Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

Příručka

Bezpečnostní pokyny

Toto zařízení je určeno jako zdroj napájení (PSU) pro napájení elektrických komponent PC uvnitř PC skříně. Zařízení se má používat v suchých vnitřních prostorách. V zájmu vlastní bezpečnosti vždy dodržujte níže uvedené pokyny a před použitím se ujistěte, že zařízení není poškozeno. Kromě toho používejte pouze kompatibilní kabely a autorizované příslušenství. Záruka výrobce zaniká, pokud dojde k poškození výrobku nebo nainstalovaných hardwarových komponent v důsledku nesprávného používání nebo nedodržení těchto bezpečnostních pokynů. V případě jakýchkoli problémů s výrobkem kontaktujte naši technickou zákaznickou podporu na adrese support@sharkoon.com.

- VAROVÁNÍ! Nebezpečí udušení kvůli malým částem. Nebezpečí uškrcení. Zařízení a jeho kabeláž uchovávejte mimo dosah dětí mladších 6 let!
- VAROVÁNÍ! Nebezpečí poranění, například pořezání nebo pohmoždění. Dávejte pozor na všechny ostré hrany, otvory a pohyblivé části.
- VAROVÁNÍ! Nebezpečí popálení. Zařízení provozujte pouze v elektricky izolovaném prostředí a během provozu se zařízení nedotýkejte.
- VAROVÁNÍ! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem z elektrických částí. Přístroj neotvírejte a chraňte jej před kapalinami!

Záruční podmínky

V rámci EU a ve vybraných zemích mimo EU poskytuje společnost Sharkoon na tento produkt omezenou záruku výrobce v délce 7 let. Tato záruka výrobce je nezávislá na zákonné záruce a neomezuje ani neomezuje žádná práva kupujícího, která již existují na základě zákonné záruky. Aktuální přehled zemí mimo EU, ve kterých platí záruka výrobce, naleznete na oficiálních stránkách společnosti Sharkoon na adrese www.sharkoon.com v části „Záruční podmínky“. Omezená záruka výrobce se poskytuje za následujících podmínek:

1) Délka záruky

Doba trvání záruky začíná okamžikem zakoupení nového produktu koncovým uživatelem, nejpozději však 6 měsíců od data výroby. Doba trvání záruky se neprodlužuje z důvodu výměny nebo opravy provedené v rámci záruky. Záruka však končí nejdříve 6 měsíců po výměně nebo opravě.

2) Rozsah záruky

Společnost Sharkoon zaručuje, že výrobek, na který se vztahuje záruka, je po dobu trvání záruky bez vad materiálu a výrobních vad. To platí za předpokladu, že výrobek byl používán v souladu s jeho určením a bezpečnostními pokyny v tomto dokumentu. Záruka se zejména nevztahuje na:

- Poškození v důsledku nesprávného použití nebo instalace
- Upravené produkty, i když úprava není příčinou závady
- Poškození způsobené vnějšími vlivy, jako jsou výpadky proudu, přepětí, nesprávné napájení, kontakt s kapalinami nebo fyzický náraz
- Vizuální vady, které neovlivňují funkci

Záruka se vztahuje pouze na samotný produkt. Záruka se nevztahuje na příslušenství, které není trvale připojeno k produktu, jako jsou napájecí kabely. Odpovědnost za následné škody a/nebo škody způsobené vadou produktu je rovněž vyloučena, pokud není odpovědnost výslovně stanovena zákonem.

3) Služby poskytované v rámci záruky

V případě uplatnění záruky může společnost Sharkoon podle vlastního uvážení produkt opravit nebo vyměnit za produkt minimálně stejné hodnoty. Pokud oprava nebo výměna není možná, společnost Sharkoon vrátí hodnotu, která se odvíjí buď od doporučené maloobchodní ceny výrobce v době nákupu, nebo od skutečné kupní ceny (podle toho, která je nižší), sníženou o poplatek za používání ve výši 10 % příslušné ceny za každý celý rok používání.

Záruční podmínky

4) Vyřízení záruky

Pro uplatnění nároku ze záruky kontaktujte technickou podporu společnosti Sharkoon e-mailem na adrese support@sharkoon.com. Pro uplatnění nároku je nutné předložit následující doklady:

- Doklad o koupi (faktura, účtenka) s datem
- Sériové číslo
- Podrobný popis závady

Pokud bude po prvotní analýze nutné, abyste vadný produkt zaslali společnosti Sharkoon za účelem odstranění závady, obdržíte zpáteční štítek, který můžete použít pro odeslání v rámci EU. V případě produktů zakoupených v zemích mimo EU bude další postup dohodnut přímo s vámi.

Zašlete prosím samotný produkt včetně veškerého příslušenství. Za poškození nebo ztrátu dalších položek neneseme žádnou odpovědnost. Produkt musí být zaslán v odpovídajícím obalu tak, aby bylo vyloučeno další poškození při běžné přepravě. Po obdržení produktu bude zkontrolováno, zda se jedná o reklamovaný případ, na který se vztahuje záruka.

V případě oprávněné reklamace bude záruční servis poskytnut co nejrychleji, nejpozději však do 4 týdnů od obdržení produktu. Zásilka v rámci EU je zdarma. V případě zaslání do země mimo EU je společnost Sharkoon oprávněna účtovat veškeré vzniklé náklady a zaslání podmíněna předchozí platbou.

Pokud nebude zjištěna žádná záruční vada, může být produkt podle vašeho uvážení vrácen za poplatek, bezplatně zlikvidován nebo, pokud je to možné, opraven za poplatek. V případě oprav, které jsou zpoplatněny, mohou platit zvláštní podmínky, které budou s vámi předem projednány.

Pokud vám bude zaslán náhradní produkt nebo vrácena peněžní částka v odpovídající hodnotě, původně zaslaný produkt bude společností Sharkoon bezplatně zlikvidován.

Technické údaje

Általános	750W	850W	1000W
TANÚSÍTVÁNYOK	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Méretszabvány	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Folyamatos teljesítmény	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W
ErP-kompatibilis	✓	✓	✓
Garancia	7 let	7 let	7 let
Technológia	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Teljesen japán kondenzátorok	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
Hibák közti átlagos időtartam	Min. 100 000 hodin	Min. 100 000 hodin	Min. 100 000 hodin
Provozní teplota	0 és +40 °C között	0 és +40 °C között	0 és +40 °C között
Készenléti energiafogyasztás	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W
Súly kábelek nélkül	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Méretek (H x Sz x M)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Burkolat színe	Czarny	Czarny, Biały	Czarny
Bemenet			
Feszültség	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Frekvencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Bemeneti áram (110/230 V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
Kimenet			
12 V Sín(ek)	1	1	1
3,3 V terhelés	18 A	18 A	18 A
5 V terhelés	18 A	18 A	18 A
Max. Kombinált teljesítmény 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W
12 V1 töltés	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Max. Kombinált teljesítmény 12 V	750 W	849,6 W	999,6 W
3,3 V töltés	3 A	3 A	3 A
–12 V töltés	0,3 A	0,3 A	0,3 A
12V-2x6 töltés	600 W	600 W	600 W
Kábel és csatlakozók			
Kábelkonfiguráció	Teljesen moduláris	Teljesen moduláris	Teljesen moduláris
Lapos kábelek	✓	✓	✓
Maximális kábelhossz	97 cm	97 cm	97 cm
Alaplapi kábel hossza	60 cm	60 cm	60 cm
Processzorkábel hossza	70 cm	70 cm	70 cm
A 12V-2x6 kábel hossza	60 cm	60 cm	60 cm
PCIe-kábel hossza	60 cm	60 cm	60 cm
Kábelhossz az első perifériához	50 cm	50 cm	50 cm
24 tűs alaplapi csatlakozó	1	1	1
4+4-tűs CPU csatlakozó	2	2	2
6+2-tűs PCIe csatlakozó	3	3	3
12V-2x6 csatlakozó	1	1	1
SATA csatlakozó	7	7	7
IDE csatlakozó	1	1	1
Ventilátor			
Ventilátor mérete	120 mm	120 mm	120 mm
Csapágytípus	Hibrid mágneses csapágy	Hibrid mágneses csapágy	Hibrid mágneses csapágy
Biztonsági szabványok			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

A csomag tartalma

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Hálózati tápkábel, Modulrendszerű kábeleket tartalmazó készlet, Szerelőcsavarok

Bezpečnostní standardy a ochrana

Tento napájecí zdroj je určen pro napětí 100 až 240 V. Splňuje bezpečnostní normy CE, FCC a CB a je vybaven ochrannými prvky navrženými tak, aby chránily samotné zařízení i připojené komponenty. Pokud dojde k aktivaci ochranné funkce, zařízení se neočekávaně vypne. Poté byste měli okamžitě zkontrolovat, zda existuje konkrétní příčina vypnutí.

Ochrana proti přetížení (OPP, Over-Power Protection)
Pokud systém vyžaduje vyšší výkon, než povolují specifikace, napájecí zdroj se sám vypne, aby ochránil elektroniku před poškozením.

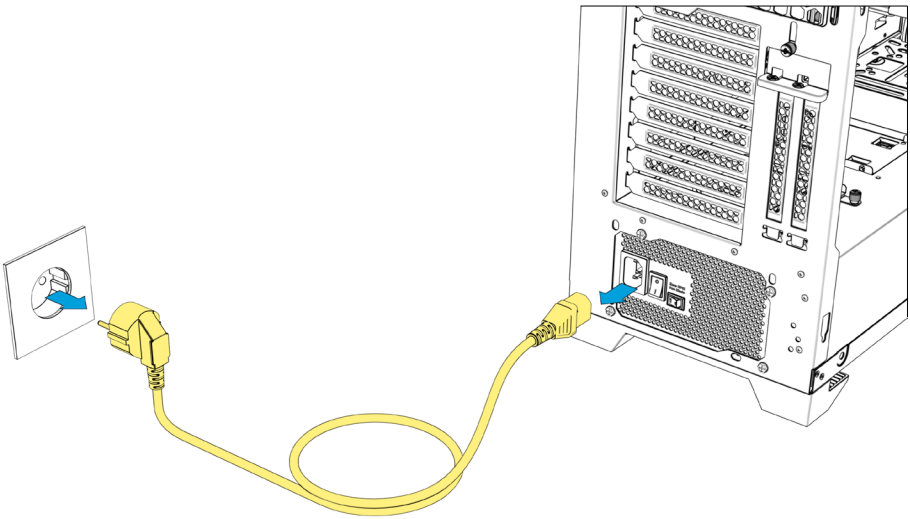
Ochrana proti přepětí (OVP, Over-Voltage Protection) /
Ochrana proti podpětí (UVP, Under-Voltage Protection)
Jakmile vnitřní napětí překročí nebo klesne pod stanovenou hranici, tato funkce vypne napájecí zdroj, aby ochránila komponenty.

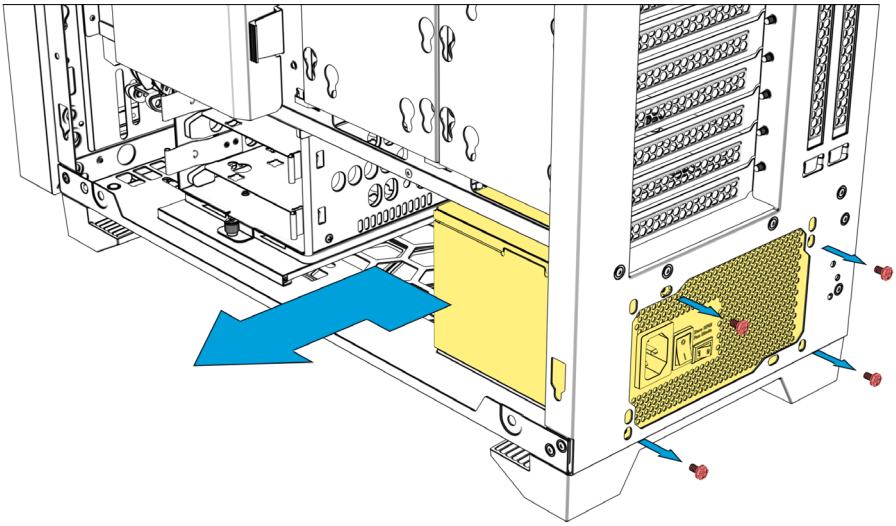
Ochrana proti zkratu (SCP, Short-Circuit Protection)
Pokud dojde ke zkratu, funkce SCP vypne napájecí zdroj a ochrání elektroniku před poškozením.

Nadproudová ochrana (OCP, Over-Current Protection)
Pokud naměřený proud překročí stanovenou hodnotu, funkce OCP vypne napájecí zdroj, aby se zabránilo jeho poškození.

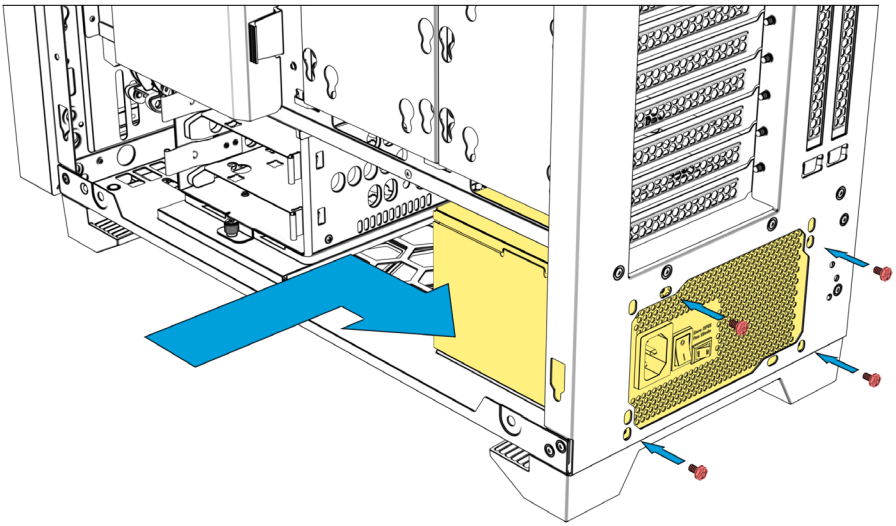
Ochrana proti přehřátí (OTP, Over-Temperature Protection)
Pokud teplota uvnitř napájecího zdroje dosáhne kritického bodu, funkce OTP vypne zařízení, aby ochránila elektroniku.

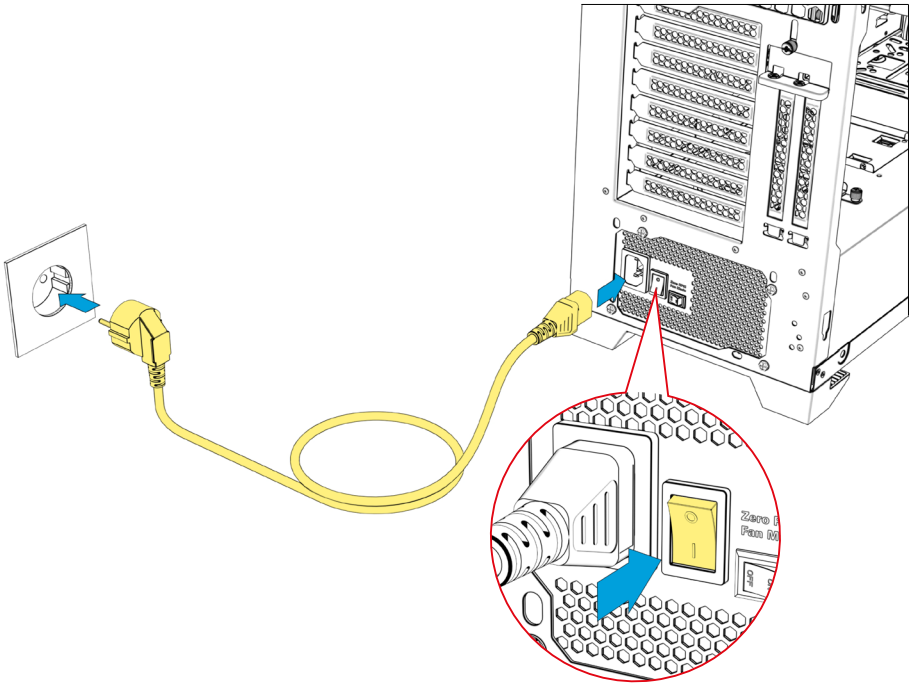
Vyjměte starý napájecí zdroj z PC skříně





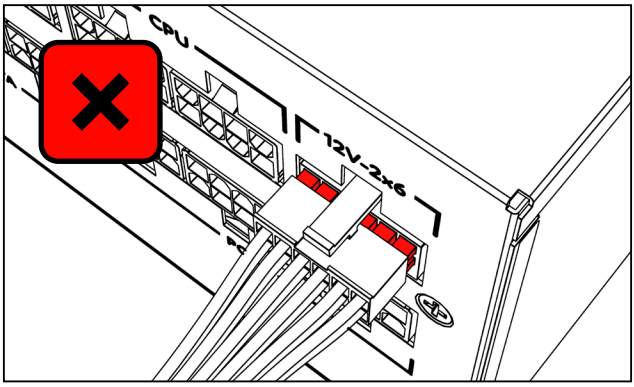
Nainstalujte napájecí zdroj do PC skříně

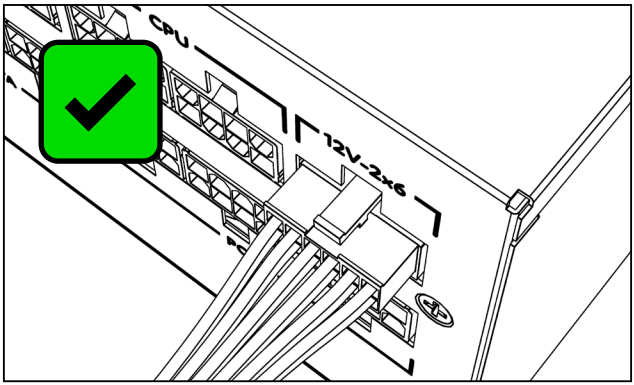




UPOZORNĚNÍ!

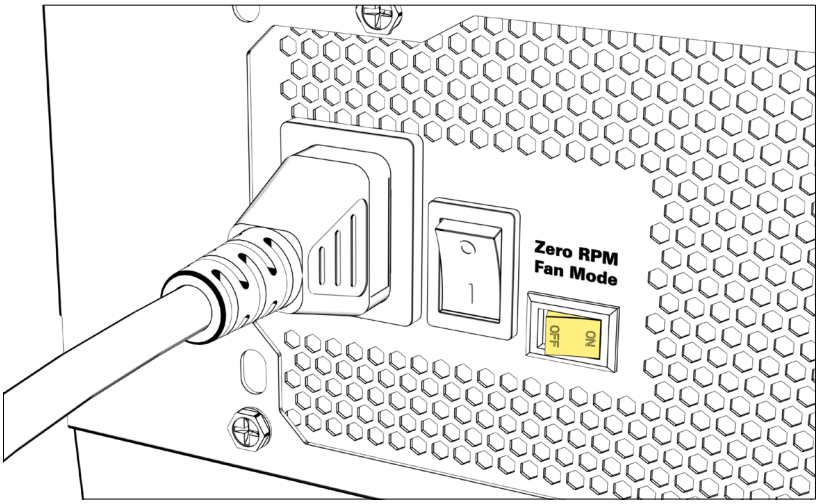
Používejte pouze dodané modulární kabely. Použití jiných kabelů (například ze starší řady napájecích zdrojů Sharkoon nebo kabelů od jiných výrobců) může poškodit zařízení a periferie. Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zcela zasunuty do napájecího zdroje a periferií.



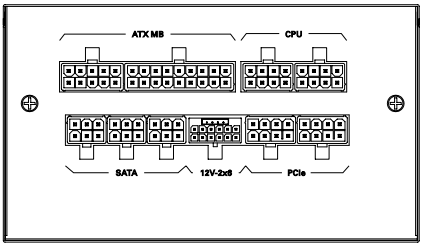


Režim Zero RPM

Když je zapnutý režim Zero RPM, ventilátor se při nízkém a středním zatížení zastaví, aby byl umožněn tichý provoz. Když se zvýší zatížení systému, ventilátor se opět automaticky zapne, aby dostatečně chladil napájecí zdroj. Když je režim Zero RPM vypnutý, ventilátor se točí nepřetržitě při nízkých otáčkách a vytváří konstantní proudění vzduchu.

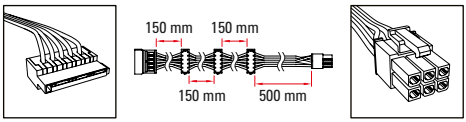
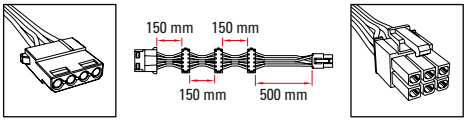
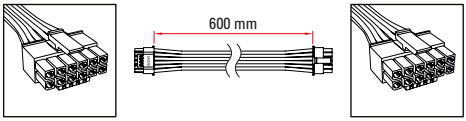
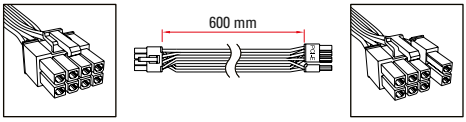
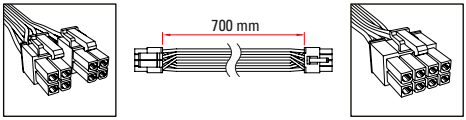
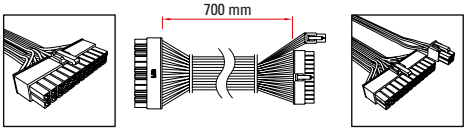


Možnosti zapojení



1x 24kinový konektor základní desky (2x ATX MB)
2x 4+4kinový konektor CPU (CPU)
2x 6+2kinový konektor PCIe (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

SADA KABELŮ

KUSŮ	Typ	Kabel	Počet konektorů na kabel	Celkový počet konektorů
1	Konektor SATA		4	4
1	Konektor SATA		3	3
	Konektor IDE		1	1
1	Konektor 12V-2x6		2	2
3	6+2kolíkový konektor PCIe		1	3
2	4+4kolíkový konektor k procesoru		1	2
1	24kolíkový konektor k základní desce		1	1

Řešení potíží

Pokud napájecí zdroj nefunguje správně,
zkontrolujte následující body:

1. Je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky a do napájecího zdroje?
2. Zkontrolujte, jestli je vypínač v pozici „I“.
3. Zkontrolujte, jestli jsou 24pinový konektor základní desky a 4+4kinový konektor CPU správně zapojené do základní desky.
4. Zkontrolujte, jestli jsou konektory kabelů pevně zapojeny do portů a zdířek periferií.
5. Vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a nechte napájecí zdroj bez proudu přibližně 10 minut. Tím dojde k resetování ochranných obvodů.

Pokud systém stále nefunguje správně, obraťte se na
support@sharkoon.com

Poznámka

Právní omezení
Společnost Sharkoon nenese žádnou odpovědnost za případnou ztrátu dat, zejména z důvodu nevhodné manipulace.
Všechny pojmenované produkty a popisy jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky příslušných výrobců a jsou považovány za chráněné.
Vzhledem k tomu, že společnost Sharkoon své produkty neustále vylepšuje, je změna designu a specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena. Národní specifikace produktů se mohou lišit.
Veškerá práva, zejména (rovněž ve výtazích) na překlad, přetisk, reprodukování nebo kopírování nebo jiných technických prostředků, jsou vyhrazena. Porušení budou pokutována. Všechna práva vyhrazena zejména v případě udělení patentu nebo patentu na nástroj. Způsoby dodání a technické úpravy jsou vyhrazeny.

Likvidace
Tento produkt byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat a znovu použít.

Když je na produktu uveden symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky, znamená to, že se na tento produkt vztahuje evropská směrnice (EU) 2024/884.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení likvidujte v souladu s předpisy platnými ve vaší zemi a stará elektrická a elektronická zařízení nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Dobíjecí baterie a baterie na jedno použití je nutné likvidovat odděleně od ostatního odpadu.
Správná likvidace starého produktu zabrání potenciálním negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

Sledujte nás na sociálních sítích!

Facebook

Instagram

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026