Prodlužovací kabel 3 m, 3 zásuvky s vypínačem

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



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

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PŘEDNOSTI A ERGONOMICKÉ VLASTNOSTI KD4006

- **Kvalitní měděné vodiče:** Průřez 3G 1,5 mm² z čisté elektrotechnické mědi pro stabilní přenos bez přehřívání.
- **Dětské bezpečnostní clonky:** Integrované mechanické záslepky chránící před vniknutím cizích těles a úrazem el. proudem.
- **Centrální podsvícený vypínač:** Dvoupólový kolébkový spínač pro spolehlivé odpojení všech připojených spotřebičů od sítě.
- **Kompaktní ergonomický profil:** Kvalitní samozhášivý polykarbonátový plášť odolný proti otěru a mechanickým rázům.
- **Ochranné lomené zakončení:** Lisovaná úhlová vidlice šetří prostor za nábytkem a usnadňuje bezpečné vytahování.
- **Závěsná očka a montážní otvory:** Možnost pevného uchycení na stěnu, montážní stůl nebo dílenský regál.

VÝSTRAHA PŘED PŘETÍŽENÍM A POŽÁREM ELEKTROINSTALACE:
Před připojením elektrických spotřebičů k prodlužovacímu přívodu vždy ověřte, že jejich celkový příkon nepřesahuje maximální jmenovitý limit 3 680 W (16 A). Nikdy nepropojujte více prodlužovacích přívodů za sebou (kaskádování je přísně zakázáno). Zařízení používejte výhradně v suchých vnitřních prostorách. Chraňte přívod před vlhkostí, kapalinami, mechanickým poškozením a nepříznivými vlivy prostředí.

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ DATA A PARAMETRY KD4006

Modelové označení	KRAFT&DELE KD4006
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	3,0 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 480 g
EAN kód výrobku	5903175334404

2. VNITŘNÍ KONSTRUKCE A ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

MOSAZNÉ SBĚRNICOVÉ KONTAKTY

- **Monolitické lišty:** Proudové kontakty jsou zhotoveny z lisovaných pásů vysoce vodivé elektrotechnické mosazi s vynikající mechanickou pružností.
- **Dlouhodobý přítlak:** Zaručují stabilní sevření kolíků vidlic připojených spotřebičů bez nežádoucího jiskření, oxidace či přechodových odporů.
- **Minimální zahřívání:** Dimenzováno na trvalý průchod proudu 16 A při plném zatížení bez tepelné deformace lůžek.

DĚTSKÉ BEZPEČNOSTNÍ CLONKY

- **Současný přítlak:** Vnitřní mechanické záslepky se otevřou pouze při současném zasunutí obou kolíků normalizované vidlice.
- **Ochrana dětí:** Zamezují vniknutí tenkých předmětů (hřebíky, dráty, jehly, šroubováky) do fázové či nulové zdířky.
- **Pružinový návrat:** Robustní nerezová pružina spolehlivě vrací clonky do uzavřené polohy ihned po vytažení vidlice.

KABELOVÝ VODIČ H05VV-F 3G 1,5 MM² A LISOVANÁ VIDLICE

Prodlužovací přívod Kraft&Dele KD4006 je vybaven certifikovaným třížilovým ohebným kabelem typu H05VV-F s průřezem vodičů 3 × 1,5 mm². Vodiče jsou vyrobeny ze 100% elektrotechnické mědi třídy 5 (jemně laněná lanka). Plášť kabelu z PVC zajišťuje vysokou odolnost proti ohybu, oděru a mechanickému namáhání při běžném provozu v interiéru.

FÁZOVÝ VODIČ (L)	STŘEDNÍ VODIČ (N)	OCHRANNÝ VODIČ (PE)
Hnědá izolace	Modrá izolace	Zelenožlutá izolace

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM PŘÍVODEM

Tento prodlužovací přívod byl navržen a vyroben v souladu s evropskými bezpečnostními normami ČSN EN 60884-1 a nízkonapěťovou směrnicí 2014/35/EU. Před zahájením provozu je provozovatel povinen seznámit se se základními pravidly bezpečné manipulace s elektrickými zařízeními nízkého napětí.

ZÁKAZ PŘIPOJOVÁNÍ VÍCE PRODLUŽOVACÍCH PŘÍVODŮ V SÉRII (KASKÁDOVÁNÍ):
Zákonné bezpečnostní předpisy přísně zakazují zapojovat jeden prodlužovací přívod do druhého. Zapojení za sebou vede k násobnému zvýšení přechodových odporů na kontaktech, vzrůstu impedance poruchové smyčky, nespolehlivému vypnutí nadproudových jističů a extrémnímu riziku vzniku požáru.

1. ELEKTRICKÁ INTEGRITA A UZEMNĚNÍ

- Prodlužovací přívod smí být připojen výhradně do řádně instalované síťové zásuvky 230 V / 50 Hz vybavené funkčním ochranným kolíkem (PE).
- Před každým použitím vizuálně zkontrolujte tělo lišty, kabel i vidlici. Zjistíte-li praskliny, roztřepenou izolaci či stopy ohoření, zařízení ihned vyřaďte.
- Nikdy nezasahujte do vnitřního zapojení, neodstraňujte ochranný kolík a neprovádějte neodborné úpravy kabelu.

2. LIMITY ZATÍŽENÍ A OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ

- Maximální součet příkonů všech současně připojených spotřebičů nesmí překročit hodnotu 3 680 W (při 230 V odpovídá jmenovitému proudu 16 A).
- Doporučujeme trvalé provozní zatížení dimenzovat s 15–20% bezpečnostní rezervou (max. cca 3 000 W pro dlouhodobý nepřetržitý běh).
- U spotřebičů s indukčním či kapacitním charakterem (motory, kompresory) počítejte s vysokými náběhovými proudy.

VÝSTRAHA PŘED VLHKOSTÍ A VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM:
Model Kraft&Dele KD4006 disponuje stupněm krytí IP20. Zařízení není chráněno proti vniknutí vody, deště, stříkající kapaliny ani zvýšené vlhkosti. Je přísně zakázáno používat tento přívod ve venkovním prostředí, v koupelnách, prádelnách, vlhkých sklepích nebo v blízkosti bazénů.

3. OCHRANA OSOB SE SNÍŽENOU ZPŮSOBILOSTÍ A DĚTÍ

Ačkoliv je lišta vybavena mechanickými dětskými clonkami, elektrická zařízení nesmí zůstávat v dosahu dětí bez dozoru dospělé odpovědné osoby. Děti si nesmí se zařízením hrát. Osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi smí přívod obsluhovat pouze pod dohledem kvalifikované osoby poučené o elektrických rizicích.

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ A PREVENCE TEPELNÉHO PŘETÍŽENÍ

Správné vedení a umístění prodlužovacího přívodu je klíčovým faktorem pro zajištění požární bezpečnosti objektu. Každý elektrický vodič generuje při průchodu proudu Jouleovo teplo, které musí být volně odváděno do okolního vzduchu.

ZÁSADY CHLAZENÍ A ROZVINUTÍ KABELU

- **Zákaz provozu ve svazku:** Přívodní kabel o délce 3 m musí být při zátěži nad 1 000 W volně rozvinut. Smotaný kabel funguje jako cívka a akumuluje teplo.
- **Zákaz zakrývání:** Nikdy neukládejte kabel pod koberce, podlahové lišty bez odvětrání, polštáře nebo nábytek. Hrozí přehřátí a vznícení hořlavých materiálů.
- **Odstup od zdrojů tepla:** Lištu ani kabel nepokládejte na radiátory, kamna, teplovzdušné ventilátory ani přímé sluneční záření.

MECHANICKÁ OCHRANA KABELOVÉHO VEDENÍ

- **Průchody dveřmi a okny:** Nepřiskřípněte kabel do dveřních křídel či oken. Zmáčknutí může poškodit vnitřní izolaci a vyvolat mezifázový zkrat.
- **Ochrana před pojezdem:** Dbejte, aby po kabelu nepřejížděla kancelářská křesla, přepravní vozíky nebo automobily.
- **Poloměr ohybu:** Neohýbejte kabel v ostrém úhlu těsně u vývodky lišty nebo vidlice (minimální poloměr ohybu je 5násobek průměru kabelu, cca 40 mm).

PŘÍPUSTNÉ A ZAKÁZANÉ PROVOZNÍ PODMÍNKY

Provozní faktor	Přípustné hodnoty (Povolený stav)	Zakázané podmínky (Nebezpečí)
Teplota okolí	+5 °C až +35 °C (krátkodobě až +40 °C)	Mrazivé teploty pod 0 °C, teploty nad +40 °C
Relativní vlhkost	30 % až 75 % nekondenzující	Kondenzace vodní páry, mlha, přímý postřik
Prostředí	Běžný obytný interiér, suchá kancelář, čistá dílna	Chemické výpary, hořlavý prach, staveniště
Podklad pro lištu	Nehořlavý nebo nesnadno hořlavý (stůl, stěna, dlažba)	Lůžkoviny, čalounění, piliny, hořlavé textilie

DOPORUČENÍ PRO STABILNÍ MONTÁŽ NA PEVNÝ PODKLAD:
Zadní strana těla lišty KD4006 je opatřena montážními prolisy pro zavěšení na hlavy vrutů. Pevným připevněním lišty na stěnu, montážní panel či zadní stranu pracovního stolu zamezíte volnému pohybu lišty po zemi, ochráníte ji před zašlápnutím a zajistíte přehledné uspořádání kabeláže.

POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU A PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ

Před prvním zapojením prodlužovacího přívodu do elektrické sítě proveďte důkladnou kontrolu a dodržujte následující technologický postup:

KROK 1: VSTUPNÍ INSPEKCE A PŘÍPRAVA KABELU

1. Vyjměte přívod z přepravního obalu a zkontrolujte, zda nedošlo k jeho mechanickému poškození během transportu.
2. Odstraňte stahovací pásku a kabel zcela rozviňte v celé délce 3 metrů. Vyrovnejte případné smyčky či uzly.
3. Ujistěte se, že centrální kolébkový vypínač je přepnut do vypnuté polohy **"0" (OFF)**.

KROK 2: PŘIPOJENÍ K HLAVNÍMU ZDROJI NAPÁJENÍ

4. Zasuňte úhlovou vidlici KD4006 pevně a na doraz do síťové nástěnné zásuvky 230 V. Vidlice musí sedět pevně bez vyviklání.
5. Přepněte kolébkový vypínač do polohy **"I" (ON)**. Vypínač se červeně rozsvítí, což indikuje přítomnost napětí v zásuvkách.
6. Vyzkoušejte funkci vypnutí opětovným přepnutím do polohy "0" – kontrolní světlo musí okamžitě zhasnout.

KROK 3: PŘIPOJOVÁNÍ SPOTŘEBIČŮ DO ZÁSUVEK

7. Před zapojením každého spotřebiče se ujistěte, že je spotřebič vypnutý vlastním vypínačem.
8. Zasuňte vidlici spotřebiče rovnoměrným kolmým tlakem do zdířky, dokud nepřekonáte odpor vnitřních dětských clonek.
9. Vidlice musí být zasunuta až po izolační nákružek, aby nedocházelo k obnažení živých kolíků.
10. Zapněte připojený spotřebič. Nikdy nezapojujte spotřebiče se zjevně poškozeným kabelem či vidlicí.

PRAVIDLA PRO ODPOJOVÁNÍ SPOTŘEBIČŮ A PŘÍVODU:
Při vytahování vidlice ze zásuvky vždy pevně uchopte tělo vidlice rukou. **NIKDY NETAHEJTE ZA SAMOTNÝ KABEL!** Tahání za kabel způsobuje namáhání a postupné vytržení vodičů z vnitřních svorek vidlice, narušení izolačního pláště a přerušení ochranného vodiče PE, což vytváří přímé riziko smrtelného úrazu elektrickým proudem.

KALKULACE ZATÍŽENÍ A BEZPEČNÝ MANAGEMENT PŘÍKONU

Aby nedocházelo k přetěžování domovní elektroinstalace, jističů ani samotného prodlužovacího přívodu KD4006, je nutné provádět součtovou bilanci příkonu zapojených spotřebičů:

$$\sum P_i = P_1 + P_2 + P_3 \leq 3\,680\ \text{W} \cdot (I_{celk} \leq 16\ \text{A})$$

PŘÍKLADOVÁ BILANCE ZATÍŽENÍ V DÍLNĚ A DOMÁCNOSTI

Zásuvka č.	Připojený spotřebič	Typický příkon	Hodnocení stavu
Zásuvka 1	Úhlová bruska 125 mm (např. Kraft&Dele)	1 200 W	V normě
Zásuvka 2	Průmyslový dílenský vysavač	1 400 W	V normě
Zásuvka 3	LED reflektor / pracovní svítidlo	50 W	V normě
CELKOVÝ SOUČET PŘÍKONU:		**2 650 W**	**BEZPEČNÝ PROVOZ (72 %)**

V uvedené modelové konfiguraci je rezerva zátěže více než 1 000 W, což spolehlivě pokrývá náběhové proudy motorů bez vybavení jističe.

PŘÍKLAD NEBEZPEČNÉHO PŘETÍŽENÍ (KRITICKÝ STAV):
Současné zapojení rychlovarné konvice (2 200 W), teplovzdušného ventilátoru (2 000 W) a pračky (1 800 W) dává součtový příkon **6 000 W (cca 26 A)**! Tento stav představuje hrubé porušení bezpečnostních norem, povede k okamžitému vybavení domovního jističe nebo v případě selhání jištění k roztavení kabelu a požáru.

VYUŽITÍ CENTRÁLNÍHO SPÍNAČE

Centrální dvoupólový vypínač odpojuje současně fázový (L) i nulový (N) vodič. Vypnutím lišty před odchodem z pracoviště či domova eliminujete spotřebu spotřebičů v pohotovostním režimu (Stand-by) a chráníte techniku před indukovaným přepětím při bouřkách.

SPRÁVA KABELOVÝCH TRAS

Přebytečnou délku kabelu nevažte do těsných uzlů. Využívejte volné smyčky s páskami na suchý zip. Zabraňte křížení přívodního kabelu s ostrými hranami nábytku nebo kovových konstrukcí strojů.

PÉČE O ZAŘÍZENÍ, REVIZE DLE NOREM A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Prodlužovací přívod KD4006 nevyžaduje žádnou složitou mechanickou údržbu. Pro zajištění dlouhé životnosti a maximální provozní bezpečnosti je však nutné dodržovat základní pravidla čištění a periodických kontrol:

ZÁSADY ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

- **Odpojení od sítě:** Před zahájením jakéhokoliv čištění vytáhněte vidlici přívodu ze síťové zásuvky. Zařízení nesmí být pod napětím!
- **Suché čištění:** Vnější povrchy lišty a kabelu otírejte pouze suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem z mikrovlákna.
- **Zákaz chemikálií:** Nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla, ředidla, benzín ani abrazivní čisticí písky, které mohou narušit plastový plášť.
- **Ochrana vnitřku:** Zabraňte vniknutí kapalin do otvorů zásuvek. Před opětovným připojením k síti nechte zařízení zcela vyschnout.

TABULKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ (TROUBLESHOOTING)

Příznak závady	Pravděpodobná příčina	Doporučený nápravný postup
Kontrolka vypínače nesvítí, spotřebiče nefungují	Vypínač v poloze "0", výpadek napětí v síti, vybavení jističe zásuvkového okruhu.	Přepněte vypínač do polohy "I". Zkontrolujte stav hlavních domovních jističů a proudového chrániče (RCD).
Kontrolka svítí, ale spotřebič v zásuvce nefunguje	Vadný samotný spotřebič, nedotlačená vidlice přes dětskou clonku.	Zkontrolujte spotřebič v jiné síťové zásuvce. Zasuňte vidlici pevně a kolmo až na doraz.
Tělo lišty nebo kabel je na dotek horký	Nadměrný proudový odběr překračující 16 A, kabel je smotán do klubka.	Ihned odpojte přebytečné spotřebiče. Kabel zcela rozviňte. Nechte přívod vychladnout.
Z lišty vychází zápach spáleniny nebo praskání	Poškození vnitřních kontaktů, zkrat, vniknutí kapaliny či nečistot.	Okamžitě vytáhněte vidlici ze zdi. Přívod vyřaďte z provozu a kontaktujte servis.

PERIODICKÉ REVIZE V PODNIKATELSKÉM SEKTORU

Při používání prodlužovacího přívodu v podnikatelské sféře (firmy, kanceláře, řemeslné dílny, provozy IČO) podléhá toto zařízení pravidelným revizím nepřipevněných elektrických spotřebičů a pohyblivých přívodů dle **ČSN 33 1600 ed. 2**. Lhůty revizí stanoví bezpečnostní technik na základě prostředí a třídy užívání (zpravidla 1× za 12 až 24 měsíců).

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 3 m, 3 zásuvky s vypínačem**
Model: **KRAFT&DELE KD4006**
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	.....	.....