Dvoužilový zahradní prodlužovací kabel pro spotřebiče třídy II

Zahradní prodlužovací přívod 30 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17513

Model: GE1222_G17513 • 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

Dlouhý 30metrový oranžový zahradní prodlužovací kabel GEKO G17513 s výbornou viditelností v trávě, osazený lisovanou 2pólovou konturovou vidlicí a 2pólovou spojovací zásuvkou BEZ ochranného kolíku PE, určený VÝHRADNĚ pro napájení elektrické zahradní techniky třídy ochrany II s dvojitou izolací za suchého počasí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G17513 (G17513)
Výrobce	GEKO
Délka kabelu	30 m
Jmenovité napětí / Frekvence	230 V ~ / 50 Hz

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_G17513 (G17513)
Výrobce	GEKO
Délka kabelu	30 m
Jmenovité napětí / Frekvence	230 V ~ / 50 Hz
Počet žil / Konstrukce	2žilový kabel (L + N, BEZ ochranného vodiče PE!)
Určení dle třídy ochrany	VÝHRADNĚ pro spotřebiče třídy ochrany II (dvojitá izolace – symbol dvou soustředných čtverců)!
Typ vidlice	Zalitá 2pólová konturová vidlice bez zemnicího kontaktu
Typ spojovací zásuvky	Zalitá přímá 2pólová spojovací zásuvka s hlubokým límcem
Stupeň krytí	IP20 (pouze suché prostředí – chraňte před deštěm, rosou a mokrou trávou!)
Izolace / Plášť	Ohebný PVC plášť ve výstražné oranžové barvě
Maximální proud / Zatížení	dle štítku max. 10 A / 2300 W výhradně v PLNĚ ROZVINUTÉM stavu!
Povinná ochrana	Vždy připojujte přes proudový chránič RCD (IΔn ≤ 30 mA)!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Oranžový 2žilový ohebný kabel 30 m (1×)** – Nízká hmotnost pro snadné tažení za elektrickou sekačkou či vyžínačem na velkém pozemku.
- **2. Zalitá 2pólová konturová vidlice (1×)** – Zapojení do síťové zásuvky 230 V chráněné proudovým chráničem.
- **3. Zalitá 2pólová spojovací zásuvka (1×)** – Přijímá výhradně 2pólové vidlice ručního a zahradního nářadí třídy II.
- **4. Pružné ohybové průchodky (2×)** – Zamezují ostrému zalomení žil u obou koncovek.
- **5. Hluboký izolační límec zásuvky (1×)** – Chrání před dotykem kolíků při zasouvání vidlice stroje.
- **6. Kovové kolíky vidlice Ø 4,8 mm (2×)** – Přenos proudu fázového a nulového vodiče.
- **7. Kontaktní dutinky spojovací zásuvky (2×)** – Spolehlivé sevření kolíků vidlice spotřebiče.
- **8. Vnitřní laněné vodiče L a N (2×)** – Ohebné vodiče s dvojitou izolací v PVC plášti.
- **9. Vylisované parametry na koncovkách (2×)** – Trvalé označení napětí a max. proudu.
- **10. Transportní svitek 30 m (1 ks)** – Před připojením zátěže vždy kompletně rozviňte.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘÍSNÝ ZÁKAZ PŘIPOJOVÁNÍ SPOTŘEBIČŮ TŘÍDY I (VYŽADUJÍCÍCH UZEMNĚNÍ)! – Tento 2žilový přívod NEOBSAHUJE ochranný vodič PE! Nikdy k němu nepřipojujte míchačky, vodní čerpadla, tlakové myčky ani svářečky třídy I – hrozí smrtelný úraz elektrickým proudem!

PROUDOVÝ CHRÁNIČ 30 mA A ZÁKAZ PRÁCE V DEŠTI! – Napájecí zásuvka musí být chráněna proudovým chráničem RCD ≤ 30 mA; kabel IP20 nepoužívejte v dešti, kalužích ani mokré trávě!

PLNĚ ROZVIŇTE CELÝCH 30 M PŘED SPUŠTĚNÍM STROJE! – Nerozvinutý 30m kotouč se pod zátěží rychle přehřeje a hrozí roztavení izolace a zkrat!

Ochrana před přeseknutím nožem sekačky a plotostřihem – Veďte oranžový kabel vždy za zády směrem od zásuvky a zajistěte jej v odlehčovacím háku rukojeti

Okamžité odpojení při poškození! – Při naříznutí pláště se nedotýkejte vodičů, vytáhněte vidlici ze zdi a kabel vyřaďte!

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 neporušenost celé 30m délky oranžového pláště a obou lisovaných koncovek.
2. Ověřte na štítku připojovaného zahradního stroje symbol třídy II (dva soustředné čtverce) a příkon v mezích 30m kabelu.
3. Otestujte proudový chránič RCD (30 mA) tlačítkem „T“.
4. Rozviňte všech 30 m kabelu odvalováním bez překroucených smyček.
5. Zkontrolujte suchost terénu v trase vedení.

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

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

1. Zasuňte 2pólovou vidlici vypnutého zahradního spotřebiče třídy II do oranžové spojovací zásuvky a uchyťte smyčku v držáku na rukojeti stroje.
2. Zasuňte vidlici 30m kabelu do síťové zásuvky 230 V s proudovým chráničem 30 mA.
3. Pohybujte se při sekání či stříhání vždy směrem od zásuvky, aby ležící kabel zůstával na již posečené ploše.

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

4. Nezapojujte další prodlužovací kabely do série (zabráníte nadměrnému úbytku napětí na 30+ metrech).
5. Po skončení práce vypněte stroj, vytáhněte vidlici ze zdi za tělo vidlice a rozpojte spojku.

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	Odpojený vychladlý kabel otřete suchým hadrem a navíjejte do volných ok bez lámání a překrucování.
Pravidelně	Skladujte v suché místnosti (+5 až +35 °C) mimo slunce, mráz a ostré nástroje.
Pravidelně	Jakkoliv mechanicky či tepelně poškozený kabel ihned vyřaďte z provozu.

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
Silnější elektrická sekačka (> 1800 W) v husté trávě ztrácí otáčky	Úbytek napětí na dlouhém 30m vedení při špičkovém zatížení.	Plně rozviňte kabel, sekejte po užším záběru nebo pro stroje nad 1800 W zvolte kratší přívod s větším průřezem.
Kabel se ve svitku silně zahřívá	Kabel zůstal částečně navinutý.	Ihned odpojte ze sítě, nechte vychladnout a rozprostřete celých 30 m.
Vidlice spotřebiče nejde zasunout	Spotřebič má 3pólovou uzemněnou vidlici třídy I.	Nepoužívejte sílu! Pro spotřebiče třídy I použijte 3žilový zemněný kabel K00242.

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:	**Zahradní prodlužovací přívod 30 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17513**
Typové označení / Model:	**GE1222_G17513** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní prodlužovací přívod 30 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17513

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):

- IEC/EN 60884-1 & ČSN IEC 60884-2-7 (Vidlice a zásuvky – Prodlužovací přívody)
- EN 50525-2-11 (Ohebné kabely s termoplastickou PVC izolací)

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.