Prodlužovací kabel 5 m, 3 zásuvky s vypínačem

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



DÉLKA PŘÍVODU	TYP 2P+PE	MAX. ZÁTĚŽ (16A)	DVOUPÓLOVÝ
5,0 m	3 zásuvky	3 680 W	Vypínač

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PŘEDNOSTI A ERGONOMICKÉ VLASTNOSTI KD4007

- **Rozšířený akční rádius 5 metrů:** Ideální pro napájení spotřebičů v rozlehlejších obytných i kancelářských místnostech.
- **Měděné jádro H05VV-F 3G 1,5:** Plný průřez 1,5 mm² zabraňuje úbytkům napětí i při maximálním zatížení na plnou délku.
- **Centrální světelný spínač:** Červená LED indikace stavu zapnuto/vypnuto s garancí oboupólového odpojení.
- **Dětská pojistka (clonky):** Zabraňuje náhodnému kontaktu dítěte s vodivými částmi zásuvek pod napětím.
- **Úhlová vidlice s prolisy:** Ergonomický tvar vidlice pro bezpečné a snadné vysunutí ze síťové zásuvky.
- **Kvalitní tepelná stabilita:** Izolace a pouzdro testovány na tepelnou a mechanickou odolnost dle ČSN EN.

VÝSTRAHA PŘED PŘETÍŽENÍM A POŽÁREM ELEKTROINSTALACE:
Před připojením elektrických spotřebičů k prodlužovacímu přívodu vždy zkontrolujte, že jejich celkový příkon nepřesahuje maximální jmenovitý limit 3 680 W (16 A). Při délce kabelu 5 m nenechávejte přívod svinutý v těsných smyčkách při zatížení nad 1 000 W. Nikdy nepropojujte více prodlužovacích přívodů za sebou (kaskádování je přísně zakázáno). Zařízení používejte výhradně v suchých interiérech.

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ DATA A PARAMETRY KD4007

Modelové označení	KRAFT&DELE KD4007
Jmenovité provozní napětí	230 V ~ 50 Hz
Maximální proudové zatížení	16 A
Maximální příkon (rozvinutý stav)	3 680 W
Počet a typ zásuvek	3× zásuvka 2P+PE (typ E s ochranným kolíkem)
Délka přívodního kabelu	5,0 m
Typ a specifikace kabelu	H05VV-F 3G 1,5 mm²
Vypínač napájení	Dvoupólový podsvícený kolébkový spínač (I / 0)
Dětská ochrana (clonky)	Ano, mechanické bezpečnostní clonky ve všech zdířkách
Materiál pláště a těla	Odolný samozhášivý termoplast / polykarbonát
Stupeň krytí (ochrana proti vniknutí)	IP20 (výhradně pro suché vnitřní prostředí)
Třída ochrany před úrazem el. proudem	Třída I (vyžaduje ochranné uzemnění)
Hmotnost včetně kabelu	cca 620 g
EAN kód výrobku	5903175334411

2. VNITŘNÍ ELEKTROTECHNICKÁ ARCHITEKTURA

CELOMĚDĚNÉ JÁDRO VODIČE 3G 1,5

- **Délka 5 metrů:** Průřez 1,5 mm² čisté bezkyslíkaté mědi zaručuje minimální úbytek napětí pod 1,5 % i při maximální proudové zátěži 16 A.
- **Ohebná konstrukce:** Třída lanka 5 umožňuje flexibilní vedení kolem nábytku bez vnitřního lámání jednotlivých jemných drátků.
- **Dvojitá izolace:** Vnitřní izolace žil a vnější PVC plášť H05VV-F splňují přísné dielektrické zkoušky 2 000 V AC.

DVOUPÓLOVÝ SPÍNACÍ MECHANISMUS

- **Bipolární rozpojení:** Přepínač přerušuje současně fázový (L) i nulový (N) pracovní vodič, což zaručuje nulové napětí na všech zdířkách.
- **Optická signalizace:** Vestavěná červená kontrolka jasně informuje o aktivním stavu i za šera či pod pracovním stolem.
- **Stříbřené kontakty:** Spínací kontakty mají zvýšenou odolnost proti opálení elektrickým obloukem při zapínání kapacitních zátěží.

MECHANICKÉ PROVEDENÍ TĚLA A ZÁSUVEK

Tělo prodlužovacího přívodu je vylisováno z vysoce kvalitního samozhášivého polykarbonátu, který vykazuje vysokou rázovou houževnatost a odolnost proti vznícení rozžhavenou smyčkou (GWT 750 °C). Každá ze tří zásuvek typu E je orientována pod úhlem 45°, což umožňuje bezproblémové zapojení tří úhlových vidlic vedle sebe bez vzájemného prostorového kolidování.

ÚHEL ZÁSUVEK	ODOLNOST PLÁŠTĚ	DĚTSKÁ POJISTKA
45° sklon	**GWT 750 °C**	**Clonky v zásuvkách**

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO PRODLUŽOVACÍ PŘÍVODY

Při provozu 5metrového prodlužovacího přívodu je nutné věnovat zvýšenou pozornost správnému dimenzování zátěže, mechanické ochraně trasy a dodržování předpisů pro elektrická zařízení nízkého napětí:

PŘÍSNÝ ZÁKAZ KASKÁDOVÉHO PROPOJOVÁNÍ PŘÍVODŮ:
Nikdy nezapojujte prodlužovací přívod KD4007 do jiného prodlužovacího kabelu, vícenásobné zásuvky ani přenosného bubnu. Zapojením několika přívodů v sérii dochází k nekontrolovanému nárůstu impedance poruchové smyčky, což může vyřadit z funkce nadproudové jističe i proudové chrániče a vést ke vzniku požáru.

1. SÍŤOVÉ POŽADAVKY A ZEMNĚNÍ

- Připojujte zařízení pouze do schválených pevných nástěnných zásuvek 230 V / 16 A s funkčním zemnicím kolíkem (PE).
- Zkontrolujte, zda předřazené jištění v rozvaděči odpovídá normě (jistič max. 16 A s charakteristikou B nebo C).
- Pravidelně prověřujte stav zásuvek v objektu – uvolněné kontakty v zásuvce mohou způsobit přehřívání vidlice.

2. PROUDOVÉ A PŘÍKONOVÉ LIMITY

- Maximální souhrnné zatížení nesmí překročit 3 680 W. Pro dlouhodobý provoz doporučujeme nepřekračovat 3 000 W.
- Nezapojujte současně více tepelných spotřebičů s vysokým odběrem (např. el. přímotopy, olejové radiátory, varné desky).
- V případě výpadku jističe ihned snižte počet zapojených spotřebičů a prověřte, zda nedošlo k přetížení.

STUPEŇ KRYTÍ IP20 – POUZE PRO SUCHÉ INTERIÉRY:
Zařízení není vodotěsné ani vlhkotěsné. Použití ve venkovním prostředí, na staveništích v dešti, ve vlhkých sklepech, saunách nebo koupelnách je životu nebezpečné a zakázané. Zabraňte potřísnění vodou či vniknutí čistících roztoků do zásuvek.

3. OCHRANA DĚTÍ A DOMÁCÍCH ZVÍŘAT

Prodlužovací přívod KD4007 obsahuje vnitřní bezpečnostní clonky, které zabraňují zasunutí cizích předmětů dětmi. Přesto nesmí být kabel ponechán na místech, kde by byl vystaven okusování domácími zvířaty nebo kde by o něj mohly děti zakopnout. Po ukončení práce vypněte centrální spínač nebo vytáhněte vidlici ze sítě.

VEDENÍ KABELU, TEPELNÝ MANAGEMENT A OCHRANA PROSTŘEDÍ

Délka přívodu 5 metrů nabízí vysoký pracovní komfort a dosah, klade však vyšší nároky na správné prostorové vedení kabelu z hlediska bezpečnosti pohybu osob a odvodu provozního tepla:

TEPELNÝ ODVOD A ROZVINUTÍ KABELU

- **Plné rozvinutí při zátěži:** Pokud odebíraný výkon překračuje 1 000 W, musí být celý kabel o délce 5 m rozvinut a natažen.
- **Nebezpečí akumulace tepla:** Smotaný 5metrový kabel vykazuje vysokou tepelnou setrvačnost a může dojít k degradaci PVC izolace uvnitř svazku.
- **Volné proudění vzduchu:** Kolem kabelu a zásuvkové lišty musí být zajištěna přirozená cirkulace vzduchu.

PREVENCE MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ

- **Ochrana před zakopnutím:** Ve frekventovaných komunikačních koridorech použijte podlahové přechodové kabelové můstky.
- **Zákaz přibíjení hřebíky:** Kabel nikdy neupevňujte ocelovými skobami ani hřebíky. Používejte pouze plastové kabelové příchytky.
- **Zákaz přiskřípnutí:** Dbejte, aby kabel nebyl sevřen pod nábytkem, nohami stolů nebo pod těžkými břemeny.

PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY PROSTŘEDÍ DLE ČSN EN

Parametr prostředí	Předepsaný standardní rozsah	Mezní rizikové podmínky
Provozní teplota	+5 °C až +35 °C	Teploty pod bodem mrazu (křehnutí PVC), nad +40 °C
Vlhkost vzduchu	Relativní vlhkost max. 75 % (nekondenzující)	Kondenzace, výpary kyselin, stříkající voda
Prašnost	Standardní bytová a kancelářská čistota	Vodivý kovový či grafitový prach, uhelný prach
Mechanické rázy	Obyčejné mechanické namáhání (třída IK04)	Přejíždění těžkou mechanizací, pády těžkých těles

ERGONOMICKÁ MONTÁŽ NA STĚNU ČI NÁBYTEK:
Zásuvková lišta je na spodní straně opatřena závěsnými otvory ve tvaru klíčové dírky. Pomocí dvou vrutů s půlkulatou hlavou o průměru 3,5–4,0 mm ji lze snadno zavěsit na zeď, pracovní stůl nebo konstrukci ponku. Tím je lišta bezpečně fixována a chráněna před nečistotami z podlahy.

PRACOVNÍ POSTUP PŘI ZAPOJENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU

Před připojením zařízení k napájecí síti 230 V postupujte podle tohoto systematického bezpečnostního protokolu:

FÁZE 1: KONTROLA STAVU A ROZVINUTÍ PŘÍVODU

1. Zkontrolujte, zda přívodní kabel, tělo lišty ani vidlice nenesou stopy mechanického poškození z dopravy.
2. Uvolněte stahovací pásku a rozviňte celých 5 metrů kabelu po plánované trase bez překroucení.
3. Přesvědčte se, že centrální kolébkový vypínač je v neutrální vypnuté poloze **"0"**.

FÁZE 2: ZAPOJENÍ VIDLICE DO SÍTĚ A AKTIVACE

4. Zasuňte úhlovou vidlici KD4007 do síťové nástěnné zásuvky 230 V. Vidlice musí dosednout celou plochou.
5. Stiskněte kolébkový vypínač do polohy **"I" (ON)**. Vypínač se červeně rozsvítí, což signalizuje funkčnost.
6. Pokud se kontrolka nerozsvítí, zkontrolujte přítomnost napětí v nástěnné zásuvce nebo stav jističů.

FÁZE 3: PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SPOTŘEBIČŮ

7. Připojovaný spotřebič mějte před zasunutím vidlice vždy vypnutý.
8. Při zasouvání vidlice překonejte mírným rovnoměrným tlakem odpor dětských bezpečnostních clonek.
9. Vidlici zasuňte nadoraz. Díky úhlu 45° lze bez problémů osadit všechny 3 zásuvky robustními úhlovými vidlicemi.
10. Následně zapněte samotný spotřebič jeho hlavním ovládacím prvkem.

SPRÁVNÁ TECHNIKA ODPOJOVÁNÍ SPOTŘEBIČŮ:
Při vytahování vidlice ze zásuvky vždy jednou rukou přidržte tělo prodlužovací lišty a druhou rukou uchopte plastové tělo vytahované vidlice. **NIKDY NETAHEJTE ZA ŠŇŮRU!** Tahání za kabel způsobuje přerušení měděných žil, vytržení odlehčovací spony a ztrátu spojitosti ochranného vodiče PE, což představuje riziko úrazu el. proudem.

ENERGETICKÁ BILANCE A MANAGEMENT SPOTŘEBY

Bezpečný provoz prodlužovacího přívodu KD4007 vyžaduje, aby celkový součet odebíraných příkonů zapojených zařízení v žádném okamžiku nepřekročil maximální přípustnou hodnotu 3 680 W:

$$\sum P_i \leq 3\,680\ \text{W} \ \Leftrightarrow\ I_{celk} \leq 16\ \text{A}\ \ (U = 230\ \text{V})$$

PŘEHLED TYPICKÝCH DÍLENSKÝCH A DOMÁCÍCH SPOTŘEBIČŮ

Druh spotřebiče	Konkrétní zařízení (příklad)	Příkon [W]	Doporučení provozu
Dílenské nářadí	Příklepová vrtačka / vrtací kladivo	850 – 1 100 W	Běžný provoz OK
Obrábění dřeva	Kotoučová pila (maflík)	1 400 – 1 800 W	Nezapínat současně s kompresorem
Úklidová technika	Vysavač na mokré/suché sání	1 200 – 1 600 W	Běžný provoz OK
Kancelářská technika	Počítačová sestava s monitory a tiskárnou	250 – 450 W	Zcela bezpečná zátěž
Tepelná technika	Olejový radiátor / horkovzdušný ventilátor	1 500 – 2 500 W	Pouze samostatně na okruhu!

POZOR NA MOTORICKÉ NÁBĚHOVÉ PROUDY:
Elektrické motory (kompresory, čerpadla, velké úhlové brusky) odebírají při rozběhu krátkodobě až 3× až 5× vyšší proud než je jejich jmenovitý příkon. Při provozu takových zařízení zajistěte dostatečnou výkonovou rezervu na prodlužovacím přívodu a používejte jističe třídy C.

ÚSPORA ENERGIE VYPÍNAČEM

Řada moderních spotřebičů i ve vypnutém stavu odebírá klidový proud (napájecí adaptéry, nabíječky, monitory). Centrální vypínač KD4007 umožňuje odpojit všechna tři zařízení naráz, což šetří elektrickou energii a snižuje požární riziko v nepřítomnosti obsluhy.

SKLADOVÁNÍ 5M PŘÍVODU

Při uskladnění sviňte kabel do volných kruhových závitů o průměru alespoň 25–30 cm. Zamezte lámání kabelu v ostrých ohybech u vývodek. Skladujte v suchém prostředí při teplotách od 0 °C do +40 °C chráněném před hlodavci.

PÉČE O ZAŘÍZENÍ, ZKOUŠKY BEZPEČNOSTI A ŘEŠENÍ ZÁVAD

Pravidelná vizuální kontrola a šetrná údržba prodlužovacího přívodu jsou nezbytné pro zajištění spolehlivého chodu a eliminaci rizik úrazu elektrickým proudem:

ZÁSADY ÚDRŽBY A ČIŠTĚNÍ

- **Bezpodmínečné odpojení:** Před každou manipulací, čištěním nebo prohlídkou odpojte vidlici ze zásuvky 230 V.
- **Mechanická očista:** Z povrchu lišty a kabelu odstraňujte prach suchým hadříkem. Nepoužívejte vodu ani kapalné čističe v blízkosti zásuvek.
- **Kontrola poškození:** Prověřte, zda na kabelu nejsou patrné zářezy, praskliny izolace, zploštění či vytržení z vývodky lišty nebo vidlice.
- **Zákaz otevírání:** Nerozebírejte tělo přívodu. Vnitřní spoje jsou továrně kalibrovány a neobsahují uživatelsky opravitelné díly.

DIAGNOSTICKÁ TABULKA ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Spínač nesvítí, spotřebiče nejsou napájeny	Vypínač je v poloze "0", není napětí v hlavní zásuvce, spadlý domovní jistič.	Zapněte spínač do polohy "I". Zkontrolujte pojistky/jistič v domovním rozvaděči.
Vidlice spotřebiče jde ztuha zasunout	Odpor bezpečnostních dětských clonek v otvorech zásuvky.	Zasouvejte vidlici rovnoměrným kolmým tlakem na oba kolíky současně.
Zvýšená teplota kabelu nebo zásuvkové lišty	Přetížení přívodu nadměrným příkonem, kabel je provozován svinutý.	Odpojte energeticky náročné spotřebiče, rozviňte celých 5 metrů kabelu.
Viditelné opálení zdířek nebo jiskření	Uvolněné kontakty vidlice spotřebiče, mechanické poškození lišty.	Přívod okamžitě odpojte ze sítě, vyřaďte z provozu a nahraďte novým kusem.

PERIODICKÉ REVIZE DLE ČSN 33 1600 ED. 2

V podnikatelském provozu podléhá prodlužovací přívod KD4007 pravidelným revizím elektrických spotřebičů během používání. Revizní technik prověřuje spojitost ochranného vodiče (odpor < 0,2 Ω), izolační stav vodičů (izolační odpor > 2 MΩ) a celkový fyzický stav zařízení s vystavením revizního protokolu.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC / EU DECLARATION OF CONFORMITY • CE • ORIGINÁL DOKUMENTACE

VÝROBCE A ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:
FOREINTRADE S.A.
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn, Polská republika (PL)
DIČ / NIP: PL1231298457 • REGON: 147422971

IDENTIFIKACE VÝROBKU A DOKUMENTACE:
Produkt: **Prodlužovací kabel 5 m, 3 zásuvky s vypínačem**
Model: **KRAFT&DELE KD4007**
Kategorie: **Elektroinstalace / Prodlužovací přívody**
Osoba pověřená kompletací: *Oddělení technické shody Foreintrade S.A.*

Výrobce Foreintrade S.A. tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše specifikované strojní/technické zařízení splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících evropských směrnic:

APLIKOVANÉ EVROPSKÉ SMĚRNICE (ES / EU DIRECTIVES):

- Směrnice 2014/35/EU (LVD) – elektrická zařízení určená pro používání v určitých mezích napětí
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS) a prováděcí směrnice Komise (EU) 2015/863 o omezení používání nebezpečných látek

HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ NORMY (EN / ISO):

- ČSN EN 60884-1:2003+A1:14+A2:15 (Vidlice a zásuvky pro domácnost a podobné účely)
- ČSN EN 50525-2-11:2011 (Elektrické kabely – Nízkonapěťové silové kabely)
- ČSN 35 4516:2007 (Vícenásobné zásuvky a prodlužovací přívody – národní standard)

Místo a datum vydání prohlášení:
Tarczyn, Polsko, 15. ledna 2026

Za výrobce Foreintrade S.A.:
Krzysztof Forein – Prezes Zarządu
(podepsáno v zastoupení)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVISNÍ PÉČE V ČESKÉ REPUBLICE

Na výrobky značky **Kraft&Dele** je poskytována standardní zákonná záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) od data prodeje.

Autorizovaný dovozce a centrální servis pro ČR:
Nejedlý s.r.o.
Technická podpora a servis nářadí
Internetový portál: **www.nasenaradi.cz**

Uplatnění reklamace a objednávky ND:
Pro uplatnění záruční i pozáruční opravy kontaktujte prodejce nebo navštivte **www.nasenaradi.cz**. Vždy přiložte doklad o koupi (fakturu) a podrobný popis závady.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazené zařízení likvidováno společně se směsným komunálním odpadem. Zařízení odevzdejte k odborné recyklaci ve sběrném dvoře nebo u prodejce v režimu zpětného odběru. Doporučené katalogové kódy odpadu dle Katalogu odpadů: **16 02 14 (vyřazená elektrická zařízení), 15 01 01 (papírové obaly), 15 01 02 (plastové obaly)**

ZÁZNAMY O VÝROBNÍ VÝSTUPNÍ KONTROLE, REVIZÍCH A SERVISNÍCH PROHLÍDKÁCH:

Datum	Druh kontroly / Záznam úkonu	Zjištěný stav / Provedené měření	Razítko a podpis technika
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola výrobce	Zařízení kompletní, bezvadné, funkční test OK	Foreintrade S.A. QC Dept. ✓
.....	Záruční / periodická kontrola	.....	.....
.....	Pravidelná revize / seřízení	.....	.....
.....	Pozáruční servisní úkon	.....	.....