Těžké mosazné kódové visací zámky (4místné)

Masivní mosazný kódový visací zámek 50 mm s kaleným třmenem (HARDENED, 4 číslice) – GEKO G10915

Model: GE1222_G10915 • 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

Největší a nejmasivnější celomosazný kódový visací zámek řady GEKO G10915 o šířce těla 50 mm se zesíleným kaleným chromovaným třmenem (ražba HARDENED) a přenastavitelným 4místným číselným kódem (10 000 kombinací) pro brány, sklady, stavební buňky, řetězy a garáže.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G10915
Šířka mosazného těla	50 mm (těžké průmyslové a stavební provedení)
Provedení třmenu (oka)	Silný kalený ocelový třmen s ražbou HARDENED a lesklým chromováním (zvýšená odolnost proti přeřezání pilkou!)
Typ uzamykání	Mechanický 4místný číselný kód (4 masivní mosazné kotoučky 0–9)

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 G10915
Šířka mosazného těla	50 mm (těžké průmyslové a stavební provedení)
Provedení třmenu (oka)	Silný kalený ocelový třmen s ražbou HARDENED a lesklým chromováním (zvýšená odolnost proti přeřezání pilkou!)
Typ uzamykání	Mechanický 4místný číselný kód (4 masivní 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 číselníků	Těžký blok z masivní kartáčované mosazi s logem GEKO
Hlavní výhoda na stavbě a ve firmě	Žádné vyrábění desítek kopií klíčů pro řidiče, techniky či členy spolku – přístup řídíte 4místným kódem!
Směr odečítání kódu	Červená svislá ryska s vodícím bodem na čelní stěně
Určení	Vjezdové brány, stavební kontejnery, sklady materiálu, garážové petlice, řetězy přívěsů a člunů
Hmotnost	cca 260–290 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní 50mm mosazný korpus** – Těžký celomosazný blok s vysokou odolností proti hrubému násilí a korozi.
- **2. Kalený třmen HARDENED** – Tepelně zakalená ocelová kulatina odolávající ruční pilce na železo a běžným kleštím.
- **3. Čtveřice širokých mosazných číselníků** – Snadné ovládání i v pracovních či zimních rukavicích.
- **4. Červená odečítací ryska a orientační bod** – Přesné vyrovnání čtveřice číslic kódu.
- **5. Kódovací mechanismus paty třmenu** – Slouží k bezpečnému přenastavení kódu pouze při znalosti stávající kombinace.
- **6. Hluboké uzamykací lůžko třmenu** – Pevně jistí uzavřený oblouk v masivním 50mm těle.
- **7. Zesílená vnitřní stavítka** – Dimenzovaná pro těžký 50mm korpus.
- **8. Krokové polohovací pružiny** – Zřetelná aretace jednotlivých číslic 0–9.
- **9. Chromovaná ochranná vrstva třmenu** – Chrání kalenou ocel před rzí v exteriéru.
- **10. Gravírované logo GEKO** – Označení výrobce na čelní stěně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Důsledná správa a záloha 4místného kódu! – Kalený třmen HARDENED o velkém průměru nelze při zapomenutí kódu přeštípnout běžnými kleštěmi! Nový kód si ihned zálohujte!

Zkouška nového kódu NANEČISTO před zamknutím brány! – Vždy po změně kombinace vyzkoušejte 2× zasunutí a uzamčení třmenu mimo petlici!

Pozor na pád těžkého 50mm zámku na nohu – Hmotnost téměř 300 g – při odemykání prokřehlýma rukama držte tělo zámku pevně.

Rozhození všech 4 kotoučků po zamknutí – Po zacvaknutí třmenu vždy pootočte všemi čtyřmi číselníky.

Pravidelné mazání při celoročním venkovním provozu – Chraňte mechanismus před prachem ze stavby a mrznoucí vodou.

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 na červené rysce tovární kód 0-0-0-0 a vytáhněte kalený třmen G10915.
2. Změřte průměr otvoru petlice nebo oka řetězu – silný třmen 50mm zámku (cca Ø 7–8 mm) vyžaduje odpovídající masivní petlici!
3. Zkontrolujte plynulé otáčení všech čtyř mosazných kotoučků.
4. Nastavte firemní nebo osobní 4místný kód (nepoužívejte rok narození ani 1-1-1-1).
5. Ověřte, že nový kód spolehlivě odemyká i zamyká při otevřeném oku.

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: Srovnejte na červené svislé rysce svůj 4místný kód a vysuňte kalený třmen.
2. ZMĚNA KÓDU: Otevřený třmen otočte do kódovací polohy (90°/180°), zatlačte jej silou nadoraz do mosazného bloku, nastavte na červené rysce nový 4místný kód, vytáhněte třmen zpět nahoru a pootočte do pracovní polohy.
3. UZAMČENÍ: Provlékněte třmen okem brány/řetězu, zatlačte jej nadoraz do těla a roztočte všechny 4 číselníky.

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

4. Při personální změně na stavbě nebo ve skladu okamžitě přenastavte nový 4místný kód.
5. Tahem za zámek se ujistěte, že třmen pevně zaklapl.

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	Při venkovním použití na bráně každé 3–4 měsíce prostříkněte kotoučky a otvory třmenu syntetickým olejem na zámky s PTFE.
Pravidelně	Na prašné stavbě před otočením číselníků oklepejte nebo profoukněte cementový prach ze štěrbin.
Pravidelně	V mrazu používejte preventivně rozmrazovač a konzervační olej.

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
Kalený třmen nejde zasunout do petlice skříňky	Silný třmen 50mm zámku G10915 je určen pro velké bránové petlice	Pro menší šatní skříňky s úzkým okem použijte model G10913 (28 mm) nebo G10914 (38 mm).
Číselníky na prašné stavbě drhnou	Jemný stavební prach mezi mosaznými kotoučky	Vypláchněte štěrbiny čisticím/mazacím PTFE sprejem a protáčejte všechna kolečka.
Třmen nelze při zamykání dotlačit dolů	Číselníky nejsou srovnány na platném kódu	Srovnejte platný kód na červenou rysku, zatlačte třmen nadoraz a teprve poté roztočte kotoučky.

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: **Masivní mosazný kódový visací zámek 50 mm s kaleným třmenem (HARDENED, 4 číslice) – GEKO G10915**
Typové označení / Model: **GE1222_G10915** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Masivní mosazný kódový visací zámek 50 mm s kaleným třmenem (HARDENED, 4 číslice) – GEKO G10915

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 se zvýšenou odolností třmenu HARDENED)

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.