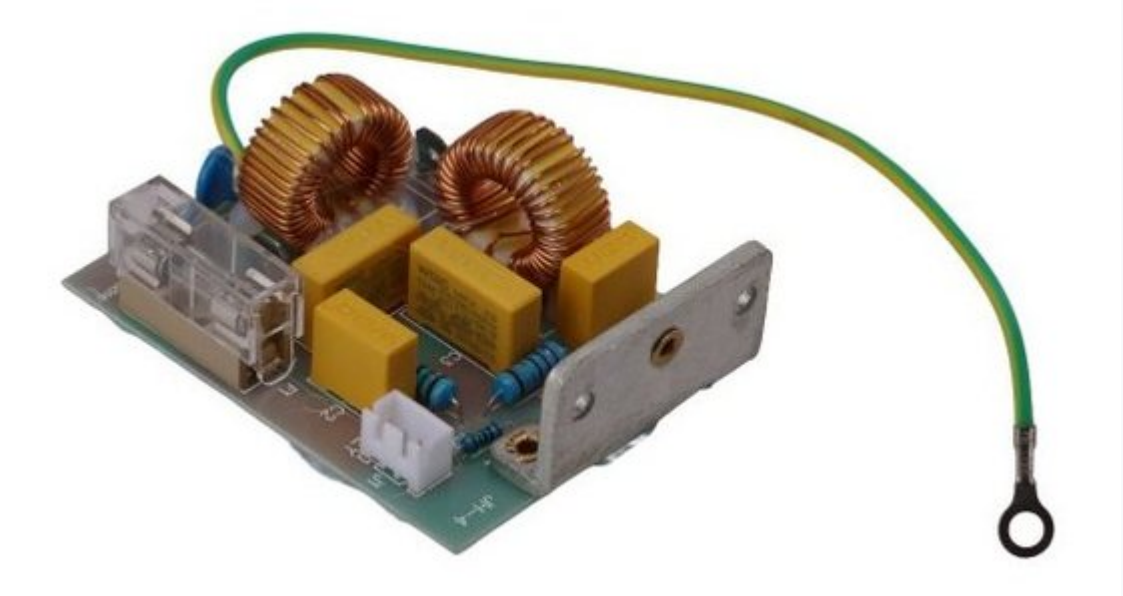
Elektrické desky a nabíječky strojů

Síťová odrušovací a pojistková elektronická deska 230 V (50 g) pro malířský agregát Kraft&Dele KD1747 (Nr2107)

Model: KD1222_NR2107 • Značka: Kraft&Dele • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Síťová odrušovací a pojistková elektronická deska 230 V (50 g) pro malířský agregát Kraft&Dele KD1747 (Nr2107) představuje profesionální dílenský, stavební, čerpadlový a zahradní prvek značky Kraft&Dele (katalogové označení NR2107). Technické upřesnění k této položce: originální vstupní elektronická deska síťového EMI filtru 230 V se 2 toroidními tlumivkami, odrušovacími kondenzátory, krytou pojistkou a ochranným vodičem PE (50 g) pro malířský agregát Kraft&Dele KD1747 — oprava popisu „stříkací hlava“!. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každým použitím zkontrolujte bezvadný technický stav vybavení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR2107 (katalogové označení Kraft&Dele: NR2107)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	Kraft&Dele (Foreintrade Sp. z o.o.)
Osazení desky	2 toroidní tlumivky, kondenzátory X2, pojistkové pouzdro a zeleno-žlutý vodič PE

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	KD1222_NR2107 (katalogové označení Kraft&Dele: NR2107)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	Kraft&Dele (Foreintrade Sp. z o.o.)
Osazení desky	2 toroidní tlumivky, kondenzátory X2, pojistkové pouzdro a zeleno-žlutý vodič PE
Skutečná funkce	Síťové odrušení a jištění přívodu 230 V (NIKOLIV díl stříkací hlavy!)
Kompatibilita	Hydrodynamický malířský agregát Kraft&Dele model KD1747 (1 500 W)
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální dílenské a zahradní provedení Kraft&Dele (NR2107)
Určení	Profesionální i hobby dílna, autoservis, stavba a zahrada Kraft&Dele
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Odrušovací deska 230 V agregátu KD1747
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Osazení desky** – 2 toroidní tlumivky, kondenzátory X2, pojistkové pouzdro a zeleno-žlutý vodič PE
- **2. Skutečná funkce** – Síťové odrušení a jištění přívodu 230 V (NIKOLIV díl stříkací hlavy!)
- **3. Kompatibilita** – Hydrodynamický malířský agregát Kraft&Dele model KD1747 (1 500 W)
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální dílenské a zahradní provedení Kraft&Dele (NR2107)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro přesnou a bezpečnou práci
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým normám
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení NR2107
- **9. Sortiment Kraft&Dele** – Brusky, vertikutátory, armatury vodáren, momentové klíče a díly
- **10. Odrušovací deska 230 V agregátu KD1747** – Balení (NR2107)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ TŘÍDY M, RESPIRÁTOR FFP3 A SLUCHÁTKA EN 352 U SANAČNÍ BRUSKY NA BETON 1 400 W (PM-SDB-1400T)! – KRITICKÉ VAROVÁNÍ: Při broušení betonu bruskou Powermat PM-SDB-1400T (kotouč Ø 125 mm, 2 300–8 000 min⁻¹) vzniká jemný křemičitý prach — vždy připojte odsávání prachu a používejte respirátor FFP3, uzavřené brýle EN 166 a chrániče sluchu EN 352!

PROUDOVÝ CHRÁNIČ RCD U VERTIKUTÁTORU 2 550 W (PM1117), ODSÁVÁNÍ PILIN U BRUSKY 2 000 W (PM1312) A UZEMNĚNÍ DESKY NR2107! – Vertikutátor PM-AEW-2550M (PM1117) připojujte přes RCD 30 mA! Při montáži odrušovací desky 230 V (KD1222_NR2107) v malířském agregátu KD1747 bezpodmínečně přišroubujte zeleno-žlutý ochranný vodič PE na kostru stroje!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ TŘÍNÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA ZÁVAŽNÝCH OMYLŮ E-SHOPŮ: 1) U elektrické pumpy 12 V na paddleboardy a čluny Powermat PM-PE-150T (PM1520, 20 PSI) byly v parametrech uvedeny nesmysly „Napájení: Síťové, Určení: Čerpání vody, paliva a kapalin“ -> JDE O VZDUCHOVÝ KOMPRESOR 12 V DC NA NAFUKOVÁNÍ SUP A ČLUNŮ (NIKOLIV ČERPADLO KAPALIN)! 2) U desky Kraft&Dele Nr2107 opraven popis „funkce stříkací hlavy“ -> JDE O SÍŤOVÝ ODRUŠOVACÍ FILTR 230 V S TAVNOU POJISTKOU A TOROIDNÍMI TLUMIVKAMI PRO AGREGÁT KD1747! 3) U sanační brusky 1 400 W PM-SDB-1400T opraveno „Typ nářadí: Řezné kotouče“!

⚠ Před prvním spuštěním kompresorové jednotky 1,85 kW / 230 V (PM-KO-24T-SPR) zkontrolujte hladinu kompresorového oleje v olejoznaku a nasaďte provozní odvzdušňovací zátku!

⚠ Pásovou brusku PM-ST-2000TN (PM1312, 2 000 W) pokládejte na stůl až po úplném zastavení brusného pásu 76 × 533 mm; při stacionární práci dbejte na pevné dotažení obou stolních svěrek!

⚠ Pumpu 12 V PM1520 nenechávejte běžet nepřetržitě déle než 15–20 minut v kuse bez přestávky na ochlazení pístku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Na 12V pumpě PM-PE-150T (PM1520) předem nastavte na LCD displeji cílový tlak předepsaný výrobcem paddleboardu (obvykle 12–15 PSI, max. 20 PSI).
2. Na pásové brusce PM1312 vycentrujte běžící pás 76 × 533 mm seřizovacím kolečkem tak, aby nedrhnul o tělo stroje.
3. U nabíječky 15,5 V RED TECHNIC RTAPW0010-LAD ověřte rozměr konektoru 5,4 × 2,0 mm před zasunutím do baterie přísavky RTAPW0010.
4. Na sanační brusce PM-SDB-1400T zkontrolujte pružný kartáčový lem krytu pro bezprašný přítlak k betonu.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Automatické dvoustupňové nafukování paddleboardů (SUP) a člunů pumpou 12 V (PM1520, 110 W): zapojte do 12V autozásuvky či svorkami na baterii, zvolte 1 ze 7 nástavců, nastavte cílový tlak (po 0,5 PSI do 20 PSI) — pumpa nejprve rychle naplní objem (350 l/min) a poté dotlakuje s automatickým vypnutím.
2. Sanační broušení betonu až ke stěně bruskou 1 400 W (PM-SDB-1400T, 2 300–8 000 min^{-1}) a rovinné broušení dřeva pásovou bruskou 2 000 W (PM1312, 120–380 m/min + 16 pásů P60–P180): pro broušení u zdi odsuňte přední segment krytu kotouče Ø 125 mm.
3. Regenerace trávníku vertikutátorem 3 v 1 2 550 W (PM1117, záběr 380 mm, koš 45 l): výměnou jedním šroubem zvolte vertikutační nebo provzdušňovací válec a nastavte 1 z 5 stupňů hloubky.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Oprava kompresorů 24/50 l kompletním agregátem 1,85 kW / 230 V (PM-KO-24T-SPR, 206 l/min, rozteč 190 × 65 mm): přišroubujte jednotku 7,68 kg na patky vzdušníku a propojte výtlak se zpětným ventilem.
5. Nabíjení vakuové přísavky adaptérem 15,5 V (RTAPW0010-LAD) a výměna odrušovací a pojistkové desky 230 V v agregátu KD1747 (KD1222_NR2107): zapojte konektor J1 a ukostřete zeleno-žluté očko PE.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Vyfoukání cementového a dřevěného prachu z motorů brusek PM-SDB-1400T a PM1312 po každé směně	Abrazivní prach zkracuje životnost uhlíků a komutátoru.
Čištění 380mm válců vertikutátoru PM1117 a výměna oleje v kompresoru KO-24T-SPR po 50 mth	Zajišťuje plný záběr v trávníku a spolehlivé mazání pístu 2 850 min^{-1}.
Ekologický zpětný odběr elektrozařízení a napájecích zdrojů v systému OEEZ	Vyřazené brusky, vertikutátory, pumpy, nabíječky a desky PCB odevzdejte na sběrném místě elektroodpadu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Malířský agregát KD1747 vůbec nereaguje na zapnutí síťového vypínače	Přepálená trubičková pojistka pod průhledným krytem nebo proražený filtr na desce Nr2107	Odpojte stroj ze sítě, zkontrolujte pojistku pod krytkou a případně vyměňte desku KD1222_NR2107.
Pumpa 12 V PM1520 při přepnutí do vysokotlakého režimu HIGH zhasne	Pokles napětí na slabé 12V zásuvce zapalovače nebo přepálená pojistka v konektoru	Nastartujte motor vozidla (pro plné napětí 13,8–14,4 V) nebo připojte pumpu přímo na svorky baterie.
Brusný pás 76 × 533 mm na pásové brusce PM1312 sjíždí z válců do strany	Rozladěná souosost předního napínacího válce po výměně pásu	Za chodu naprázdno plynule pootočte bočním regulačním šroubem do ustálení pásu uprostřed.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU



Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	KRAFT&DELE (Foreintrade Sp. z o.o., ul. Słowikowskiego 81A, 05-090 Raszyn, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Síťová odrušovací a pojistková elektronická deska 230 V (50 g) pro malířský agregát Kraft&Dele KD1747 (Nr2107)**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR2107** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Odrušovací deska 230 V agregátu KD1747 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.