

Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

Uzamykatelný box s pinovým zámekem pro uschování nabíjecích zdrojů elektrokol nebo elektrokoloběžek.

Objednací číslo	EAN	Šířka	Výška	Hloubka
106450006	721688001553	400 mm	190 mm	180 mm



Počet nabíjecích míst / Zásuvky 1 / 1x ABL 250V IP 54

Váha 6 kg

Napájecí kabel / Jištění 3x2,5 mm² / 16 A
Proudový chránič s vybavovacím proudem ≤30mA typu A

Jmenovité napětí 230 V AC, 50 Hz

Nominální proud 16 A, 1P+N+PE

Strana Jednostranný

Materiál / Povrchová úprava Nerezový plech / RAL 7016

Konstrukce Smontovaná

Stupeň krytí IP 44

Typ montáže K připevnění na konstrukci METAFUN 502, 504, 506

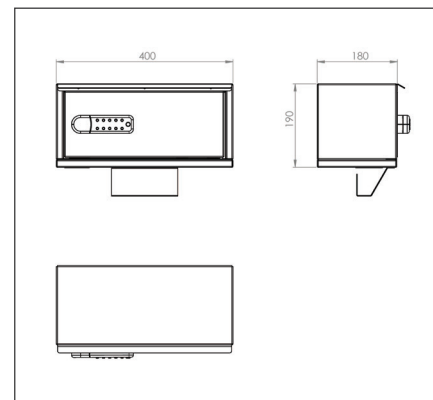
Teplota okolního vzduchu pro provoz -15...45 °C



ChargerBox je uzamykatelná venkovní ocelová skříňka, která bezpečně uloží nabíjecí zdroj elektrocola a menší spotřebiče, jako navigace či mobilní telefony. Ve spodní části je otvor pro provlečení kabelu do baterie, zatímco zdroj zůstává chráněn uvnitř. Konstrukce z nerezové oceli s práškovým lakem v odstínu RAL 7016 (matná antracitová) zajišťuje dlouhou životnost. Na přání je možné přidat odkládací box pro nabíjecí

kabely, ideální pro firemní flotily. Každý ChargerBox je vybaven individuálním digitálním kódovým zámekem s napájením, který je přizpůsoben pro soukromé i veřejné využití. ChargerBox je dále vybaven integrovanou venkovní zásuvkou 230 V, která umožňuje přímé nabíjení elektrokol, mobilních telefonů či navigací.

- +** Integrovaná venkovní zásuvka: Umožňuje přímé nabíjení elektrokol, mobilních telefonů nebo navigací.
- +** Odkládací box pro nabíjecí kabel: Ideální pro dlouhodobé využití ChargerBoxu, například při nabíjení firemní flotily elektrokol
- +** Venkovní digitální zámek: Uživatelský 4místný kód, bezpečnostní otevření klíčem, až 80 000 otevíracích cyklů.
- +** Premiové materiály: Práškově lakovaný nerezový plech v antracitové barvě (RAL 7016) zaručí dlouhou životnost.



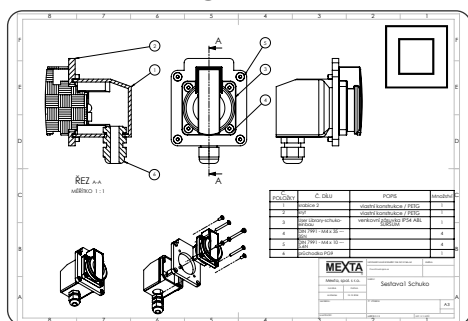
Další informace o našich produktech naleznete na: www.mexta.cz.
Za úplnost a přesnost údajů a obrázků nelze poskytnout žádnou záruku.

Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

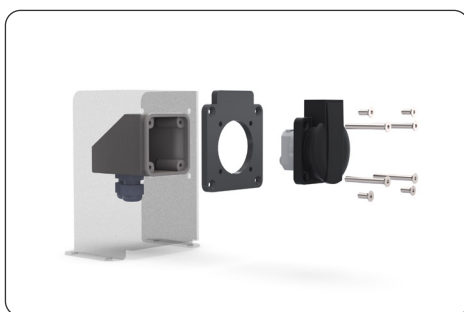
Popis technického řešení elektrických zásuvek 230 V s dvojitou ochranou:

Vestavěné elektrické zásuvky 230 V jsou navrženy s důrazem na bezpečnost a dlouhou životnost v náročných venkovních podmínkách. Zásuvky jsou integrovány do plastových krabic vlastní plastové konstrukce se speciálním plastovým víčkem (viz Obr. 1) vyrobené 3d tiskem v kombinaci z certifikovaných materiálů Prusament PETG + Prusament PETG V0 (samozhášivý). Navržená konstrukce zajišťuje ochranu na úrovni IP44. Elektrické kabely jsou vedeny vnitřním prostorem konstrukce v ochranných chráničkách a zásuvky jsou zapojeny do série. Pro bezpečné propojení mezi jednotlivými zásuvkami jsou použity venkovní elektrické spojky s ochranou IP68 (viz Obr. 3), které jsou rovněž umístěny uvnitř konstrukce. Plastové krabice s vestavěnými zásuvkami jsou pevně přimontovány k robustní konstrukci pomocí šroubů (viz Obr. 2), což zajišťuje stabilní uchycení a snadnou údržbu.

Obr. 1



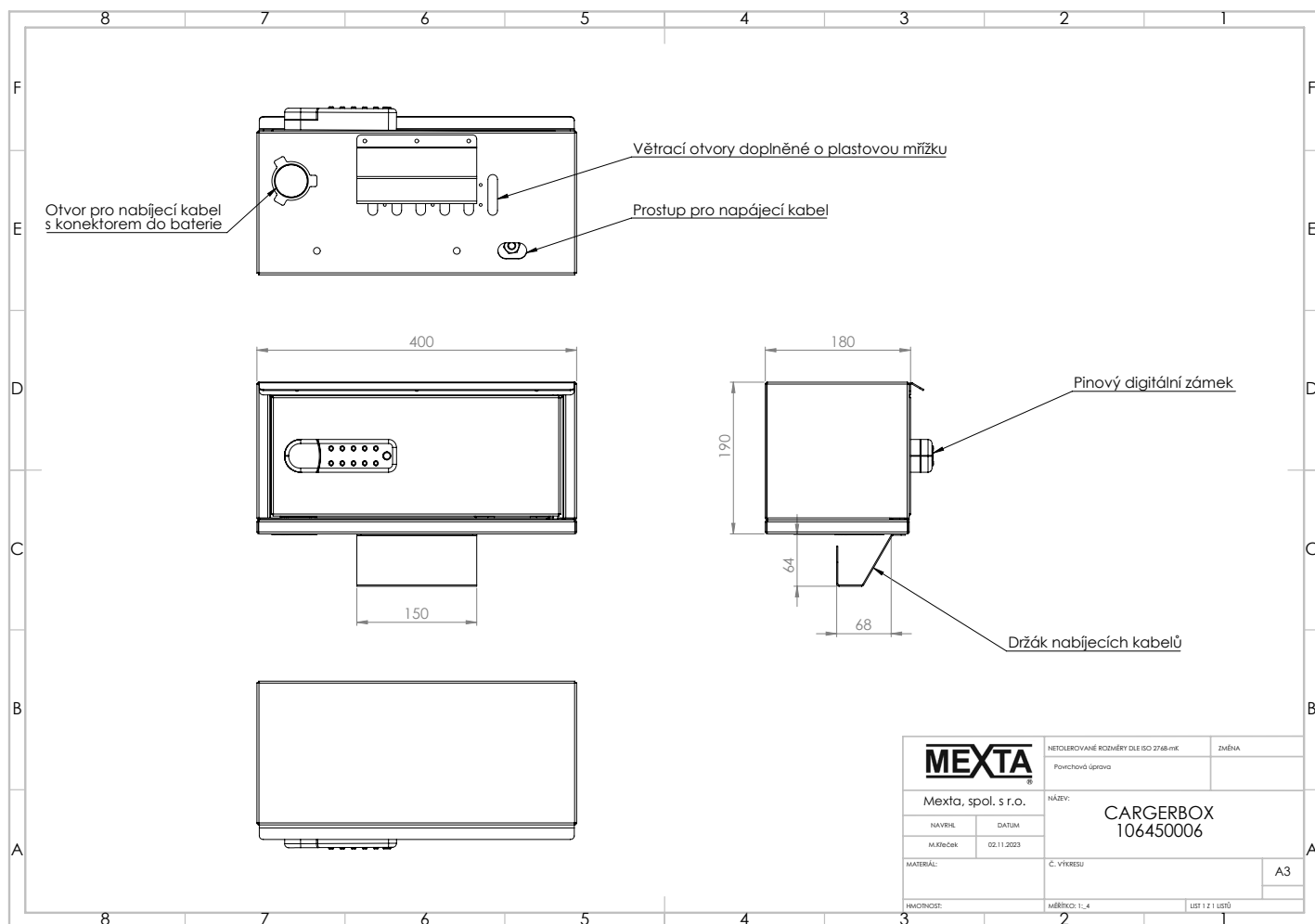
Obr. 2



Obr. 3



Rozměry s popisem:



Údržba nabíjecího modulu METAFUN 502:

1. Každý měsíc (preventivní kontrola):
 - Vizualní kontrola krytů:
 - o Sledujte těsnost krytů zásuvek a jejich pohyblivost.
 - Kontrola čistoty zařízení:
 - o Odstraňte nečistoty, bláto nebo prach z konstrukce, zásuvek a okolí stojanu.
 - o Zajistěte volný prostor kolem nabíjecího modulu, aby se předešlo pádům.
 - Test proudového chrániče:
 - o Proveďte test funkčnosti proudového chrániče s vybavovacím proudem ≤ 30 mA.

2. Každé 3 měsíce:
 - Ověření mechanické stability:
 - o Zkontrolujte pevnost připojení boxu ke kompatibilnímu stojanu na kola a nadstavbové konstrukci.

3. Každých 6 měsíců:

- Komplexní kontrola konstrukce:
 - o Prohlédněte všechny části konstrukce z hlediska koroze, deformací nebo jiných mechanických poškození.
 - o Kontrola stavu baterií v zámku (dle návodu níže).

4. Každých 12 měsíců (revize):
 - Kompletní elektrická revize:
 - o Zkontrolujte správnost připojení a stav všech elektrických spojů.
 - Revize mechanických spojů:
 - o Překontrolujte dotažení všech šroubů a pevnost konstrukčních spojů včetně ukotvení kompatibilního stojanu na kola a nadstavbové konstrukce k betonovému základu.
 - o Zajistěte funkčnost jištění a ochranných prvků při přetížení.
 - o Změřte odpor izolace kabeláže.
 - o Ověřte funkčnost všech zásuvek pod plným zatížením.

Doporučení / Bezpečnostní pokyny uzamykací skříňky - CHARGERBOX:

1. Bezpečnost při manipulaci s elektrickými zásuvkami:

Před připojením zkontrolujte, zda zásuvky a jejich kryty nejsou poškozené. Používejte pouze nabíječky schválené výrobcem elektrokola. Pokud se objeví jiskření, neobvyklé zvuky nebo jiné závady, okamžitě odpojte zařízení a informujte provozovatele.

2. Používání zařízení za nepříznivých povětrnostních podmínek:

Box je odolný vůči vlivům počasí, avšak v případě silného deště, bouřky nebo mrazu dbejte zvýšené opatrnosti. Při extrémních podmínkách zařízení nepoužívejte.

3. Nepovolené zásahy do zařízení:

Opravy, údržbu nebo jiné zásahy do zařízení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Neoprávněné zásahy mohou vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem, poškození zařízení a ztrátě záruky.

4. Bezpečnost dětí:

Děti nesmí bez dozoru manipulovat se zásuvkami nebo kabely.

5. Ochrana zařízení před vandalismem:

Nabíjecí modul musí být instalován na dobře osvětleném a monitorovaném místě. Jakékoliv záměrné

poškození zařízení je zakázáno a mělo by být neprodleně hlášeno provozovateli.

6. Prevence přetížení elektrického systému:

Současné používání více zásuvek nesmí překročit maximální kapacitu obvodu (16 A). Používejte pouze nabíječky kompatibilní s danými zásuvkami a nezkoušejte připojovat nevhodná zařízení.

7. Pravidelná údržba:

Zajištění pravidelné údržby je klíčové pro bezpečnost a dlouhodobou funkčnost zařízení. Závady jako poškozené kryty zásuvek, uvolněné šrouby nebo jiné mechanické problémy musí být neprodleně hlášeny provozovateli a odstraněny kvalifikovaným technikem.

8. Je nutné upevnit nabíjecí modul spolu s uzamykacím boxem a vybraným kompatibilním stojanem na kola podle instalačních pokynů zvoleného modelu stojanu do betonovém základu. Tím je zajištěno, že zařízení bude stabilně a bezpečně nainstalováno.

Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

Plán údržby:

Interval	Údržbový úkon	Odpovědnost
Každý měsíc	Vizualní kontrola krytů zásuvek (kontrola mechanického poškození a těsnosti).	Provozovatel / Technik
Každý měsíc	Kontrola čistoty zařízení (odstranění nečistot, prachu a bláta, zajištění volného prostoru).	Provozovatel / Technik
Každý měsíc	Test proudového chrániče zkušebním tlačítkem, dle pokynů výrobce chráničů	Provozovatel / Technik
Každé 3 měsíce	Kontrola pevnosti připojení boxu ke kompatibilnímu stojanu a nadstavbové konstrukci	Provozovatel / Technik
Každých 6 měsíců	Komplexní kontrola konstrukce z hlediska koroze, deformací nebo mechanických poškození.	Provozovatel / Technik
Každých 6 měsíců	Kontrola stavu baterií v zámech (dle návodu)	Provozovatel / Technik
Každých 12 měsíců	Revize mechanických spojů (kontrola dotažení šroubů a pevnosti spojů včetně ukotvení kompatibilního stojanu na kola a nadstavbové konstrukce k betonovému základu).	Provozovatel / Technik
Každých 12 měsíců	Kompletní elektrická revize (kontrola připojení a stavu elektrických spojů).	Kvalifikovaný technik
Každých 12 měsíců	Měření odporu izolace a ověření funkčnosti zásuvek pod plným zatížením.	Kvalifikovaný technik

Kompetence / vysvětlení:

Kategorie	Technik/Provozovatel	Kvalifikovaný technik
Odpovědnosti	Běžná údržba, čištění, vizuální kontroly	Diagnostika, opravy, revize elektrických částí
Oprávnění	Bez oprávnění pracovat s elektrickými rozvody	Oprávnění podle vyhlášky NV 194/2022 Sb.
Komplexita práce	Základní údržba	Odborné zásahy, připojení, měření
Povolené činnosti	Mechanická kontrola, hlášení závad	Údržba, opravy, revize elektrické instalace

Informace o recyklaci a ekologické likvidaci zařízení CHARGERBOX

Zařízení CHARGERBOX je navrženo s ohledem na dlouhou životnost a minimální dopad na životní prostředí. Při ukončení jeho životnosti je však nezbytné zajistit ekologickou likvidaci jednotlivých komponentů v souladu s platnými předpisy a zásadami udržitelnosti. Postupujte podle následujících pokynů:

1. Kovové části

- Kovové komponenty zařízení, jako jsou hliníkové a nerezové konstrukce, recyklujte jako kovový odpad.
- Odevzdejte tyto části do sběrného dvora nebo jiného zařízení pro zpracování kovového odpadu.

2. Elektronické součásti

- Elektrické zásuvky, kabely a další elektronické komponenty jsou považovány za elektroodpad.
- Odevzdejte je do specializovaných sběrných míst pro elektroodpad, aby byly odborně zpracovány a

recyklovány.

3. Plastové části

- Plastové kryty, těsnění a další plastové prvky recyklujte podle místních předpisů na zpracování plastů.
- Ujistěte se, že plasty nejsou kontaminovány jinými materiály, aby bylo možné jejich efektivní zpracování.

5. Ekologická odpovědnost

- Při likvidaci zařízení vždy postupujte v souladu s místními zákony a předpisy.
- Upřednostňujte ekologické metody likvidace, které minimalizují dopad na životní prostředí.

6. Doporučení výrobce

- V případě nejasností ohledně správného postupu likvidace kontaktujte výrobce

Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

Návod k použití:

1. Zaparkování kola

- Zaparkujte své jízdní kolo do kompatibilního stojanu na kola, který je mechanicky propojen s nabíjecím modulem METAFUN 500.
- Vybalte nabíječku určenou pro vaše elektrokolo.

2. Kontrola zásuvky

- Zkontrolujte, zda kryt zásuvky v boxu není poškozený.
- Pokud zjistíte poškození, zařízení nepoužívejte a neprodleně kontaktujte provozovatele.

3. Použití nabíječky

- Používejte pouze originální, nepoškozenou nabíječku dodanou výrobcem vašeho elektrokola.

4. Připojení nabíječky

- Pokud je kryt zásuvky v boxu nepoškozený, zapojte síťovou zástrčku nabíječky do zásuvky Chargerboxu.

5. Připojení ke kolu

- prostrčte nabíjecí kabel spodním otvorem v boxu a zastrčte konektor nabíječky do příslušného místa na baterii elektrokola.

6. Odpojení po nabití

- Po dokončení nabíjení nejprve vyjměte konektor z baterie elektrokola.
- Poté odpojte síťovou zástrčku nabíječky ze zásuvky.

7. Úklid nabíječky

- uzavřete box dle návodu.

8. Důležité upozornění

- Chargerbox je určen pouze pro montáž na kompatibilní nadstavbovou konstrukci a stojan na kola! Sám o sobě nemůže být použit, neboť není k tomuto účelu určen.

9. Upozornění na bezpečnost

- Při používání Chargerboxu dbejte na to, aby prostor před stojanem byl volný a bez překážek.
- Kabel nabíječky musí být bezpečně uložen a nesmí být ponechán volně na zemi, aby se předešlo riziku pádu.

10. Kontakt na provozovatele

- V případě poškození zařízení nebo jiných závad neprodleně kontaktujte provozovatele pomocí kontaktních údajů uvedených na zařízení nebo v přiložené dokumentaci.

Kompatibilní nadstavbové konstrukce:

METAFUN 502



METAFUN 504



METAFUN 506



Bezpečnostní rizika/ Analýza rizik:

Riziko úrazu elektrickým proudem

- Možné příčiny:
 - o Poškozený kryt elektrické zásuvky.
 - o Kontakt s neživými částmi, které mohou být pod napětím při poruše.
 - o Použití neoriginálních nebo poškozených nabíječek.
- Opatření:
 - o Zásuvky s dvojitou ochranou jsou chráněny krytím IP 54 a připojení je zabezpečeno proudovým chráničem s vybavovacím proudem ≤ 30 mA (typ A).
 - o Pravidelné kontroly a údržba elektrických částí, včetně revizí podle ČSN 33 2000-6.
 - o Uživatelé jsou povinni vizuálně zkontrolovat zásuvku před použitím a hlásit závady provozovateli.
 - o Povinné použití pouze originálních a nepoškozených nabíječek.

2. Riziko poškození zařízení nebo přetížení

- Možné příčiny:
 - o Připojení více zařízení s vyšším odběrem než je maximální kapacita zásuvek modulu (16 A).
 - o Použití nekompatibilních nabíječek.
- Opatření:
 - o Elektrický obvod je jištěn jističem 16 A.
 - o Uživatelé musí být informováni o maximální povolené zátěži.
 - o Na modulu je jasně označeno, že je určen pouze pro nabíjení elektrokol a max. povolená zátěž (W) jednotlivých elektrických zásuvek.

3. Mechanická poškození

- Možné příčiny:
 - o Neodborná manipulace při montáži nebo použití.
 - o Vandalismus nebo neoprávněné zásahy do konstrukce.
- Opatření:
 - o Konstrukce je vyrobena z robustních materiálů (hliník, nerez, ocel) odolných vůči mechanickému poškození.
 - o Adaptéry a připojení jsou pevně zajištěny šrouby.
 - o Pravidelná vizuální kontrola zařízení provozovatelem.

4. Riziko vzniku požáru

- Možné příčiny:
 - o Elektrická závada (zkrat, přehřátí).
 - o Poškozené kabely nebo neodborné opravy.
- Opatření:
 - o Veškeré elektrické rozvody jsou vedeny v chráničkách a propojeny venkovními spojkami s krytím IP 68.

- o Přívodní kabely jsou dimenzovány podle normy CYKY-J 3x2,5 mm².
- o Instalaci a opravy smí provádět pouze odborně způsobilá osoba.

5. Riziko nesprávného použití

- Možné příčiny:
 - o Nedostatečné seznámení uživatelů s návodem k použití.
 - o Pokusy o použití zařízení pro jiné účely než nabíjení elektrokol.
- Opatření:
 - o Zřetelné označení a viditelný návod k použití přímo u zařízení.
 - o Poskytování školení a informací provozovatelem při instalaci.

6. Riziko vandalismu a neoprávněného použití

- Možné příčiny:
 - o Úmyslné poškození zařízení.
 - o Neautorizované připojení nebo manipulace.
- Opatření:
 - o Robustní design a použití odolných materiálů.
 - o Instalace zařízení na dobře viditelných a monitorovaných místech.

7. Úraz pádem na nabíjecí box mechanicky spojený s kompatibilním stojanem na kola

- Možné příčiny:
 - o Překážky nebo nepořádek v prostoru před parkovacím stáním.
 - o Nepřehledné uspořádání parkovací plochy.
- Opatření:
 - o Zajistit pravidelnou údržbu a úklid prostoru před každým parkovacím stáním.
 - o Udržovat prostor před nabíjecím modulem vždy volný a bez překážek.

8. Porucha digitálního zámku

- Možné příčiny:
 - o Možnost selhání zámku z důvodu vybití baterie, elektronické závady nebo mechanického poškození.
 - o Uživatelé mohou zapomenout nebo špatně nastavit svůj kód.
 - o Baterie může selhat po vyčerpání životnosti.
- Opatření:
 - o LED signalizace vybití, možnost mechanického otevření klíčem, kvalitní a testovaná elektronika.
 - o Administrátorský kód a mechanické otevření klíčem.
 - o Upozornění na nízký stav baterie pomocí LED a možnost rychlé výměny.

Bezpečnostní rizika/ Analýza rizik:

8. Úraz pádem na nabíjecí modul/box mechanicky spojený s kompatibilním stojanem přes kabel nabíječky

- Možné příčiny:
 - o Kabel nabíječky volně položený na zemi nebo v nevhodné poloze.
 - o Neodložená nabíječka po použití.
- Opatření:
 - o Uživatelé musí ukládat nabíječku pouze na odkládací plochu nebo do určené skříňky, pokud je součástí modulu.
 - o Provozovatel zajistí, aby instrukce pro správné uložení nabíječky byly jasně viditelné a přístupné.
 - o Při pravidelné kontrole zařízení se zaměřit na správné uložení kabelů a nabíječek.

9. Riziko poškození kabeláže vnitřní konstrukce

- Možné příčiny:
 - o Mechanické poškození kabelů během montáže, údržby nebo vandalismu.
 - o Přetížení nebo zkrat v kabeláži.
- Opatření:
 - o Kabeláž musí být vedena v ochranných chráničkách s vysokou mechanickou odolností.
 - o Pravidelné kontroly kabeláže během údržby a výchozích i periodických revizí.
 - o Zajistit, aby připojení a montáž prováděla pouze kvalifikovaná osoba.

10. Riziko nefunkčnosti zásuvek nebo celého modulu

- Možné příčiny:
 - o Závada v elektrickém obvodu.
 - o Vniknutí nečistot nebo vody do zásuvek.
- Opatření:
 - o Použití zásuvek a spojek s odpovídající třídou krytí (IP 54 pro zásuvky a IP 68 pro spojky).
 - o Pravidelná kontrola těsnosti krytů zásuvek a stavu elektrického systému.
 - o Jasně označení kontaktních údajů provozovatele pro rychlé hlášení závad.

11. Riziko vandalismu nebo neoprávněného použití

- Možné příčiny:
 - o Úmyslné poškození zásuvek, kabelů nebo konstrukce.
 - o Zneužití zásuvek pro jiné než určené účely.
- Opatření:
 - o Instalace zařízení na dobře monitorovaná a frekventovaná místa.
 - o Výchova veřejnosti o účelu zařízení a jeho správném používání.

12. Riziko poškození konstrukce při nepříznivém počasí

- Možné příčiny:
 - o Silný vítr, extrémní teploty nebo koroze.
- Opatření:
 - o Konstrukce z odolných materiálů, jako jsou práškově lakovaný hliník a nerezové komponenty.
 - o Pravidelné kontroly stavu povrchových úprav, plastovým doplňků a pevnosti spojů.
 - o Zajištění konstrukce pevnou montáží na stojan a dostatečné kotvení parkovacího systému.

13. Riziko znečištění zásuvek nebo krytů

- Možné příčiny:
 - o Vniknutí nečistot, bláta nebo jiných částic do zásuvek nebo prostoru modulu.
- Opatření:
 - o Kryty zásuvek s dostatečnou ochranou (IP 54) a snadnou údržbou.
 - o Pravidelné čištění zařízení a odstraňování nečistot.

14. Riziko selhání proudového chrániče nebo jističe

- Možné příčiny:
 - o Závada v ochranném zařízení.
 - o Nesprávná instalace nebo stárnutí komponent.
- Opatření:
 - o Použití kvalitních a certifikovaných ochranných zařízení.
 - o Periodické testování funkčnosti proudových chráničů během revizí.

15. Riziko nedostatečné informovanosti uživatelů

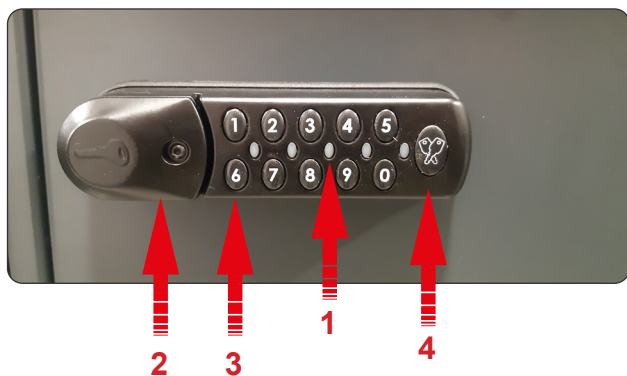
- Možné příčiny:
 - o Nedostatečně viditelné nebo nejasné návody.
 - o Neinformování uživatelé o bezpečnostních pravidlech.
- Opatření:
 - o Zajistit jasně viditelné a snadno srozumitelné návody přímo na zařízení.
 - o Poskytnout školení nebo informativní kampaně při instalaci nových zařízení.

Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

Pinový zámek Olssen - popis:

Popis

- Zámek je vhodný pro využití jako vyhrazený zámek pro konkrétního uživatele, tzv. fixní mód nebo v systému sdíleného zámku, tzv. veřejný mód.
- Zámek je vybaven pěti LED diodami (4x zelená, 1x červená) – **1**
- Otočnou pákou pro otáčení zajišťovacího jazýčku – **2**
- Deseti tlačítka s číslicemi – **3**
- Kontrolním tlačítkem – **4**



Postup ovládání

- Pokud je zámek odemčen, lze otáčet otočnou pákou o 90° stupňů ve dvou směrech a skříňku tak otevřít. Otočná páka je přímo spojená s jazýčkem.
- Pokud máte ve skříňce uložené to, co potřebujete zamknout a chcete skříňku zavřít, postupujte takto:
- Otočnou páku máte v horizontální poloze.
- Rozmyslete si zapamatovatelný 4místný kód.
- Vymačkejte 4místný vámi zvolený kód. Při každém stisku tlačítka uslyšíte zvukovou odezvu.
- Dvě zelené LED diody zablikají.
- Vymačkejte stejný 4místný kód znovu.
- Čtyři zelené LED diody zablikají. Tím potvrdí správné zopakování stejného kódu.
- Zámek se zamkne.
- Zamknutí zkontrolujete stiskem kontrolního tlačítka. Po jeho stisknutí se rozblíká červená LED dioda.
- Pro odemknutí zámku zadejte opět zvolený 4místný kód.

Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

Pinový zámek Olssen - nouzové otevření:

1.

- Zrušení 4místného kódu je možné zadáním master kódu xxxxxxxx. Tím dojde k vymazání 4místného kódu a je možné zámek opět otevřít a používat.
- Pokud dojde k vybití baterií a zámek zůstane zamčený, použijte přiložený univerzální klíč.



2.

- Odšroubujte šroub a sejměte krytku.



3.

- Vložte univerzální klíč a otočte pákou.

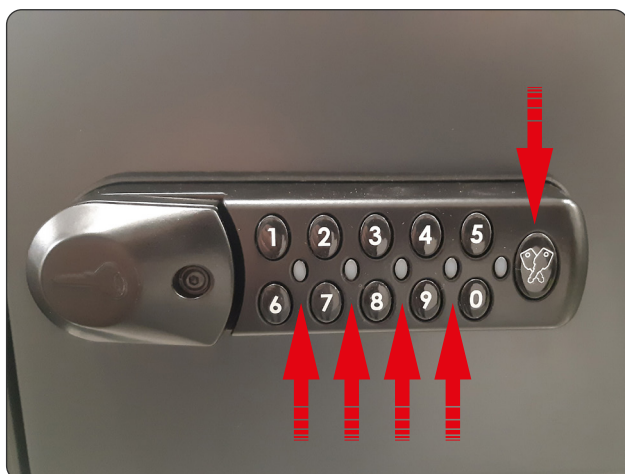


Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

Pinový zámek Olssen - baterie:

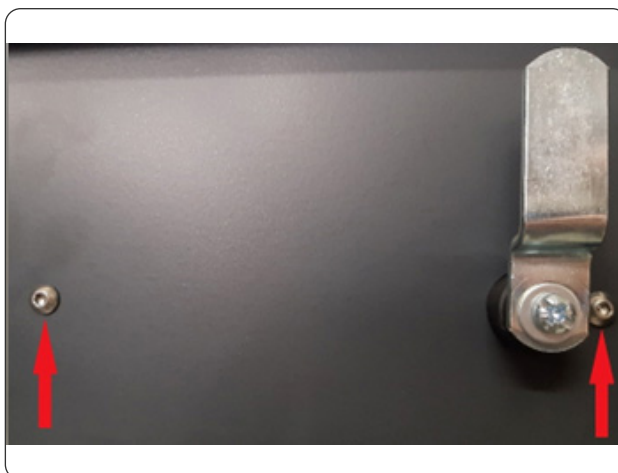
1.

- Zrušení 4místného kódu je možné. Zámek je vybaven 2 kusy baterie typu AA. Při vnitřním použití zámku vydrží baterie až 50 000 cyklů.
- Při venkovním použití, kdy teplota klesne pod nulu, bude počet cyklu nižší. Proto je nutné jednou za 6 měsíců zkontrolovat stav baterií. Stiskněte kontrolní tlačítko (tlačítko s logem klíče) dvakrát krátce po sobě. Pokud jsou baterie plně nabitě, rozsvítí se postupně od leva 4 zelené LED diody. Pokud se rozsvítí pouze dvě LED diody, baterie vyměňte.



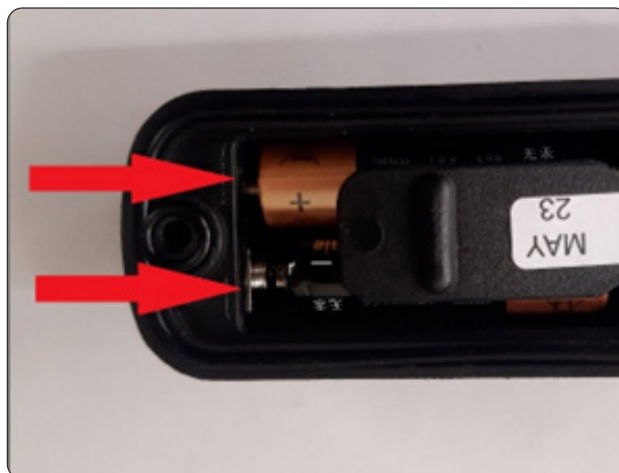
2.

- Odšroubujte dva šrouby M4 držící zámek ve skřínce. Zamykací jazýček nechte přišroubovaný.



3.

- Vyjměte opatrně zámek ze dvířek. Vyměňte dvě baterie typ AA.
-
-
-
-
- Nyní můžete vrátit zámek zpět do skříňky. Zámek je opatřen těsněními. Dávejte pozor, aby byly správně umístěné v příslušných kanálcích.





EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VYDANÉ PODLE §13 ZÁKONA Č. 90/2016 SB.
O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ.

Vydavatel: Mexta, spol. s r.o.
Zalány 10
26242 Rožmitál pod Třemšínem
IČO: 09080821

Prohlašujeme na svoji výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného na trh s technickou dokumentací a s požadavky nařízení vlády.

Výrobek: Uzamykací skříňka s nabíjením

Model: CHARGERBOX EAN: 721688001553

Popis: Uzamykatelná venkovní (IP44) ocelová skříňka, ve které je možné bezpečně uzamknout nabíjecí zdroj elektrokol a popřípadě i další menší spotřebiče, jako navigace či mobilní telefony. Ve spodní části boxu je otvor, skrze který lze provléci kabel nabíjecího zdroje s konektorem do baterie. V boxu je integrována univerzální elektrická zásuvka 230V s dvojitou ochranou. Výrobek je výlučně určen k nabíjení elektrokol a elektrokoloběžek.

Výrobce: Mexta, spol. s r.o., Zalány 10, 26242 Rožmitál pod Třemšínem, IČO: 09080821

Kontakt: info@mexta.cz

Rok prvního vydání CE: 2023

Výše uvedený výrobek je ve shodě s harmonizačními právními předpisy:

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (2014/30/EU)

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (2014/35/EU)

Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. (2011/65/EU)

Výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný.

Místo vydání: Zalány

Datum: 16.03.2023

Miroslav Křeček, Ing. Martin Šustr, jednatelé

Podpisy:

MEXTA
Parkování jízdních kol
nás baví!



ES prohlášení o shodě

EC declaration of conformity

vydané dle 813 odst. 2 zákona č. 232/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění
 vydání č. 1 z dne 1. srpna 2008, 2. vydání č. 2 z dne 1. srpna 2008, 3. vydání č. 3 z dne 1. srpna 2008

My, **FK (a.s.)**,
 Konevova 188/63, 130 00 Praha 3, Česká republika

prohláshme na svou výlučnou odpovědnost, že
 výrobky uvedené v tomto prohlášení odpovídají

Výrobek / Product:	Kabelový systém PNR, typ 1 resp. typy, 3x5 mm ² , 230V, 16A,
Norma / Code:	CEC 100-018
Typ / Model:	67397/9

je shodné s těmito národními a evropskými, ve mně předložený předpis:

- národními předpisy v oblasti bezpečnosti a zdraví lidí a zvířat
 - evropskými předpisy v oblasti bezpečnosti a zdraví lidí a zvířat

NV 17/2003 Sb., 16.6.67/2006 Sb., NV 481/2012 Sb.,
 NV 134/2015 Sb., 13.4.2015/2016 Sb., NV 131/2016 Sb.

a následujícími normami
 and the following standards:

Bezpečnost výrobků je zaručena za podmínek obvyklého norm. výkonem určeného použití.
 The products safety is guaranteed under the standard conditions use in use specified by the product.

Podpis držitele rozk. v němž bylo na výrobek učiněno prohlášení Č. 22
 The holder of the order in which the product was declared.


FK (a.s.)
 Konevova 188/63, 130 00 Praha 3, Česká republika
 IČ: 480232158
 DIČ: CZ480232158
 Tel.: +420232158 464
 Fax: +420232158 554
 E-mail: info@fk.cz
 Web: www.fk.cz

27.07.2022
 Místo, datum vydání
 Place, date of issue

FK (a.s.), s.r.o. IČ: 480232158 DIČ: CZ480232158 Tel.: +420232158 464 Fax: +420232158 554 E-mail: info@fk.cz Web: www.fk.cz	IČ: 480232158 DIČ: CZ480232158 Tel.: +420232158 464 Fax: +420232158 554 E-mail: info@fk.cz Web: www.fk.cz	Razítko, podpis potažmo sponzorem Stamp, signature of sponsor Razítko, podpis potažmo sponzorem Stamp, signature of sponsor
---	--	--

ZERTIFIKAT / CERTIFICATE		AB
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE - DECLARATION OF CONFORMITY		
Name des Herstellers: Name des Verantwortlichen:	ABE SYSTEMS Europäische Elektronik GmbH & Co. KG Amte-Blücher-Strasse 11 61257 Lauf an der Pegnitz, Germany	
vielleicht, aber das Produkt deckt nicht, das die Produkt deckt, das die Produkt deckt,	Zeichnungen und Kopien für household and medical purposes Schematics and copiers for household and medical purposes	
Typ, No.: Ref. No.:	116, 111, 110, 117, 118, 119, 120, 121, 142, 143, 144, 156, 163, 165, 166, 167, 169, 187, 189, 190, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931	

	
EU-Konformitätsbescheinigung EU Declaration of Conformity	
Hersteller: Fabrikant:	
PC Electric Ges.m.b.H. Donaustr. 6/5 A-4973 St.Martin I.	
Produktbeschreibung: Product description:	
Stöcker und Steckdosens für Hausanlagen und ähnliche Zweizeile Single and double sockets for household and similar purposes	
Modellname:	Benennung:
Trade mark:	Definition:
PCE	safety socket series vvo. T23A 16A/95S
Die Produkte stimmen mit den Vorschriften für Europa-Eingetragene Richtlinie überein: The products are in accordance with the European Union Directives:	
• Richtlinie (Richtl 2011/65/EU und 2015/863/EU), Druckluft (Richtl 2011/65/EU und 2015/863/EU)	
Diese Konformitätsbescheinigung ist ausgestellt worden unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	
Diese Deklaration ist gültig für die nachfolgenden Produkte: This declaration is valid for the following products: PC Electric GmbH, verschiedene Komponenten und Materialien übernehmenden Bauelementen. PC Electric GmbH, various components and materials incorporating components.	
PCE Type	XXXX Type
St. Martin I., 06.12.2024	
	

CE **EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ** DCC0002

Elektroinstalážní krabice

Výrobek: Elektroinstalážní boxy (krabice a úsporné trouby na elektroinstalaci přiléhající ke stěně na rozdíl od podobné přední desky instalované na stěně)

Průběžná identifikace: Krabice typové řady „EKA“ K027, K030, K032, K034, K037, K040, K042, K043, K044, K045, K046, K047, K048, K049, K050, K051, K052, K053, K054, K055, K056, K057, K058, K059, K060, K061, K062, K063, K064, K065, K066, K067, K068, K069, K070, K071, K072, K073, K074, K075, K076, K077, K078, K079, K080, K081, K082, K083, K084, K085, K086, K087, K088, K089, K090, K091, K092, K093, K094, K095, K096, K097, K098, K099, K100, K101, K102, K103, K104, K105, K106, K107, K108, K109, K110, K111, K112, K113, K114, K115, K116, K117, K118, K119, K120, K121, K122, K123, K124, K125, K126, K127, K128, K129, K130, K131, K132, K133, K134, K135, K136, K137, K138, K139, K140, K141, K142, K143, K144, K145, K146, K147, K148, K149, K150, K151, K152, K153, K154, K155, K156, K157, K158, K159, K160, K161, K162, K163, K164, K165, K166, K167, K168, K169, K170, K171, K172, K173, K174, K175, K176, K177, K178, K179, K180, K181, K182, K183, K184, K185, K186, K187, K188, K189, K190, K191, K192, K193, K194, K195, K196, K197, K198, K199, K200, K201, K202, K203, K204, K205, K206, K207, K208, K209, K210, K211, K212, K213, K214, K215, K216, K217, K218, K219, K220, K221, K222, K223, K224, K225, K226, K227, K228, K229, K230, K231, K232, K233, K234, K235, K236, K237, K238, K239, K240, K241, K242, K243, K244, K245, K246, K247, K248, K249, K250, K251, K252, K253, K254, K255, K256, K257, K258, K259, K260, K261, K262, K263, K264, K265, K266, K267, K268, K269, K270, K271, K272, K273, K274, K275, K276, K277, K278, K279, K280, K281, K282, K283, K284, K285, K286, K287, K288, K289, K290, K291, K292, K293, K294, K295, K296, K297, K298, K299, K300, K301, K302, K303, K304, K305, K306, K307, K308, K309, K310, K311, K312, K313, K314, K315, K316, K317, K318, K319, K320, K321, K322, K323, K324, K325, K326, K327, K328, K329, K330, K331, K332, K333, K334, K335, K336, K337, K338, K339, K340, K341, K342, K343, K344, K345, K346, K347, K348, K349, K350, K351, K352, K353, K354, K355, K356, K357, K358, K359, K360, K361, K362, K363, K364, K365, K366, K367, K368, K369, K370, K371, K372, K373, K374, K375, K376, K377, K378, K379, K380, K381, K382, K383, K384, K385, K386, K387, K388, K389, K390, K391, K392, K393, K394, K395, K396, K397, K398, K399, K400, K401, K402, K403, K404, K405, K406, K407, K408, K409, K410, K411, K412, K413, K414, K415, K416, K417, K418, K419, K420, K421, K422, K423, K424, K425, K426, K427, K428, K429, K430, K431, K432, K433, K434, K435, K436, K437, K438, K439, K440, K441, K442, K443, K444, K445, K446, K447, K448, K449, K450, K451, K452, K453, K454, K455, K456, K457, K458, K459, K460, K461, K462, K463, K464, K465, K466, K467, K468, K469, K470, K471, K472, K473, K474, K475, K476, K477, K478, K479, K480, K481, K482, K483, K484, K485, K486, K487, K488, K489, K490, K491, K492, K493, K494, K495, K496, K497, K498, K499, K500, K501, K502, K503, K504, K505, K506, K507, K508, K509, K510, K511, K512, K513, K514, K515, K516, K517, K518, K519, K520, K521, K522, K523, K524, K525, K526, K527, K528, K529, K530, K531, K532, K533, K534, K535, K536, K537, K538, K539, K540, K541, K542, K543, K544, K545, K546, K547, K548, K549, K550, K551, K552, K553, K554, K555, K556, K557, K558, K559, K560, K561, K562, K563, K564, K565, K566, K567, K568, K569, K570, K571, K572, K573, K574, K575, K576, K577, K578, K579, K580, K581, K582, K583, K584, K585, K586, K587, K588, K589, K590, K591, K592, K593, K594, K595, K596, K597, K598, K599, K600, K601, K602, K603, K604, K605, K606, K607, K608, K609, K610, K611, K612, K613, K614, K615, K616, K617, K618, K619, K620, K621, K622, K623, K624, K625, K626, K627, K628, K629, K630, K631, K632, K633, K634, K635, K636, K637, K638, K639, K640, K641, K642, K643, K644, K645, K646, K647, K648, K649, K650, K651, K652, K653, K654, K655, K656, K657, K658, K659, K660, K661, K662, K663, K664, K665, K666, K667, K668, K669, K670, K671, K672, K673, K674, K675, K676, K677, K678, K679, K680, K681, K682, K683, K684, K685, K686, K687, K688, K689, K690, K691, K692, K693, K694, K695, K696, K697, K698, K699, K700, K701, K702, K703, K704, K705, K706, K707, K708, K709, K710, K711, K712, K713, K714, K715, K716, K717, K718, K719, K720, K721, K722, K723, K724, K725, K726, K727, K728, K729, K730, K731, K732, K733, K734, K735, K736, K737, K738, K739, K740, K741, K742, K743, K744, K745, K746, K747, K748, K749, K750, K751, K752, K753, K754, K755, K756, K757, K758, K759, K760, K761, K762, K763, K764, K765, K766, K767, K768, K769, K770, K771, K772, K773, K774, K775, K776, K777, K778, K779, K780, K781, K782, K783, K784, K785, K786, K787, K788, K789, K790, K791, K792, K793, K794, K795, K796, K797, K798, K799, K800, K801, K802, K803, K804, K805, K806, K807, K808, K809, K810, K811, K812, K813, K814, K815, K8



VYHLÁŠENÍ O ZHODE

Tyto výrobky: Výrobce:	PVC hadice ENERGYLEX CM - plast s. r. o., Československé 26, 990 1 Věrkvitz
--	---

Spočlením CM – plast s. r. o., Československé 26, 990 1 Věrkvitz, zastupovaná
 Ing. Jaroslav Cihlářem, tímto potvrzuje, že je výrobcem výrobků:

- **Hadicové hadice: ENERGYLEX**
- **Hadicové hadice: PVC hadice určené na ochranu vodopádů a ubího**
 je technická, samoházející, odnímatelná atmosférickým vplyvům a srovná
 množství na 1 m pod omezení, do laťových konstrukcí, do horlivých podlaží a
 stropů.

Uvedený výrobek je vyrobený podľa technických technických norm, normy STN 37 0000

Týmto výrobca potvrdzuje, že táto výroba vlastnosti:

- vyhovuje a
- vyhovuje a vyhovuje priemer hadice
- odolnosť ošetro
- odolnosť proti horeniu

Výrobky spĺňajú technické požiadavky v zmysle zákona č. 264/1999 Z. s. o technických normách, ni pri predpokladanom použití podľa požiadaviek a vyhlásených prípad opatrenia
 zabezpečujú svoju vlastnú výrobu súladných so technickými požiadavkami
 v zmysle ustanovení v nariadení vlády SR č. 131/2001 Z. s. a v nariadení vlády
 č. 460/1999 Z. s.

Va Veľkom Krtíši, 01.01.2001



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: UL 104636411-E527-025
Report Reference: E527425-2023-08-01
Issue Date: December 15, 2024

Issued to: Prusa Polymers a.s.
Palyzavská 7a/188, Prague 7 170 00 CZ

This is to certify that representative samples of **Prusament PETG W/Polyethylene Terephthalate-glycol (PET-g)** covered under the category: **Plastics for Additive Manufacturing - Component (cMTG2)** have been investigated by UL in accordance with **UL E6996-11-10, Fire Hazard Testing-Part 11-10, Test Flames-50 W Horizontal and Vertical Flame Test Methods**

For additional information please see the [UL Product Q™](#) and the [Product Certification](#)

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Through this certification, UL is certifying that the products and the information submitted for investigation have been found to separate material in the field. The first assumption of the component is dependent upon its installation and use in complete equipment submitted to UL Solutions.

Look for this Certification Mark on the Product

Detlev Janning, Vice President, Americas, VP Regulatory Services
UL LLC
Information and documentation provided on behalf of UL Solutions (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at info@ul.com or 1-800-451-4844.



PRUSA POLYMERS s.r.o.		Prusa PETG by Prusa Polymers Bezpečnostní list podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 26.07.2019 Datum revize: 20.09.2024 Nahrazení verze: 07.06.2023 Verze: 2.1		
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku				
1.1. Identifikátor výrobku				
Forma výrobku	: Směs			
Obchodní název	: Prusament PETG by Prusa Polymers			
Typ výrobku	: Termoplastické polymery			
Synonyma	: Prusament PETG, vědecký název			
Výjimky z registrace dle nařízení REACH	: Výjimka z registrace podle REACH Polymer			
1.2. Přísušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití				
1.2.1. Relevantní určené způsoby použití Spec. průmyslového/profesionálního použití				
	: Spotřebitelské užití			
	: Profesionální použití			
Použití látky nebo směsi	: Vlakna pro 3D tisk			
1.2.2. Nedoporučené použití Nepoují k dispozici žádné doplňující údaje				
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu				
Distributor	Výrobce			
Prusa Research a.s.	Prusa Polymers a.s.			
Parýžská 186/7A	Parýžská 186/7A			
170 00 Praha	170 00 Praha 7			
Česká republika	Česká republika			
T +420 222 263 718	T +420 222 263 718			
info@prusa3d.cz www.prusa3d.cz	info@prusa3d.cz www.prusa3d.cz			
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace				
Země/oblast	Organizace/početnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF ÚKL	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 656 jinak na tento telefon nemusí být toxikolog! Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lze e zvolat se řetě výhradně na příjím telefonních linkách TIS po 24 hod denně
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti				
2.1. Klasifikace látky nebo směsi				
Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) Neklasifikováno				
Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí Nepoují k dispozici žádné doplňující údaje				
2.2. Prvky označení				
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Není nutný náik označovat				
20.09.2024 (Datum revize)		CIS (Revizní)		

Uzamykací skříňka - CHARGERBOX

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ: dle ČSN 33 2000-5-51ed. 3 a PNE 33 0000-2 ed. 5

Prostorové vymezení prostředí

Prostředí, je stanoveno dle PNE 33 0000-2 ed.5

Prostor podle PNE 33 0000-1 jako : nebezpečný

Vnější vlivy stanoveny na základě ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 Výběr a stavba elektrických zařízení –

Určení prostorů podle působení vnějších vlivů: NEBEZPEČNÉ

Vnější vliv	Označení	Popis, poznámka
Teplota okolí	AA8	-33 °C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	AB7, AB8	10% až 100%
Nadmořská výška	AC1	do 2 000 m n. v.
Výskyt vody	AD3, AD4	navržené krytí IPX3, IPX4
Výskyt cizích pevných těles	AE4	navržené krytí IP5X
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	normální
Mechanické namáhání	AG1	mírný
Vibrace	AH1	mírné
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1	normální
Výskyt živočichů	AL1	normální
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM-2-1	kontrolovaná úroveň
Sluneční záření	AN2	střední úroveň
Seizmické účinky	AP1	normální
Bouřková činnost	AQ2	Normální, doporučení provést opatření proti přepětí
Pohyb vzduchu	AR3	Silný pohyb vzduchu
Vítr	AS2	Střední / pouze pro prostory pod přístřeškem a venkovní prostory
Schopnost osob	BA1	normální
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	normální
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	žádný
Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE1	normální

Použitá dokumentace: ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN EN 60721-2-1/2, ČSN EN 50341-1

Celkové zhodnocení

Prostor IV - Nebezpečný – AA8, AB8, AC1, AD4, AF1, AQ2

Instalace: Uzamykatelná skříňka by měla být instalována pod přístřešky nebo na chráněná místa, která budou minimálně vystavena přímému dešti, sněhu nebo přímému slunečnímu záření.