Držáky telefonů do automobilu

Magnetický držák telefonu do mřížky ventilátoru s kulovým kloubem 360° a čelisťovým skřipcem – Keltin / GEKO K02215

Model: GE1222_K02215 • 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

Stabilní automobilový magnetický držák mobilního telefonu a navigace Keltin / GEKO K02215 určený k pevnému uchycení na lamelu mřížky ventilace pomocí pružinového čelisťového skřipce s měkkou výstelkou, vybavený 360° otočným kulovým kloubem s aretační převlečnou maticí a širokou obdélníkovou pogumovanou magnetickou hlavou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	Keltin K02215 (značka skupiny GEKO – GE1222_K02215)
Místo uchycení ve vozidle	Lamela mřížky výdechu ventilace na palubní desce (nezaclání ve výhledu přes čelní sklo!)
Upínací mechanismus do mřížky	Pružinový páčkový skřipec (klip s ocelovou pružinou a pogumovanými čelistmi proti poškrábání lamely)
Polohování telefonu	Kulový kloub 360° s převlečnou utahovací maticí – natočení na výšku, na šířku i pod úhlem směrem k řidiči!

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	Keltin K02215 (značka skupiny GEKO – GE1222_K02215)
Místo uchycení ve vozidle	Lamela mřížky výdechu ventilace na palubní desce (nezaclání ve výhledu přes čelní sklo!)
Upínací mechanismus do mřížky	Pružinový páčkový skřipec (klip s ocelovou pružinou a pogumovanými čelistmi proti poškrábání lamely)
Polohování telefonu	Kulový kloub 360° s převlečnou utahovací maticí – natočení na výšku, na šířku i pod úhlem směrem k řidiči!
Tvar magnetické plochy	Široká obdélníková hlava Keltin s měkkou protiskluzovou silikonovou podložkou
Magnetická soustava	Vícenásobné silné neodymové magnety s uzavřeným magnetickým polem (neruší signál GPS, 4G/5G ani Wi-Fi)
Způsob přichycení telefonu	Spolupracuje s tenkým kovovým plíškem na zádech telefonu nebo pod krytem (součást sady)
Ovládání jednou rukou	Okamžité přiložení a sejmutí telefonu za 1 sekundu bez roztahování bočních ramen
Materiál	Odolný matně černý ABS kopolymer + měkčený silikon/TPU + ocelová pružina
Kompatibilita	Univerzální pro smartphony 4,0" – 6,8" a kompaktní GPS navigace
Barva	Matná černá s logem Keltin
Provozní teplota v kabině	-20 °C až +65 °C

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Obdélníková magnetická hlava Keltin** – Velká styčná plocha zajišťující stabilitu telefonu proti přetáčení na nerovnostech.
- **2. Měkká silikonová čelní podložka** – Chrání záda telefonu či krytu před oděrem a brání sklouznutí.
- **3. Integrované neodymové magnety** – Vysoká přídržná síla na rozbitých silnicích i kostkách.
- **4. Kulový čep 360°** – Umožňuje plynulé naklopení displeje přesně do zorného pole řidiče.
- **5. Aretační převlečná matice kloubu** – Pevně zafixuje nastavený sklon telefonu bez samovolného svěšování!
- **6. Pružinový čelisťový skřipec** – Stiskem páčky rozevře čelisti pro snadné nasazení na lamelu mřížky bez páčení!
- **7. Vnitřní ocelová pružina skřipce** – Udržuje stálý svěrný tlak na lamele ventilátoru.
- **8. Pogumované vložky čelistí** – Chrání plastové i chromované lamely výdechu klimatizace.
- **9. Opěrné křidélko matice** – Ergonomický výstupek pro snadné povolení a dotažení kloubu prsty.
- **10. Samolepicí kovový protikus (plíšek)** – Tenká feromagnetická destička aplikovaná na kryt nebo pod pouzdro telefonu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

BEZPEČNOST SILNIČNÍHO PROVOZU – NEOVLÁDEJTE TELEFON ZA JÍZDY! – Nastavení sklonu držáku K02215 i zadání trasy do navigace proveďte VŽDY před jízdou u stojícího vozidla! Držák nikdy neumísťujte do dráhy vystřelení airbagu!

V ZIMĚ UZAVŘETE HORKÝ VZDUCH DO TÉTO MŘÍŽKY! – Je-li telefon umístěn přímo před výdechem topení, při zimním topení na maximum uzavřete klapkou tento konkrétní výdech, aby proud horkého vzduchu (+50 °C) nepřehříval Li-Ion baterii telefonu!

POZOR NA BEZDRÁTOVÉ NABÍJENÍ (QI / MAGSAFE)! – Kovový plíšek nalepený uprostřed zad telefonu stíní cívku bezdrátového nabíjení Qi (plíšek by se na bezdrátové nabíječce zahříval!) – používáte-li doma Qi nabíječku, vložte plíšek do samostatného autokrytu telefonu!

Ochrana magnetických karet! – Nevkládejte platební/hotelové karty s magnetickým proužkem přímo mezi telefon a magnetickou hlavu držáku.

Šetrná manipulace s jemnými lamelami ventilace! – Při nasazování a snímání držáku vždy stiskněte páčku pružinového skřipce – nikdy držák nevytrhávejte z lamely násilím!

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 tvar lamel výdechu ventilace ve voze (držák je určen pro rovné vodorovné či svislé lamely dostatečné tuhosti, nikoliv pro kruhové turbínové výdechy).
2. Odšroubujte lehce převlečnou matici, nacvakněte kulový čep do zadního lůžka magnetické hlavy a matici našroubujte zpět.
3. Používáte-li silný kožený či pancéřový kryt telefonu (> 2 mm), nalepte kovový plíšek na vnější stranu krytu (odmastěte místo lihem); u tenkého silikonového krytu lze plíšek vložit přímo pod kryt.
4. Vyzkoušejte pevnost přitažení telefonu k hlavě K02215 nanečisto v ruce.
5. Ověřte, že telefon v držáku neblokuje páčky blinkrů, stěračů ani tlačítko varovných světel.

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

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

1. Stiskněte páčku pružinového skřipce K02215, nasuňte rozevřené pogumované čelisti až nadoraz na pevnou lamelu mřížky ventilátoru a páčku uvolněte.
2. Povolte o půl otáčky převlečnou matici kulového kloubu, natočte magnetickou hlavu směrem k sedadlu řidiče a matici pevně rukou dotáhněte.
3. Přiložte telefon zadní stranou (s kovovým plíškem) ke středu magnetické podložky Keltin – magnety jej okamžitě zafixují na výšku či na šířku.

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

4. Pro sejmutí telefonu jej lehce naklopte do strany (odloupnutím hrany překonáte magnet bez namáhání lamely mřížky tahem!).
5. Při přendávání držáku do jiného vozu vždy nejprve stiskněte páčku skřipce a držák volně vysuňte.

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	Silikonovou čelní plochu magnetu občas otřete vlhkým hadříkem od prachu – čistý silikon má mnohem vyšší smykové tření a telefon po něm nesjíždí!
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení převlečné matice kulového kloubu.
Pravidelně	Nepoužívejte agresivní čističe palubních desek se silikonovým olejem přímo na styčnou plochu magnetu (povrch by klouzal).

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
Těžký telefon (230 g+) po přejetí výmolu pomalu sjíždí dolů	Kovový plíšek je schován pod příliš tlustým 3mm gumovým pouzdrem nebo je styčná plocha mastná od kokpit-spreje	Odmastěte čelo držáku a umístěte kovový plíšek na vnější stranu tlustého pouzdra.
Lamela mřížky se vahou telefonu sklápí dolů	Volné klouby horní lamely ventilace	Upněte skřipec K02215 na nejnižší lamelu výdechu, která se tím sama opře o spodní pevný rámeček palubní desky!
Hlava držáku se kýve v kloubu	Povolila se převlečná aretační matice za hlavou	Dotáhněte křidélkovou převlečnou matici kulového kloubu ve směru hodinových ručiček.

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:	**Magnetický držák telefonu do mřížky ventilátoru s kulovým kloubem 360° a čelisťovým skřipcem – Keltin / GEKO K02215**
Typové označení / Model:	**GE1222_K02215** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Magnetický držák telefonu do mřížky ventilátoru s kulovým kloubem 360° a čelisťovým skřipcem – Keltin / GEKO K02215

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):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost interiérového autopříslušenství a držáků)

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.