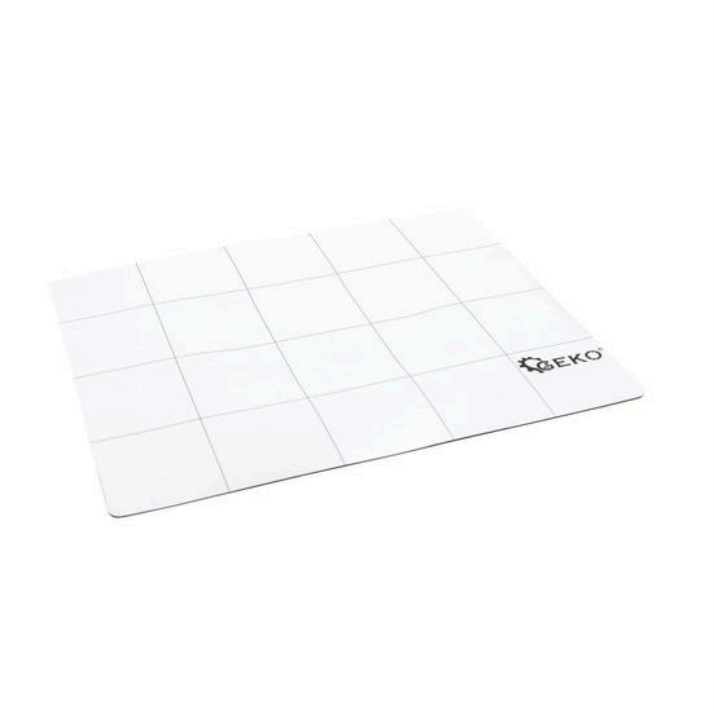
Servisní příslušenství pro elektroniku a jemnou mechaniku – magnetické organizéry

Popisovatelná servisní magnetická podložka s rastrem 25 × 20 cm – GEKO G73306

Model: GE1222_G73306 • 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

Přehledná ohebná servisní magnetická podložka GEKO G73306 o rozměrech 250 × 200 mm s bílým stíratelným popisovatelným povrchem (Dry-Erase) rozděleným do rastru 20 očíslovatelných polí (4 × 5) pro bezpečné odkládání, třídění a zakreslení přesné pozice mikrošroubků a drobných kovových dílů při opravách chytrých telefonů, notebooků, hodinek a přesné mechaniky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73306 (GEKO G73306)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	**Servisní magnetická organizační a popisovatelná podložka**
Rozměry podložky	**25 × 20 cm (250 × 200 mm)**

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	GE1222_G73306 (GEKO G73306)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	**Servisní magnetická organizační a popisovatelná podložka**
Rozměry podložky	**25 × 20 cm (250 × 200 mm)**
Organizační rastr	**Mřížka 4 × 5 = 20 přehledných sektorů** s kulatými rohy a logem GEKO®
Vrchní povrch	**Bílá hladká stíratelná vrstva (Dry-Erase)** pro popisování fixem na bílé tabule
Spodní jádro	**Celoplošná izotropní pružná magnetická fólie** přidržující ocelové mikrošroubky
Síla magnetického pole	Optimalizovaná nízká intenzita — spolehlivě udrží šroubky M1–M4 bez nadměrného zmagnetování dílů
Tloušťka podložky	kompaktní nízký profil **~1,0 – 1,5 mm** s protiskluzovým přilnutím ke stolu
Odolnost teplotám (*POZOR!*)	**NENÍ určena pro přímé pájení!** (do +60 °C; pro pájení slouží silikonová podložka G73307!)
Hlavní určení	Servis mobilních telefonů, tabletů, notebooků, fotoaparátů, dronů, brýlí a karburátorů
Legislativní shoda	**Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)**

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružné magnetické jádro 250 × 200 mm (1×)** – Zabraňuje skutálení a ztrátě miniaturních ocelových šroubků při nechtěném drcnutí do stolu.
- **2. Bílý kontrastní stíratelný povrch (1×)** – Na bílém podkladu okamžitě uvidíte i nejmenší černé mikrošroubky M1.2 z mobilních telefonů!
- **3. Tištěný rastr 20 polí (4 řady × 5 sloupců) (1×)** – Umožňuje ukládat šroubky přesně v pořadí kroků demontáže (krok 1 → pole 1 atd.).
- **4. Popisovatelná plocha sektorů (20×)** – Do každého pole lze stíratelným fixem napsat délku šroubku (např. „1,3 mm displej“) nebo náčrtek.
- **5. Zaoblené rohy podložky (4×)** – Brání třepení a zvedání rohů na pracovním stole.
- **6. Spodní přilnavá strana (1×)** – Stabilně leží na pracovním stole a drží i na kovových skříních nářadí.
- **7. Kontrastní potisk GEKO® v rohu (1×)** – Orientace směru podložky (nahoře/dole stejně jako rozebíraný přístroj).
- **8. Kompatibilita se stíratelnými fixy Whiteboard** – Opakované psaní a suché mazání stovky servisních zakázek.
- **9. Možnost přichycení na bok PC skříně či zvedáku** – Drží svisle na feromagnetických plochách.
- **10. Ochranný obal GEKO G73306** – Udržuje bílý povrch čistý při přepravě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR — TATO BÍLÁ MAGNETICKÁ PODLOŽKA NENÍ ŽÁRUVZDORNÁ PÁJECÍ PODLOŽKA! – Nikdy na bílý povrch **GEKO G73306 neodkládejte horký hrot páječky ani na ni nefoukejte horkovzdušnou stanicí (> 60 °C) — roztavili byste popisovatelnou fólii a demagnetizovali jádro! Pro pájení použijte silikonovou podložku **GEKO G73307**!**

OCHRANA MAGNETICKÝCH MÉDIÍ A CITLIVÝCH KOMPASŮ / KARDIOSTIMULÁTORŮ! – Nepokládejte přímo na podložku platební karty s magnetickým proužkem, mechanické hodinky s nechráněným vláskem ani otevřené magnetické pevné disky HDD.

POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ STÍRATELNÉ FIXY NA BÍLÉ TABULE (WHITEBOARD MARKER)! – Nepoužívejte lihové permanentní popisovače ani propisky, které by vryly stopu do hladké vrstvy.

Pozor na nemagnetické materiály! – Mosazné, hliníkové, titanové či plastové podložky a čistá austenitická nerez nejsou feromagnetické — leží v poli volně bez magnetického přitažení.

Neskladujte přeloženou v ostrém lomu! – Skladujte naplocho (příp. volně stočenou velkým průměrem bílým povrchem ven), aby se nelámala magnetická vrstva.

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. Položte podložku **GEKO G73306** naplocho na čistý a suchý pracovní stůl bílým rastrem nahoru.
2. Otřete povrch suchým mikrovláknem od případného kovového prachu či pilin (piliny by mohly poškrábat displej telefonu, pokud byste jej na podložku položili!).
3. Připravte si stíratelný fix typu **Whiteboard / Dry-Erase**.
4. Zorientujte podložku (např. logem GEKO vpravo dole) shodně s orientací opravovaného zařízení.
5. Ujistěte se, že v přímém kontaktu s podložkou není zapnutá páječka.

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

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

1. Při demontáži smartphonu nebo notebooku ukládejte šroubky z každé etapy do samostatného čtvercového sektoru (1 až 20) — **záměna dlouhého a krátkého šroubku u základní desky telefonu nenávratně zničí PCB („Long Screw Damage“)**!
2. Uvnitř čtverce můžete šroubky rozložit přesně v geometrickém tvaru krycího plechu (levý horní šroubek do levého horního rohu čtverce).
3. Stíratelným fixem si do pole poznamenejte název modulu (např. *„Spodní repro 4×“*, *„Baterie konektor 2×“*).

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

4. Při zpětné montáži postupujte přesně pozpátku od nejvyššího obsazeného sektoru k prvnímu — na konci montáže musí zůstat všechna pole prázdná (žádný zapomenutý šroubek uvnitř přístroje!).
5. Po dokončení opravy setřete popisky suchým hadříkem nebo houbičkou na bílé tabule.

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	Popisky mažte nasucho měkkým mikrovláknem; zaschlý fix vyčistěte kapkou čističe na bílé tabule nebo čistého isopropylalkoholu (IPA) — **nikdy nepoužívejte aceton ani agresivní ředidla**!
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte, zda na magnetické podložce neulpěla drobná ocelová špona.
Pravidelně	Skladujte naplocho v šuplíku nebo přichycenou celoplošně na kovových dvířkách dílenské skříně.

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
Stopa po omylem použitém permanentním lihovém fixu nejde nasucho smazat	Lihový inkoust zaschl na folii	Přetřete starou čáru čerstvým stíratelným Whiteboard fixem a ihned setřete, případně setřete kapkou isopropylalkoholu (IPA).
Zvlněný okraj podložky po přepravě	Dočasná tvarová paměť pružné magnetické gumy	Položte podložku na rovný stůl v pokojové teplotě a zatěžkejte přes noc knihou — dokonale se vyrovná.
Šroubek nedrží magneticky	Šroubek je z nemagnetické slitiny (hliník / mosaz / austenitická nerez)	Nechte jej ležet uprostřed vodorovného pole rastru bez naklánění podložky.

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: **Popisovatelná servisní magnetická podložka s rastrem 25 × 20 cm – GEKO G73306**
Typové označení / Model: **GE1222_G73306** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Popisovatelná servisní magnetická podložka s rastrem 25 × 20 cm – GEKO G73306

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):

- Interní podniková norma kvality GEKO pro magnetické servisní pomůcky

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.