Prodlužovací kabel 3m 5 zásuvek s přídavnými spínači

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



DÉLKA PŘÍVODU	POČET ZÁSUVEK	ŘÍZENÍ NAPÁJENÍ	OCHRANA OBVODŮ
3,0 metru	5× 2P+PE (typ E)	5× spínač + hlavní vypínač	Integrovaná přepěťová ochrana

PŘEDNOSTI SPÍNANÉHO PRODLUŽOVACÍHO PŘÍVODU KD4001

- Bezpečnostní prodlužovací přívod s 5 zásuvkami a prodlouženým kabelem 3 metry pro flexibilní napájení v domácnosti i kanceláři
- Unikátní systém individuálního spínání: každá z 5 zásuvek je vybavena vlastním barevně odlišeným podsvíceným dvoupólovým spínačem
- Centrální hlavní kolébkový vypínač umožňuje okamžité odpojení všech připojených spotřebičů od sítě stisknutím jediného tlačítka
- Vestavěná polovodičová přepěťová ochrana s varistorem spolehlivě filtruje napěťové špičky v síti vyvolané bouřkami a spínáním motorů
- Barevné rozlišení spínačů poskytuje okamžitý vizuální přehled o zapnutých zařízeních (PC, monitor, tiskárna, nabíječka apod.)
- Bezpečnostní dětské clonky (Child Lock) v každé zásuvce zamezují náhodnému vniknutí cizích předmětů pod napětí

VÝSTRAHA PRO ELEKTRICKOU BEZPEČNOST A ZATÍŽENÍ:
VÝSTRAHA PŘED PŘETÍŽENÍM A ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: ZAPOJUJTE POUZE DO ŘÁDNĚ UZEMNĚNÝCH ZÁSUVEK 230 V~! MAXIMÁLNÍ CELKOVÉ ZATÍŽENÍ VŠECH ZÁSUVEK SOUČASNĚ NESMÍ PŘEKROČIT 10 A / 2 300 W! PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NIKDY NEZAPOJUJTE DO DALŠÍHO PRODLUŽOVACÍHO KABELU V SÉRII! POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ V SUCHÝCH VNITŘNÍCH PROSTORÁCH (IP20)!

1. TECHNICKÁ DATA A SPECIFIKACE PŘÍVODU KD4001

Model a typové označení	KRAFT&DELE KD4001
Typ výrobku	Přepěťový prodlužovací přívod s individuálním spínáním zásuvek
Délka přívodního kabelu	3,0 metru
Počet a typ zásuvek	5× zásuvka 2P+PE s ochranným kolíkem (typ E, francouzský/český systém)
Úhel natočení zásuvek	45° pro snadné připojení úhlových vidlic
Jmenovité provozní napětí	230 V~ / 50 Hz
Maximální jmenovitý proud	10 A
Maximální trvalý příkon	2 300 W celkově
Parametry přepěťové ochrany	Absorpce impulzního proudu až 6 500 A, reakční doba < 25 ns
Typ kabelu	H05VV-F 3G1,0 mm² s měděnými vodiči
Materiál pouzdra	Samozhášivý, nárazuvzdorný technický termoplast
Stupeň krytí a bezpečnost	IP20 (vnitřní použití), integrované dětské clonky, váha 0,55 kg

2. FUNKČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ USPOŘÁDÁNÍ

SYSTÉM SPÍNAČŮ A SIGNALIZACE

- **Individuální spínače:** 5 samostatných podsvícených spínačů pro každou zásuvku zvlášť.
- **Barevné kódování:** Rychlá identifikace připojeného spotřebiče podle barvy klapky spínače.
- **Centrální vypínač:** Dvoupólové celkové odpojení přívodu od elektrické sítě.

PŘEPĚŤOVÁ A MECHANICKÁ OCHRANA

- **Varistorový filtr:** Ochrana citlivé výpočetní techniky před špičkami v síti (až 6 500 A).
- **Dětské clonky:** Mechanické zábrany bránící vniknutí kovových předmětů do zdířek.
- **Zásuvky pod úhlem 45°:** Umožňují pohodlné zasunutí lomených úhlových vidlic Schuko/FR.

OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

Přepěťový prodlužovací přívod KD4001 s délkou kabelu 3,0 m a 5 spínanými zásuvkami, integrovaná varistorová ochrana, český uživatelský návod, přepravní ochranný obal.

1. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍVODŮ

Při provozu elektrického prodlužovacího přívodu na síť 230 V je nutné striktně dodržovat následující elektrotechnická pravidla:

- **Zákaz přetěžování:** Součet příkonů všech připojených zařízení nesmí nikdy překročit 2 300 W (10 A). Přetížení způsobuje zahřívání kabelu a může vést ke vzniku požáru!
- **Výhradně suché prostředí (IP20):** Chraňte přívod před vodou, vlhkostí, stříkající kapalinou a deštěm. Nikdy nepoužívejte venku ani v mokrých sklepích bez odpovídajícího krytí!
- **Nezapojovat za sebou (v kaskádě):** Je přísně zakázáno zapojovat více prodlužovacích šňůr do série za sebou, dochází ke zvýšení impedance smyčky a selhání jističů!
- **Nedotýkat se mokrýma rukama:** Síťové vidlice zasunujte a vytahujte pouze suchýma rukama a vždy uchopením za tělo vidlice, nikdy tahem za kabel!

2. OCHRANA PŘÍVODNÍHO KABELU PŘED POŠKOZENÍM

MECHANICKÁ OCHRANA VEDENÍ

- Kabel nesmí být přiskřípnut ve dveřích, oknech ani zatížen těžkým nábytkem.
- Kabel nezakrývejte koberci ani textiliemi, musí mít zajištěn přirozený odvod tepla.

TEPLOTNÍ ODOLNOST

- Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od topných těles, sporáků a horkovzdušných pistolí.

UPOZORNĚNÍ: Vykazuje-li plášť kabelu nebo těleso zásuvkové lišty praskliny, deformace teplem nebo uvolněné kontakty, zařízení okamžitě odpojte od sítě a vyřaďte z provozu!

1. POSTUP UVEDENÍ PŘÍVODU DO PROVOZU

1. **Rozvinutí kabelu:** Před zapojením do zásuvky celý 3metrový kabel zcela rozviňte. Nikdy neprovozujte kabel svinutý do klubka, indukční ohřev by mohl roztavit izolaci!
2. **Kontrola zásuvky ve zdi:** Vidlici přívodu KD4001 zasuňte přímo do pevné nástěnné zásuvky 230 V~ vybavené funkčním ochranným kolíkem (PE).
3. **Aktivace centrálního spínače:** Přepněte hlavní kolébkový vypínač do polohy „ON“ (I). Rozsvítí se kontrolka napájení.
4. **Zapojení spotřebičů:** Připojte vidlice spotřebičů do jednotlivých zásuvek lišty. Zásuvky jsou orientovány pod úhlem 45°, což usnadňuje zapojení kabelů směřujících do boku.
5. **Aktivace dílčích větví:** Zapněte příslušný barevný spínač té zásuvky, kterou si přejete uvést pod napětí. Rozsvícení spínače potvrzuje přítomnost napětí v dané zdířce.

2. PRINCIP PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY A SIGNALIZACE

Varistorový modul:
Vstupní obvod obsahuje rychlý metal-oxidový varistor (MOV), který při přepětí nad 275 V svede energii až 6 500 A do ochranného vodiče během méně než 25 nanosekund.

Ochrana spotřebičů:
Chrání citlivé mikroprocesory v počítačích, televizorech, routerech a nabíječkách před poškozením indukovaným napětím z atmosférických výbojů či spínání velkých motorů.

DOPORUČENÍ PRO ÚSPORU ENERGIE: Využívejte individuální spínače pro vypínání spotřebičů v režimu Stand-By (nabíječky, tiskárny, audio). Ušetříte tak elektrickou energii a snížíte riziko vznícení.

1. METODIKA VÝPOČTU MAXIMÁLNÍHO ZATÍŽENÍ PŘÍVODU

Celkový součet příkonů připojených spotřebičů na všech 5 zásuvkách nesmí překročit jmenovitý limit **2 300 W (10 A)**:

Zásuvka / Barva	Typický připojený spotřebič	Příkon [W]	Proud [A]
Zásuvka 1 (Červená)	Stolní počítač (PC sestava)	350 W	1,5 A
Zásuvka 2 (Zelená)	LED Monitor 27"	45 W	0,2 A
Zásuvka 3 (Modrá)	Laserová tiskárna (při tisku)	450 W	2,0 A
Zásuvka 4 (Žlutá)	Wi-Fi Router a modem	15 W	0,1 A
Zásuvka 5 (Bílá)	Stolní LED lampa + nabíječka telefonu	30 W	0,15 A
CELKOVÝ SOUČET ZATÍŽENÍ PŘÍKLADU		**890 W**	**3,95 A (Bezpečné < 10 A)**

2. ZÁKAZ VYSOKOPŘÍKONOVÝCH TEPELNÝCH SPOTŘEBIČŮ

NEVHODNÉ SPOTŘEBIČE

- Elektrické přímotopy, teplovzdušné ventilátory (2 000 W).
- Rychlovarné konvice (2 200 W), pračky, svářečky.

RIZIKO SOUBĚHU

- Zapojení konvice spolu s počítačem překročí 2 500 W a vede k tepelnému přetížení přívodu.

VÝSTRAHA PŘED TEPELNÝM PŘETÍŽENÍM: Tepelné spotřebiče s příkonem nad 1 500 W zapojujte vždy do samostatných nástěnných zásuvek s jištěním 16 A!

1. HARMONOGRAM PERIODICKÝCH KONTROL PŘÍVODU KD4001

Interval kontroly	Prováděný úkon	Požadovaný stav / Pokyn
Měsíčně	Vizuální kontrola pláště kabelu po celé 3m délce	Izolace celistvá, bez otlaků, zářezů a zlomů
Čtvrtletně	Kontrola funkce a podsvícení všech 6 spínačů	Spínače spínají zřetelně s cvaknutím, podsvícení svítí
Pololetně	Kontrola čistoty zdířek a pohyblivosti dětských clonek	Zdířky bez prachu a nečistot, clonky se hladce otevírají
Ročně	Revizní měření izolačního stavu (v komerčním provozu)	Dle ČSN 33 1600 ed. 2 revizním technikem

2. SPRÁVNÉ ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

METODIKA ČIŠTĚNÍ

- Vždy odpojte přívod ze sítě 230 V před jakýmkoliv čištěním!
- Otírejte pouze suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem, voda nesmí vniknout do zdířek!

SKLADOVÁNÍ A TRANSPORT

- Kabel volně smotejte do kruhu o průměru min. 15 cm.
- Nelámejte kabel v místě vývodu z tělesa zásuvkové lišty.

ZÁKAZ OTEVÍRÁNÍ POUZDRA: Těleso zásuvkové lišty je ultrazvukově svařeno / zajištěno speciálními bezpečnostními šrouby. Nikdy se nepokoušejte lištu otevírat ani opravovat, hrozí úraz proudem 230 V!

1. MOŽNÉ PROBLÉMY A JEJICH PŘÍČINY

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Žádná ze zásuvek nefunguje	Vypnutý hlavní vypínač, nebo výpadek jističe v rozvaděči	Zapněte hlavní vypínač lišty a zkontrolujte nástěnnou zásuvku a jistič.
Nefunguje jedna konkrétní zásuvka	Vypnutý příslušný barevný spínač dané zásuvky	Přepněte kolébkový spínač dané zásuvky do polohy „ON“.
Kabel nebo lišta se zahřívají	Přetížení přívodu spotřebiči s příkonem > 2 300 W	Okamžitě odpojte vysokopříkonové spotřebiče a zredukujte zátěž pod 10 A.
Vidlice nelze zasunout do zdířky	Příčí se dětská bezpečnostní clonka	Zasouvejte vidlici rovnoměrným kolmým tlakem, aby se obě záklopky otevřely současně.

2. ZÁRUKA A ZÁKAZNICKÁ PÉČE

Záruka se vztahuje na výrobní a materiálové vady kabelu, spínačů a vnitřních měděných sběrnic. Záruka zaniká při mechanickém poškození kabelu, přetížení nad 2 300 W s následkem roztavení kontaktů nebo při vniknutí vody.

AUTORIZOVANÝ SERVIS A DISTRIBUCE: Distribuce elektroinstalačního materiálu a nářadí Kraft&Dele v České republice je zajištěna prostřednictvím dovozce **Nejedlý s.r.o.** na portálu **www.nasenaradi.cz**.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie

Identifikace výrobce a zplnomocněného zástupce:
Společnost: **Foreintrade S.A.**
Sídlo: ul. Modrzewiowa 54, Janówek, 05-555 Tarczyn, Polská republika
Osoba pověřená sestavením technické dokumentace: **Krzysztof Forein – Prezes Zarządu**

Předmět prohlášení:
Výrobek: **Prodlužovací kabel 3m 5 zásuvek s přídavnými spínači**
Model / Typové označení: **KRAFT&DELE KD4001**
Funkce a určení: Profesionální dílenské, montážní a servisní zařízení navržené pro spolehlivý provoz v souladu s příslušnými normami.

Prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že uvedený výrobek splňuje požadavky směrnic EU:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU (LVD) o harmonizaci právních předpisů týkajících se elektrických zařízení
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU (RoHS II) o omezení používání nebezpečných látek

Harmonizované evropské a české technické normy (ČSN, EN, ISO):

- ČSN EN 60884-1:2003 (Vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití)
- ČSN IEC 60884-2-7:2014 (Zvláštní požadavky na prodlužovací přívody)
- ČSN EN 61643-11:2013 (Ochrany před přepětím nízkého napětí)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, 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: **20 01 36 (vyřazená elektrická a elektronická zařízení bez nebezpečných látek), 15 01 02 (plastové obaly), 15 01 01 (papírový 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	.....	.....