Prodlužovací kabel 3m 5 zásuvek s vypínačem, Kraft&Dele KD4009

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



DÉLKA KABELU	POČET ZÁSUVEK	VYPÍNAČ	MAX. ZÁTĚŽ
3,0 metry	5x typ E s kolíkem	Dvoupólový s podsvícením	10 A / 2 300 W

PŘEDNOSTI PRODLUŽOVACÍHO PŘÍVODU KD4009 (3 M / 5 ZÁSUVEK)

- Kvalitní prodlužovací přívod s kabelem o délce 3 metry a 5 zásuvkami pro dílnu, kancelář i domácnost
- Centrální dvoupólový kolébkový vypínač s integrovanou červenou kontrolkou pro spolehlivé odpojení fáze i nuly
- Zásuvková hnízda pootočená o 45° umožňující pohodlné připojení rozměrných úhlových vidlic i síťových adaptérů
- Všechna zásuvková hnízda osazena bezpečnostními dětskými clonkami chránícími před náhodným dotykem
- Vysoce kvalitní třížilový měděný kabel H05VV-F 3G1,0 mm² s masivní lisovanou vidlicí a odlehčením tahu
- Zadní strana těla opatřena praktickými montážními prolisy pro snadné upevnění na stěnu či desku stolu

VÝSTRAHA PŘED PŘETÍŽENÍM A POŽÁREM ELEKTROINSTALACE:
VÝSTRAHA PŘED PŘETÍŽENÍM A POŽÁREM ELEKTROINSTALACE: NIKDY NEZAPOJUJTE VÍCE PRODLUŽOVACÍCH PŘÍVODŮ ZA SEBOU (PŘÍSNÝ ZÁKAZ ŘETĚZENÍ)! CELKOVÝ SOUČET PŘÍKONŮ PŘIPOJENÝCH SPOTŘEBIČŮ NESMÍ PŘEKROČIT 2 300 W (10 A)! CHRAŇTE PŘED VLHKOSTÍ, TEKUTINAMI A PŘÍMÝM TEPLEM! NEPOUŽÍVEJTE POŠKOZENÝ KABEL NEBO TĚLO S PRASKLÝM PLÁŠTĚM!

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ DATA A PARAMETRY KD4009

Model a typové označení	KRAFT&DELE KD4009
Typ elektrického zařízení	Vícenásobná prodlužovací lišta s podsvíceným spínačem
Počet zásuvek	5x jednofázová zásuvka typ E s ochranným kolíkem (ČSN standard)
Uspořádání zásuvek	Pootočené o 45° pro úhlové vidlice spotřebičů
Jmenovité provozní napětí	230 V AC / 50 Hz
Jmenovitý proud a max. příkon	10 A / 2 300 W (trvalé jmenovité zatížení)
Celková délka přívodního kabelu	3,0 metry
Typ a průřez vodičů	H05VV-F 3G1,0 mm² (100% čisté měděné lanko)
Typ hlavního spínače	Dvoupólový kolébkový vypínač s červenou LED kontrolkou
Stupeň krytí	IP20 (výhradně pro suché vnitřní prostory)
Dětská mechanická ochrana	Integrované bezpečnostní clonky ve všech 5 zdířkách
Možnost montáže na stěnu	Integrované montážní prolisy na zadní straně pouzdra

2. VNITŘNÍ KONSTRUKCE A ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

MOSAZNÉ SBĚRNICOVÉ LIŠTY

- **Monolitické sběrnice:** Proudové kontakty jsou zhotoveny z lisovaných mosazných pásů o vysoké vodivosti a pružnosti bez zbytečných vnitřních spojů.
- **Dlouhodobý přítlak kontaktů:** Pružinové sevření zajišťuje stálý kontakt i po tisících zasunutí vidlic bez opalování a jiskření.
- **Úhlové pootočení o 45°:** Zásuvky jsou natočeny tak, aby si úhlové vidlice spotřebičů vzájemně nepřekážely.

DVOUPÓLOVÝ CENTRÁLNÍ VYPÍNAČ

- **Úplné odpojení (L + N):** Vypínač spolehlivě odpojuje jak fázový vodič (L), tak nulový vodič (N), což zaručuje nulové napětí ve všech zásuvkách.
- **Integrovaná LED kontrolka:** Červené podsvícení kolébky signalizuje přítomnost napětí a usnadňuje lokalizaci vypínače ve tmě.
- **Dětské clonky:** Mechanické záklopky zabraňují zasunutí cizích předmětů (např. drátů, hřebíků) zvídavými dětmi.

SAMOHASIVÝ PLAST KRYTU TŘÍDY V0

Pouzdro prodlužovací lišty KD4009 je vylisováno z houževnatého termoplastu se samozhášivou přísadou podle normy UL94 třídy V0. V případě přehřátí při zkratu materiál neudržuje otevřený plamen a zamezuje šíření požáru v interiéru.

PROVOZNÍ OMEZENÍ PRO SUCHÝ INTERIÉR (IP20):
Zařízení disponuje stupněm krytí IP20. Je určeno výhradně pro vnitřní suché prostory! Zákaz používání v koupelnách v dosahu stříkající vody, ve venkovním prostředí za deště nebo ve vlhkých sklepech s kapající vodou!

1. ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU DLE ČSN 33 2000-4-41

Nesprávné používání prodlužovacích přívodů je častou příčinou požárů v domácnostech a kancelářích. Dodržujte striktní pravidla:

PŘÍSNÝ ZÁKAZ ZAPOJOVÁNÍ DO SÉRIE (ŘETĚZENÍ)

- **Zákaz řetězení přívodů:** Nikdy nezapojujte jeden prodlužovací kabel do druhého! Řetězení dramaticky zvyšuje odpor ochranného vodiče PE a impedanci smyčky.
- **Riziko nesepnutí jističe:** Při poruše na konci zřetězených kabelů nemusí jistič v rozvaděči včas zareagovat, což způsobí roztavení kabelu a úraz proudem.

KONTROLA SOUČTU PŘÍKONŮ SPOTŘEBIČŮ

- **Limit 2 300 W (10 A):** Sečtěte jmenovité příkony všech přístrojů zapojených do lišty. Součet nesmí překročit 2 300 W.
- **Tepelné spotřebiče:** Nezapojujte do jedné lišty současně rychlovarnou konvici (2000 W) a elektrický přímotop (1500 W)!

2. PREVENCE MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ PŘÍVODNÍHO KABELU

CHRAŇTE KABEL PŘED SKŘÍPNUTÍM A NÁŠLAPEM

Přívodní kabel H05VV-F 3G1,0 mm² o délce 3 metry je určen pro lehké mechanické namáhání v interiéru:

- **Kabel neprotahujte pod koberci:** Pod kobercem dochází k přehřívání vodiče a poškozování izolace při šlapání.
- **Zákaz přiskřípnutí ve dveřích:** Skřípnutí zárubní může prořídnout plášť a způsobit fázový zkrat na kovovou zárubeň.
- **Ochrana před nábytkem:** Nestavte nohy skříní, stolů ani židlí na přívodní kabel.

VÝSTRAHA PŘED ZAPOJOVÁNÍM POŠKOZENÝCH SPOTŘEBIČŮ:
Do zásuvek nikdy nezapojujte spotřebiče s poškozenou přívodní šňůrou, uvolněnou vidlicí nebo přístroje, které vyhazují jističe! Zkrat v připojeném spotřebiči může poškodit kontakty spínače v prodlužovacím přívodu.

1. NÁVOD K OBSLUZE A OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU KD4009

Uvedení do provozu je intuitivní, avšak vyžaduje dodržení správného pořadí kroků:

KROK ZA KROKEM: ZAPOJENÍ A SPÍNÁNÍ

1. **Vypnutí spínače:** Před zapojením vidlice do zdi přepněte centrální kolébkový vypínač do polohy **„0“ (VYPNUTO)**.
2. **Připojení k síti:** Zasuňte lisovanou vidlici přívodu KD4009 do řádně instalované a uzemněné nástěnné zásuvky 230 V s kolíkem.
3. **Připojení spotřebičů:** Zasuňte vidlice spotřebičů do jednotlivých zásuvkových hnízd. Pro plné zasunutí překonejte lehký odpor dětských clonek.
4. **Zapnutí lišty:** Přepněte kolébkový vypínač do polohy **„I“ (ZAPNUTO)**. Červená kontrolka ve spínači se rozsvítí a všechny zásuvky jsou pod napětím.

2. ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ NA STĚNU ČI NÁBYTEK

VYUŽITÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ NA ZADNÍ STRANĚ

Zadní plastová stěna těla přívodu je opatřena tvarovanými drážkami pro montáž na hlavičky šroubů:

- Změřte přesnou rozteč montážních drážek na zadní straně lišty.
- Na stěnu, bok pracovního stolu nebo pod pracovní desku zašroubujte dva vruty s půlkulatou hlavou (průměr dříku 3,5–4 mm) tak, aby hlavička vyčnívala cca 3 mm nad povrch.
- Nasaďte lištu většími otvory na hlavy vrutů a posuňte ji do zúžené části drážky, čímž dojde k pevnému uzamčení.

ÚSPORA ENERGIE POMOCÍ CENTRÁLNÍHO VYPÍNAČE:
Mnoho moderních spotřebičů (televizory, monitory, nabíječky telefonů, tiskárny) odebírá elektrickou energii i v pohotovostním režimu (Stand-by). Vypnutím hlavního spínače KD4009 při odchodu z domova nebo po skončení pracovní doby zcela eliminujete tuto zbytečnou spotřebu!

1. FYZIKA TEPELNÉHO OTEPLENÍ A CHLAZENÍ KABELU

Průchodem elektrického proudu vzniká v měděných žilách ztrátové teplo ($P = R \cdot I^2$). Aby se kabel nepřehříval, musí mít možnost toto teplo volně odvádět do okolního vzduchu:

ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ A SVINOVÁNÍ

- **Volné uložení:** Přívodní kabel o délce 3 metry provozujte v plně rozvinutém stavu. Nenechávejte jej svázaný stahovací páskou do těsného klubka.
- **Zákaz překrytí textiliemi:** Lišta ani kabel nesmí být zakryty polštáři, dekami, závěsy ani uloženy v těsných nevětraných skříňkách.

SPRÁVNÁ TECHNIKA ODPOJOVÁNÍ ZE SÍTĚ

- **Uchopte tělo vidlice:** Při vytahování vidlice ze zásuvky vždy pevně uchopte plastové tělo vidlice.
- **PŘÍSNÝ ZÁKAZ TAHÁNÍ ZA KABEL:** Tahání za kabel způsobuje vytržení měděných vodičů ze svorek uvnitř lisované koncovky!

2. ZÁSADY PRO KANCELÁŘSKÝ A DOMÁCÍ STŮL

USPOŘÁDÁNÍ KABELŮ (CABLE MANAGEMENT)

Nepořádek v kabelech za počítačovým stolem představuje bezpečnostní i požární riziko:

- K přívodu KD4009 připojujte adaptéry a kabely přehledně. Těžké napájecí adaptéry notebooků nesmí svou vahou páčit zásuvku.
- Používejte organizéry a kabelové suché zipy k vyvázání volných délek kabelů.
- Pravidelně odstraňujte chomáče prachu z prostoru kolem lišty; prach smíchaný s drobnými jiskrami při zapojování může vzplanout!

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ V BLÍZKOSTI HOŘLAVÝCH KAPALIN:
Při přepínání kolébkového spínače dochází uvnitř k drobnému jiskření kontaktů. Z tohoto důvodu je přísně zakázáno používat prodlužovací lištu v lakovnách, skladech ředidel, laků a hořlavých plynů!

1. METODIKA ČIŠTĚNÍ A PÉČE O POVRCH

Údržba prodlužovacího přívodu je minimální, avšak musí být prováděna s maximálním ohledem na bezpečnost:

BEZPEČNÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ

- **VŽDY ODPOJTE ZE ZDI:** Před jakýmkoliv čištěním vytáhněte vidlici přívodu ze zásuvky 230 V!
- **Pouze suchý nebo lehce navlhčený hadřík:** Povrch otřete měkkým hadříkem. Voda nesmí v žádném případě vniknout do otvorů zásuvek!
- **Doba vyschnutí:** Pokud byl hadřík vlhký, vyčkejte alespoň 30 minut před opětovným zapojením do sítě.

ČEHO SE VYVAROVAT

- **Zákaz tekoucí vody:** Nikdy nemyjte lištu pod tekoucí vodou z kohoutku ani ji neponořujte.
- **Zákaz agresivních rozpouštědel:** Nepoužívejte aceton, technický benzín ani abrazivní čisticí písky, které poškozují plast.

2. PRAVIDELNÁ KONTROLA A REVIZE DLE ČSN 33 1600 ED. 2

PERIODICKÁ KONTROLA V DOMÁCNOSTECH I FIRMÁCH

Provozovatel (zejména v kancelářích a na pracovištích dle zákoníku práce) je povinen provádět pravidelné kontroly:

- **Vizuální kontrola:** Prověřte neporušenost pláště kabelu, pevnost vývodek na obou koncích a nepřítomnost prasklin na těle lišty.
- **Kontrola kolíků vidlice:** Kolíky nesmí být uvolněné, ohnuté ani opálené do černa.
- **Měření izolačního odporu:** V rámci revize elektrických spotřebičů prověřuje revizní technik spojitost ochranného vodiče PE a izolační stav.

SKLADOVÁNÍ PŘI NEPOUŽÍVÁNÍ:
Při delším nepoužívání svińte kabel do volné smyčky o průměru minimálně 15 cm. Skladujte v suchém a bezprašném prostředí při běžné pokojové teplotě.

1. PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Pokud prodlužovací přívod nefunguje správně, postupujte podle této diagnostické tabulky:

Příznak poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Spínač svítí, ale připojený spotřebič neběží	Vadný spotřebič, nedoražená vidlice v clonách, nebo uvolněný vnitřní kontakt.	Zkontrolujte funkčnost spotřebiče v jiné zásuvce. Zasuňte vidlici pevně nadoraz.
Spínač nesvítí v poloze „I“ a zásuvky jsou bez napětí	Vypadnutý jistič v bytovém rozvaděči, vadná nástěnná zásuvka, nebo přerušený kabel.	Zkontrolujte jistič v rozvaděči. Zapojte přívod do jiné ověřené nástěnné zásuvky.
Spínač je horký na dotek nebo z lišty vychází zápach	Dlouhodobé elektrické přetížení nad 2 300 W, nebo přechodový odpor na kontaktech.	Okamžitě vytáhněte ze zdi! Odpojte přetěžující spotřebiče. Přívod vyřaďte z provozu.
Vidlice spotřebiče jde velmi ztuha zasunout	Nové, těsné bezpečnostní dětské clonky v otvorech zásuvek.	Vidlici zasunujte rovnoměrně oběma kolíky současně. Nikdy nezasunujte kolíky šikmo!

2. KRITÉRIA PRO OKAMŽITÉ VYŘAZENÍ PŘÍVODU Z PROVOZU

KDY JE DALŠÍ PROVOZ ŽIVOTU NEBEZPEČNÝ

Prodlužovací přívod KD4009 musí být okamžitě odpojen od sítě a zlikvidován v těchto případech:

- Prasklý, propálený nebo roztavený vnější plastový kryt lišty.
- Prořízntutá, obnažená nebo roztavená izolace přívodního kabelu.
- Uvolněná, viklavá nebo prasklá vidlice či vytržený kabel z vývodky.
- Nefunkční vypínač, který nelze přepnout, jiskří nebo vykazuje vnitřní vůli.
- Proniknutí vody či jiné vodivé kapaliny do útrob zásuvkové lišty.

3. CERTIFIKACE A TECHNICKÁ SHODA KRAFT&DELE

Prodlužovací kabel Kraft&Dele KD4009 byl certifikován v souladu s evropskou nízkonapěťovou směrnicí 2014/35/EU (LVD), normou ČSN IEC 60884-1 a českou normou pro zásuvky s ochranným kolíkem ČSN 35 4516.

ZÁKAZ DOMÁCÍCH OPRAV PŘÍVODNÍHO KABELU:
Z bezpečnostních důvodů je prodlužovací lišta KD4009 nerozebíratelná (lisované spoje a bezpečnostní šrouby). Zákaz omotávání naříznutého kabelu izolační páskou nebo zkracování kabelu v domácích podmínkách!

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 3m 5 zásuvek s vypínačem, Kraft&Dele KD4009**
Model: **KRAFT&DELE KD4009**
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 Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o harmonizaci právních předpisů (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)

HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ NORMY (EN / ISO):

- ČSN IEC 60884-1 (Vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití – Všeobecné požadavky)
- ČSN 35 4516 (Vidlice a zásuvky pro domácnost – Zásuvky s ochranným kolíkem)
- ČSN EN 50525-2-11 (Elektrické kabely – Nízkonapěťové silové kabely)
- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady konstrukce)

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 – elektroodpad), 15 01 02 (plastový obal).**

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	.....	.....