline nupp

Sisekülj

Sisemine nupp



Tähelepanu!

Lukusüdamiku baaspikkus on kummalgi küljel 30 mm.

Lukusüdamik tarnitakse täielikult sisseviidud kujul (vastab ukse minimaalsele paksusele). Enne südamiku paigaldamist tuleb seda reguleerida vastavalt konkreetse ukse paksusele.

Toimige paigaldamiseks järgmiselt.

1 Määrake kindlaks ukse ligikaudne paksus (koos sulusega).

2 Tõmmake väliline nupp tapi otsast ära ja nihutage sisemist nuppu üle fiksaatorite süsteemi (samm 2,85 mm) vastavalt vajalikule mõõdule.

Tähelepanu! Mitte kunagi ärge tõmmake sisemist nuppu tapi küljest täielikult ära, see võib elektroonilist osa kahjustada.



Skeem
Sisemise nupu ümberseadmine

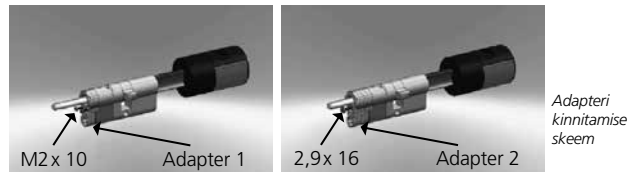
3 Vajadusel saab välisküljele paigaldada adapteri, mis lihtsustab avariivõtme kasutamist.

Võimalikud on järgmised kombinatsioonid.

Kaugus kinnituskruvi ja suluse vahel välisküljel (mm)	Adapter 1	Adapter 2
< 43	–	–
44–53	X	–
54–60	X	X

X: valik
–: ei ole vajalik

Tabel 1. Kaugus kinnituskruvi ja suluse vahel välisküljel (mm) ning vajalik adapter



4 Asetage lukusüdamik TSE ukسلukus olevasse avasse ja keerake seejärel kinnituskruvi kinni.



5 Nihutage sisemist nuppu tapil, kuni saavutate soovitud mõõdu. Ärge unustage, et pööratava nupu ja ukse suluse vahele peab jääma vähemalt 1 mm vahe. Seejärel kinnitage pööratav nupp sälguga seadekrui abil.

6 Enne välimise nupu kinnitamist mõelge, kes soovite paigaldada komplektis oleva lukuaugu katte. Sel juhul eemaldage sellelt kaitsekile ja kinnitage kate lukuaugule.



7 Nihutage väliline nupp tapil soovitud asendisse ja kinnitage see sälguga seadekrui abil vähemalt 1 mm kaugusele sulusest.

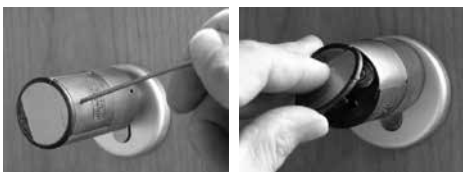


8 Toimimist tuleb katsetada avatud uksega.

Nupus olevate patareide vahetamine (sisekülg)

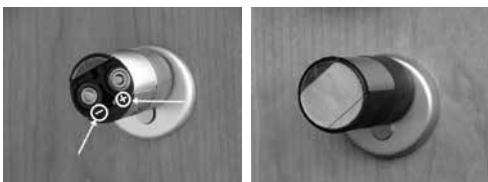
1 Vabastage komplektis oleva sisekuuskantvõtmega lukusüdamiku kaanel olev ülemine sälguga seadekruvi. Krugi on võimalik lahti keerata alles pärast kaane avamist ja see ei kuku välja.

2 Eemaldage kate.



3 Vahetage patareid välja. Pidage silma patareide õiget asendit, mida on näidatud kattel.

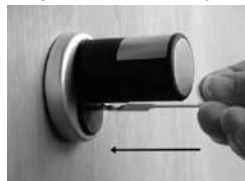
4 Paigaldage uuesti kaas.



Avariivõtme kasutamine (väliskülg)

Mehaanilise võtmega pääseb sisse süsteemi rikke korral.

1 Avage mehaaniline võti ja viige see kattel tähistatud pilusse.



2 Pöörake võtit 90° päripäeva. Seejuures võite välimist nuppu kergelt vasakule ja paremale liigutada, et mehhanism vabastada.

3 Keerake välimist nuppu. Avanemine leiab aset kõige hiljem pärast üht täispöört.

Keerake võti jälle tagasi ja võtke välja. Avariiliseks sulgemiseks tuleb nupuga teha mõlemas suunas kaks pööret.

Seadme likvideerimine

Lugupeetud klient, aidake palun vähendada kasutute jäätmete hulka. Kui te soovite selle seadme likvideerida, mõelge palun selle peale, et terve rida selle detaile sisaldab väärtuslikke materjale, mida on võimalik taaskasutada.



Juhime teie tähelepanu sellele, et elektri- ja elektroonikaseadmeid ega patareid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega, vaid neid tuleb koguda eraldi. Elektriseadmete jäätmete kogumiskoha infot saab kohalikest omavalitsusest.



Kui teil on küsimusi EÜ vastavusdeklaratsiooni kohta, võtke palun ühendust aadressil info@burg.biz.