PŘEPĚŤOVÁ PRODLUŽOVACÍ LIŠTA 2 M SE 4 ZÁSUVKAMI A 4 USB PORTY S VYPÍNAČI

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



DÉLKA KABELU	ZÁSUVKY 230 V	USB PORTY	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
2,0 metru	4× zásuvka s vlastním spínačem	4× USB Smart Charger (až 3,4 A)	Impulsní proud až 6 500 A

KLÍČOVÉ PŘEDNOSTI PŘEPĚŤOVÉ LIŠTY KD4030

- Moderní vícenásobná napájecí a přepěťová lišta s celkem 4 síťovými zásuvkami 230 V a 4 rychlonabíjecími USB porty
- Nezávislé kolébkové podsvícené vypínače pro každou jednotlivou zásuvku plus hlavní centrální vypínač
- Integrovaný inteligentní USB kontrolér automaticky detekující připojené telefony, tablety a periférie
- Vysoce účinná varistorová přepěťová ochrana (MOV) s dobou odezvy pod 25 ns a absorpcí rázů až 6 500 A
- Bezpečnostní dětské clonky (Child Lock) v každé zásuvce zamezující nechtěnému vstrčení cizích předmětů
- Těleso vyrobené z ohnivzdorného samozhášivého polykarbonátu odolávajícího teplotám až do 750 °C

VÝSTRAHA PRO ELEKTRICKOU BEZPEČNOST A PŘÍKON:
POZOR: MAXIMÁLNÍ CELKOVÝ PŘÍKON ZAPOJENÝCH SPOTŘEBIČŮ NESMÍ PŘEKROČIT 2 500 W (10 A)! NIKDY NEZAPOJUJTE VÍCE PRODLUŽOVACÍCH PŘÍVODŮ ZA SEBOU DO SÉRIE! CHRAŇTE PŘED VLHKEM!

1. TECHNICKÉ PARAMETRY LIŠTY KD4030

Model a typové označení	KRAFT&DELE KD4030
Typ zařízení	Vícenásobná přepěťová zásuvková lišta s USB nabíječkou
Délka přívodního kabelu	2,0 metru
Průřez a typ vodičů	3 × 1,0 mm² Cu (H05VV-F)
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	230–250 V AC / 50 Hz
Maximální celkový zatěžovací proud	10 A
Maximální celkový povolený příkon	2 500 W
Počet síťových zásuvek 230 V	4× zásuvka typu French/Schuko s clonkami a vypínači
Počet nabíjecích USB portů	4× USB Type-A (5 V DC / celkově max. 3,4 A, 17 W)
Parametry přepěťové ochrany	Doba odezvy < 25 ns, maximální impulsní proud 6 500 A
Materiál pouzdra	Samozhášivý nehořlavý termoplast (odolnost do 750 °C)
Hmotnost přístroje	Cca 0,60 kg

2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

Síťové zásuvky a nezávislé spínače

- **4× zásuvka 230 V:** Vybavena bezpečnostními dětskými clonkami bránícími vstrčení kovových předmětů.
- **Individuální vypínače:** Každá zásuvka má svůj vlastní dvoupólový kolébkový vypínač s integrovanou LED kontrolkou.
- **Úspora energie:** Umožňuje odpojit spotřebiče ve stand-by režimu bez nutnosti vytahovat vidlici ze zásuvky.

USB nabíjecí modul a přepěťová ochrana

- **4× USB Type-A port:** Výstup 5 V DC s celkovým proudem až 3,4 A pro rychlé dobíjení mobilních zařízení.
- **Přepěťový varistor (MOV):** Pohlcuje napěťové špičky v síti s reakční dobou pod 25 ns a proudem až 6 500 A.
- **Ohnivzdorný plast:** Polykarbonátové tělo samozhášivé do 750 °C odolné proti vznícení při poruše.

MĚDĚNÝ KABEL 3 × 1,0 MM²: Přívodní flexibilní šňůra H05VV-F s plně měděnými lanky zaručuje bezpečný trvalý přenos proudu 10 A při zanedbatelném zahřívání kabelu i při maximálním povoleném zatížení 2 500 W.

1. RIZIKA PŘI POUŽÍVÁNÍ PRODLUŽOVACÍCH PŘÍVODŮ

Přetížení prodlužovacího přívodu nebo nevhodné provozní prostředí představuje bezprostřední riziko vzniku požáru a úrazu elektrickým proudem. Dodržujte striktní pravidla:

Zásady ochrany proti přetížení

- **Maximální příkon 2 500 W:** Součet příkonů všech současně zapojených spotřebičů nesmí za žádných okolností překročit 2 500 W (10 A)!
- **Velké spotřebiče:** Nezapojujte současně více tepelných spotřebičů s vysokým odběrem (přímotopy, rychlovarné konvice, svářečky).
- **Nezapojovat do série:** Nikdy nezapojujte prodlužovací lišty za sebou (jednu do druhé)! Zvyšuje se impedance smyčky a hrozí přetížení.

Provozní prostředí a mechanická ochrana

- **Pouze pro suché interiéry (IP20):** Chraňte před kapající vodou, vlhkostí, párou a venkovním deštěm.
- **Zákaz zakrývání:** Lištu ani přívodní kabel nezakrývejte koberci, peřinami ani nábytkem – teplo se musí volně odvádět!
- **Ochrana kabelu:** Neveďte kabel přes ostré prahy, pod dveřmi ani v místech častého pošlapání.

2. ZAKÁZANÉ MANIPULACE

PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO:

- Nikdy nesahejte na zařízení mokrýma nebo vlhkýma rukama ani při stání na mokré podlaze.
- Je zakázáno do zařízení zasahovat, otevírat šrouby tělesa nebo upravovat vnitřní zapojení.
- Nepoužívejte lištu při poškození izolace přívodního kabelu, prasklém těle nebo vyviklané vidlici.
- Nezapojujte spotřebiče s poškozenou přívodní šňůrou nebo vyřazeným ochranným vodičem PE.

OCHRANA DĚTÍ: Zásuvky jsou vybaveny integrovanými bezpečnostními clonkami, které se otevřou pouze při současném tlaku obou kolíků síťové vidlice, což zamezuje vniknutí předmětů vstrčených dětmi.

1. METODICKÝ POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

Přepěťová lišta KD4030 nabízí komfortní centrální i nezávislé ovládání každého napájeného spotřebiče zvlášť:

- **Krok 1 až 3: Připojení k síti**
  1. **Rozvinutí kabelu:** Přívodní kabel 2 m zcela rozviňte; nikdy nepoužívejte kabel svázaný ve svazku (indukční zahřívání).
  2. **Zasunutí do zásuvky:** Vidlici zasuňte do řádně instalované a uzemněné nástěnné zásuvky 230 V s jističem max. 16 A.
  3. **Zapnutí hlavního spínače:** Stiskněte hlavní centrální vypínač na čele lišty – rozsvítí se kontrolka napájení.

- **Krok 4 až 6: Obsluha spotřebičů**
  1. **Zapojení vidlic 230 V:** Zasuňte vidlice spotřebičů do jednotlivých zásuvek lišty.
  2. **Aktivace zásuvky:** Sepněte příslušný kolébkový vypínač u požadované zásuvky. Červené podsvícení signalizuje aktivní napájení.
  3. **Připojení USB:** Do USB portů zasuňte nabíjecí kabely telefonů a tabletů; nabíjení se spustí automaticky.

2. STAVY SIGNALIZAČNÍCH PRVKŮ

Kontrolka / Spínač	Stav kontrolky	Význam pro uživatele
Centrální vypínač	Svítí červeně	Lišta je připojena k síti 230 V, přepěťová ochrana aktivní.
Individuální spínač zásuvky	Svítí červeně	Konkrétní zásuvka je pod napětím, spotřebič je napájen.
Individuální spínač zásuvky	Nesvítí (v poloze 0)	Zásuvka je dvoupólově bezpečně odpojena – nulový odběr.
USB porty	Trvalé napájení 5 V DC	USB modul je aktivní při sepnutém hlavním centrálním vypínači.

DVOU-PÓLOVÉ ODPOJENÍ: Kolébkové vypínače odpojují současně fázový (L) i nulový (N) vodič, což garantuje absolutní bezpečnost a zamezuje jakémukoliv úniku proudu do odpojeného přístroje.

1. PRINCIP PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY VARISTOREM (MOV)

V rozvodné elektrické síti běžně dochází k napěťovým špičkám v řádu tisíců voltů způsobených úderem blesku, spínáním těžkých průmyslových strojů nebo poruchami v síti:

Ochrana citlivé elektroniky

- **Varistor z oxidu kovu (MOV):** Při překročení jmenovitého napětí se varistor během 25 nanosekund prudce otevře a svede přepětí do země.
- **Ochrana PC a audio techniky:** Chrání drahé počítače, televizory, monitory a audiosystémy před zničením napájecích zdrojů.
- **Absorpční kapacita 6 500 A:** Schopnost bezpečně pohltit i velmi silné impulsní rázové vlny.

Technologie Smart IC na USB portech

- **Automatická detekce:** Integrovaný mikročip rozpozná připojený telefon (Android/iOS) a dodá optimální nabíjecí proud.
- **Kombinovaný proud 3,4 A:** Umožňuje současně nabíjet až 4 mobilní zařízení s vysokou energetickou účinností.
- **Elektronické ochrany USB:** Ochrana proti zkratu na výstupu, přebití baterie a teplotní pojistka měniče.

2. ORIENTAČNÍ PŘÍKONY BĚŽNÝCH SPOTŘEBIČŮ

Druh spotřebiče	Typický příkon	Poznámka k zapojení
Notebook / Monitor / PC	60 až 350 W	Ideální pro trvalé zapojení a přepěťovou ochranu.
Smart TV / Hi-Fi receiver	80 až 250 W	Chráněno před impulsy z bouřek.
Wi-Fi router / NAS server	15 až 40 W	Trvalý provoz, nízká spotřeba.
Rychlovarná konvice / Fén	1 800 až 2 200 W	POZOR! Nezapojovat současně s dalším silným spotřebičem!

DOPORUČENÍ PŘI BOUŘCE: Při extrémně blízké bouřce a hrozbě přímého úderu blesku do budovy doporučujeme pro stoprocentní jistotu vytáhnout vidlici lišty přímo ze zdi.

1. METODIKA ČIŠTĚNÍ A PREVENTIVNÍ PÉČE

Elektrická lišta vyžaduje pro bezpečný a bezporuchový provoz minimální, ale pravidelnou kontrolu:

Postup bezpečného čištění

1. **Vždy nejprve odpojit:** Před jakýmkoliv čištěním vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky 230 V!
2. **Čištění prachu:** Povrch tělesa a spínače otírejte výhradně suchým nebo pouze lehce navlhčeným hadříkem.
3. **Zákaz tekutin v zásuvkách:** Zabraňte vniknutí jakékoliv kapaliny nebo čisticích prostředků do zdířek a USB portů!
4. **Vysušení:** Před opětovným zapojením do sítě nechte lištu dokonale vyschnout.

Vizuální revize technického stavu

- **Izolace kabelu:** Pravidelně zkontrolujte přívodní šňůru, zda není prodřená, skřípnutá nebo popraskaná.
- **Stav vidlice:** Kolíky vidlice musí být pevné, rovné a bez stop po opálení elektrickým obloukem.
- **Pevnost kontaktů:** Vidlice spotřebičů musí v zásuvkách držet pevně bez vůle a viklání.

2. PLÁN BEZPEČNOSTNÍCH PROHLÍDEK

Interval	Kontrolovaná část	Požadovaný stav
Před zapojením	Vizuální kontrola celistvosti plastového pouzdra a kabelu	Žádné praskliny, kabel nepoškozen.
Při provozu	Hmatová kontrola teploty tělesa lišty a vidlice	Těleso i vidlice jsou vlažné, nezahřívají se.
Pololetně	Kontrola chodu všech kolébkových vypínačů	Spínače spínají zřetelně, LED svítí.
Dle ČSN 33 1600 ed. 2	Revize elektrického ručního nářadí a přívodů (ve firmách)	Měření izolačního stavu a odporu PE vodiče.

KONTROLA ZAHŘÍVÁNÍ: Pokud je zástrčka nebo kterákoliv část lišty během provozu horká na dotek nebo je cítit zápach spáleného plastu, okamžitě vypněte jistič v rozvaděči a lištu vyřaďte z provozu!

1. ODSTRAŇOVÁNÍ MOŽNÝCH PROVOZNÍCH ZÁVAD

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Žádná zásuvka nedává proud	Vypnutý hlavní centrální spínač, vypadlý domovní jistič nebo přerušená přepěťová pojistka.	Zkontrolujte hlavní vypínač lišty a jistič v domovním rozvaděči; vyzkoušejte jinou nástěnnou zásuvku.
Jedna konkrétní zásuvka nefunguje	Vypnutý individuální kolébkový vypínač příslušné zásuvky.	Stiskněte kolébkový vypínač do polohy 1; ověřte rozsvícení červené LED kontrolky.
USB porty nenabíjejí telefon	Přetížení USB modulu odběrem nad 3,4 A nebo vadný nabíjecí kabel telefonu.	Odpojte ostatní USB kabely a vyzkoušejte nabíjení s originálním USB kabelem výrobce telefonu.
Vypadává domovní jistič po zapnutí	Přetížení zásuvkového okruhu součtem příkonů spotřebičů nebo zkrat v připojeném spotřebiči.	Odpojte spotřebiče s vysokým příkonem; zapojujte spotřebiče postupně pro identifikaci vadného kusu.

2. ELEKTRO SORTIMENT A ZASTOUPENÍ V ČR

Elektro sortiment KRAFT&DELE

- **KD4007:** Prodlužovací přívod 5 m, 3 zásuvky s vypínači.
- **KD4023:** Venkovní prodlužovací kabel 10 m s ochrannou krytkou IP44.
- **KD4004:** Prodlužovací lišta 3 m, 5 zásuvek s centrálním vypínačem.
- **KD10542:** Digitální zkoušečka a tester elektroinstalace.

Výhradní dovozce pro Českou republiku

Kompletní sortiment prodlužovacích přívodů, přepěťových ochran, kabelových bubnů a elektroinstalačního materiálu KRAFT&DELE dodává do ČR společnost **Nejedlý s.r.o.** Zákaznickou podporu a prodej zajišťuje portál **www.nasenaradi.cz**.

TIP PRO DOMÁCÍ KANCELÁŘ: Díky nezávislým spínačům můžete tiskárnu a externí monitory vypnout, když je nepotřebujete, zatímco stolní počítač nebo router zůstávají trvale pod napětím.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

DLE SMĚRNIC EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY EU • DOKUMENT Č. KD-KD4030-2026-CE

VÝROBCE A ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:

FOREINTRADE S.A.
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn, Polská republika
NIP / DIČ: PL5272648712

IDENTIFIKACE VÝROBKU:

KRAFT&DELE KD4030
Název: Přepěťová prodlužovací lišta 2 m se 4 zásuvkami a 4 USB porty s vypínači
Rok výroby a certifikace: 2026
Sériové číslo: Uvedeno na výrobním štítku stroje

Výrobce **FOREINTRADE S.A.** tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše specifikované strojní / elektrické zařízení splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené v níže uvedených směrnicích a nařízeních Evropského parlamentu a Rady:

Příslušné směrnice a nařízení EU:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o nízkém napětí (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU a (EU) 2015/863 (RoHS)

Aplikované harmonizované normy ČSN EN ISO:

- ČSN EN 60950-1 ed. 2 (Zařízení informační technologie - Bezpečnost)
- ČSN IEC 60884-1 (Vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití)
- ČSN EN 61643-11 ed. 2 (Přepěťové ochrany nízkého napětí)
- ČSN EN 55032 (Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení)

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026
Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace: Krzysztof Forein

Krzysztof Forein
Prezes Zarządu FOREINTRADE S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ PRO ČESKOU REPUBLIKU

Na výrobky značky **KRAFT&DELE** je poskytována standardní zákonná záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) v souladu s Občanským zákoníkem ČR.

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 přepěťová lišta a USB měnič), 17 04 01 (měděné vodiče kabelu), 15 01 01 (kartonová krabička).**

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	……	……