



**BURG
WÄCHTER**

Električna vratna ključavnica

TSE | BUSINESS

SET 5011 PINCODE



SET 5012 FINGERSCAN



SET 5013 E-KEY



Genialno enostavna.
Enostavno genialna.



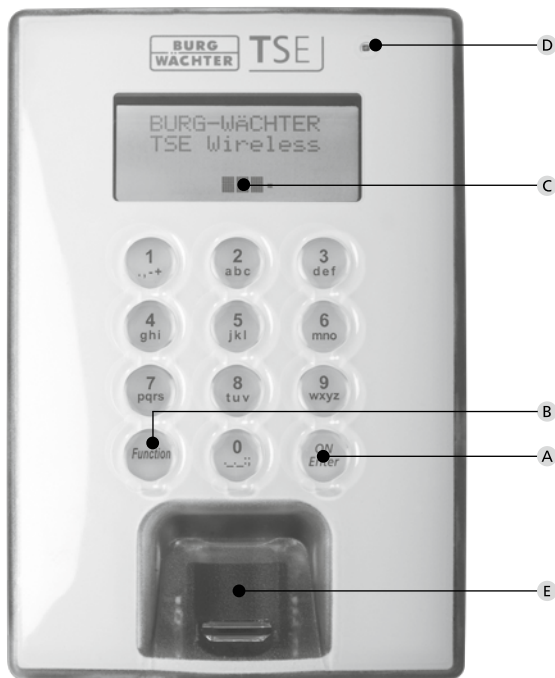
sl Navodila za montažo
in rokovanje

BA/MA TSE Set 5000 dp/fsc 04/2012



BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg-waechter.de



TSE Keypad FS

A Gumb ON / Enter

Vklop tipkovnice za vnos tajne kode za odpiranje oz. za izbiro točke iz menija.

B Funkcijska tipka

S pomočjo funkcijske tipke lahko izvajate različne operacije v odvisnosti od stanja tipkovnice. Na zaslonu se prikaže, katera funkcija je aktivna.

1) Vstop v nivo menijev za programiranje

V kolikor se na zaslonu pojavi simbol »Func: M«, preidite z gumbom »Function« v meni. V meniju imate s pomočjo gumbov »1« in »2« na voljo funkcijo Scroll za navigacijo v strukturi.

2) Brisanje vnosa

V kolikor se na zaslonu pojavi simbol »Func: C«, lahko z gumbom »Function« izbrišete zadnji vnos.

3) Vstop v prejšnji nivo programiranja / korak nazaj

V kolikor se nahajate v meniju, se na zaslonu pojavi simbol »Func: <«. Z gumbom »Function« preidete v strukturi ponudbe nazaj v najbližji višji nivo.

C Indikator baterije

■■■■ ■ Baterija je polna [\] ■ Prazna AKU-baterija

Na zaslonu se prikazuje stanje baterije enote vložka in enote tipkovnice.

Indikacija na zaslonu se tiče baterij z najnižjim stanjem. Na zaslonu se v primeru, da je baterija prazna, pojavi sledeče besedilo:

Zamenjaj bat. v tipkovnici oz. zamenjaj bat. v gumbu.

Ko zamenjate baterijo in nato dvakrat vnesete kodo za odpiranje se na zaslonu prikaže aktualna najnižja indikacija baterije. Ker je bil zamenjan le en komplet baterij, lahko indikacija na zaslonu kljub zamenjavi prikaže »manj kot polno« stanje. V kolikor kljub indikaciji za zamenjavo baterije ne zamenjate, morate ponovno vnesti kodo za odpiranje, da lahko odprete vrata. Istočasno 5x5 krat utripa LED dioda na notranjem gumbu. Na ta način lahko vrata odprete še približno 50x. Nato lahko vrata odprete ponovno z administratorsko kodo. Sedaj morate baterije zamenjati, sicer ne boste mogli odpreti vrat.

D Svetlobni senzor

Svetlobni senzor reagira na raznolike pogoje svetilnosti tako, da se lahko prilagodi svetilnost zaslona in gumbov glede na osvetljenost okolja. V kolikor je v okolju dovolj svetlobe, potem se osvetlitev tipk ne vključijo.

E Senzor prstnih odtisov

Za odpiranje oz. nastavitvev odtisov ustreznih prstov.

Cenjene stranke,

iskreno se vam zahvaljujemo, da ste se odločili za elektromagnetni sistem zaklepanja TSE serije 5000 znamke BURG-WÄCHTER. Ta sistem je bil razvit oz. izdelan po najnovejših tehničnih možnostih in ustreza visokim varnostnim zahtevam. Elektronski vložek lahko brez vrtenja ali polaganja kablov brez težav instalirate v vsaka vrata z odprtini PZ do debeline vrat 120mm (60/60mm, izmerjeno od središča čelnega vijaka). Elektronski vložek je primeren za novo in ponovno namestitvev.

Hkrati imate najrazličnejše možnosti npr. glede na to, kateri identifikacijski medij uporabite. Več informacij o tej temi boste izvedeli na naslednjih straneh.

Odstranite varnostni trak baterije na notranjem gumbu za dovod toka v vložek.

Ob prvem vklopu pritisnite na gumb ON / Enter za približno 10 sekund, da lahko tipkovnico vključite.

Opozorilo: Za tipkanje na tipkovnico zadostuje samo lahek pritisk s prstom, enako kot pri modernih kakovostnih mobilnih telefonih z dotičnim zaslonom!

Pomembno: Preden se lotite programiranja, preberite prosim cela navodila za uporabo.

Želimo Vam veliko veselja pri uporabi vašega novega sistema za zaklepanje.

TSE Set 5011 PINCODE

Elektronski vložek se upravlja s pomočjo 6 mestne številčne kode. Po želji lahko dodatno uporabite daljinski ključ TSE 5103 E-KEY.

Funkcija TSE 5011 PINCODE (serijsko)

- Skupno število uporabnikov: do 48
- Vsakemu uporabniku s kodo PIN (razen administratorja) lahko dodelite tudi E-KEY.

Mediji za zaklepanje po želji

- Daljinski ključ TSE 5103 E-KEY

Dodatne informacije preko programske opreme TSE po želji, npr.:

- Administracija uporabnikov
- Funkcija časa in koledarja
- Vnos pravic
- Funkcija zgodovina

Koda administratorja

- Tovarniško nastavljena je 1-2-3-4-5-6 (v vsakem primeru jo prosim spremenite)

Električni parametri

- 6 × alkalne baterije LR6 AA

Optična signalizacija

V vrtljivem gumbu na notranji strani vrat se nahaja optična signalizacija v obliki LED diode. S pomočjo LED diode boste prejeli sledeče informacije:

- 1 × kratko: ključavnica se odpre
- 2 × kratko: ključavnica se zapre
- vsakih 5 sekund 1 × kratko: aktivirano je stalna odprtost
- 1 × kratko, 1 × dolgo, 2 sek. premor, ponovitev: ključavnica v režimu programiranja
- 5 × kratko, 2 sek. presledek, ponovitev čez 20 sek. Baterija v vložku je prazna

Tehnični podatki

Časi blokiranja	Po trojnem napačnem vnosu kode 1 minuta, nato vsake 3 minute
Prikazovalnik	Nastavljiv je v 12 jezikih
Električno napajanje tipkovnice	4 × alkalne baterije LR6 AA
Električno napajanje vložka	2 × alkalne baterije LR6 AA
Dovoljeni pogoji okolja*	-15 °C / +50 °C / do 95 % rel. vlažnost zraka (ne kondenzira) <i>Pri nižjih temperaturah lahko zaslon reagira počasi, oziromačasoma potemni.</i>
Stopnja varovanja tipkovnice	IP65

*V kolikor temperatura prekorači naveden obseg, se na zaslonu prikaže ustrezna opozorilna informacija. Ustrezno ukrepajte, da spremenite stanje!

TSE Set 5012 FINGERSCAN

Elektronski vložek upravljamo s pomočjo skeniranih prstnih odtisov. Dodatno lahko vložek upravljajte z vnosom 6 mestne številčne kode, oz. s pomočjo daljinskega upravljalnika TSE 5103 E-KEY, ki je po naročilu.

Preko tipkovnice lahko programirate do 24 prstnih odtisov. Uporabnikom določajte kode posebej (USER XXX_FP). V kolikor uporabniku dodatno določite kodo oz. E-KEY, jo boste morali ustanoviti posebej.

Opozorilo! Čitalnik prstnih odtisov ne smete čistiti čistina sredstva. Senčnik čistite samo z vlažno krpo.

Funkcija TSE 5012 FINGERSCAN (serijsko)

- Skupno število uporabnikov: do 48, od tega število prstnih odtisov: do 24
- Vsakemu uporabniku s kodo (razen administratorja) lahko dodelite tudi E-KEY.
- Vsakemu uporabniku daljinskega ključa E-KEY lahko dodate tudi kodo

Mediji za zaklepanje po želji

- TSE 5103 E-KEY

Dodatne funkcije preko programske opreme TSE po želji, npr.:

- Administracija uporabnikov
- Funkcija časa in koledarja
- Vnos pravic
- Funkcija zgodovina

Koda administratorja

- Tovarniško nastavljena je 1-2-3-4-5-6 (v vsakem primeru jo prosim spremenite)

Električni parametri

- 6 × alkalne baterije LR6 AA

Optična signalizacija

V vrtljivem gumbu na notranji strani vrat se nahaja optična signalizacija v obliki LED diode. S pomočjo LED diode boste prejeli sledeče informacije:

- 1 × kratko: ključavnica se odpre
- 2 × kratko: ključavnica se zapre
- vsakih 5 sekund 1 × kratko: aktivirano je stalna odprtost
- 1 × kratko, 1 × dolgo, 2 sek. premor, ponovitev: ključavnica v režimu programiranja
- 5 × kratko, 2 sek. presledek, ponovitev čez 20 sek. Baterija v vložku je prazna

Tehnični podatki

Časi blokiranja	Po trojnem napačnem vnosu kode 1 minuta, nato vsake 3 minute
Prikazovalnik	Nastavljiv je v 12 jezikih
Električno napajanje tipkovnice	4 × alkalne baterije LR6 AA
Električno napajanje vložka	2 × alkalne baterije LR6 AA
Dovoljeni pogoji okolja*	-15 °C / +50 °C / do 93 % rel. vlažnost zraka (ne kondenzira) Dovoljeni obseg temperatur: -20 °C / +50 °C <i>Pri nižjih temperaturah lahko zaslon reagira počasi, oziromačasoma potemni.</i>

*V kolikor temperatura prekorači naveden obseg, se na zaslonu prikaže ustrezna opozorilna informacija. Ustrezno ukrepajte, da spremenite stanje!

Opozorilo: Tipkovnica TSE Keypad ne sme biti izpostavljena neposrednim vplivom podnebja. Padavine in sončna svetloba lahko uniči senzor prstnih odtisov!

TSE Set 5013 E-KEY

Upravljanje elektronskega vložka je možno s pomočjo daljinskega ključa E-KEY. Naprava deluje podobno kot avtomobilski daljinski upravljalnik. Ko enkrat pritisnete na gumb lahko ključavnico uporabljate. Dodatno programiranje elektronskega ključa E-KEY je možno s pomočjo tipkovnice ali programske opreme TSE. Doseg daljinskega ključa E-KEY je 3 m.

Funkcija TSE 5003 E-KEY (serijsko)

- Skupno število uporabnikov: do 48

Mediji za zaklepanje po želji

- TSE 5103 E-KEY
- TSE 6111 Keypad PIN
- TSE 6112 Keypad FS (omogoča do 24 prstnih odtisov)

Dodatne funkcije preko programske opreme TSE po želji, npr.:

- Administracija uporabnikov
- Funkcija časa in koledarja
- Vnos pravic
- Funkcija zgodovina

Koda administratorja

Kodo dobavljamo samostojno na etiketi. Le to shranite na varno mesto.

Opozorilo: V kolikor kodo izgubite, ponovno programiranje oz. uporaba vseh administratorskih funkcij ni možna.

Električno napajanje vložka

- 2 × alkalne baterije LR6 AA

Električno napajanje daljinskega ključa E-KEY

- 1 × CR 2032

Optična signalizacija

V vrtljivem gumbu na notranji strani vrat se nahaja optična signalizacija v obliki LED diode. S pomočjo LED diode boste prejeli sledeče informacije:

- 1 × kratko: ključavnica se odpre
- 2 × kratko: ključavnica se zapre
- vsakih 5 sekund 1 × kratko: aktivirano je stalna odprtost
- 1 × kratko, 1 × dolgo, 2 sek. premor, ponovitev: ključavnica v režimu programiranja
- 5 × kratko, 2 sek. presledek, ponovitev čez 20 sek. Baterija v vložku je prazna

Opis funkcij v meniju

Spodaj so opisane vse funkcije za izdelka TSE 5011 in TSE 5012.

Funkcija menijev

Meni Spremembe kode

Sprememba administratorske kode ali uporabniških kod

- Z gumbom *ON/Enter* vključite tipkovnico.
- Nato pritisnite na *Function*
Pojavi se *Meni/Sprememba kode*
- Z gumbom *ON/Enter* potrdite izbrano možnost.
- Z gumbom 1, oz. 2 lahko sedaj listate, dokler se ne pojavi uporabnik, katerega koda mora biti spremenjena.
- Potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Vnesite dosedanjo (tj. staro) kodo in pritisnite na gumb *ON/Enter*
- Vnesite novo kodo in jo potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Ponovite vnos in potrdite ga z gumbom *ON/Enter*. S pravilnim vnosom se pojavi informacija »Podatki so bili shranjeni«.

Meni Jezik / Language

Nastavitev jezika

- Z gumbom *ON/Enter* vključite tipkovnico.
- Nato pritisnite na *Function*
Pojavi se *Meni/Sprememba kode*
- S pomočjo tipke 2 listajte, dokler se na pojavi zgoraj navedena točka menija.
- Potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Listajte z gumboma 1, oz. 2, dokler se ne pojavi zahtevan jezik.
- Potrdite z gumbom *ON/Enter*

Meni Administrator

V meniju Administrator imate na voljo različne podmenije.

- Z gumbom *ON/Enter* vključite tipkovnico.
- Nato pritisnite na *Function*
Pojavi se *Meni/Sprememba kode*
- S pomočjo tipke 2 listajte, dokler se na pojavi zgoraj navedena točka menija.
- Potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Sedaj imate možnost izbire funkcij odpiranja ostalih podmenijev.

Podmeni Vnos uporabnika

- Potrdite z gumbom *ON/Enter* Sedaj imate možnost vnosa kode uporabnika, E-KEY ali čitalnik prstnih odtisov (čitalnik prstnih odtisov samo pri TSE 5012, oz. s tipkovnico TSE 6112 FS) oz. programirati transponder (na voljo samo pri seriji TSE 6000).
- Premaknite se do ustrezne funkcije in jo potrdite z gumbom *ON/Enter*.

• **Ustvarjanje: Koda**

- Za pridobitev dovoljenja za programiranje vnesite administratorsko kodo.
- Prikaže se sledeče prsto mesto v spominu (npr. USER.003).
- Vnesite 6-mestno kodo in jo 2 x potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Prikaže se informacija »Podatki so shranjeni«.

• **Ustvarjanje: E-KEY**

- Za pridobitev dovoljenja za programiranje vnesite administratorsko kodo.
- Prikaže se sledeče prsto mesto v spominu (npr. USER.003), pritisnite na gumb *ON/Enter*.
- Daljinski ključ E-KEY nastavite v programski režim (glej navodilo daljinskega ključa E-KEY)
- Nato 2 x potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Prikaže se informacija »Podatki so shranjeni«.

• **Ustvarjanje: Čitalnik prstnih odtisov**

(funkcija je aktivna samo pri TSE 5012 in TSE 6112 Keypad FS)

- Za pridobitev dovoljenja za programiranje vnesite administratorsko kodo.
- Na zaslonu se prikaže funkcija »Vnos prstnih odtisov«.
- S prstom premaknite večkrat preko središča senzorja (na zaslonu se prikaže številco)
- Na zaslonu se prikaže napis »Uporabnik XXX_FP« je bil uspešno vnesen.

• **Ustvarjanje: Transponder**

Ta funkcija je na voljo samo pri seriji TSE 6000 System.

Podmeniji Dodelitev E-Key

S to funkcijo imate možnost dodeliti obstoječemu uporabniku dodatno daljinski ključ E-KEY. Ravnajte na sledeči način:

- Za pridobitev dovoljenja za programiranje vnesite administratorsko kodo.
- Poiščite uporabnika, ki mu želite dodeliti E-KEY in ga 2 x potrdite z gumbom *ON/Enter*.
- Daljinski ključ E-KEY nastavite v programski režim (glej navodilo daljinskega ključa E-KEY)
- Takoj, ko je E-KEY v programskem režimu, ga potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Prikaže se informacija »Podatki so shranjeni«.

Podmeni Brisanje

Kljub temu meniju imate možnost izbrisati uporabnike, E-KEY ali transponder (neaktiven).

- Premaknite se do ustreznega menija in ga potrdite z gumbom *ON/Enter*.
- Vnesite svojo administratorsko kodo
- Poiščite uporabnika, ali identifikacijski medij (E-KEY), katerega oz. katere želite izbrisati in izbrano možnost potrdite 2 x s tipko *ON/Enter*.
- Pojavila se bo informacija »Podatkovni zapis je izbrisan«

Podmeni Časovne funkcije

Tukaj se nastavlja datum in čas.

• **Nastavitev časa:**

- Izbira funkcije s tipko *ON/Enter*
- Vnos ure (2-mestna številka) potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Vnos minut (2-mestna številka) potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Prikaže se: »Podatki so bili shranjeni«

• **Nastavitev datuma:**

- Izbira funkcije s tipko *ON/Enter*
- Vnos dne (2-mestna številka) potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Vnos mesecev (2-mestna številka) potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Vnos leta (2-mestna številka) potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Prikaže se: »Podatki so bili shranjeni«

Podmeni TSE-Setup

Splošne nastavitve sistema

• **Radijski kanal**

Tukaj lahko nastavite radijski kanal (na voljo je 12 kanalov). To boste potrebovali, v kolikor je radijski signal zaseden z drugo aplikacijo, npr. s omrežjem W-LAN, in zaradi tega prihaja do motenj. V tem primeru prosim izberite drug kanal na razdaljo najmanj 3 radijskih kanalov.

• **Prednost**

V kolikor s ponovnim pritiskom na gumb E KEY se vrata ne odklenejo, lahko s to funkcijo povečate prioriteto vrat. Obratno lahko v tem primeru zmanjšati prioriteto vrat v neposrednem okolju.

• **Reorganizacija**

Priporočamo, da to funkcijo priključite potem, ko izbrisate več uporabnikov.

• **Prijava**

Pri zamenjavi vložka ali tipkovnice morate obe enoti med seboj uskladiti, da lahko ponovno med seboj komunicirajo.

Prijava tipkovnice

- Z gumbom *ON/Enter* vključite tipkovnico.
- Nato pritisnite na *Function*
Pojavi se »Meni/Sprememba kode«
- Z gumbom 1, oz. 2 listate lahko, dokler nimate dostopa v meni Administrator
- Potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Z gumbom 1, oz. 2 listate lahko, dokler nimate dostopa v meni Admin. nastav. TSE-Setup.
- Potrdite z gumbom *ON/Enter*
- Z gumbom 1, oz. 2 listate lahko, dokler nimate dostopa v meni Admin. Prijava Setup.

- Vnesite kodo administratorja enote, v kateri želite dodeliti odtis.
- Potrdite z gumbom ON / Enter
- Po uspešni prijavi se prikaže informacija »Podatki so shranjeni«

Opozorilo: Poskrbite da se pri prijavljanju nove tipkovnice oz. nove ključavnice v neposredni bližini ne nahajajo nobene vključene enote TSE, ker bi jih lahko nehote aktivirali. Če sumite, da enote delujejo, prekinite dovod električnega toka.

Podmeni FS-Reset

(funkcija je aktivna samo pri TSE 5012 in TSE 6112 Keypad FS)

Vsi shranjeni prstni odtisi so izbrisani, ustrezni uporabniki pa ostanejo nespremenjeni. Pri večkratnih napačnih funkcijah v okviru uporabe prstnih odtisov prosim izberite ta meni in postopajte po napotkih na zaslonu.

Meni Sinhronizacija E-Key

V tem delu menija lahko radijski kanal daljinskega ključa E-KEY prilagodite radijskemu kanalu vstopne enote. Ta funkcija je potrebna takoj, ko je spremenjen radijski kanal vložka, čeprav so še na voljo daljinski ključ E-KEY s prejšnjo nastavitvijo radijskega kanala.

- Pritisnite na ON / Enter
- Daljinski ključ E-KEY nastavite v programski režim (glej navodilo daljinskega ključa E-KEY)
- Prikaže se informacija »Podatki so shranjeni«.

Meni Info

S pomočjo te funkcije se prikaže različica in serijska številka sistema. Iz varnostnih razlogov je kompletna serijska številka prikazana samo v režimu administratorja. Zato vnesite kodo administratorja.

Navodila za uporabo daljinskega ključa TSE E-KEY

Daljinski ključ E-KEY služi kot radijski oddajnik za odklepanje vložka. Programiranje elektronskega ključa E-KEY je možno s pomočjo tipkovnice ali programske opreme TSE. Doseg daljinskega ključa E-KEY je 3 m. Naprava deluje podobno kot avtomobilski daljinski upravljalnik. Ko enkrat pritisnete na gumb lahko ključavnico uporabljate.

Funkcija daljinskega ključa E-KEY

Odpiranje vrat:

- 1 x kratko pritisnite, utripa zelena LED dioda
- Samodejna funkcija (samo skupaj s tipkovnico)
Pritisnite in držite gumb 6 sekund, zelena LED dioda 2 x na kratko utripa
- Trajni režim (samo skupaj z izbrano programsko opremo). 2 x pritisnite na gumb, zelena LED dioda utripa vedno 2 x vedno, ko pritisnete na gumb.

V samodejnem režimu lahko odprete vrata samo, če pritisnete na gumb ON na tipkovnici. V ta namen mora biti dosegljiv daljinski ključ E-KEY. Čez 15 minut se ta funkcija samodejno deaktivira.

V programsko določenem času so vrata v permanentnem režimu odprta brez vnosa tajne kode. Z vnosom tajne kode za odpiranje v tem časovnem intervalu je izključena permanentna funkcija odpiranja.

Režim programiranja:

Režim programiranja ima tri naloge:

- Prijava elektronskega ključa E-KEY je možna s pomočjo tipkovnice ali programske opreme TSE.
- Sinhronizacija radijskega kanala, ki je nastavljen v elektronskem ključu E-KEY s kanalom, ki je nastavljen v ključavnici.
- Iskanje elektronskega ključa E-KEY v okviru programske opreme TSE

Programiranje elektronskega ključa E-KEY

Pri prvem programiranju elektronskega ključa E-KEY enkrat pritisnite na gumb (utripa zelena LED dioda) potem, ko Vas na to opozori tipkovnica, oz. programska oprema. Pri naslednjem programiranju elektronskega ključa E-KEY pritisnite na gumb in ga držite 10 sekund, dokler zelena LED dioda ne utripa 3 x zaporedoma. Nato gumb spustite.

Navodila

V kolikor se vrata po enkratnem pritiskanju na gumb na elektronskem ključu E-KEY odprejo z zamudo od 3 do 7 sekund, pri tem pa utripa rdeča LED dioda, boste morali nemudoma zamenjati baterijo (CR2032), ki se nahaja v elektronskem ključu z novo. V kolikor se vrata po enkratnem pritiskanju na gumb na elektronskem ključu E-KEY odprejo z zamudo od 3 do 7 sekund, ne da bi pri tem utripala rdeča LED dioda, boste morali zamenjati baterije (2 x alkalne baterije 1,5 V LR06) v ključavnici. To velja tudi za tipkovnico, če je v uporabi.

Zamenjava baterije v daljinskem ključu E-KEY

- 1 Odprite pokrov naprave tako, da previdno dvignete zasvočnik.
- 2 Dvignite silikonsko ploščo in vzemite baterijo ven.
- 3 Silikonsko ploščo upognite nazaj in zaprite pokrov.



Montaža tipkovnice

1 Določite položaj za pritrditev tipkovnice. Na zahtevanem mestu pritrdite opravite test. Vnesite kodo za odpiranje (npr. PIN kodo, prstni odtis) in preverite, če lahko ključavnico odklenete. Ko opravite test lahko tipkovnico namestite. Po želji lahko tipkovnico nalepite neposredno na zid, ali pa lahko najprej namestite osnovno ploščo. Osnovna plošča se privije na zid. Vzdolžne odprtine omogočajo natančno poravnanje plošče.



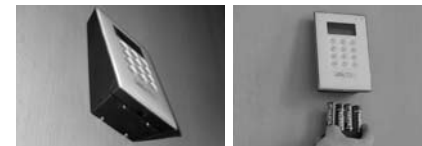
2 Na osnovno ploščo sedaj s pomočjo obojestranskega lepilnega traku nalepite tipkovnico. Pri tem obvezno pazite, da se štrleča lamela osnovne plošče nasloni na tipkovnico tako, kot je prikazano na sliki. Lahko pa tipkovnico tudi nalepite neposredno tj. brez osnovne plošče. Opravite funkcijski test enote z odprtimi vrati. Ponovno vnesite kodo za odpiranje (npr. PIN kodo, prstni odtis...).



Zamenjava baterij v tipkovnici

Spodaj opisujemo način zamenjave baterije v tipkovnici TSE 6111 Keypad. Za vse ostale tipkovnice velja enak postopek.

Snemite pokrov naprave na spodnji strani tako, da popustite 4 vijake (PH1). 4 baterije LR6 so v pokrovu, zato jih je mogoče izvléči navzdol.



Pri vlaganju novih baterij pazite na pravilno polarnost, ki je prikazana na notranji strani pokrova.

Čiščenje

Na površini tipkovnice se zaradi kakovostne površinske obdelave ne nabira noben prah. Prašne ali umazane površine obrišite z navlaženo in dobro izžeto krpo.

Ne uporabljajte čistilnih sredstev, ki bi vsebovala alkohol (etanol, SIDOLIN® idr.) ter nobenih drugih jedkih sredstev (aceton itd.), ker bi s tem lahko poškodovali površine oz.

Navodila za montažo vložka TSE

Spodaj je pojasnjena montaža vložka TSE.

Pred montažo natančno preberite navodila za rokovanje in jih shranite na varno mesto.

Vložek ključavnice je opremljen s posebnim zaskočnikom, ki omogoča uporabo vložka za vrata do debeline 120 mm (60/60 mm, izmerjeno od pritrilnega vijaka vložka). Predhodno merjenje ni potrebno.

Opozorilo:

Poskrbite za to, da notranji gumb nikamor ne udarja, ker bi lahko v tem primeru počil. Ključavnice ne mažite z nobenim mazivom.

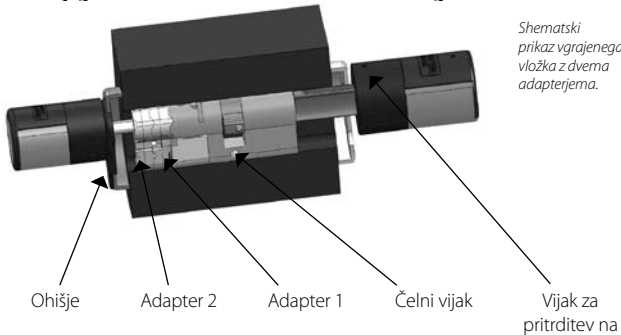
Vrtljive gumbce izvajajte vedno s pomočjo vgrajenega vijaka v gumbu.

Opozorilo: Nikoli ne izvzemajte celotnega gumba z gredi, ker lahko v tem primeru pride do uničevanja elektronike.

Vijak, ki omogoča pritrditev na gredi, lahko rahlo popustite. Vedno mora ostati v plastičnem gumbu in služi za njegovo fiksiranje!

Zunanja stran
Notranji gumb

Notr. stran
Notr. gumb



Opozorilo

Osnovne dimenzije vložka so 30 mm na vsako stran. Vložek v kompletu dobavljamo zaprt v najmanjši obliki (najmanjša debelina vrat). Preden vložite vložek v vrata, ga poprej nastavite glede na debelino vrat.

Pri montaži ravnajte na sledeči način:

- 1 Približno določanje debeline vrat (vključno s okovjem)
- 2 Zunanji gumb snemite z gredi, premaknite notranji gumb na zahtevano dimenzijo (možnost premikanja v rasterju 2,85 mm).

Opozorilo: Nikoli ne snemajte celotnega notranjega gumba z gredi, ker bi s tem lahko poškodovali elektroniko.



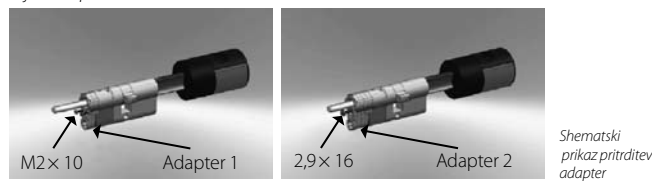
Shematski prikaz nastavitve notranjega gumba

- 3 V odvisnosti od debeline vrat imate možnost namestiti na notranjo stran ustrezne adapterje za lažje vtikanje zasilnega ključa.

Možne so sledeče kombinacije:

Razdalja med čelnim vijakom in okovjem (mm) na zunanji strani	Adapter 1	Adapter 2	
< 43	–	–	
44–53	X	–	X: izbira
54–60	X	X	–: ni na razpolago

Tab. 1: Oddaljenost sprednjega vijaka / okovja (mm) na zunanji strani in adapter, ki je za to potreben.



- 4 Vložek TSE namestite od znotraj navzven skozi ključavnico v vrata in nato pritrдите sprednji vijak.



- 5 Notranji gumb na gredi premaknite, dokler ne dosežete zahtevane dimenzije. Pri tem pazite, da bo oddaljenost med vrtljivim gumbom in okovjem najmanj 1 mm. Dodatno pritrдите vrtljiv gumb s pomočjo imbus ključa.

- 6 Še preden pritrдите zunanji vijak se odločite, če želite uporabiti priložen pokrov za profilne vložke. V tem primeru snemite zaščitno folijo in pokrov pritrдите v izrez za ključavnico.



- 7 Zunanji gumb napeljite v zahtevan položaj na gredi in ga pritrдите s pomočjo imbus vijaka v tem položaju najmanj 1 mm od okovja.



- 8 Pri preizkusu delovanja morajo biti vrata odprta.

Zamenjava baterij v gumbu (notranja stran)

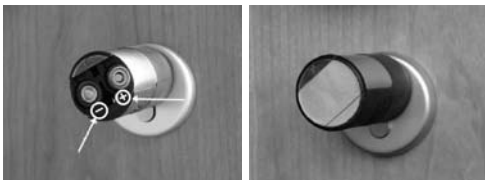
1 S pomočjo priloženega imbus ključa popustite zgornji prisilonski vijak na pokrovu vložka. Le tega lahko odvijete samo do pokrova s tem, da ne izpade ven.

2 Odprite pokrov



3 Zamenjajte baterije. Pri tem upoštevajte pravilno polarnost baterije, ki je označena na pokrovu.

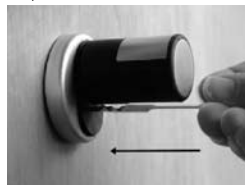
4 Pokrov montirajte nazaj.



Funkcija zasilnega ključa (zunanja stran)

Mehanski zasilni ključ Vam bo omogočil dostop v primeru, da pride do okvare sistema.

1 Odprite zasilni ključ na zglobu in nato ga vstavite z označenim utorom na pokrovu.



2 Zavrtite ključ za 90° v smeri urinih kazalcev. Pri tem premikajte zunanji gumb na rahlo na desno in levo, da mehanizem popusti.

3 Obrnite zunanji gumb. Vrata se odprejo najkasneje čez en vrtljaj.

Ključ ponovno obrnite nazaj in ga izvlecite. Za zapiranje zasilne ključavnice obrnite vrtljivi gumb za dva vrtljaja v obeh smereh.