

PM1441

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



Kompresor/powerbanka na baterie

2 v 1





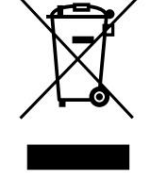
PM-KAP-150T



OBSAH

OBSAH	2 VAROVÁNÍ / INFORMAČNÍ	
SYMBOLY	3 POUŽITÍ PŘÍSTROJE	4
TECHNICKÉ ÚDAJE		4
BEZPEČNOST	5 Obecné bezpečnostní	
pokyny	5 Bezpečnost na	
pracovišti	6 Elektrická bezpečnost a bezpečnost	
nabíjení	6 Nabíjení a údržba lithium-iontové	
baterie	6 Bezpečnost	
osob	6 Použití jako	
powerbanky	6 Další doporučení k	
provozu	7 POPIS	
PŘÍSTROJE	7 ÚVODNÍ INFORMACE	
ČINNOSTI	8 Vybalení	
zařízení	8 OBSLUHA PŘÍSTROJE	8
CHYBY A ZÁVADY	11 ÚDRŽBA	
12		
Služba		13
Skladování		13
ZÁRUKA		13
Výjimky ze záruky výrobce	13 LIKVIDACE POUŽITÝCH	
ZARÍZENÍ		14
ÚDAJE VÝROBCE	14 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	
15		

VAROVÁNÍ/INFORMAČNÍ SYMBOLY

	<p>VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní opatření. Ušchovejte si tento návod.</p>
	<p>POZNÁMKA: Doporučuje se ochrana sluchu.</p>
	<p>Vestavěná lithium-iontová baterie.</p>
	<p>Výrobek splňuje platné evropské směrnice.</p>
	<p>ZNAČKA PŘEKŘČTENÝCH NÁDOB: Je vyžadován tříděný sběr použitého vybavení a jeho likvidace s ostatním odpadem je zakázána. Viz část „Chyba! Zdroj odvolání nebyl nalezen.“</p>

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Vzduchový kompresor je určen pro univerzální použití, např. k huštění pneumatik automobilů, motocyklů a jízdních kol, sportovních míčů, nafukovacích hraček, matrací a nafukovacích člunů.

Během pumpování můžete ke sledování tlaku použít tlakoměr.

Zařízení není určeno k používání dětmi ani osobami s omezenými mentálními schopnostmi nebo bez zkušeností a potřebných odborných znalostí.

Udržujte děti v dostatečné vzdálenosti od zařízení.

Zařízení není určeno pro komerční použití.

Použití v souladu s určením zahrnuje také dodržování všech informací obsažených v tomto návodu k obsluze, zejména bezpečnostních pokynů.

Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné a může vést k poškození majetku nebo zranění osob.

Z bezpečnostních důvodů nesmí být zařízení používáno dětmi a dospívajícími mladšími 18 let ani osobami pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.

Pokud nejste s touto uživatelskou příručkou obeznámeni, pečlivě si ji prosím přečtěte před prvním použitím zařízení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	PM-KAP-150T
Jmenovité napětí	<small>30 V jmenovitého proudu</small>
Kapacita baterie	2x 2000mAh
Přístání	5V
Jmenovitý příkon	80 W
Maximální teplota	50 °C
Nabíjecí teplota	4 - 40 °C
Provozní teplota	-20 - 50 °C
Skladovací teplota	45 °C
Maximální tlak	10 barů (150 psi)
Hladina akustického výkonu LWA	80 dB(A)
Nejistota měření KWA	3 dB(A)

ZABEZPEČENÍ

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Před použitím tohoto zařízení se seznámete se všemi ovládacími prvky. Procvičte si používání zařízení a nechte si od odborníka vysvětlit funkce, obsluhu a pracovní postupy. Ujistěte se, že v případě poruchy můžete zařízení okamžitě vypnout. Nesprávné použití zařízení může vést k vážnému zranění.

- Výstražný symbol označuje všechny pokyny, které jsou důležité pro bezpečnost. Vždy je dodržujte – jinak se můžete zranit nebo poškodit zařízení!
- Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu smí provádět pouze děti pouze pod dohledem!
- Nezacházejte s obalovými materiály neopatrně. Mohly by se stát nebezpečnými hračky pro děti!
- Používejte zařízení pouze k určenému účelu!
- Nemanipulujte s kompresorem ani ho nerozebírejte!
- Chraňte kompresor a jeho součásti před vlhkostí!
- Nenechávejte běžící kompresor bez dozoru!
- Nezakrývejte větrací otvory kompresoru během provozu!
- Pokud kompresor vydává neobvyklé zvuky nebo se přehřívá, okamžitě jej vypněte a nechte vychladnout. alespoň 20 minut chladnout!
- Před použitím kompresor zkontrolujte. Poškozené, prasklé nebo rozbité díly mohou být opravovány pouze kvalifikovanými techniky!
- Nevystavujte kompresor mrazu, dešti ani teplotám nad 30 °C nebo pod -30 °C!
- Nikdy nepoužívejte kompresor na lidech ani zvířatech!
- Ujistěte se, že hadice a kabel nepříjdou do kontaktu s ostrými hranami, olejem nebo horkými povrchy.
- Při huštění vždy zajistěte správný tlak vzduchu (zkontrolujte návod k obsluze vozidla). Nadměrný tlak může způsobit výbuch a zranění!
- Nenechávejte kompresor běžet nepřetržitě déle než 5 minut, mohlo by dojít k jeho přehřátí. Po 5 minutách provozu kompresor vypněte a před opětovným spuštěním jej nechte zcela vychladnout (minimálně 15 minut)!
- Kompresor může vybit baterii vozidla, pokud je motor vypnutý!
- Odpojte kompresor ze zásuvky, když jej nepoužíváte!
- Pro vaši vlastní bezpečnost používejte pouze příslušenství a náhradní díly doporučené výrobcem a uvedené v návodu!
- Zařízení je určeno pouze k huštění pneumatik automobilů, jízdní kola, míče, matrace a další kompatibilní příslušenství.
- Nepoužívejte kompresor pro lékařské ani průmyslové účely.
- Neupravujte, neotevírejte ani nemanipulujte s součástmi krytu – mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození baterie.

- Nedovolte dětem používat zařízení samotné.
- V případě přehřátí, neobvyklých zvuků, kouře nebo úniku – okamžitě přestaňte používat používání zařízení.

BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

- Používejte kompresor na stabilním, suchém a čistém povrchu.
- Nepoužívejte jej ve vlhkém, prašném prostředí nebo v blízkosti hořlavých kapalin.
- Během provozu nezakrývejte větrací otvory ani zařízení.
- Vzduchová hadice se může zahřát – nedotýkejte se jí ihned po nafouknutí.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A NABÍJENÍ

PODPORA NABÍJECÍHO PORTU

- Používejte port USB-C (7) pouze k nabíjení zařízení . Port USB (6) lze použít jako volitelná powerbanka (nabíjení jiných zařízení).
- Kompresor je napájen nízkým napětím 5 V – nepřipojujte jej k rychlonabíječkám 9V/12V, pokud výrobce tuto možnost výslovně nepovolí.
- Nenabíjejte zařízení při extrémních teplotách:
 - minimální : 4 °C
 - maximální : 45 °C

NABÍJENÍ A ÚDRŽBA LITHIUM-IONOVÝCH BATERIE

- Pravidelně nabíjejte zařízení, i když ho nepoužíváte – alespoň jednou za 2–3 měsíce.
- Zabraňte úplnému vybití baterie (pod 3,0 V).
- Nenechávejte kompresor trvale připojený k elektrické síti.
- V případě dlouhodobého skladování (např. mimo sezónu) nabijte baterii přibližně na 60 %.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Nikdy nestříkejte stlačený vzduch na lidi ani zvířata.
- Ujistěte se, že je koncovka čerpadla správně připojena k ventilu – uvolněné spojení může vést k náhodnému odpojení.
- Sledujte hodnotu tlaku na displeji (3) – nepřekračujte doporučené hodnoty výrobce pneumatik nebo příslušenství.
- Zařízení ovládejte pouze pomocí tlačítek (4) podle pokynů v návodu – nepoužívejte nadměrnou sílu.

POUŽITÍ JAKO POWERBANK

- Port USB (6) lze použít např. k nabíjení telefonu – nepřipojujte zařízení s vysokou spotřebou energie energie (např. notebooky, nářadí).

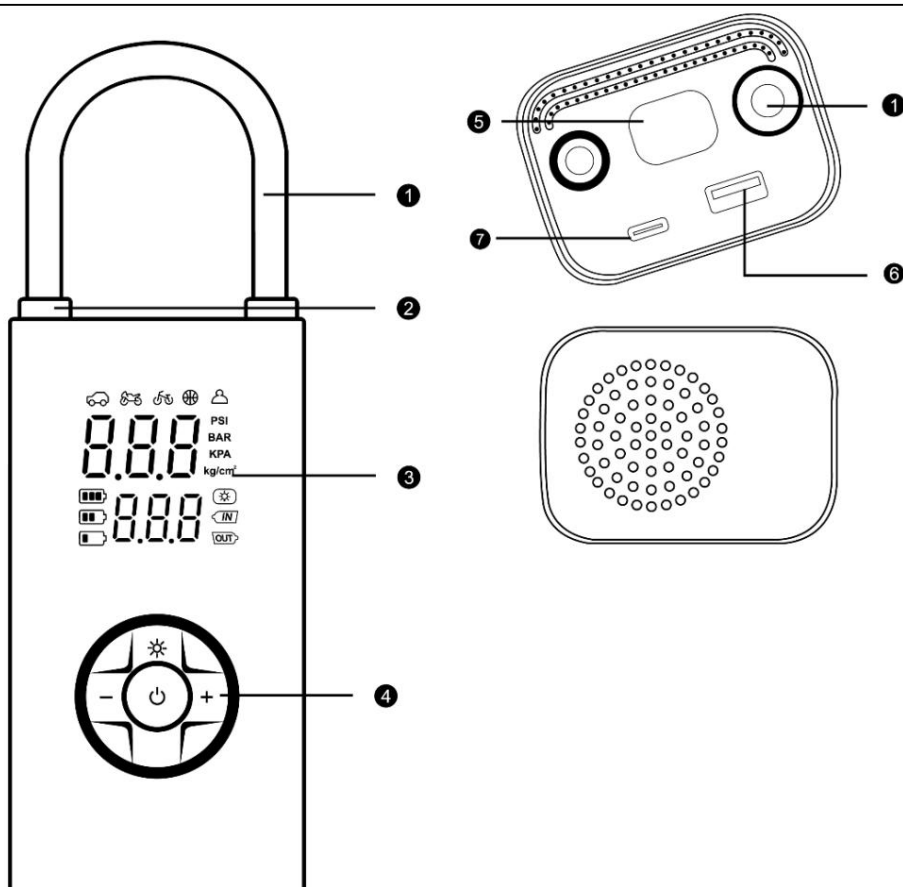
- Během nafukování nepoužívejte funkci powerbanky – mohlo by dojít k přetížení elektroniky.

DALŠÍ PROVOZNÍ DOPORUČENÍ

- Pro práci ve tmě můžete zapnout LED lampu (5) – nepoužívejte ji jako zdroj světla pro dlouhou dobu bez potřeby.
- Přístroj pravidelně čistěte suchým hadříkem – nepoužívejte chemikálie ani ponořte pouzdra do vody.
- V případě poruchy kontaktujte autorizované servisní středisko – nepokoušejte se zařízení opravovat nezávisle.

POPIS ZAŘÍZENÍ

Model: PM-KAP-150T



1.	Vzduchové potrubí	5.	LED lampa
2.	Zátka vzduchové hadice	6.	Nabíjecí port USB (powerbanka)
3.	LCD displej	7.	Nabíjecí port USB-C
4.	Ovládací tlačítka		

PŘEDBĚŽNÉ KROKY

VYBALENÍ PŘÍSTROJE

- Vyměte zařízení a příslušenství z obalu.



Varování před elektrickým napětím

Úraz elektrickým proudem v důsledku nedostatečné izolace.

Před každým měřením zkontrolujte, zda není zařízení poškozené a zda správně funguje.

Pokud zjistíte poškození zařízení, nepoužívejte jej. Nepoužívejte měřič, pokud máte vlhké ruce nebo mokré měřič. • Zkontrolujte, zda je zařízení kompletní a zda není poškozené.

Varování:

Nebezpečí udušení!

Nenechávejte obalový materiál ležet bez povšimnutí. Může se stát nebezpečnou hračkou pro děti. • Použité obalové materiály zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

PROVOZ ZAŘÍZENÍ

POZOR

- Před prvním použitím zařízení plně nabijte.
- Nezapínejte zařízení během nabíjení.
- K nabíjení zařízení použijte originální nabíjecí kabel a nabíječku 5V 1A.
(Nabíječku je nutné zakoupit samostatně.)
- Před delším skladováním zařízení jej plně nabijte.
Doporučuje se nabíjet zařízení každé 4–6 měsíců.

STAV NABITÍ BATERIE



3 řádky: 70 % - 100 %



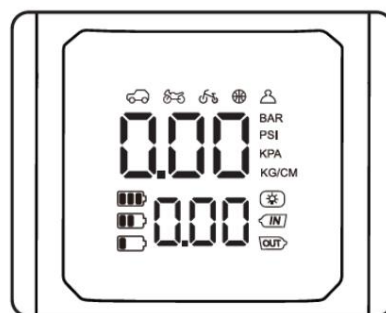
2 řádky: 40 % - 70 %



1 řádek: 10 % - 40 %

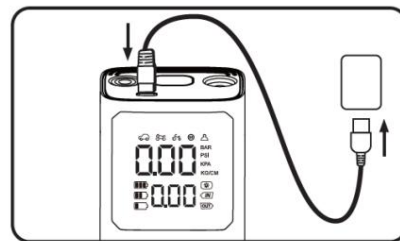


Bliká: 10 % (Toto je stav nízkého nabití baterie a před použitím by měla být baterie nabita.)

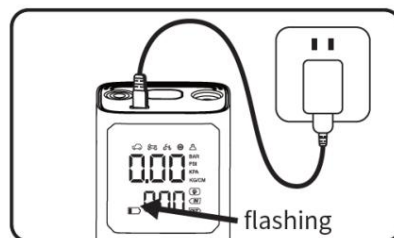


NABÍJENÍ BATERIE

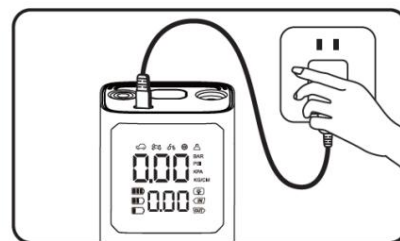
1. Pokud indikátor stavu baterie ukazuje pouze jeden sloupec, znamená to, že je baterie nízká –
Potřebujete nabit zařízení. Připojte nabíjecí kabel k portu na zařízení a poté k adaptéru 5V 1A.



2. Zapojte adaptér do elektrické zásuvky. Zařízení se začne nabíjet a indikátor baterie bude postupně blikat.



3. Úplné nabití zařízení pomocí adaptéru 5V 1A trvá 3–4 hodiny. Jakmile indikátor baterie svítí trvale, odpojte zařízení od zdroje napájení.

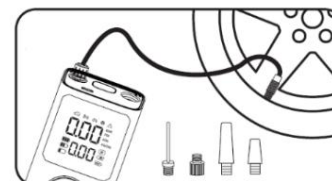


POUŽITÍ

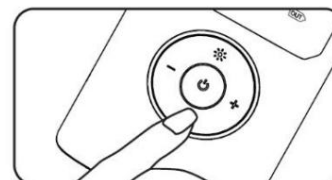
1. Pevně zasuňte vzduchovou hadičku do konektoru vzduchové hadičky a poté stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund, abyste zařízení zapnuli.



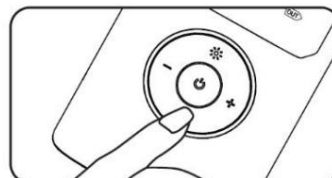
2. Na vzduchovou hadici našroubujte příslušný adaptér ventilu. Poté připojte hadici k ventilu na nafukovaném předmětu. LED displej zobrazí aktuální tlak.



3. Stisknutím tlačítka M vyberte režim nafukování.



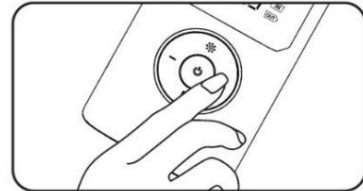
4. Stiskněte a podržte tlačítko M pro výběr jednotky tlak.



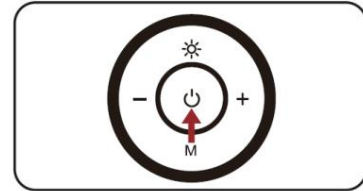
Čerpací režimy - Výchozí hodnoty a rozsahy nastavení


Režim	Výchozí hodnota reference	Rozsah nastavení
Režim v autě	2,5 BARŮ	1,8-3,5 BARŮ
Režim motocyklu	2,0 BARŮ	1,8-3,0 BAR
Režim na kole	45 PSI	30-145 PSI
Míčový režim	8 PSI	5-16 PSI
Manuální režim	Bezplatná úprava	

5. Jakmile vyberete vhodný režim nafukování, stiskněte tlačítka + / - pro nastavení cílového tlaku.

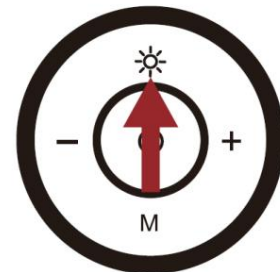


6. Stisknutím tlačítka napájení spustíte čerpání. Po dosažení nastaveného tlaku se zařízení automaticky vypne. Chcete-li zařízení ručně vypnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund.

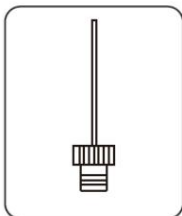


7. Stiskněte  tlačítko světla pro změnu režimů osvětlení:

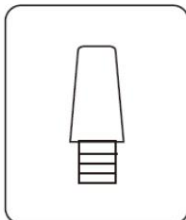
- Stisknutím zapnete režim osvětlení.
- Stiskněte podruhé pro aktivaci režimu výstražného světla.
- Třetím stisknutím aktivujete režim SOS světla.
- Stiskněte znovu pro vypnutí světla.



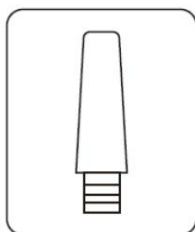
TYPY TRYSK



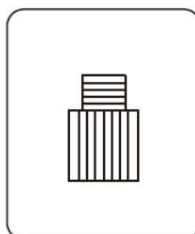
Adaptér na nafukování míčů lze použít k nafukování různých typů míčů, jako jsou basketbalové, fotbalové a volejbalové míče.



Krátká zúžená tryska může být použita k nafukování nafukovacích matrací, postelí atd.



Dlouhá zužující se tryska může být použita k nafukování předmětů, jako jsou nafukovací kruhy pro plavání atd.



Adaptér na ventilek Presta lze použít k huštění pneumatik silničních kol.

REFERENČNÍ TABULKA HUŠTĚNÍ

Kategorie	Předměty k nafouknutí Doporučený tlak (psi)	
Kolo	Pneumatiky jízdních kol 12, 14, 16 palců 30-50 psi	
	Pláště na kolo 20, 22, 24 palců 40-50 psi	
	Horské pneumatiky 26, 27,5, 29 palců 45-65 psi	
	Silniční pneumatika 700c (otevřená) 100-130 psi	
	Vnitřní duše jízdního kola 700c 120-145 psi	
Motorka	Pneumatiky pro motocykly/elektrické motocykly 26-40 psi	
Auto	Pneumatiky pro malé automobily 31-40 psi	
Míč	Basketbal 7-9 psi	
	Fotbal 8-16 psi	
	Volejbal 4-5 psi	
	Ragbyový míč 12-14 psi	

Poznámka: Tato tabulka slouží pouze pro informaci. Přesné informace o tlaku v pneumatikách naleznete v návodu k obsluze nebo v pokynech k huštění předmětu.

CHYBY A ZÁVADY

PROBLÉMY	ŘEŠENÍ
Pomalé čerpání	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je úroveň nabití baterie dostatečná. • Zkontrolujte, zda nedochází k únikům vzduchu. • Zkontrolujte, zda jsou oba konce vzduchové trubice správně připojeny. • Zkontrolujte, zda nafukovaný předmět nepropouští vodu.
Po zapnutí nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je úroveň nabití baterie dostatečná. • Zkontrolujte, zda skutečný tlak nepřekračuje nastavený tlak. • Zkontrolujte, zda je vzduchová hadice správně připojena.

Nastavený tlak nelze zvýšit ani snížit.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je zařízení nastaveno na správný režim a že nastavený tlak je v rozsahu nastavení.
Zařízení pumpuje normálně, ale skutečný tlak je nulový	<ul style="list-style-type: none"> • Tlak při nízkém tlaku předměty (např. balóny) jsou příliš nízké pro měření. • V případě prázdné pneumatiky se hodnota tlaku zobrazí po krátké době nahuštění.
Zařízení se vypne po připojení k ventil	<ul style="list-style-type: none"> • Zařízení se automaticky vypne po 3 minutách nečinnosti. Stiskněte a podržte tlačítko Start pro jeho opětovné zapnutí.
Únik vzduchu po připojení vzduchové hadice	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je vzduchová hadice správně připojena.
Indikátor stavu baterie ukazuje v režimu pumpování jiné hodnoty než v pohotovostním režimu.	<ul style="list-style-type: none"> • Během provozu výrazně klesá napětí lithiové baterie, což může způsobit, že indikátor nabití baterie bude v režimu pumpování zobrazovat jiné hodnoty než v pohotovostním režimu. To je normální.
Indikátor stavu baterie se po nabití nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"> • Nabijte zařízení pomocí bezpečného a kompatibilního kabelu a adaptéru. Pokud se stále nezobrazuje na obrazovce, kontaktujte naše servisní středisko.

ÚDRŽBA



Před prováděním jakékoli instalace, seřizování, opravy nebo údržby odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

Kompresor se nejlépe čistí měkkým kartáčem nebo proudem stlačeného vzduchu.

K čištění nepoužívejte žádné abrazivní předměty.

K čištění nepoužívejte vodu ani chemické čisticí prostředky.

Pravidelně čistěte, nejlépe po každé práci.

Kompresor a jeho větrací otvory udržujte vždy čisté.

by měl být skladován na suchém místě mimo dosah dětí.



Veškeré závady by měly být opraveny autorizovaným servisním střediskem výrobce.

SERVIS

Opravy elektrického nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost zařízení.

Adresa:

Služba Powermat

Ulice Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, klapka 4

e-mail: serwis@powermat.pl

SKLADOVÁNÍ

Zařízení a jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Kompresor skladujte s veškerým příslušenstvím demontovaným. Děti by měly být uchovávány mimo dosah zařízení.

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu vzniklou v důsledku výrobních vad.

Záruka je platná pouze tehdy, je-li výrobek doručen do prodejního místa v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZÁRUKY VÝROBCE

Vznikají, když zařízení vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo nesprávného zacházení (např. přetížení, vyvíjení nadměrného tlaku – zejména praskliny nebo zlomy v plastových částech a další mechanické poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v případech, jako jsou tyto:

- Pokusy o neoprávněné opravy budou identifikovány.
- Zařízení bylo během záruční doby upraveno nebo opraveno neoprávněnými osobami.
neoprávněný.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj byl vyroben pro nadšence pro kutily a není určen pro placenou práci).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou být poškozeny v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. kabely, svorky, konektory).

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti by tento výrobek neměl být likvidován s běžným domovním odpadem. Místo toho by měl být odevzdán do sběrného dvora pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Toto je označeno symbolem na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Opětovným použitím, recyklací materiálů nebo jiným využitím použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES poškozené nebo použité akumulátory/baterie sbírány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Výrobce je aktivní pod registračním číslem BDO: 000063719

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Použité zařízení můžete nechat v obchodě, kde jste si zakoupili nové zařízení.

Prodejny s prodejní plochou nejméně 400 m² pro domácí spotřebiče

, jsou povinni bezplatně přijímat použité domácí spotřebiče, jejichž vnější rozměry nepřesahují 25 cm, v tomto zařízení nebo v jeho bezprostředním okolí, bez nutnosti nákupu nových domácích spotřebičů. Malé použité spotřebiče lze odevzdat ve velkém supermarketu bez nutnosti nákupu nových.

Při dodání domácích spotřebičů kupujícímu je distributor povinen bezplatně vyzvednout použité domácí spotřebiče v místě dodání, za předpokladu, že použité spotřebiče jsou stejného typu a plní stejné funkce jako dodané spotřebiče. Při objednávce prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce nás jednoduše informujte zadáním svých komentářů do pole „Poznámky k objednávce“. To vám umožní vrátit použité elektrické a elektronické spotřebiče v místě dodání.

Staré zařízení můžete také odvézt na sběrné místo.

Více informací o sběrných místech pro odpadní zařízení naleznete na adrese:

ÚDAJE VÝROBCE

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Obrońców Poczty Gdańskiej Street 97
42-400 Zawiercie

<http://www.powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:

nazwa: **KOMPRESOR AKUMULATOROWY / POWERBANK 2 W 1**

marka: **POWERMAT**

model (oznaczenie producenta): **PM-KAP-150 T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji
technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-2:2021

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2025.07.31

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek Krystian Bijak
Specjalista ds. Sprzedaży Współwłaściciel firmy

Wolek

Bijak