

VYHŘÍVANÝ PODSEDÁK OUTDOOR, nebo HOME napájení 5V, výkon 9 W

1. POPIS

Vyhřívání podsedák je skvělým doplňkem pro dlouhodobější pobyty venku v chladnějším až mrazivém počasí. Využití jej mohou např. rybáři, myslivci na posedu, diváci při utkáních, v letním kině, při posezení venku v zahradním nábytku, apod.

- v odolném potahu je umístěna PUR molitanová vložka doplněná o vyhřívací vrstvu s pružným topným okruhem, vložka je vyjímatelná (uzavřeno suchým zipem), takže lze potah sundat a prát.

Elektricky vyhřívání podsedák je nabízen ve dvou verzích, které se liší v látce potahu. Verze OUTDOOR má potah z maskáčové látky, verze HOME má potah z látky designově vhodné do interiéru. Oba podsedáky je však možné využít stejnými způsoby.

- součástí dodávky je obal na podsedák - pytlík, ve kterém lze podsedák přenášet, kam je třeba - vyhřívací výkon je jednostupňový, nastavený na příjemné dlouhodobé hřátí, teplota vyhřátí závisí do určité míry na teplotě prostředí, pohybuje se okolo 30 st C - velkou výhodou je přenositelnost a napájení zdrojem powerbanka, které jsou dnes rozšířené jako záložní zdroj pro dobíjení telefonů, tabletů, apod. Powerbanku např. přes noc dobijete a přes den můžete využít jak pro dobíjení, tak pro vyhřívání

- **powerbanka není součástí výrobku**, mnozí ji již vlastní, pokud ne, lze ji koupit samostatně, zajímejte se především, zda má i výstup na 2A a jakou má kapacitu v mAh (viz. dále) - výhodou powerbanky jsou různé zabudované ochrany, např. proti zkratu, proti přetížení, přebití, proti nadměrnému vybití, takže uživatel nemusí nic kolem toho řešit. Když se při použití k vyhřívání kapacita vyčerpá, zdroj se sám odpojí - délka vyhřívání závisí na kapacitě powerbanky, např. při kapacitě 10.000 mAh, tedy 10Ah je teoretická doba vyhřívání 5 hodin. Můžete si vypočítat podle konkrétní powerbanky: **kapacita (Ah..ampérhodiny) : 2 (A...ampéry)* = doba vyhřevu (h...hodiny)**

- u powerbanky bývají často výstupní konektory o hodnotách max. proudu 1A a cca 2A, tento podsedák je možné připojovat jen na výstup 2A, když jej zapojíte na výstup 1A, nic se nestane, jen nebude napájení fungovat, protože výstup se automaticky odpojí. U některých powerbank však fungují oba výstupy, i ten na zatížitelnost 1A.

- přívodní kabel je dlouhý 80 cm, to umožňuje umístit powerbanku do kapsy v kabátu nebo kalhot, což je pro ni lepší, že je v teple, případně se může zasednout, sedáku neškodí navlhnutí, celý elektrický obvod je izolovaný

2. TECHNICKÉ PARAMETRY

rozměry: 45 x 33 x 3 cm
napájecí napětí: 5 V ss (= výst.napětí powerbanky)
napájecí proud: cca 1,7 A
výkon podušky: cca 9 W
výstupní konektor: zásuvka USB, typ A
teplota vyhřevu: cca 30 st. C (v oblasti kontaktu s tělem)
teplota prostředí: -25 °C až +20 °C
teplota prostředí PB: 0 °C a více (v mrazu vhodné mít v kapse, apod.)

(PB-powerbanka)

nutný parametr PB: výstupní konektor min. 2A

3. INFORMACE K POUŽITÍ:

Elektricky vyhřívání podsedák je dobré podle možností chránit před deštěm, sněhem, ale působení těchto vlivů není na jeho újmu. Je vhodné pak potah sejmout a oba díly vysušit.

- podsedák použijte tak, že jej položte na místo pro sezení nahoru tou stranou ze které vychází napájecí vývod s USB zásuvkou

- do zásuvky připojte nabitou powerbanku (nemusí být plně nabitá, většina powerbank indikuje úroveň nabití 4 LED diodami, které znamenají 100%-75%-50%-25%)

- vyhovující powerbanka (PB) pro napájení podsedáku, je ta, která má alespoň 1 výstup dimenzovaný min. na 2A. Pokud má powerbanka, kromě něj i výstup např. na 1A, je vhodné si správný výstup např. označit lihovým fixem.

- při zapojení na slabší výstup se nic nestane, jen budete marně čekat na teplo, PB pozná větší zátěž a výstup odpojí. U některých powerbank však fungují oba výstupy, i ten na 1A - čím méně bude PB nabitá, tím kratší dobu bude hřát, ale stále stejným výkonem

- pokud při zapojení powerbanky nebudete na podsedáku sedět, nenechte se zmást, že necítíte např. při krátkém přiložení ruky dostatečné teplo

- výkon je nadimenzovaný tak, aby teplo bylo příjemné dlouhodobě a pocítíte jej až při usednutí na podsedák po nějaké době, obvykle po 2 minutách

- pokud by se i tato úroveň výkonu časem jevila vysoká, můžete kdykoliv powerbanku odpojit a zase připojit

- pro uživatele, kteří nemají s powerbankou ještě zkušenosti je třeba říct, že tlačítko na ní neslouží k zapnutí napájení, ale jen pro zobrazení stavu nabití (LED diodami). Powerbanka začne napájet hned po připojení konektoru a přestane jediné po vypojení

- napájet přestane však taky, jestliže dojde k jejímu vybití, kdy se sama automaticky odpojí, aby nedošlo k přílišnému vybití (o toto se tedy nemusíte starat)

- pokud byste chtěli využívat vyhřívání podsedák někde, kde je dostupná elektřina, je možnost místo powerbanky využít napájecí adaptér, ale musí mít jednak výstupní napětí 5V a opět jako powerbanka minimální zatížitelnost proudu 2A.

Toto splňují některé nabíječky mobilů, hledejte na štítku parametr 5V/2A a více A. Nabíječky mají výstupní konektor USB-A, takže můžete podsedák zapojit přímo nebo s pomocí prodlužovacího kabelu (pol.3). Po pár minutách můžete prověřit, jestli se nabíječka víc nezahřívá, ale se zatížitelností 2A by neměla

- podsedák je možné použít také v automobilu, jestliže máte k dispozici nabíječku mobilů do autozásuvky, opět parametry 5V/2A a více A

- pokud powerbanku mimo sezónu nebudete používat, před uskladněním ji dobijte, aby po delší době nedošlo k přílišnému vybití a poškození.

4. SOUČÁSTI BALENÍ:

1. vyhřívání podsedák s potahem	1 ks
2. obal na podsedák pro přenášení	1 ks
3. prodlužovací kabel 1,5 m USB-A	1 ks
4. záruční list	1 ks
5. manuál k výrobku	1 ks