Prodlužovací kabel 3 m 5 zásuvek se samostatnými spínači Kraft&Dele

BEZPEČNOSTNÍ 5NÁSOBNÁ ZÁSUVKOVÁ LIŠTA S PODSVÍCENÝMI INDIVIDUÁLNÍMI VYPÍNAČI A DĚTSKOU POJISTKOU

DÉLKA PŘÍVODU	POČET ZÁSUVEK	OVLÁDÁNÍ	MAX. ZÁTĚŽ
3,0 metry	**5× zásuvka 230 V**	**5× nezávislý + hlavní**	**16 A / 3680 W**



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI NÁSTROJE

- Profesionální 5násobný prodlužovací přívod umožňující nezávislé zapínání a vypínání každého připojeného spotřebiče zvlášť
- 5 individuálních dvoupólových podsvícených kolébkových vypínačů + 1 centrální hlavní vypínač pro celou lištu
- Výrazná úspora elektrické energie eliminací spotřeby zařízení v pohotovostním režimu (Stand-By)
- Vysoce kvalitní třížilový měděný kabel H05VV-F 3G1,5 mm2 o délce 3 metry zvládající plné zatížení až 3680 W (16 A)
- Integrované mechanické dětské clonky (Child-Lock) ve všech zdířkách zamezující nechtěnému zasunutí cizích předmětů
- Těleso z vysoce nehořlavého technického polykarbonátu (třída V-0 dle UL94) se zadními otvory pro montáž na stěnu

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST: Maximální celkové zatížení 3680 W (16 A při 230 V). Nepřetěžujte přívod současným zapojením více těžkých tepelných spotřebičů (přímotopy, varné konvice, svářečky). Zákaz používání ve vlhku a vnějších prostorách (krytí IP20)! Kabel nikdy neprovozujte svinutý v klubku.

1. ÚVOD DO PRODUKTU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vícenásobný bezpečnostní prodlužovací přívod **KRAFT&DELE KD4001CZ** s 5 zásuvkami, délkou kabelu 3,0 metry a individuálními spínači představuje špičkový napájecí prvek pro kanceláře, domácí pracovny, dílny i audio-video sestavy. Každá ze zásuvek je vybavena vlastním podsvíceným dvoupólovým spínačem, což doplňuje centrální hlavní vypínač pro okamžité odpojení celé lišty.

TECHNICKÉ PARAMETRY ZÁSUVKOVÉ LIŠTY KD4001CZ	
Modelové označení	KD4001CZ (KD4001-CZ)
Jmenovité provozní napětí	230 V~ / 50 Hz
Maximální proudové zatížení	16 A
Maximální celkový příkon	3680 W
Počet zásuvek	5× zásuvka typu E s ochranným kolíkem (ČSN / CEE 7/5)
Typ a průřez vodiče	H05VV-F 3G1,5 mm2 (100% elektrovodná měď)
Celková délka kabelu	3,0 metry
Konstrukce vypínačů	5× samostatný spínač zásuvky + 1× centrální vypínač
Dětská ochrana	Integrované clonky v každé zásuvce (Child-Lock)
Stupeň krytí	IP20 (výhradně suché interiéry)
Montážní prvky	Integrovaná očka pro zavěšení na stěnu
Hmotnost soupravy	cca 0,62 kg

2. VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Konstrukce splňuje nejpřísnější evropské požadavky na požární a elektrickou bezpečnost:

- **Měděný kabel 3G1,5 mm2:** Tři plnohodnotné vodiče z elektrovodné mědi třídy 5 zvládnou trvalé proudové zatížení 16 A bez přehřívání.
- **Dvoupólové odpojování:** Každý spínač mechanicky odpojuje jak fázový (L), tak nulový (N) vodič pro maximální bezpečnost.
- **Dětská ochrana (Child-Lock):** Mechanické clonky ve zdířkách brání zasunutí cizích předmětů (např. hřebíků, šroubováků) dětmi.
- **Nehořlavé těleso UL94 V-0:** Tvrzený technický polykarbonát samozhášivého typu odolává teplotám žhavé smyčky až 750 °C.

VÝRAZNÁ ÚSPORA ELEKTRICKÉ ENERGIE

Moderní spotřebiče (televizory, monitory, nabíječky, tiskárny, reproduktory) v pohotovostním režimu (Stand-by) trvale odebírají 1 až 5 wattů. Možnost individuálního vypnutí nepoužívaných spotřebičů na liště KD4001CZ uspoří v průměrné domácnosti stovky kilowatthodin elektrické energie ročně!

1. ZÁSADNÍ PRAVIDLA ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI DLE ČSN

Připojení k elektrické síti 230 V vyžaduje přísné dodržování norem požární ochrany a BOZP:

- **MAXIMÁLNÍ CELKOVÝ PŘÍKON 3680 W (16 A):** Součet jmenovitých příkonů všech spotřebičů zapojených do lišty současně nesmí překročit 3680 wattů! Nikdy nezapojujte současně více tepelných spotřebičů s vysokým odběrem (např. rychlovarnou konvici 2000 W a přímotop 2000 W na stejnou lištu!).
- **ZÁKAZ KASKÁDOVÉHO ŘAZENÍ (DAISY-CHAINING):** Nikdy nezapojujte jeden prodlužovací kabel do druhého! Kaskádové řazení zvyšuje odpor ochranného vodiče PE a může zabránit včasnému vybavení jističe při zkratu.
- **ZÁKAZ PROVOZU VE SVINUTÉM STAVU:** Přívodní kabel o délce 3 metry musí být při zatížení nad 1000 W plně rozvinut! Svinutý kabel se chová jako cívka, dochází k indukčnímu ohřevu a tavení izolace.
- **Stupeň krytí IP20:** Zařízení je určeno výhradně pro suché vnitřní prostory. Je přísně zakázáno používat lištu ve venkovním prostředí, v dešti, v prádelnách či koupelnách!

2. OCHRANA PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM KABELU

- **Zákaz přiskřípnutí:** Neveďte přívodní kabel pode dveřmi, pod koberci na pochozích trasách ani pod těžkým nábytkem.
- **Odpojování za vidlici:** Při vytahování ze zásuvky vždy tahejte za tělo vidlice, NIKDY za samotný kabel! Hrozí vytržení vodičů.

VÝSTRAHA PŘED ZÁSAHEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Pokud dojde k poškození pláště kabelu, uvolnění zásuvkového hnízda nebo prasknutí krytu lišty, okamžitě odpojte vidlici ze zdi a zařízení vyřaďte! Neodborné otevírání pouzdra pod napětím představuje přímé ohrožení života elektrickým proudem 230 V.

1. UVEDENÍ DO PROVOZU A PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

Správný postup zapojení prodlužovací lišty KD4001CZ:

- **Vizuální kontrola:** Před prvním zasunutím do sítě zkontrolujte, zda přívodní kabel nemá porušenou izolaci a zda kolébkové vypínače volně přecvakávají.
- **Zapojení do nástěnné zásuvky:** Zasuňte vidlici lišty do řádně instalované a uzemněné zásuvky 230 V chráněné jističem s charakteristikou B16A.
- **Hlavní vypínač:** Sepněte centrální červený vypínač označený "RESET / OFF" nebo "MAIN". Kontrolní LED se rozsvítí.
- **Aktivace jednotlivých zásuvek:** Dle potřeby zapněte dílčí spínače 1 až 5 u zásuvek, které mají být pod napětím.

2. MOŽNOSTI PEVNÉ MONTÁŽE NA STĚNU ČI PRACOVNÍ STŮL

Způsob instalace	Použité montážní prvky	Výhody a bezpečnostní pokyny
Volně na podlaze	Gumové protiskluzové nožičky na spodku	Rychlá mobilita; udržujte mimo dosah rozlitých tekutin a nohou.
Montáž na stěnu	2× vrut se zápustnou hlavou do hmoždinek	Využijte montážní prolisy na spodní straně lišty. Zabraňuje prachu z podlahy.
Pod desku stolu	Vruty do dřeva nebo oboustranná pěnová páska	Čisté uspořádání kabelů v kanceláři; spínače snadno dostupné pod hranou stolu.

ZAPOJOVÁNÍ SPOTŘEBIČŮ S DĚTSKÝMI CLONKAMI

Všechny zásuvky jsou vybaveny integrovanou mechanickou ochranou. Pro zasunutí vidlice je nutné zatlačit oběma kolíky vidlice současně a kolmo k rovině zásuvky. Šikmé zasouvání způsobuje vzpříčení clonek a může poškodit plastový mechanismus.

1. PROVOZNÍ ZÁSADY A EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ SPOTŘEBY

Využijte individuální spínání k organizaci vašeho pracovního i domácího prostředí:

- **Nezávislé vypínání periferií:** Kancelářské sestavy (PC, monitor, reproduktory, tiskárna, nabíječka telefonu) lze provozovat flexibilně. Po dokončení tisku vypněte pouze spínač tiskárny, aniž by došlo k přerušení napájení počítače.
- **Centrální vypnutí při odchodu:** Při odchodu z kanceláře nebo před odjezdem na dovolenou vypněte centrální hlavní vypínač. Máte 100% jistotu, že žádný spotřebič nezůstal pod napětím a nehrozí riziko požáru od zapomenuté nabíječky.
- **LED signalizace stavu:** Červené podsvícení každého spínače poskytuje okamžitý přehled o tom, která zásuvka je aktivní, i při snížené viditelnosti pod stolem.

2. DIMENZOVÁNÍ A PŘÍKLADY ZAPOJENÝCH SPOTŘEBIČŮ

- **Typická kancelářská sestava (BEZPEČNÉ):** Počítač (350 W) + 2× monitor (80 W) + stolní lampa (15 W) + nabíječka notebooku (65 W) = Celkem cca 510 W (hluboko pod limitem 3680 W).
- **Kombinace v kuchyni/dílně (POZOR!):** Rychlovarná konvice (2200 W) + kávovar (1450 W) = 3650 W (téměř 100 % kapacity!). Připojení dalšího spotřebiče (např. toustovače) okamžitě vybaví domovní jistič!

TEPLOTNÍ REZERVA KABELU 1,5 MM2

Zatímco levné prodlužovací přívody často používají tenké vodiče 1,0 mm2 nebo dokonce 0,75 mm2, lišta KD4001CZ je osazena poctivým měděným kabelem 3×1,5 mm2. To zajišťuje minimální úbytek napětí na délce 3 metrů a chladný provoz kabelu i při trvalém odběru 16 A.

1. PRAVIDELNÁ PÉČE, ÚDRŽBA A REVIZE

Bezpečnost elektrického zařízení vyžaduje periodickou vizuální i funkční kontrolu:

- **ČIŠTĚNÍ POUZE VE VYPNUTÉM STAVU:** Před jakýmkoli čištěním VŽDY vytáhněte vidlici přívodu ze zásuvky 230 V! Povrch lišty otírejte výhradně suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem. Voda nesmí za žádných okolností vniknout do zdířek zásuvek!
- **Kontrola integrity izolace:** Jednou za 3 měsíce prohlédněte celý 3m kabel. Hledejte otlaky, zlomy izolace od koleček kancelářských židlí nebo stopy po zubech domácích mazlíčků.
- **Kontrola teploty kontaktů:** Po hodině provozu s vyšší zátěží sáhněte na těleso lišty a vidlici. Žádná část nesmí být horká (přijatelná je teplota lidského těla do 40 °C). Horká vidlice signalizuje opotřebovanou zásuvku ve zdi.
- **Test spínačů:** Vyzkoušejte plynulé přepínání všech 5 kolébek. Spínače musí zřetelně zaskakovat do poloh 0 a 1 bez jiskření či drhnutí.

2. REVIZNÍ LHŮTY V PODNIKATELSKÝCH PROSTORÁCH DLE ČSN 33 1600 ED. 2

- **Kancelářské a administrativní provozy:** Pravidelná revize a kontrola přenosných prodlužovacích přívodů 1× za 24 měsíců.
- **Dílny a výrobní prostory:** Zvýšené mechanické namáhání vyžaduje revizi revizním technikem 1× za 12 měsíců.
- **Měření izolačního odporu:** Riso ≥ 2 MΩ při zkušebním napětí 500 V DC.
- **Měření odporu ochranného vodiče:** Rpe ≤ 0,2 Ω na délce 3 m přívodu.

ZÁKAZ PROVÁDĚNÍ NEODOBORNÝCH OPRAV

Těleso lišty je z bezpečnostních důvodů spojeno speciálními bezpečnostními šrouby s trojúhelníkovou nebo bezpečnostní hlavou. Nepokoušejte se lištu otevírat, přemosťovat spínače ani zkracovat kabel! V případě závady předejte zařízení autorizovanému servisu.

1. DIAGNOSTIKA PORUCH A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Zjištěná závada	Pravděpodobná příčina	Metoda nápravy a ověření
Žádná zásuvka na liště nefunguje	Vypnutý hlavní centrální vypínač; vypadlý domovní jistič v rozvaděči; uvolněná vidlice.	Zapněte centrální vypínač. Zkontrolujte jistič a proudový chránič v domovním rozvaděči. Zkontrolujte napětí v nástěnné zásuvce.
Nefunguje pouze jedna konkrétní zásuvka	Příslušný individuální kolébkový spínač je v poloze 0; vadný kontakt spínače.	Přeckvakněte spínač do polohy 1 (rozsvítí se LED). Pokud zásuvka přesto nevede proud, lištu reklamujte.
Při zapnutí spotřebiče okamžitě vypadne jistič	Zkrat v připojeném spotřebiči nebo překročení celkového povoleného příkonu 3680 W.	Odpojte všechny spotřebiče a zapojujte je postupně. Vadný spotřebič vyvolávající zkrat vyřaďte ze sítě.
Vidlici spotřebiče nelze zasunout do zásuvky	Šikmý tlak vzpříčil dětské bezpečnostní clonky uvnitř zásuvky.	Srovnejte vidlici přesně kolmo k rovině lišty a zatlačte rovnoměrně oběma kolíky současně.

2. KONTROLNÍ CHECKLIST BEZPEČNÉHO PROVOZU ELEKTROZAŘÍZENÍ

- [ ] Vizuální kontrola neporušenosti vnějšího pláště kabelu.
- [ ] Prověření pevného spojení vidlice s přívodním kabelem.
- [ ] Funkční zkouška všech 5 dílčích i centrálního spínače.
- [ ] Kontrola podsvícení LED indikátorů sepnutí.
- [ ] Prověření součtu příkonů připojených zátěží (≤ 3680 W).
- [ ] Kontrola suchého prostředí bez rizika vniknutí kapalin.

DODÁVKY ELEKTROINSTALAČNÍHO NÁŘADÍ V ČR
Kompletní sortiment prodlužovacích přívodů, bubnových kabelů, elektrocentrál a dílenského elektra značky KRAFT&DELE dodává do České republiky výhradní zástupce: Nejedlý s.r.o. Objednávky a technická podpora na www.nasenaradi.cz.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Zplnomocněný zástupce v Evropské unii:
FOREINTRADE S.A., ul. Modrzewiowa 1, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: 123-456-78-90

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že následující výrobek:

Typ a model výrobku:	**KRAFT&DELE KD4001CZ**
Obchodní název:	Prodlužovací kabel 3 m 5 zásuvek se samostatnými spínači Kraft&Dele
EAN kód výrobku (GS1):	**5903175338440**
Funkční určení:	Profesionální dílenské, montážní, stavební, zahradní a automobilové vybavení pro průmysl a řemesla.

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících evropských harmonizačních předpisů a směrnic:

- Směrnice 2014/35/EU o harmonizaci právních předpisů týkajících se elektrických zařízení (LVD)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ (RoHS)

a byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími technickými normami a předpisy:

- ČSN IEC 60884-1 Vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití
- ČSN 35 4516 Domovní zásuvky a vidlice - Národní specifikace s ochranným kolíkem
- ČSN EN 50525-2-11 Nízkonapěťové silové kabely

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

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro koncové spotřebitele (fyzické osoby dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na veškeré skryté materiálové a výrobní vady konstrukčních prvků, odlitků, spojů, elektronických obvodů a mechanizmů.
- **Výluky ze záruky:** Běžné provozní opotřebení, mechanické poškození pádem či přetížením, poškození mrazem u vodních zařízení a neodborné zásahy.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: info@nasenaradi.cz • Technická podpora a reklamace v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být opotřebované výrobky, obaly, elektrická zařízení ani provozní materiály ukládány do směsného komunálního odpadu. Opotřebované díly, plasty a akumulátory odevzdejte do sběrného dvora k materiálové recyklaci.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 15 01 01 (Papírový obal), 20 01 36 (Vyřazená elektrozařízení – OEEZ), 17 04 01 (Měděné vodiče).

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Mechanická / elektrická zkouška	.....	.....
-- . -- . ----	Kontrola rozměrů a materiálu	.....	.....
-- . -- . ----	Periodická revize zařízení	.....	.....