Mosazné kódové visací zámky (4místné)

Mosazný kódový visací zámek 28 mm se 4 číselnými kotouči – GEKO G10913

Model: GE1222_G10913 • 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

Univerzální celomosazný visací zámek GEKO G10913 o šířce těla 28 mm s přenastavitelným 4místným číselným kódem (10 000 kombinací) a chromovaným ocelovým třmenem pro šatní skříňky ve fitness a firmách, dílenské kufry, rozvaděče a poštovní či domovní schránky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G10913
Šířka mosazného těla	28 mm (oblíbený středně kompaktní rozměr pro šatní skříňky a kufry nářadí)
Typ uzamykání	Mechanický 4místný číselný kód (4 mosazné kotoučky 0–9)
Počet možných kombinací	10 000 kombinací (0000 až 9999)

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 G10913
Šířka mosazného těla	28 mm (oblíbený středně kompaktní rozměr pro šatní skříňky a kufry nářadí)
Typ uzamykání	Mechanický 4místný číselný kód (4 mosazné kotoučky 0–9)
Počet možných kombinací	10 000 kombinací (0000 až 9999)
Výchozí tovární kód	0-0-0-0 na červené svislé rysce
Možnost změny kódu	ANO – opakovaně přenastavitelný uživatelem bez klíče
Materiál těla a kotoučků	Masivní kartáčovaná mosaz s logem GEKO
Materiál třmenu (oka)	Pochromovaná ocel
Odolnost vůči vlhkosti	Mosazné tělo a kotoučky nerezaví ve vlhkých šatnách bazénů a sportovišť
Směr odečítání kódu	Červená svislá ryska na přední stěně těla
Určení	Šatní skříňky zaměstnanců a sportovců, dílenské boxy, dvířka skříní a branky uvnitř budov
Hmotnost	cca 85 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Mosazné tělo šířky 28 mm** – Pevný blok z kartáčované mosazi se zvýšenou mechanickou odolností.
- **2. Chromovaný ocelový třmen** – Hladký oblouk optimalizovaný pro oka šatních skříněk a petlic.
- **3. Čtveřice mosazných číselníků (0–9)** – Dobře čitelné a hmatné kotoučky pro rychlé navolení kódu.
- **4. Červená odečítací ryska** – Vyznačuje polohu aktivního 4místného kódu.
- **5. Kódovací límec paty třmenu** – Slouží k přepnutí zámku do režimu změny kódu po otočení a stlačení třmenu.
- **6. Uzamykací otvor v těle** – Jistí volné rameno třmenu proti vytržení.
- **7. Vnitřní blokovací mechanismus** – Uvolní třmen pouze při shodě všech 4 kotoučků.
- **8. Aretační pružinky číselníků** – Přesná kroková odezva při otáčení jednotlivých číslic.
- **9. Zkosené hrany těla** – Chrání lak plechových šatních skříněk před odřením.
- **10. Gravírované logo GEKO** – Označení výrobce na spodní části čela.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pečlivá úschova zvoleného 4místného kódu! – Při zapomenutí kódu u zamčeného zámku neexistuje generální klíč!

Zkouška nového kódu při otevřeném zámku! – Před zavřením na skříňku vždy 2× vyzkoušejte nový kód nanečisto s vytaženým třmenem!

Důkladné rozhození všech 4 číselníků po zamknutí – Pokud po zamknutí pootočíte pouze posledním kolečkem, útočník otevře zámek do 10 sekund – vždy rozhoďte všechna 4 kolečka!

Pozor na přiskřípnutí prstů – Nedržte prsty mezi třmenem a horní hranou mosazného těla při zacvaknutí.

Přiměřená úroveň zabezpečení – Pro venkovní sklady a garážová vrata zvolte masivní 50mm model G10915 nebo bezpečnostní závoru.

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. Nastavte tovární kód 0-0-0-0 na červenou svislou rysku a vytáhněte třmen zámku G10913.
2. Ověřte, že třmen volně prochází okem petlice šatní skříňky či kufru.
3. Zkontrolujte plynulé otáčení všech 4 číselníků.
4. Zvolte si snadno zapamatovatelný, ale pro cizí osoby neuhodnutelný 4místný kód.
5. Ověřte si u otevřeného zámku polohu kódovacího zářezu paty třmenu (90° / 180°).

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: Navolte svůj 4místný kód přesně na červenou rysku a vysuňte třmen.
2. ZMĚNA KÓDU: Otevřený třmen otočte o 90°/180° do kódovací polohy, zatlačte jej nadoraz do těla, navolte na červené rysce nový 4místný kód, vytáhněte třmen nahoru a otočte zpět.
3. KONTROLA: Ještě před provlečením petlicí vyzkoušejte zasunutí třmenu na novém kódu!

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

4. UZAMČENÍ: Provlékněte třmen okem skříňky, zatlačte jej nadoraz do těla zámku a roztočte všechny 4 číselníky.
5. Tahem za tělo zámku ověřte bezpečné uzamčení.

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	Ve vlhkých šatnách (bazény, umývárny) občas prostříkněte číselníky a otvor třmenu kapkou vodoodpudivého PTFE oleje.
Pravidelně	Udržujte okénka číselníků čistá od prachu.
Pravidelně	Nepoužívejte hrubé násilí při otáčení kotoučků.

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
Třmen nejde zatlačit zpět do těla při zamykání	Číselníky byly rozhozeny dříve, než byl třmen zasunut do těla	Navolte znovu svůj platný 4místný kód na červenou rysku, zatlačte třmen nadoraz do těla a teprve pak číselníky rozhoďte!
Zámek nejde otevřít po změně kódu	Při nastavování nového kódu nebyl třmen plně stlačen v kódovací poloze (zůstal původní nebo mezilehlý kód)	Vyzkoušejte původní kód (0-0-0-0) a sousední číslice (+/- 1) na jednotlivých pozicích.
Tuhý chod třmenu	Suché čepy v těle zámku	Kápněte kapku zámkového oleje do obou otvorů třmenu.

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 28 mm se 4 číselnými kotouči – GEKO G10913**
Typové označení / Model: **GE1222_G10913** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Mosazný kódový visací zámek 28 mm se 4 číselnými kotouči – GEKO G10913

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)

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.