Zahradní zavlažování a rychlospojky

Přípojka na kohoutek 3/4" s redukcí 1/2" Soft-Touch ABS+TPR – GEKO SKY-LINE (kartonový displej 30 ks)

Model: GE1222_G72946A • 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

Dvoustupňová přípojka na vodovodní kohoutek GEKO SKY-LINE s pogumovaným protiskluzovým límcem ABS+TPR a modrou redukcí pro závity G3/4" a G1/2", dodávaná v prodejním kartonovém displeji (30 ks).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G72946A – řada SKY-LINE Display (GE1222_G72946A)
Provedení balení	Kartonový pultový displej obsahující 30 ks přípojek s individuálními visačkami
Rozsahy připojovacích závitů	2 v 1: vnitřní trubkový závit G 3/4" (26,4 mm) + vyšroubovatelná modrá redukce G 1/2" (20,9 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní rychlospojkový čep Ø 16 mm s O-kroužkem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G72946A – řada SKY-LINE Display (GE1222_G72946A)
Provedení balení	Kartonový pultový displej obsahující 30 ks přípojek s individuálními visačkami
Rozsahy připojovacích závitů	2 v 1: vnitřní trubkový závit G 3/4" (26,4 mm) + vyšroubovatelná modrá redukce G 1/2" (20,9 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní rychlospojkový čep Ø 16 mm s O-kroužkem
Materiál konstrukce	Dvoukomponentní provedení ABS + TPR (pevné jádro ABS s měkčeným protiskluzovým pláštěm TPR)
Těsnicí soustava	Nezávislá pryžová těsnění pro 3/4" i 1/2" + obvodový EPDM O-kroužek na čepu
Maximální pracovní tlak	6 bar (0,6 MPa)
Rozsah teploty vody	+2 °C až +45 °C
Ergonomie úchopu	Široký tvarovaný prstenec s měkčenou gumou TPR pro bezbolestné dotažení mokrou rukou
Kompatibilita	Všechny standardní zahradní rychlospojky 1/2", 5/8" a 3/4"
Odolnost	Nerezavějící UV stabilní provedení odolné pádu na dlažbu
Hlavní využití	Komfortní připojení zahradních hadic na 3/4" a 1/2" ventily v domácnostech, zahradnictvích a prodejnách

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široké tělo G 3/4" s vrstvou TPR** – Ergonomický tmavě šedý prstenec s neklouzavým pogumovaným povrchem Soft-Touch.
- **2. Pevné vnitřní jádro ABS** – Zajišťuje tvarovou tuhost a přesnost vnitřního závitu G 3/4".
- **3. Modrá redukční vložka G 1/2"** – Vyšroubovatelný adaptér z pevného ABS pro 1/2" kohoutky.
- **4. Dvojice plochých těsnění** – Samostatné utěsnění pro 3/4" i 1/2" čelo kohoutku.
- **5. Rychlospojkový čep Ø 16 mm** – Standardní spodní vsuvka pro nacvaknutí hadicové rychlospojky.
- **6. Těsnicí O-kroužek EPDM** – Černý pryžový kroužek v obvodové drážce čepu.
- **7. Zajišťovací nákružek čepu** – Bezpečné uzamčení kleštin rychlospojky pod tlakem.
- **8. Tvarované prolisy TPR pláště** – Opěrné plošky pro palec a ukazováček při dotahování i povolování.
- **9. Individuální karta s EAN kódem** – Každý z 30 kusů má vlastní modro-bílý štítek G72946A.
- **10. Kartonový prodejní displej (30 ks)** – Skládací box pro přehledné uložení na pultu či ve skladu údržby.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Zákaz dotahování kovovými kleštěmi – Měkčený plášť TPR je určen výhradně pro ruční úchop – kleště gumu roztrhnou!

Zákaz horké vody nad +45 °C – Nepoužívejte na horkovodních výpustích.

Ochrana zraku při tlakování – Při prvním puštění vody zkontrolujte plné zajištění rychlospojky. **Pevná obuv – Bezpečnost ve vlhkém prostředí.**

Zimní demontáž – Před mrazem vždy sejměte z venkovního kohoutku.

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 průměr závitu kohoutku: G 1/2" (nechte modrou vložku uvnitř) nebo G 3/4" (modrou vložku vyšroubujte).
2. Při použití na 1/2" kohoutku dotáhněte modrou vložku rukou pevně do těla.
3. Zkontrolujte přítomnost těsnění uvnitř aktivního závitu.
4. Překontrolujte neporušenost O-kroužku na rychlospojkovém čepu.
5. Očistěte závit kohoutku od ostrých otřepů a starého konopí.

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

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

1. Upravte osazení modré redukce 1/2" podle rozměru vašeho kohoutku.
2. Uchopte široký pogumovaný límec TPR a našroubujte přípojku kolmo na kohoutek čistě silou ruky.
3. Nacvakněte hadicovou rychlospojku na spodní čep až do zaskočení.

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

4. Pomalu otevřete přívod vody a zkontrolujte těsnost spoje.
5. Před zimním obdobím přípojku odšroubujte, vyklepněte vodu a uskladněte v suchu.

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	Pogumovaný povrch TPR myjte pouze čistou či mýdlovou vodou – nepoužívejte ředidla a benzín!
Pravidelně	O-kroužek na čepu občas potřete kapkou silikonového oleje.
Pravidelně	Skladujte kartonový displej v suchu mimo přímý sluneční úpal.

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
Prolínání vody mezi tělem a modrou redukcí	Povolení modré redukce 1/2" při manipulaci	Dotáhněte modrou vložku rukou na doraz do pogumovaného těla G 3/4".
Přípojka nejde nasadit na 3/4" ventil	Uvnitř zůstala zašroubovaná modrá redukce 1/2"	Vyšroubujte modrý vnitřní kroužek za jeho ozubený límec.
Poškození gumového pláště TPR	Použití sikovek místo ručního dotažení	Přípojku s širokým límcem TPR dotahujte a povolujte vždy pouze rukou.

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:	**Přípojka na kohoutek 3/4" s redukcí 1/2" Soft-Touch ABS+TPR – GEKO SKY-LINE (kartonový displej 30 ks)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72946A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Přípojka na kohoutek 3/4" s redukcí 1/2" Soft-Touch ABS+TPR – GEKO SKY-LINE (kartonový displej 30 ks)

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):

- ISO 228-1 (Trubkové závity G 3/4" / 1/2")
- Interní tlaková norma PN 6

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.