Dvoužilový zahradní prodlužovací kabel pro spotřebiče třídy II

Zahradní prodlužovací přívod 10 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17511

Model: GE1222_G17511 • 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

Výrazně oranžový 10metrový zahradní prodlužovací kabel GEKO G17511 dobře viditelný v trávníku, osazený lisovanou 2pólovou konturovou vidlicí a 2pólovou spojovací zásuvkou BEZ ochranného kolíku, určený VÝHRADNĚ pro napájení elektrického zahradního nářadí třídy ochrany II s dvojitou izolací (sekačky, vyžínače, plotostřihy) za suchého počasí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G17511 (G17511)
Výrobce	GEKO
Délka kabelu	10 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_G17511 (G17511)
Výrobce	GEKO
Délka kabelu	10 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 (bez víčka)
Stupeň krytí	IP20 (použití pouze v suchém prostředí – chraňte před deštěm, rosou a kalužemi!)
Izolace / Plášť	Ohebný PVC plášť ve výstražné oranžové barvě (vysoká viditelnost v trávě)
Maximální proud / Zatížení	dle štítku kabelu max. 10 A / 2300 W v plně rozvinutém stavu!
Povinné předřazené jištění	V venkovním prostoru VŽDY napájejte 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 ohebný 2žilový plášť 10 m (1×)** – Výstražná barva minimalizuje riziko přehlédnutí a přejetí kabelu nožem sekačky.
- **2. Zalitá 2pólová konturová vidlice (1×)** – Pasuje do standardních domovní zásuvek 230 V pro napájení 2žilového vedení.
- **3. Zalitá 2pólová spojovací zásuvka (1×)** – Určena výhradně pro ploché/konturové 2pólové vidlice ručního a zahradního nářadí třídy II.
- **4. Ochranné odlehčovací průchodky ohybu (2×)** – Žebrované krčky bránící zlomení měděných vodičů u vidlice a zásuvky.
- **5. Hluboký izolační límec zásuvky (1×)** – Chrání kolíky vidlice připojovaného spotřebiče před náhodným dotykem prstů.
- **6. Mosazné/niklované kolíky vidlice Ø 4,8 mm (2×)** – Spolehlivý přenos proudu fázového a středního vodiče.
- **7. Pružné dutinky spojovací zásuvky (2×)** – Pevně svírají vidlici elektrické sekačky či plotostřihu.
- **8. Vnitřní izolované vodiče L a N (2×)** – Laněné ohebné vodiče odolné běžnému ohýbání při práci na zahradě.
- **9. Vylisované jmenovité hodnoty na těle (2×)** – Trvalé označení napětí a proudové zatížitelnosti na vidlici a zásuvce.
- **10. Transportní úvazky svitku (sada)** – Drží 10m kabel sepnutý před prvním rozvinutím.

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 OCHRANY I (S OCHRANNÝM KOLÍKEM)! – Kabel je 2žilový BEZ ochranného vodiče PE! Nikdy neupravujte zásuvku ani nepřipojujte kovové spotřebiče vyžadující uzemnění (míchačky, čerpadla, svářečky) – hrozí smrtelný úraz elektrickým proudem!

POVINNÉ NAPÁJENÍ PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ (RCD ≤ 30 mA) A ZÁKAZ MOKRA! – Při jakémkoliv použití venku musí být zásuvkový okruh chráněn proudovým chráničem 30 mA! Kabel IP20 nepoužívejte v dešti, mokré trávě ani mlze!

PŘED ZATÍŽENÍM VŽDY PLNĚ ROZVIŇTE CELÝCH 10 M! – Zatížení stočeného kabelu způsobí indukční/tepelný ohřev, roztavení PVC izolace a požár!

Ochrana před přeseknutím sekačkou a plotostřihem! – Při sekání veďte oranžový kabel vždy ZA SEBOU směrem od již posekané plochy a zajistěte jej v odlehčovacím háčku rukojeti stroje!

Okamžité vyřazení při poškození pláště! – Je-li oranžový plášť naříznutý, prodřený nebo ohořelý, IHNED 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. Před každým zapojením vizuálně přehlédněte celou 10m délku oranžového pláště, vidlici i zásuvku, zda nejsou naříznuté či prasklé.
2. Ověřte na štítku připojovaného zahradního stroje symbol DVOJITÉ IZOLACE (dva čtverce v sobě – třída II) a příkon nepřekračující jmenovitý limit kabelu.
3. Ověřte funkčnost proudového chrániče RCD (30 mA) domovní zásuvky stiskem testovacího tlačítka „T“.
4. Rozviňte celých 10 m kabelu ze svitku volně po suchém terénu bez uzlů.
5. Zkontrolujte, že spoj zásuvky s vidlicí stroje neleží v louži či vlhké hlíně.

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

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

1. Nejprve zasuňte 2pólovou vidlici vypnutého spotřebiče třídy II do oranžové spojovací zásuvky (a provlékněte smyčku kabelu odlehčovacím držákem na rukojeti sekačky/vyžínače).
2. Teprve poté zasuňte vidlici prodlužovacího přívodu do domovní zásuvky 230 V chráněné proudovým chráničem 30 mA.
3. Při práci postupujte vždy SMĚREM OD ZÁSUVKY, aby kabel ležel na již ošetřené ploše mimo dosah nožů a struny.

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

4. Nezapojujte více prodlužovacích kabelů do série za sebou a nepřejíždějte kabel vozidly ani nepřivírejte do dveří.
5. Po skončení práce nejprve vypněte stroj, vytáhněte vidlici ze zdi (tahem za tělo vidlice, NIKDY za kabel!) a teprve poté 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	Po práci otřete vychladlý odpojený kabel suchým hadrem, zkontrolujte plášť a volně jej sviňte bez lámání u průchodek.
Pravidelně	Skladujte výhradně v suchém vnitřním prostoru (+5 až +35 °C) mimo přímé slunce, oleje a hlodavce.
Pravidelně	Zalité koncovky jsou nerozebíratelné – při poškození se neopravují izolační páskou, kabel nutno odborně nahradit.

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
Vidlice spotřebiče nejde zasunout do oranžové zásuvky	Spotřebič má 3pólovou vidlici s otvorem/kontaktem uzemnění nebo deformované kolíky.	Zkontrolujte třídu ochrany spotřebiče; pro spotřebiče třídy I použijte 3žilový zemněný kabel (např. K00241).
Kabel se při provozu zahřívá	Kabel zůstal částečně svinutý v kotouči nebo je překročen max. příkon.	Ihned odpojte, plně rozviňte celou 10m délku a zkontrolujte příkon stroje.
Vypadává proudový chránič RCD	Proniknutí vlhkosti do nechráněné spojovací zásuvky nebo porucha stroje.	Odpojte ze sítě, vysušte a používejte výhradně v suchých podmínkách.

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 10 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17511**
Typové označení / Model:	**GE1222_G17511** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní prodlužovací přívod 10 m, oranžový, 2žilový (230 V, výhradně pro spotřebiče třídy ochrany II) – GEKO G17511

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 do 450/750 V)

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.