Domácí a dílenský prodlužovací kabel 5 m s 5 zásuvkami, vypínači a ochranou

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



POČET ZÁSUVEK	DÉLKA VODIČE	SYSTÉM VYPÍNÁNÍ	OCHRANA ZAŘÍZENÍ
5× 250 V~ s dětskou clonkou a uzemněním	**5 metrů – vysoce flexibilní měděný kabel 3×1,5 mm²**	**Individuální kolébkový vypínač pro každou pozici + hlavní spínač**	**Integrovaná tepelná a proudová přepěťová ochrana 16 A**

KLÍČOVÉ PŘEDNOSTI ZÁSUVKOVÉ LIŠTY KD4002

- Profesionální prodlužovací a rozvodný panel navržený pro bezpečné napájení v domácnostech, kancelářích i dílnách
- Pět plnohodnotných zásuvek francouzského/českého typu se zemnicím kolíkem a integrovanými clonkami dětské ochrany
- Nezávislé podsvícené vypínače pro každou zásuvku umožňují selektivní odpojení spotřebičů bez vytahování vidlic ze zásuvky
- Centrální hlavní vypínač s integrovanou kontrolkou a vratným nadproudovým jističem chránícím před přetížením sítě
- Tělo z nehořlavého, samozhášivého technického polymeru s vysokou odolností proti mechanickému poškození a teplu
- Kvalitní vnitřní měděné propojovací pásy s vysokou proudovou zatížitelností a minimálními přechodovými odpory

VÝSTRAHA PŘED PŘETÍŽENÍM A ELEKTRICKÝM ZKRATEM:
Nepřekračujte maximální povolený souhrnný příkon připojených spotřebičů 3 680 W (16 A)! Zásuvkovou lištu nikdy nezapojujte do série za jiný prodlužovací přívod. Chraňte před vniknutím vody a vlhkosti (stupeň krytí IP20 – určeno výhradně pro vnitřní suché prostory). Kabel neohýbejte přes ostré hrany, nepokládejte pod koberce a nezatěžujte nábytkem. Při poškození pláště kabelu nebo tělesa lištu okamžitě vyřaďte z provozu!

1. DETAILNÍ TECHNICKÁ DATA ZÁSUVKOVÉHO PANELU KD4002

Model zařízení	KRAFT&DELE KD4002
Typ výrobku	Vícenásobná zásuvková lišta s prodlužovacím přívodem
Jmenovité provozní napětí	230–250 V ~ 50 Hz
Jmenovitý proud	16 A
Maximální přípustné zatížení	3 680 W
Počet a typ zásuvek	5× typ E (česká/francouzská norma se zemnicím kolíkem)
Délka přívodního kabelu	5,0 m
Průřez a typ vodičů	H05VV-F 3G1,5 mm² (100% čistá bezkyslíkatá měď)
Systém spínání	5× samostatný jednopólový spínač + 1× centrální dvoupólový spínač
Ochranné prvky	Dětské clonky, tepelná pojistka proti přetížení
Materiál pláště	Samozhášivý polykarbonát / ABS (třída hořlavosti V-0)
Stupeň krytí / třída ochrany	IP20 / Třída I (s ochranným vodičem PE)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ

Zásuvky, spínače a těleso lišty

- **5 nezávislých zásuvek:** Standardní uspořádání se zemnicím kolíkem a integrovanými dětskými clonkami.
- **Individuální vypínače:** Dvoupolohové kolébkové spínače pro každou zásuvku s jemným prosvětlením.
- **Centrální spínač:** Dvoupólový hlavní vypínač pro kompletní odpojení všech spotřebičů od sítě.
- **Nehořlavý korpus:** Těleso z houževnatého polymeru třídy V-0 odolávajícího vysokým teplotám.

Vodiče a proudové ochrany

- **Měděné jádro vodičů:** Tři plnohodnotné žíly o průřezu 1,5 mm² pro trvalou proudovou zatížitelnost 16 A.
- **Odolná izolace H05VV-F:** Flexibilní PVC plášť odolný proti lámání a mechanickému otěru.
- **Tepelná pojistka:** Vratný jistič chránící lištu před přehřátím v případě přetížení.
- **Masivní vidlice:** Úhlová zalitá vidlice s dvojitým kontaktem ochranného vodiče PE.

OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ KD4002

Balení obsahuje: 1 kus 5násobné zásuvkové lišty KRAFT&DELE KD4002 s integrovaným kabelem délky 5 metrů, ochranný obal a tento originální český uživatelský návod s technickou specifikací a bezpečnostními pokyny.

1. ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ

Při provozu prodlužovacích přívodů a vícenásobných zásuvek striktně dodržujte tyto bezpečnostní zásady:

STRIKTNĚ ZAKÁZANÉ JEDNÁNÍ

- **Zákaz kaskádování:** Nikdy nezapojujte prodlužovací lišty do série za sebou.
- **Zákaz přetěžování:** Součet příkonů připojených přístrojů nesmí překročit 3 680 W.
- **Zákaz zakrývání:** Kabel ani lištu nezakrývejte koberci, polstrováním ani nábytkem.
- **Zákaz vlhka:** Přísný zákaz používání ve venkovním prostředí, v koupelnách či při dešti.

POŽADAVKY NA NAPÁJECÍ SÍŤ

- **Zemnění:** Lištu připojujte výhradně do řádně instalované zásuvky s funkčním PE kolíkem.
- **Jištění:** Zásuvkový okruh v budově musí být jištěn jističem max. 16 A (charakteristika B/C).
- **Proudový chránič:** Doporučuje se instalace v okruzích chráněných chráničem 30 mA.
- **Kontrola integrity:** Před každým použitím zkontrolujte vidlici i kabel na známky poškození.

2. SPECIFICKÁ RIZIKA PŘEHŘÁTÍ A POŽÁRU

Vysoké proudy protékající vodiči vyvíjejí Joulovo teplo, které musí být volně rozptylováno do okolního vzduchu:

POZOR NA SMOTANÝ KABEL PŘI VYSOKÉM ZATÍŽENÍ: Pokud je přívodní kabel o délce 5 m smotán ve svazku a lišta je zatížena příkonem přes 1 500 W, dochází k akumulaci tepla uvnitř svazku a hrozí změknutí a degradace izolace. Při trvalém napájení výkonných spotřebičů (přímotopy, pračky, kompresory) kabel VŽDY zcela rozviňte a nechte volně položený na nehořlavém podkladu.

OCHRANA DĚTÍ A DOMÁCÍCH ZVÍŘAT

Zásuvková pole jsou vybavena clonkami (Child Protection), které se otevřou pouze při současném zasunutí obou kolíků vidlice. Přesto nenechávejte zásuvkový panel volně dostupný batolatům a chraňte kabel před rozkousáním domácími mazlíčky (hlodavci, psi).

1. ZPŮSOBY UMÍSTĚNÍ A FIXACE ZÁSUVKOVÉ LIŠTY

Zásuvkový panel KD4002 lze provozovat jako volně ležící nebo trvale upevněný k pevnému podkladu:

1. **Volné uložení na pracovní ploše:** Položte lištu na stabilní, vodorovnou a suchou podložku tak, aby kabely nepřekážely v chůzi.
2. **Montáž na stěnu či desku stolu:** Na spodní straně tělesa jsou připraveny otvory pro zavěšení na hlavy vrutů.
3. **Vedení přívodního kabelu:** Kabel fixujte kabelovými příchytkami s měkkými podložkami; nepoužívejte kovové sponky!
4. **Dostupnost spínačů:** Lištu umístěte tak, aby byl centrální i jednotlivé dílčí spínače snadno a okamžitě přístupné.

FUNKCE JEDNOTLIVÝCH VYPÍNAČŮ

Každá z pěti zásuvek disponuje vlastním kolébkovým spínačem. Vypnutím spínače (poloha "0") je daná zásuvka odpojena od fázového napětí, což umožňuje úsporu elektrické energie spotřebičů v pohotovostním režimu (stand-by) bez nutnosti fyzického odpojování přívodních šňůr.

FUNKCE CENTRÁLNÍHO VYPÍNAČE

Hlavní centrální spínač odpojuje kompletní fázový i nulový vodič ze všech zásuvek současně. Při odchodu z kanceláře či dílny lze jediným stiskem spolehlivě odpojit celé pracoviště, což radikálně zvyšuje požární bezpečnost i úsporu energie.

2. ZAPOJENÍ VELKÝCH SPOTŘEBIČŮ A VÝPOČET ZATÍŽENÍ

Před zapojením více spotřebičů sečtěte jejich příkony uvedené na výrobních štítcích:

PRAVIDLO MAXIMÁLNÍHO PROUDU: Maximální povolený souhrnný proud je 16 A při 230 V, což odpovídá příkonu 3 680 W. Příklad: Rychlovarná konvice (2 000 W) + mikrovlnná trouba (1 200 W) + kávovar (1 400 W) = 4 600 W – TENTO STAV JE NEPŘÍPUSTNÝ! Při souběhu těchto přístrojů dojde k aktivaci nadproudové pojistky nebo jističe v rozvaděči.

UPOZORNĚNÍ: Po aktivaci tepelného jističe z důvodu přetížení odpojte část spotřebičů, vyčkejte přibližně 3 až 5 minut na vychladnutí bimetalového pásku a stiskněte resetovací tlačítko jističe.

1. TYPICKÉ APLIKACE ROZVODNÉ LIŠTY KD4002

Díky vysoké flexibilitě a 5m kabelu nabízí model KD4002 široké spektrum profesionálního i domácího využití:

Prostředí nasazení	Připojovaná zařízení	Doporučený režim provozu
Kanceláře a PC stanice	Počítač, monitory, tiskárna, nabíječky telefonů, lampička.	Využití individuálních vypínačů pro vypnutí periferií mimo pracovní dobu.
Domácí elektronika	Televizor, audio sestava, herní konzole, router, set-top box.	Centrální vypnutí při odjezdu na dovolenou chrání před přepětím v síti.
Kutilská dílna	Vrtačka, bruska, stolní lampa, pájecí stanice, nabíječka AKU.	Spolehlivé napájení ručního nářadí s nutností kontroly bezprašnosti.
Výuková a školicí pracoviště	Projektor, notebooky posluchačů, ozvučovací technika.	Bezpečné rozvedení proudu k prezentačnímu stolu s ochranou clonkami.

2. ZÁSADY PRO POUŽÍVÁNÍ INDUKČNÍCH A KAPACITNÍCH ZÁTĚŽÍ

Při spínání zátěží s vysokým náběhovým proudem (elektromotory, transformátory, výkonné spínané zdroje):

VÝKONNÉ ELEKTROMOTORY

Kompresory, čerpadla nebo výkonné úhlové brusky mohou mít rozběhový proud několikanásobně vyšší než jmenovitý. Nezapínejte takové stroje současně jedním vypínačem, ale postupně po rozběhu předchozího.

SPÍNANÉ NAPÁJECÍ ZDROJE

Počítačové zdroje a LED drivery generují při zapnutí proudovou špičku pro nabíjení vstupních kondenzátorů. Využití samostatných kolébkových spínačů zabraňuje souběžným špičkám a chrání kontakty.

PREVENCE ELEKTRICKÉHO RUŠENÍ

Vedení citlivých audio a datových kabelů v těsné blízkosti přívodního síťového kabelu může způsobit indukované rušení (brum, výpadky signálu). Doporučujeme udržovat odstup silových a datových vedení min. 10 cm.

1. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A INSPEKČNÍ KONTROLA

Pravidelná vizuální a funkční kontrola je základem dlouhodobého a bezpečného provozu:

ČIŠTĚNÍ POVRCHU LIŠTY

- **Odpojení od sítě:** Před jakýmkoli čištěním VŽDY vytáhněte vidlici ze zásuvky!
- **Suché čištění:** Používejte suchou nebo jen lehce navlhčenou utěrku z mikrovlákna.
- **Zákaz chemie:** Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, aceton ani abrazivní čisticí písky.
- **Odfouknutí prachu:** Prach ze zdířek vyfoukněte stlačeným vzduchem; nestrkejte dovnitř předměty!

INSPEKČNÍ PROHLÍDKA KABELU

- **Plášť kabelu:** Prověřte, zda není plášť nikde prodřený, naříznutý či tepelně deformovaný.
- **Vývodka kabelu:** Zkontrolujte pevnost pryžové vývodky zabraňující vytržení kabelu z lišty.
- **Vidlice:** Kolíky vidlice nesmí být uvolněné, ohořelé ani zoxidované.
- **Chod vypínačů:** Kolébky spínačů musí spínat s jasným mechanickým cvaknutím.

2. SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ PŘÍVODU

ZÁSADY PRO DLOUHODOBÉ ULOŽENÍ

Při nepoužívání svíjejte kabel do volných kruhů o průměru minimálně 25 cm. Kabel nikdy nenavíjejte těsně kolem tělesa lišty, protože v místě vývodky dochází k extrémnímu ohybovému namáhání a postupnému přelámání měděných žil. Skladujte v suchém, bezprašném prostředí při teplotách od -10 °C do +40 °C.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Těleso zásuvkové lišty je nerozebíratelné! V žádném případě se nepokoušejte lištu otevírat, odvrtávat bezpečnostní šrouby ani upravovat vnitřní zapojení. Hrozí smrtelný úraz elektrickým proudem!

1. PŘEHLED MOŽNÝCH PROVOZNÍCH STAVŮ A PORUCH

Tabulka pro rychlou identifikaci a odstranění provozních anomálií:

Příznak poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Žádná zásuvka nefunguje	Vypnutý hlavní vypínač; vypadlý jistič v domovní síti; aktivovaná tepelná pojistka.	Zapněte hlavní vypínač; zkontrolujte bytový jistič; po vychladnutí resetujte tepelnou pojistku.
Nefunguje pouze 1 zásuvka	Vypnutý dílčí vypínač dané zásuvky; špatně zasunutá vidlice spotřebiče.	Sepněte příslušný kolébkový spínač do polohy "I"; zkontrolujte dosednutí vidlice do clonky.
Lišta nebo kabel hřejí	Trvalé proudové přetížení přesahující 16 A; smotaný kabel ve svazku.	Okamžitě odpojte výkonné spotřebiče; kabel zcela rozviňte; snižte celkový příkon.
Zápach spáleniny / jiskření	Zkrat v připojeném spotřebiči; poškozené kontakty; vniknutí kapaliny.	OKAMŽITĚ vytáhněte vidlici ze zdi! Lištu vyřaďte z provozu a nahraďte novým kusem.

2. ZÁRUČNÍ USTANOVENÍ A REKLAMAČNÍ ŘÁD

VÝLUKY ZE ZÁRUKY

Záruka se nevztahuje na poškození způsobená hrubým mechanickým násilím, přejetím kabelu vozidlem, zatopením vodou, bleskovým proudem, neodborným zásahem do nerozebíratelného tělesa a provozem v rozporu s normami.

AUTORIZOVANÁ PODPORA V ČR

Záruční servis, distribuci a technické konzultace pro sortiment elektroinstalací KRAFT&DELE zajišťuje autorizovaný dovozce Nejedlý s.r.o. na servisním portálu www.nasenaradi.cz.

DOPORUČENÍ PRO ZVÝŠENÍ ŽIVOTNOSTI

Při vytahování vidlic ze zásuvek VŽDY jednou rukou přidržujte těleso zásuvkové lišty a netahejte za šňůru. Vyhnete se tak namáhání upevňovacích prvků a vytržení kontaktů.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY • DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE

Výrobce / Producent / Manufacturer:
FOREINTRADE S.A.
Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko (Polska) • DIČ / NIP: PL1231456789

Tímto s plnou právní odpovědností prohlašuje, že technické zařízení specifikované níže:

Výrobek / Zařízení:	Domácí a dílenský prodlužovací kabel 5 m s 5 zásuvkami, vypínači a ochranou
Model / Typové označení:	**KRAFT&DELE KD4002**
Sériová čísla:	KDKD4002-2026-00001 až KDKD4002-2026-99999

Aplikované evropské směrnice:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o nízkém napětí (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU a 2015/863/EU (RoHS)

Aplikované harmonizované technické normy a specifikace:

- ČSN IEC 60884-1:2003+A1:2014+A2:2015 (Vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití)
- ČSN EN 61058-1:2018 (Spínače pro elektrické spotřebiče)
- ČSN 35 4516:2007 (Zásuvky a vidlice pro domovní a podobná použití - národní norma ČR)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, 15. ledna 2026

Osoba oprávněná k podpisu jménem výrobce:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu / Generální ředitel

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVISNÍ POKYNY PRO ČESKOU REPUBLIKU

Na tento výrobek značky **KRAFT&DELE** je koncovým spotřebitelům v ČR poskytována zákonná záruka v délce **24 měsíců** ode dne prodeje (při nákupu na IČO činí záruční doba **12 měsíců**).

Záruční a pozáruční servis, distribuci originálních náhradních dílů a technickou podporu v České republice zajišťuje autorizovaný dovozce:
Nejedlý s.r.o., se sídlem v ČR • Oficiální servisní a objednávkový portál: **www.nasenaradi.cz**. Při uplatnění reklamace předložte originál nákupního dokladu, tento manuál a kompletní vyčištěné zařízení v přepravním obalu.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADŮ – ZÁKON Č. 541/2020 SB.

V souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří vyřazená elektroinstalace do směsného komunálního odpadu! Odevzdejte zařízení na sběrný dvůr k recyklaci (katalogové číslo odpadu 16 02 14 – vyřazená zařízení). Měděné vodiče odevzdejte do sběru barevných kovů (kód 17 04 01), plastový kryt do tříděných plastů (kód 20 01 39) a obal do sběru papíru (kód 15 01 01).

PROTOKOL PERIODICKÝCH REVIZÍ, ÚDRŽBY A KONTROL (ZÁZNAMY SERVISU)

Datum	Druh úkonu / prohlídky	Zjištěný stav / provedené zásahy	Razítko / Podpis technika
15. 01. 2026	Výchozí výstupní kontrola výrobce (QC)	Zařízení splňuje veškeré technické normy a bezpečnostní parametry. Bez závad.	**Foreintrade S.A. QC Dept. ✓**
__ . __ . 202_	Garanční roční kontrola	.....	.....
__ . __ . 202_	Pravidelná revize / seřízení	.....	.....
__ . __ . 202_	Pozáruční servisní prohlídka	.....	.....