Zabezpečovací technika, kódové lankové zámky na jízdní kola, koloběžky, skříňky a branky

GEKO / Keltin K02300 (GE1222_K02300_PJ) Cyklistický lankový zámek 12 × 800 mm se 4místným nastavitelným číselným kódem

Model: GE1222_K02300_PJ • 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

Konec hledání zapomenutých klíčů po kapsách — **ocelový lankový zámek `GEKO / Keltin K02300` o průměru `12 mm` a délce `800 mm (80 cm)` v kouřově průhledném PVC obalu s uživatelsky nastavitelným `4místným číselným kódem` (`10 000` možných kombinací)**! Vroubkovaný nastavovací kroužek přímo v hlavě zámku umožňuje kdykoliv během pár vteřin změnit tovární kód `0000` na vlastní čtyřčíslí pro celou rodinu či firemní sklad.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO (řada Keltin) • Model K02300 • Kat. č. GE1222_K02300_PJ
Typ zámku	Kombinační ocelový lankový zámek se 4 číselnými kotoučky (bez klíčů)
Průměr lanka / Délka	Ø 12 mm (včetně PVC pláště) × 800 mm (80 cm)
Jádro lanka	Pružné splétané ocelové lanko s vysokou odolností v tahu

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Model / Kat. číslo	GEKO (řada Keltin) • Model K02300 • Kat. č. GE1222_K02300_PJ
Typ zámku	Kombinační ocelový lankový zámek se 4 číselnými kotoučky (bez klíčů)
Průměr lanka / Délka	Ø 12 mm (včetně PVC pláště) × 800 mm (80 cm)
Jádro lanka	Pružné splétané ocelové lanko s vysokou odolností v tahu
Ochranný plášť	Hladký kouřově transparentní PVC obal chránící lak kola i korozi lanka
Počet číselných kotoučků	4 otočné prstence (čísla 0–9 = celkem 10 000 kombinací)
Tovární výchozí kód	0000 (nastaveno z výroby na rysce se šipkami)
Vlastní změna kódu	ANO — vestavěný vroubkovaný otočný prstenec Reset na pravé straně válce
Uzamykací čep	Stupňovitý ocelový čep s přesnými zářezy pro 4 stavěcí kotouče
Čitelnost číslic	Kontrastní bílé číslice na černých otočných kroužcích s vyznačenou ryskou
Univerzální použití	Jízdní kola, koloběžky, kočárky, lyže, šatní skříňky, branky, kufry s nářadím
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Splétané ocelové lanko Ø 12 × 800 mm** – optimální neplandající délka 80 cm pro rychlé sepnutí rámu kola ke stojanu.
- **2. Průhledný kouřový PVC plášť** – brání poškrábání rámu a nepropouští vlhkost k ocelovým pramenům.
- **3. Čtyřmístný kódový válec (kotoučky 0–9)** – umožňuje odemykání bez klíče s výběrem z 10 000 kombinací.
- **4. Podélná odečítací ryska se šipkami** – určuje přesnou polohu navoleného 4místného kódu.
- **5. Vroubkovaný nastavovací kroužek (Reset)** – umožňuje při otevřeném zámku otočením o 90° nastavit vlastní tajný kód.
- **6. Profilovaný ocelový uzamykací trn** – nese 4 pojistné výstupky zapadající do drážek číselníku.
- **7. Zalisované polymerové krčky lanka** – zpevňují přechod mezi ohebným lankem a oběma koncovkami.
- **8. Kontrastní bílé číslice** – dobře čitelné i za zhoršeného osvětlení.
- **9. Aretované krokování kotoučků** – každé číslo zřetelně cvakne do správné polohy v řadě.
- **10. Kompaktní nízká hmotnost** – snadno se vejde do podsedlové brašny, batohu nebo košíku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI NASTAVOVÁNÍ VLASTNÍHO KÓDU SI NOVOU KOMBINACI IHNED POZNAMENEJTE NEBO VYFOTOGRAFUJTE DO TELEFONU! – Při zapomenutí 4místného kódu neexistuje žádný „generální klíč" — dbejte na to, aby čísla při ukládání kódu seděla přesně v přímce mezi ryskami!

PŘI PŘEVOZU NA KOLE ZAJISTĚTE LANKO MIMO DOSAH DRÁTŮ KOL, BRZDOVÝCH KOTOUČŮ A ŘETĚZU! – Volně visící 80cm smyčka v předním či zadním kole způsobí pád — vozte zámek v brašně nebo těsně obtočený pod sedlem!

Nepoužívejte zámek ke zvedání, jištění osob ani tažení břemen! – Určeno výhradně pro zabezpečení majetku.

Po uzamčení vždy rozházejte všechny 4 číselné kotoučky! – Ponechání navoleného kódu nebo pootočení jen posledního čísla umožní cizí osobě zámek okamžitě otevřít.

Netrhejte za čep silou při nezarovnaných číslech – Srovnejte všechny 4 číslice přesně na rysku se šipkami.

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 tovární otevření: nastavte na rysku mezi šipkami **`0-0-0-0`** a vytáhněte uzamykací čep z válce.
2. Rozhodněte se pro vlastní 4místný kód (vyhněte se jednoduchým kombinacím typu `1234` nebo `1111`).
3. Před zasunutím čepu po změně kódu nanečisto pohledem do otvoru ověřte průchodnost drážky.
4. Zkontrolujte čistotu stupňovitého ocelového čepu.
5. Vyberte pevně ukotvený kovový stojan nebo zábradlí.

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

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

1. **1. Nastavení vlastního 4místného kódu:** Otevřete zámek platným kódem (`0000`) a vytáhněte čep. Otočte **vroubkovaným pravým nastavovacím kroužkem (Reset) o 90° ve směru hodinových ručiček** nadoraz. Navolte na rysce své nové 4 číslice. Otočte nastavovací kroužek o **90° zpět do původní polohy** — nový kód je uložen!
2. **2. Okamžitý test otevřeného zámku:** Ještě než zámek obtočíte kolem stojanu, zasuňte čep při novém kódu nadoraz a vyzkoušejte rozhození jednoho čísla — ověříte správné uložení kódu.
3. **3. Uzamčení jízdního kola či koloběžky:** Provlékněte lanko `800 mm` rámem a kolem pevného stojanu, navolte svůj kód, zasuňte čep nadoraz do válce a **rozházejte všechny 4 kotoučky** na náhodná čísla.

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

4. **4. Odemčení:** Srovnejte svůj 4místný kód přesně do přímky mezi ryskami a vytáhněte čep z válce.
5. **5. Univerzální využití v dílně a na zahradě:** Skvělý pro uzamčení zahradní branky nebo skříňky, ke které má mít přístup více členů domácnosti bez předávání klíčů.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Udržování čistých mezer mezi kotoučky	** Občas vyfoukněte prach mezi číselnými kroužky a aplikujte kapku suchého teflonového (PTFE) maziva.
**Otření PVC pláště	** Nečistoty z deště a bláta setřete vlhkým hadříkem.
**Ochrana čepu před pískem	** Nezasouvejte zablácený trn do kódového válce bez otření.

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
Čep nelze při navoleném kódu zasunout ani vytáhnout	Jeden z kotoučků je o půl polohy mimo rysku	Srovnejte všechny 4 číslice přesně do osy šipek tak, aby každý kotouček seděl v aretaci
Po změně kódu nezapadává čep do válce	Nastavovací kroužek Reset nebyl vrácen o celých 90° zpět nebo se při vracení pohnulo číslo	Ponechte čep venku, pomalu otáčejte kotoučky při lehkém pohledu do otvoru, dokud se nevyrovnají vnitřní zářezy, a poté kroužek Reset řádně zaaretujte
Kotoučky jdou v zimě ztuha otáčet	Mezi prstenci zmrzla vlhkost	Zahřejte válec dlaní, rozhýbejte kotoučky a ošetřete silikonovým či PTFE sprejem

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:	**GEKO / Keltin K02300 (GE1222_K02300_PJ) Cyklistický lankový zámek 12 × 800 mm se 4místným nastavitelným číselným kódem**
Typové označení / Model:	**GE1222_K02300_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO / Keltin K02300 (GE1222_K02300_PJ) Cyklistický lankový zámek 12 × 800 mm se 4místným nastavitelným číselným kódem

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

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – mechanické kombinační uzamykací mechanismy)

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

- ČSN EN 15496 (Jízdní kola – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zámky jízdních kol)
- ČSN EN 12320 (Zabezpečovací kování – Kódové uzamykací mechanismy)

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.