Dvoužilový zahradní prodlužovací kabel pro spotřebiče třídy II

Zahradní prodlužovací přívod 20 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17512

Model: GE1222_G17512 • 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

Oranžový 20metrový zahradní prodlužovací kabel GEKO G17512 s vysokou viditelností v zeleném porostu, vybavený lisovanou 2pólovou konturovou vidlicí a 2pólovou spojovací zásuvkou BEZ ochranného vodiče PE, zkonstruovaný VÝHRADNĚ pro elektrické zahradní stroje třídy ochrany II s dvojitou izolací za suchého počasí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G17512 (G17512)
Výrobce	GEKO
Délka kabelu	20 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_G17512 (G17512)
Výrobce	GEKO
Délka kabelu	20 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 (symbol dvojité izolace – dva čtverce v sobě)!
Typ vidlice	Zalitá 2pólová konturová vidlice bez zemnicího kontaktu
Typ spojovací zásuvky	Zalitá přímá 2pólová spojovací zásuvka s hlubokým ochranným límcem
Stupeň krytí	IP20 (pouze pro suché prostředí – chraňte před deštěm, mokrou trávou a kalužemi!)
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 okruhu	Napájení přes proudový chránič RCD s vybavovacím proudem IΔn ≤ 30 mA!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Oranžový 2žilový ohebný kabel 20 m (1×)** – Dobře viditelný plášť snižující riziko přeseknutí při sekání středně velkých zahrad.
- **2. Zalitá 2pólová konturová vidlice (1×)** – Připojuje přívod do síťové zásuvky 230 V.
- **3. Zalitá 2pólová spojovací zásuvka (1×)** – Přijímá 2pólovou vidlici elektrických sekaček, nůžek na živý plot, provzdušňovačů a fukarů tř. II.
- **4. Pružné odlehčovací krčky proti zlomení (2×)** – Chrání přechod kabelu do koncovek při tažení po trávníku.
- **5. Ochranný límec zásuvky (1×)** – Zabraňuje dotyku živých kolíků při zasouvání vidlice.
- **6. Síťové kolíky vidlice Ø 4,8 mm (2×)** – Pevné kovové kolíky pro spolehlivý kontakt.
- **7. Kontaktní dutinky zásuvky (2×)** – Zajišťují nízký přechodový odpor spoje.
- **8. Vnitřní měděné/laněné vodiče L a N (2×)** – Dvojitě izolovaná soustava žil v plášti PVC.
- **9. Reliéfní technické značení na koncovkách (2×)** – Údaje napětí a proudu přímo na výlisku.
- **10. Transportní svitek 20 m (1 ks)** – Před použitím s vyšším odběrem nutno vždy plně rozvinout.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ PŘIPOJOVÁNÍ UZEMNĚNÝCH SPOTŘEBIČŮ TŘÍDY I! – Tento 2žilový kabel NEOBSAHUJE ochranný vodič PE! Nikdy k němu nepřipojujte spotřebiče s kovovým kostřením vyžadujícím ochranný kolík!

POVINNÝ PROUDOVÝ CHRÁNIČ 30 mA A ZÁKAZ PRÁCE V DEŠTI! – Venkovní zásuvka musí být jištěna proudovým chráničem RCD ≤ 30 mA; kabel IP20 chraňte před deštěm, rosou a postřikovači!

PLNĚ ROZVIŇTE CELÝCH 20 M PŘED ZAPNUTÍM SEKAČKY! – Ponechání 20m kabelu ve svitku pod zátěží způsobí nebezpečné přehřátí a spečení izolace!

Vedení kabelu mimo sekací nůž a lištu plotostřihu! – Při stříhání živého plotu veďte kabel přes rameno dozadu; při sekání vždy za zády směrem od zásuvky!

Okamžité odpojení při poškození! – Pokud nůž či struna nařízne oranžový plášť, NEDOTÝKEJTE SE poškozeného místa a nejprve vytáhněte vidlici ze zdi!

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. Před každým použitím zkontrolujte celou 20m délku pláště bez trhlinek, prodření či otlaků.
2. Ověřte, že připojovaný stroj nese symbol třídy ochrany II (dvojitý čtverec) a jeho příkon odpovídá zatížitelnosti 20m přívodu.
3. Otestujte proudový chránič RCD (30 mA) v rozvaděči / zásuvce.
4. Rozviňte 20m kotouč odvalováním bez překroucených smyček po suchém podkladu.
5. Zajistěte spojku v háčku odlehčení tahu na rukojeti zahradního stroje.

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

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

1. Spojte 2pólovou vidlici vypnutého zahradního stroje třídy II s oranžovou spojovací zásuvkou a zajistěte kabel v držáku na rukojeti.
2. Zasuňte vidlici 20m přívodu do domovní zásuvky 230 V s proudovým chráničem 30 mA.
3. Pracujte systematicky v pruzích směrem OD přípojného místa, aby se oranžový kabel nikdy nedostal před žací ústrojí.

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

4. Neprodlužujte 20m kabel zapojováním dalších prodlužovaček do série (roste úbytek napětí a zahřívání motoru sekačky!).
5. Po práci vypněte spotřebič, vytáhněte vidlici ze zdi za tělo vidlice a po vychladnutí kabel volně sviňte.

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	Udržujte vidlici i dutinky zásuvky suché a čisté od trávy a zeminy (čistěte výhradně ve stavu odpojeném ze sítě!).
Pravidelně	Navíjejte do volných ok bez ostrého ohýbání u lisovaných koncovek; skladujte v suché místnosti nad +5 °C (v mrazu PVC tuhne).
Pravidelně	Poškozený kabel nikdy nespravujte lepicí páskou – ihned jej 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
Motor sekačky se rozbíhá pomalu nebo hučí	Příliš velký úbytek napětí při zapojení více kabelů za sebe nebo přetížení.	Používejte 20m přívod samostatně (bez dalších prodlužovaček) a vždy plně rozvinutý.
Horký plášť kabelu	Kabel leží stočený na hromadě na slunci při plném odběru.	Okamžitě odpojte, nechte vychladnout a před dalším provozem rozprostřete po celé délce.
Poškozená izolace od struny vyžínače	Kontakt rotující struny s kabelem u obrubníku.	Okamžitě vytáhněte vidlici ze síťové zásuvky a poškozený kabel trvale znehodnoťte a vyřaďte.

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 20 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17512**
Typové označení / Model:	**GE1222_G17512** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní prodlužovací přívod 20 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17512

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 pro domovní a podobné účely – 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.