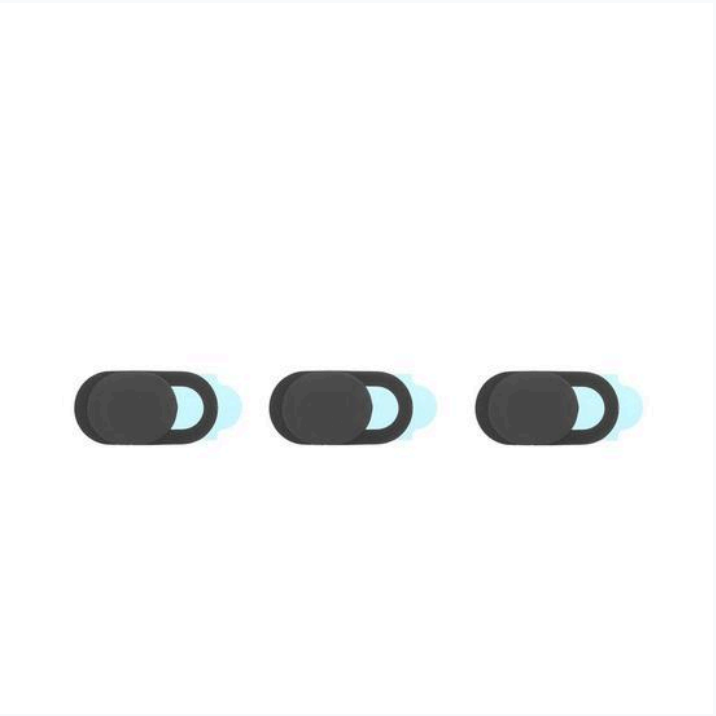
Kancelářské a mobilní příslušenství, ochrana soukromí

# Ultratenká posuvná krytka webkamery (ochrana soukromí) – sada 3 ks KELTIN / GEKO K02235

**Model: GE1222_K02235 • 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

Praktická sada 3 kusů ultratenkých nalepovacích posuvných krytek webkamery KELTIN / GEKO K02235 v diskrétním černém provedení! Mechanická posuvná clona z jemného ABS plastu se spolehlivou oboustrannou samolepicí vrstvou umožňuje jedním pohybem prstu okamžitě zakrýt nebo odkrýt objektiv kamery notebooku, stolního monitoru, tabletu, chytrého telefonu či All-in-One počítače – stoprocentní ochrana soukromí proti neoprávněnému sledování bez překážení při zavírání víka notebooku.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | KELTIN / GEKO K02235 (GE1222_K02235) |
| **Obsah balení (DLE FOTO!)** | Sada 3 ks samostatných posuvných krytek webkamery |
| **Princip funkce (DLE FOTO!)** | Mechanická posuvná kruhová clona (jezdec) v oválném vodicím rámečku |
| **Profil / tloušťka** | Ultratenké provedení (cca 0,7–0,8 mm) umožňující bezproblémové dovření většiny notebooků |

## 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 / GEKO K02235 (GE1222_K02235) |
| Obsah balení (DLE FOTO!) | Sada 3 ks samostatných posuvných krytek webkamery |
| Princip funkce (DLE FOTO!) | Mechanická posuvná kruhová clona (jezdec) v oválném vodicím rámečku |
| Profil / tloušťka | Ultratenké provedení (cca 0,7–0,8 mm) umožňující bezproblémové dovření většiny notebooků |
| Rozměry rámečku | Kompaktní oválný tvar cca 18 × 9 mm (průměr průhledu pro objektiv cca 5 mm) |
| Materiál (DLE FOTO!) | Hladký černý matný ABS plast šetrný ke sklu displeje a rámečku |
| Upevnění (DLE FOTO!) | Předinstalovaná oboustranná samolepicí páska s ochrannou světle modrou krycí fólií |
| Barva | Černá matná (splývá s tmavými rámečky notebooků, monitorů a telefonů) |
| Kompatibilní zařízení | Notebooky, MacBooky, LCD monitory s kamerou, tablety, smartphony, chytré displeje |
| Vliv na mikrofon a LED | Při správném vystředění nezakrývá mikrofon ani vedlejší indikační diodu kamery |
| Demontovatelnost | Lze v případě potřeby šetrně sejmout bez poškození povrchu rámečku |
| Balení | 1× blistr / balení obsahující 3× posuvnou krytku kamery KELTIN / GEKO K02235 |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Oválný vodicí rámeček (3 ks)** – Pevná základna krytky lepená kolem objektivu webové kamery.
- **2. Posuvný kruhový jezdec (clona)** – Neprůhledný terčík, který v levé poloze kryje objektiv a v pravé jej odkrývá.
- **3. Průhledové okénko objektivu** – Výřez v rámečku zajišťující nezkreslený záběr kamery při otevřené cloně.
- **4. Vnitřní vodicí drážka** – Udržuje plynulý chod jezdce s lehkým koncovým odporem proti samovolnému posunutí.
- **5. Oboustranná lepicí vrstva** – Tenký akrylátový film na rubové straně rámečku (mimo zónu čočky!).
- **6. Modrá snímací ochranná fólie** – Kryje lepidlo před aplikací a usnadňuje odlepení díky bočnímu přesahu.
- **7. Ultratenký zaoblený okraj** – Minimalizuje mezeru mezi displejem a klávesnicí u zavřeného notebooku.
- **8. Jemně matná hmatová ploška** – Umožňuje snadné posunutí clony špičkou prstu bez ušpinění samotné čočky.
- **9. Neabrazivní spodní kluzná plocha** – Posuvný terčík se pohybuje v rámečku a nedře přímo po skle čočky kamery.
- **10. Sada 3 kusů v balení** – Pokryje současně pracovní notebook, soukromý tablet i telefon.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**U ULTRABOOKŮ S NULOVOU MEZEROU VÍKA ZAVÍREJTE DISPLEJ OPATRNĚ! – U extrémně tenkých notebooků bez gumového distančního lemu vždy při prvním přiklopení jemně zkontrolujte, zda krytka netlačí na sklo!**

**NIKDY NETLAČTE SILOU PŘÍMO NA SKLO DISPLEJE PŘI LEPENÍ! – Přítlak vyvíjejte bříškem prstu pouze na pevný horní rámeček kolem kamery (cca 10–15 sekund).**

**NEZAKRÝVEJTE RÁMEČKEM SENZOR OKOLNÍHO OSVĚTLENÍ NEBO FACE ID! – Před nalepením zkontrolujte polohu IR senzorů a mikrofonu vedle webkamery.**

**UCHOVÁVEJTE DROBNÉ DÍLY MIMO DOSAH MALÝCH DĚTÍ DO 3 LET! – Malé plastové krytky a ochranné fólie představují riziko vdechnutí nebo spolknutí.**

**K ODMAŠTĚNÍ RÁMEČKU NEPOUŽÍVEJTE ACETON ANI AGRESIVNÍ ŘEDIDLA! – Použijte pouze jemný čistič obrazovek nebo izopropylalkohol na mikrovláknovém hadříku.**

**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. Zapněte aplikaci kamery na zařízení, abyste přesně viděli polohu čočky, mikrofonu a světelného senzoru.
2. Důkladně očistěte a odmaštěte okolí objektivu mikrovláknovou utěrkou a nechte povrch zcela oschnout.
3. Vyzkoušejte si nasucho přiložení krytky K02235 tak, aby v otevřené poloze rámeček nezasahoval do zorného úhlu kamery.
4. Zkontrolujte plynulý posuv kruhového jezdce v rámečku.
5. Ověřte, že lepené místo je rovné a nezahrnuje vystouplé logo ani gumovou dorazovou lištu víka.

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

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

1. Pomocí přesahu sejměte ze zadní strany krytky K02235 světle modrou ochrannou fólii, aniž byste se prsty dotkli lepicí vrstvy.
2. Posuňte jezdec do OTEVŘENÉ polohy, aby bylo dobře vidět průhledové okénko.
3. Vystřeďte okénko přesně nad čočku webkamery a přiložte krytku vodorovně s horní hranou displeje.

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

4. Jemně přitlačte oválný rámeček bříškem prstu po dobu 15 sekund (maximální pevnosti lepidlo dosáhne po cca 24 hodinách).
5. Posunutím kruhové clony doleva kameru fyzicky uzamknete (100% soukromí); posunutím doprava ji okamžitě uvolníte pro videohovor.

## 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 | Čočku kamery v otevřeném okénku občas jemně očistěte suchou vatovou tyčinkou nebo ofoukněte balónkem. |
| Pravidelně | Nepoužívejte ostré předměty (špendlíky, nože) k posouvání clony ani k odlepování krytky. |
| Pravidelně | Při případné demontáži krytku pomalu sloupněte nehtem z boku a případnou stopu lepidla setřete hadříkem na displeje. |

## 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 |
|---|---|---|
| Krytka se po několika dnech odlepuje | Povrch rámečku nebyl před lepením odmaštěn od otisků prstů | Použijte další kus ze sady 3 ks a před nalepením rámeček pečlivě odmaštěte čističem na brýle/LCD. |
| V rohu obrazu videohovoru je vidět tmavý okraj | Krytka byla nalepena mírně mimo osu širokoúhlé čočky | Opatrně krytku sejměte a vycentrujte ji při současném sledování živého náhledu kamery. |
| Displej automaticky ztmavl | Boční okraj rámečku překryl senzor okolního jasu (ALS) vedle kamery | Posuňte krytku o 2–3 mm tak, aby zakrývala výhradně čočku kamery a uvolnila senzor jasu. |

## 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:** | **Ultratenká posuvná krytka webkamery (ochrana soukromí) – sada 3 ks KELTIN / GEKO K02235** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_K02235** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Ultratenká posuvná krytka webkamery (ochrana soukromí) – sada 3 ks KELTIN / GEKO K02235 |

**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 technická specifikace mechanického příslušenství IT a ochrany soukromí KELTIN K02235

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.