Mosazné kódové visací zámky (4místné)

Mosazný kódový visací zámek 21 mm se 4 číselnými kotouči – GEKO G10912

Model: GE1222_G10912 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kompaktní celomosazný visací zámek GEKO G10912 o šířce těla 21 mm s přenastavitelným 4místným číselným kódem (10 000 kombinací bez potřeby klíče) a chromovaným ocelovým třmenem pro uzamykání cestovních kufrů, batohů, skříněk na nářadí, lékárniček a šatních boxů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G10912
Šířka mosazného těla	21 mm (kompaktní zavazadlový a skříňkový formát)
Typ uzamykání	Mechanický číselný kód – 4 otočné mosazné kotoučky (číselníky 0–9)
Počet možných kombinací	10 000 unikátních kombinací (0000 až 9999 – 10× vyšší bezpečnost než u 3místných zámků!)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G10912
Šířka mosazného těla	21 mm (kompaktní zavazadlový a skříňkový formát)
Typ uzamykání	Mechanický číselný kód – 4 otočné mosazné kotoučky (číselníky 0–9)
Počet možných kombinací	10 000 unikátních kombinací (0000 až 9999 – 10× vyšší bezpečnost než u 3místných zámků!)
Výchozí tovární kód	0-0-0-0 (zarovnaný na svislé červené rysce na čelní straně těla)
Možnost změny kódu	ANO – libovolně přenastavitelný uživatelem bez použití nástrojů
Materiál těla a kotoučků	Masivní kartáčovaná mosaz s logem GEKO (odolná proti korozi)
Materiál třmenu (oka)	Pochromovaná ocelová kulatina
Provoz bez klíče	Ideální pro více oprávněných uživatelů nebo cestování bez rizika ztráty klíčku
Směr odečítání kódu	Červená svislá ryska protínající výřezy čtyř číselníků na přední stěně
Určení	Cestovní zavazadla, kufry s nářadím, zipy brašen, šatní skříňky, zásuvky a schránky
Hmotnost	cca 55 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní mosazné tělo 21 mm** – Korozivzdorný korpus s vyfrézovanými okénky pro čtveřici číselníků.
- **2. Chromovaný ocelový třmen (oko)** – Výsuvný a otočný oblouk provlékaný petlicí skříňky nebo jezdci zipu.
- **3. Čtveřice mosazných číselníků (0–9)** – Nezávisle otočné kotoučky s vyraženými číslicemi.
- **4. Červená odečítací ryska** – Svislá ryska vyznačující přesnou polohu navoleného 4místného kódu.
- **5. Kódovací límec paty třmenu** – Umožňuje pootočení a zatlačení otevřeného třmenu při změně osobního kódu.
- **6. Uzamykací otvor krátkého ramene** – Jistí volný konec třmenu v těle zámku po rozhození číselníků.
- **7. Vnitřní stavítkový hřeben** – Uvolní třmen výhradně při přesném seřazení všech 4 číselníků.
- **8. Krokové polohovací pružinky** – Zajišťují zřetelné cvaknutí každé číslice na rysce.
- **9. Zaoblené hrany korpusu** – Nepoškozují tkaninu zavazadel ani lak skříněk.
- **10. Gravírované logo GEKO** – Označení výrobce na čele zámku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ZÁPIS A ÚSCHOVA NOVÉHO KÓDU! – Zámek nemá žádný nouzový klíč! Pokud zapomenete nastavený 4místný kód a zámek zamknete, nelze jej otevřít jinak než přeštípnutím třmenu nebo vyzkoušením kombinací!

Kontrola nového kódu NANEČISTO při otevřeném třmenu! – Po nastavení nového kódu VŽDY nejprve při OTEVŘENÉM oku vyzkoušejte, že třmen jde volně zasunout a vysunout!

Pozor na přiskřípnutí prstů – U malého 21mm těla manipulujte s třmenem opatrně.

Nepoužívejte pro vysokobezpečnostní venkovní vrata – Šířka 21 mm s tenkým třmenem je určena pro zavazadla, skříňky a boxy na nářadí.

Ochrana zraku při případném nouzovém přeštípnutí – Při nouzovém stříhání třmenu pákovými kleštěmi vždy noste ochranné brýle.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že všechny 4 číselníky nového zámku G10912 ukazují na červené rysce tovární kód 0-0-0-0.
2. Zatáhněte za třmen směrem nahoru – zámek se plynule otevře.
3. Ověřte, že průměr třmenu projde oky zipu kufru nebo petlicí skříňky.
4. Rozmyslete si a bezpečně si zapište svůj nový 4místný osobní kód (vyhněte se triviálním kombinacím 1-2-3-4 nebo 0-0-0-0).
5. Zkontrolujte lehký krokový chod všech čtyř mosazných kotoučků.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. OTEVŘENÍ: Nastavte na červené svislé rysce svůj platný 4místný kód (z výroby 0-0-0-0) a vytáhněte třmen nahoru.
2. ZMĚNA KÓDU (Krok 1): Při otevřeném zámku otočte třmen o 90° nebo 180° (dle polohy kódovacího zářezu u paty třmenu) a zatlačte třmen dolů do těla zámku.
3. ZMĚNA KÓDU (Krok 2): Držte třmen stlačený (nebo v kódovací drážce) a na červené rysce nastavte svůj nový 4místný kód, poté třmen vytáhněte nahoru a otočte zpět – nový kód je uložen!

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. ZAMKNUTÍ: Provlékněte třmen petlicí, zatlačte jej do těla zámku a ROZHOĎTE všechny 4 číselníky na náhodná čísla!
5. Zatáhnutím za třmen vždy zkontrolujte, že je zámek skutečně uzamčen.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Jednou ročně kápněte kapku lehkého syntetického oleje (nebo PTFE spreje bez pryskyřic) k třmenu a číselníkům.
Pravidelně	Chraňte štěrbiny číselníků před pískem, prachem a cukernatými tekutinami v zavazadle.
Pravidelně	Nikdy nepoužívejte hustou vazelínu, která v chladu slepí drobná stavítka.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Zámek nejde otevřít ani na správném kódu	Jeden z kotoučků je pootočen o půl kroku mimo červenou rysku nebo třmen šponuje petlice	Zatlačte třmen lehce DO těla zámku (odlehčení stavítek) a přesně vyrovnejte všechny 4 číslice na červenou rysku.
Třmen nejde při zamykání zacvaknout zpět do těla	Během otevření se omylem pohnulo s jedním číselníkem mimo platný kód	Zarovnejte znovu platný 4místný kód na červenou rysku, zatlačte třmen nadoraz a teprve poté číselníky rozhoďte!
Číselníky jdou po dešti ztuha otáčet	Prach usazený mezi mosaznými kotoučky	Prostříkněte kotoučky uvolňovacím/mazacím PTFE sprejem a protáčejte je v celém rozsahu 0–9.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Mosazný kódový visací zámek 21 mm se 4 číselnými kotouči – GEKO G10912**
Typové označení / Model: **GE1222_G10912** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Mosazný kódový visací zámek 21 mm se 4 číselnými kotouči – GEKO G10912

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN 12320 (Stavební kování – Visací zámky a příslušenství, třída lehkého zabezpečení)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.