BURG®

Flexo.Code

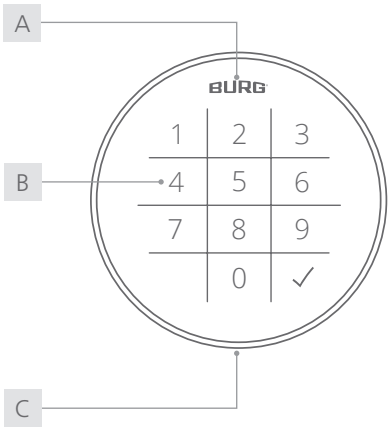
ICONIC AWARDS 2023 INNOVATIVE INTERIOR winner

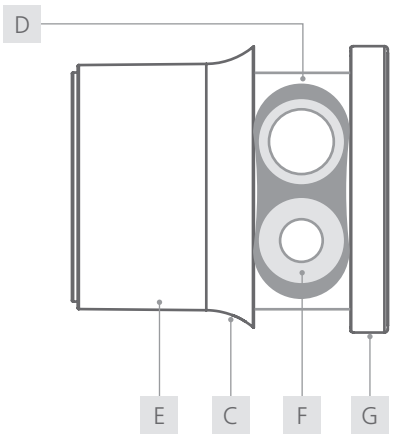
reddot winner 2023

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2024

www.burg.de

Flexo.Code





A LED

B

C

D

E

F

G

Obsah

.2
.3
.3
.3
.3
.3
.3

.4
.4
LED .5
.5
.5 - 6
.7
.7
.8
.9
.10
.11
.11
.11
.11
.11

Obecné informace

www.burg.de

Důležitá upozornění: !

-
- **5**
-

provoz

montáž (flush-fit)

Základní informace

čelní pohled

zadní pohled

Technické parametry

rozměry	Ø 50 mm
baterie[1]	VARTA[1] ½ AAH-R (2x) 850 mAh, CR High Power
zamykací cykly1	přibližně 30 000
materiál	tělo: plast stator: zinek
vlhkost (rel.)	10% - 80%
teplotní rozsah	pracovní teplota: 0°C až 55°C teplota skladování: -20°C až 70°C
stupeň znečištění	2
třída IP	IP30
oblast použití	vnitřní prostory
montážní otvory	retro-fit: 16 mm x 19 mm flush-fit: 44,55 mm x 46,5 mm
maximální síla dveří	22 mm
upevnění zámku	retro-fit: M19 (1x) flush-fit: Flexo.matice (1x)
Typ závory	B, G
Směr zamykání	levý (90°), dveřní pant: DIN pravý pravý (90°), dveřní pant: DIN levý
Provozní režim	multi-user/volný výběr (výchozí) privátní/pevně přidělená skříňka
Počet možných kódů	999 999
Délka kódu	4- nebo 6-místný
Počet master kódů	max. 1
Počet uživatel. kódů	max. 50 (privátní režim)

Rozsah dodávky

- 1x zámek
- 1x šroub pro upevnění závory2 (M6 x 12 mm)
- 1x matice M19 (pro variantu Retro-fit)
- 1x montážní kroužek / matice M19 (pro variantu Flush-fit)

[1] Zámek je výrobcem schválen pro baterie značky VARTA. Použití jiných baterií může mít za následek snížení počtu možných uzamykacích cyklů.

Výchozí nastavení

Provozní režim	multi-user/volný výběr
Master kód	934716
Délka kódu	4-místný
Zamykání	manuální
LED indikace uzamčení	zapnuto
Potvrzovací kód	vypnuto

Volitelné příslušenství

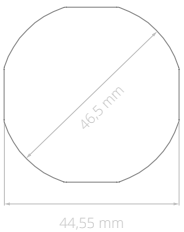
- baterie (VARTA[1] 1/2 AAH-R)
- aretační sada do lamina (W-MSZ-01)
- jehla pro otevření krytu baterií
- jednobodová závora

Vlastnosti

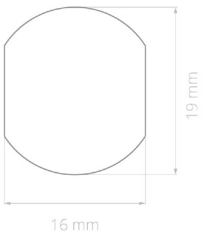
- ergonomická manipulace a kvalitní design
- vnější přístup k bateriím a jejich výměna
- integrovaný modul reálného času (RTC) pro individuálně definovatelné nastavení scénářů
- vysoce kvalitní klávesnice s hmatovou zpětnou vazbou
- možnost snadné dodatečné montáže, např. pro nahrazení
- mechanických systémů

Montážní otvory[3]

flush-fit



retro-fit 16x19 mm

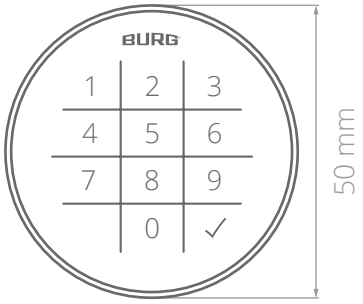


[2] Použití šroubu jiné délky může způsobit poškození zámku.

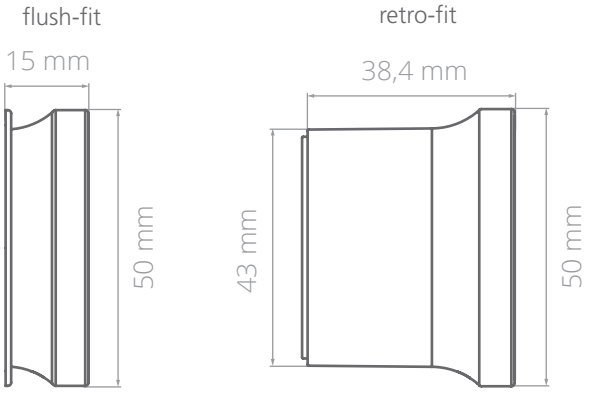
[3] Montážní rozměry a šablony (soubory STEP) pro frézování, děrování nebo laserování jsou k dispozici na vyžádání.

Rozměry výrobku

čelní pohled



boční pohled



Popis funkcí

Provozní režim: multi-user (volný výběr skříňky)

Provozní režim: privátní (pevně přidělená skříňka)

Potvrzovací kód (v multi-user režimu)

LED indikace uzamčení

Upozornění na stav baterií

1

Master kód

Poznámka: Při uvádění do provozu doporučujeme naprogramovat individuální master kód.

Automatické zamykání (v privátním režimu)

Režim blokování

Real-Time-Clock = RTC

Automatické zamykání / odemykání (funkce RTC)

Časové okno (funkce RTC)

Odpočet (funkce RTC)

LED signalizace

Zelená LED dioda (krátce bliká)
Akceptace autorizovaných kódů a úspěšné provedení procesu otevření/konfigurace.

Zelená LED dioda (bliká)
Zámek se nachází v režimu konfigurace.

Červená LED dioda (bliká)
Zámek se nachází v uzamčeném stavu nebo v režimu blokování.

Červená LED dioda (krátce bliká)
Zrušení zadání.

Červená LED dioda (po zadání kódu krátce bliká)
Snížení kapacity baterií.

Červená LED dioda (8x bliká)
Odmítnutí neautorizovaných kódů nebo nesprávné zadání během procesu konfigurace.

Uvedení do provozu

1 První krok

1. Vyjměte zámek z krabice a otevřete kryt baterií (nápovědu naleznete na straně 10 "Výměna baterií").
2. Vložte baterie podle symbolů (+ / -). Počkejte, až se rozsvítí zelená a poté červená LED dioda. Zavřete kryt baterií. Zámek je nyní připraven k použití.
3. Nastavte si vlastní master kód (kapitola: Konfigurace bod **1**: "Nastavení master kódu").

Konfigurace

- Každý krok konfigurace se zahajuje zadáním master kódu, dvojím stisknutím potvrzovacího tlačítka a zadáním příslušných číslic.
- Zadávání master kódu začíná vždy dvojím stisknutím potvrzovacího tlačítka a číslice 1. Zadávání se vždy ukončí jedním stisknutím potvrzovacího tlačítka.
- Každý krok konfigurace je uzavřen dvojím bliknutím zelené LED diody. Teprve poté lze zahájit další konfigurační krok.
- Jestliže krok konfigurace nebyl proveden správně nebo nebyl správně zadán uživatelský kód nebo master kód, červená LED dioda 8krát blikne.

1 Nastavení master kódu

Do paměti lze uložit maximálně **1** master kód.
Master kód musí být 6místný.

1. zadejte starý master kód

   ✓✓ **1** Master kód ✓

   Vyčkejte, až dvakrát blikne zelená LED dioda.

2. zadejte nový master kó

   ✓✓ **7** xxx xxx ✓

   Úspěšný proces bude potvrzen dvojím bliknutím zelené LED diody.

2 Změna provozního režimZ

Při změně provozního režimu se všechny funkce vrátí do továrního nastavení. Master kód zůstane zachován.

a) Režim multi-user

1. zadejte master kód:

   ✓✓ **1** Master kód ✓

   Vyčkejte, až dvakrát blikne zelená LED dioda.

2. nastavte provozní režim

   ✓✓ **5 1** ✓

   Úspěšný proces bude potvrzen dvojím bliknutím zelené LED diody.

b) Privátní režim

Při změně režimu na privátní je třeba před použitím nastavit uživatelský kód (kapitola: Konfigurace, bod **3b** "Nastavení kódu"). Pokud není nastaven žádný kód, nelze zámek uzamknout.

1. zadejte master kód:

   ✓✓ **1** Master kód ✓

   Vyčkejte, až dvakrát blikne zelená LED dioda.

2. nastavte provozní režim

   ✓✓ **5 0** ✓

   Úspěšný proces bude potvrzen dvojím bliknutím zelené LED diody.

3. nastavte uživatelský kód

3 Nastavení kódu

) Nastavení délky kódu

!

1.

✓✓ **1** ✓

2.

✓✓ **0 4** ✓ (4-)

✓✓ **0 6** ✓ (6-)

b) Nastavení uživatelského kódu (privátní režim)

0

!

1.

✓✓ **1** ✓

2.

✓✓ **3** xxxx (xx) ✓

Vymazání uživatelského kódu (privátní režim)

1

✓✓ **1** ✓

2.

✓✓ **9** xxxx (xx) ✓

4 Nastavení funkcí

Automatické zamykání (privátní režim)

1

✓✓ **1** ✓

2.

✓✓ **6 1** ✓ ( )

✓✓ **6 0** ✓ ( )

Potvrzovací kód (režim multi-user)

1

✓✓ **1** ✓

2.

✓✓ **2 1** ✓ ( )

✓✓ **2 0** ✓ ( )

LED indikace uzamčení

1

✓✓ **1** ✓

2.

✓✓ **8 1** ✓ ( )

✓✓ **8 0** ✓ ( )

Ovládání

1 **Režim multi-user**

a) **Uzamčení**

dvakrát

1.

xxxx (xx)

Odemknutí

1

xxxx (xx)

2 **Privátní režim**

Odemknutí

1

Uzamčení (manuálně)

1

Uzamčení (automaticky)

1

Zadání master kódu

- **master kódu** _____
  1
  _____
-

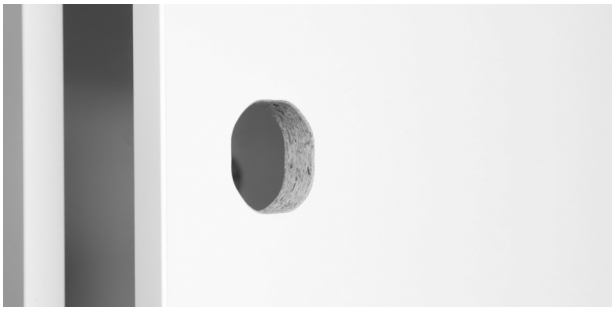
1.

✓✓ **1** ✓

Montáž varianty Flush-Fit

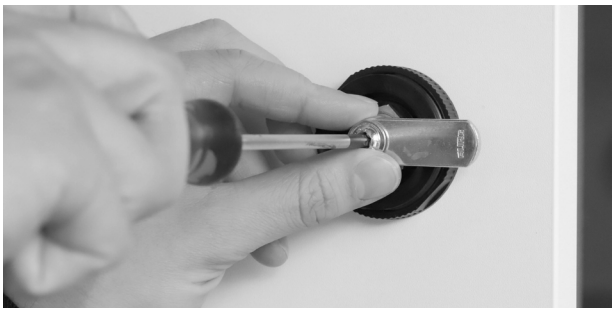
Montážní rozměry a šablony (soubory STEP) pro frézování, děrování nebo laserování jsou na vyžádání.

1 Připravte montážní otvor podle instalačních rozměrů na přední straně dveří.



2 Zámek zasuňte do montážního otvoru zepředu (z vnější strany dveří) a držte jej v této poloze. Ujistěte se, že logo BURG je v horní části zámku. Z vnitřní strany dveří nasaďte speciální plastovou matici a utáhněte ji rukou.

3 Nasaďte závoru a zajistěte ji přiloženým šroubem (Torx 30).



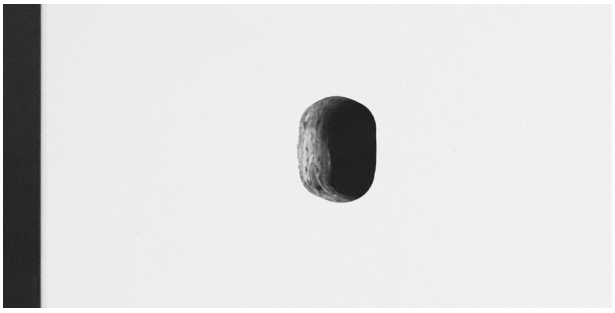
4 Poté zkontrolujte, zda závora v zavřeném stavu dostatečně přiléhá k protiplechu případně dosedací plochu korpusu skříně. Při uzamykání by mělo být možné závorou otočit do koncové polohy bez tlaku nebo odporu.

Poznámka: Zámek lze optimálně nastavit pomocí polohovatelného protiplechu.

Montáž varianty Retro-Fit

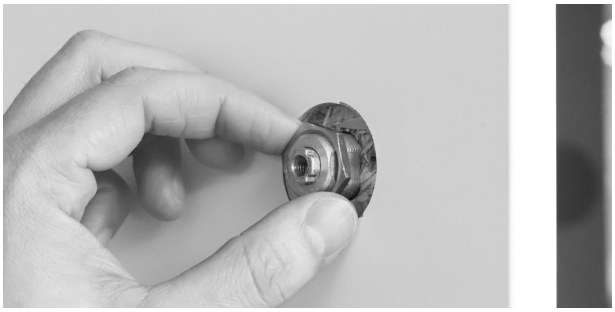
Montážní rozměry a šablony (soubory STEP) pro frézování, děrování nebo laserování jsou na vyžádání. !

1 Připravte montážní otvor podle instalačních rozměrů na čele dveří. Upozorňujeme, že u dveří ze dřeva a MDF může být zapotřebí vyfrézovat z vnitřní strany dveří zahloubení. U kovových dveří není toto zahloubení nutné.

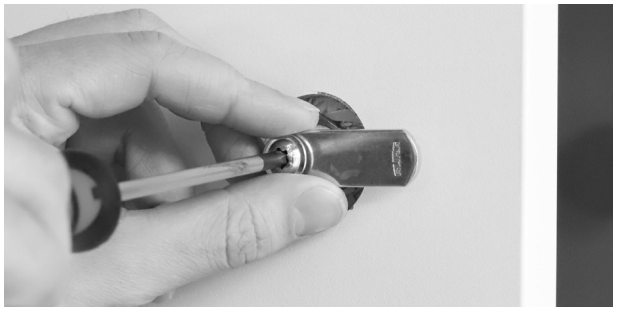


2 Zámek zasuňte do montážního otvoru zepředu (z vnější strany dveří) a držte jej v této poloze. Ujistěte se, že logo BURG je v horní části zámku.

3 Nasaďte matici (M19) zezadu a utáhněte ji ručně pomocí nástrčného klíče (SW22).



4 Nasaďte závoru a zajistěte ji přiloženým šroubem (Torx 30).

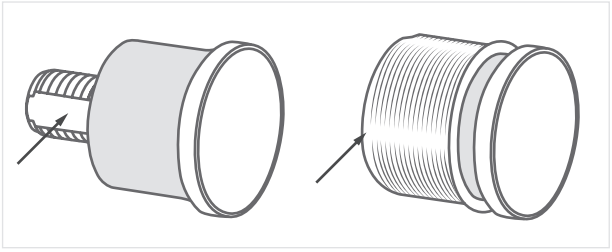


5 *Poté zkontrolujte, zda závora v zavřeném stavu dostatečně přiléhá k protiplechu případně dosedací plochu korpusu skříně. Při uzamykání by mělo být možné závorou otočit do koncové polohy bez tlaku nebo odporu.*
Poznámka: Zámek lze optimálně nastavit pomocí polohovatelného protiplechu.

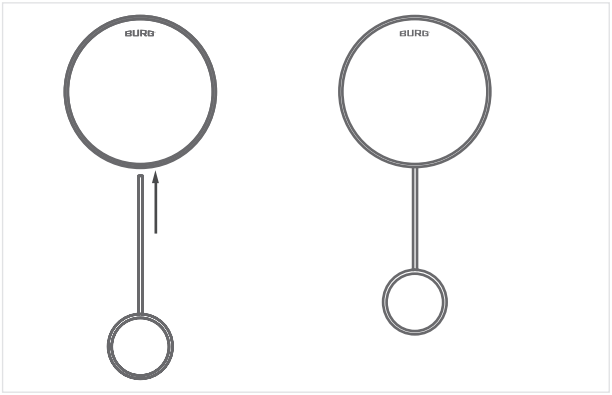
Výměna baterií

Pro výměnu baterií je nutné použít **jehlu** pro otevření krytu baterií. Pro otevření krytu baterií je zapotřebí pouze otočit samotným krytem (zobrazen jako šedá plocha).

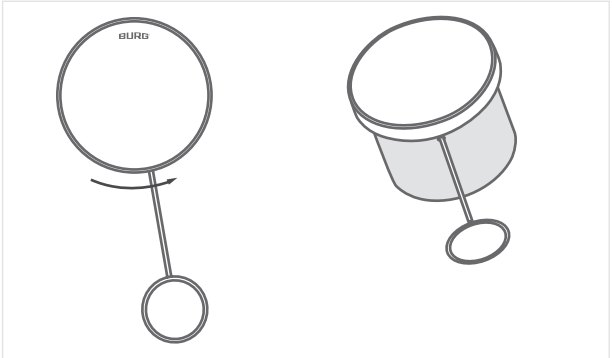
1 Při demontáži musí být zámek držen za čtvercové tělo (korpus). Při montáži není třeba zámek přidržovat.



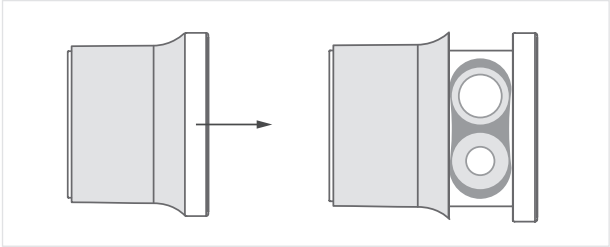
2 Opatrně zasuňte jehlu do otvoru na spodní straně zámku, dokud nedosáhnete odpovídajícího pevného bodu (až na dno), a lehce ji přitlačte.



3 Jehlu držte v zasunuté poloze a otočte pomocí jehly s celým krytem (na nákresu je znázorněn šedou plochou) proti směru hodinových ručiček přibližně o 10°.
Čelní panel se při této operaci neotáčí.



4 Vyjměte jehlu a vytáhněte kryt směrem dopředu.



5 Sejměte kryt prostoru pro baterie. Vyměňte baterie podle symbolů (+/-) a znovu nasaďte kryt prostoru pro baterie zpět na původní místo.

6 Zatlačte kryt zpět do původní pozice. Opatrně otáčejte krytem (na nákresech je znázorněn jako šedá plocha) ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na své místo.

Prohlášení o shodě / certifikace

CE Declaration of Conformity

CE prohlášení o shodě
Tímto společnost **BURG Lüling GmbH & Co. KG** prohlašuje, že rádiové zařízení typu **Flexo.Code** je v souladu se směrnicemi 2014/30/EU a 2011/65/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU naleznete pod následujícím odkazem:

https://www.burg.de/files/downloads/Declaration-of-Conformity/BURG_DoC_FlexoCode_EN.pdf

Záruka a záruční podmínky

Záruka podléhá zákonným ustanovením. V případě jakýchkoli dotazů se obraťte na specializovaného prodejce nebo použijte níže uvedené kontaktní údaje. Náhradní díly naleznete u specializovaných prodejců nebo na adrese:**www.burg.shop**

Pokyny k čištění a údržbě

Před čištěním zařízení vyjměte baterie. Povrchy zařízení pečlivě očistěte vlhkým a čistým hadříkem. Není přípustné používat chemické čisticí prostředky. Nedovolte, aby se do zařízení dostal prach nebo kapaliny.

Poznámka k likvidaci a bateriím

Směrnice EU 2012/19/EU upravuje řádný zpětný odběr, zpracování a recyklaci použitých elektronických zařízení.
Každý spotřebitel je ze zákona povinen likvidovat baterie, dobíjecí baterie nebo elektrická a elektronická zařízení ("stará zařízení"), která jsou napájena bateriemi nebo dobíjecími bateriemi, odděleně od domovního odpadu, protože obsahují škodlivé látky a cenné zdroje. Lze je odevzdat na schváleném sběrném místě nebo místě zpětného odběru, např. v místním recyklačním zařízení. Staré spotřebiče, baterie a dobíjecí baterie jsou zde přijímány zdarma a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí a zdrojům. Staré elektrospotřebiče, použité baterie nebo dobíjecí baterie nám můžete také odevzdat. Zpětnou zásilku je třeba zaslat s dostatečným poštovným na níže uvedenou adresu. Následující symbol na vysloužilých elektrozařízeních, bateriích nebo dobíjecích bateriích označuje, že nesmí být likvidovány společně s domovním odpadem:

Důležité pokyny k používání baterií:

- Pro správnou funkci uzamykacího systému je nezbytné používat kvalitní značkové baterie. Uzamykací systémy BURG jsou schváleny výrobcem pro uvedené průmyslové baterie značky VARTA. Použití baterií jiných značek může vést ke snížení počtu možných uzamykacích cyklů a k omezené funkčnosti a případným provozním problémům, protože zkušenosti ukazují, že baterie jiných značek mají i při stejných specifikacích odlišné provozní vlastnosti. Společnost BURG neručí za funkčnost uzamykacího systému při použití baterií jiné značky, než je uvedeno výše.

- Při nesprávné manipulaci s baterií, jejím zničení nebo při použití nesprávného typu baterie může dojít k výbuchu nebo uvolnění hořlavých plynů. Baterii nenabíjejte, nerozebírejte, nevystavujte ji extrémně vysokým teplotám ani ji nevhazujte do ohně. Baterie obsahující škodlivé látky jsou označeny zkratkami pro látky kadmium (Cd), rtuť (Hg) a olovo (Pb). Pokud se zámek delší dobu nepoužívá, je nutné baterie vyjmout.

Kontakt

BURG Lüling GmbH & Co. KG

Volmarsteiner Str. 52
58089 Hagen (Germany)
+49 (0) 23 35 63 08-0

info@burg.de
www.burg.de

Image rights: cover, wooden structure, Torsakarin / 123rf