

EquiRay

HEAVY DUTY

PATENTOVANÝ PRODUKT
VYUŽÍVAJÍCÍ
NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE
ZVYŠUJÍCÍ BEZPEČNOST
PROFESIONÁLNÍCH PRACOVNÍKŮ

VYROBENO V CZ

WWW.EQUIRAY.COM

O NAŠÍ SPOLEČNOSTI

Naše společnost byla založena v roce 2017 v České republice. Její název byl odvozen ze slov „Equipment“ (výbava) a „Ray“ (paprsek). Od počátku jsme se soustředili na zvýšení bezpečnosti a viditelnosti osob pohybujících se na silnicích. Toho jsme docílili využitím nejmodernějších technologií. Jako náš první produkt jsme vytvořili svítící vestu pro sportovce. Po jejím úspěchu jsme se rozhodli vstoupit na trh profesionálních pracovníků.

S produktem EquiRay Heavy Duty se zaměřujeme na pracovníky, kteří používají osobní ochranné pomůcky – lidé na stavbách, ve výrobních podnicích, pracovníky v logistice a skladech, policii, hasiče, pracovníky záchranných složek, armádu a další.

Mise naší společnosti je od založení stejná a zní:

**“POMOCI, ABY SE KAŽDÝ DOSTAL
V POŘÁDKU DOMU.”**

Zavázali jsme se vytvářet produkty, které jsou založeny na těchto třech pilířích:



**MAXIMÁLNÍ
BEZPEČNOST**



**NEPŘETRŽITÁ
SPOLEHLIVOST**



**SDÍLENÁ
ODPOVĚDNOST**

NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE

K osvětlení a ochraně lidí používáme nejnovější technologie. Základní technologií v našich produktech je nositelná technologie aktivního svícení SUNFIBRE®.

SUNFIBRE

Nositelná technologie aktivního svícení SUNFIBRE® je jedinečný systém osvětlení z optických vláken, který zvyšuje viditelnost ve tmě nebo za zhoršených světelných podmínek. Na rozdíl od retro reflexních bezpečnostních prvků SUNFIBRE® vyzařuje světlo prostřednictvím optických vláken obalených textilním opletem a zajišťuje tak aktivní ochranu osob.

Optická vlákna s bočním vyzařováním poskytují viditelnost ve všech směrech až na 3 kilometry. Vlastnosti opleteného optického vlákna umožňují snadné šití do textilních výrobků a garantují mechanickou odolnost a omyvatelnost. Systém se snadno ovládá a dobíjí pomocí powerbanky nebo kontrolní jednotky.



EQUIRAY HEAVY DUTY

Představujeme EquiRay Heavy Duty. Všechny díly produktu jsou přizpůsobitelné vašim potřebám. Nabízíme 5 výchozích produktů pro (1) pracovníky, (2) policii a ZZS, (3) hasiče, (4) personál s potřebou vodotěsného řešení, (5) armádu.

Všechny produkty mají stejný tvar, který byl testován v různých prostředích a situacích. Ten zajišťuje perfektní padnutí pro lidi různých velikostí postav a to ať EquiRay Heavy Duty mají na pracovním triku nebo na více vrstvách oblečení či uniformě.



Přední strana



Zadní strana



**PRATELNÉ
V PRAČCE**



**NEPORUŠUJE
NORMY**



**VIDITELNÉ
AŽ NA 3 KM**



**VYSOCE
ODOLNÉ**



**JEDNA VELIKOST
VHODNÁ PRO VŠECHNY**

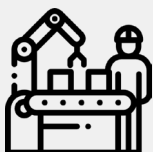


**POHODLNÉ
NA NOSENÍ**

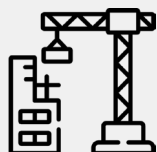


PRACOVNÍCI

EquiRay Heavy Duty pro pracovníky je náš produkt, které chrání lidi pracující na silnicích, stavbách, ve skladech a dalších nebezpečných místech. Obsahuje stříbrně šedé reflexní pruhy a aktivní osvětlení s několika možnostmi barev a módů svícení.



Vhodné na práci v hale



Vhodné na práci venku



Reflexní materiál



Háčky pro nástroje

MOŽNOSTI AKTIVNÍHO SVÍCENÍ:

- Nepřetržité svícení
- Blikání ve frekvenci 3 Hz
- Tlačítko pro přepínání mezi nepřetržitým svícením a blikáním

BAREVNÉ VARIANTY:

- Výstražná oranžová
- Výstražná žlutá

MOŽNOSTI NAPÁJENÍ:

- Powerbank MINI 2500 mAh
- Powerbank ONPOWER 4000 mAh



AMBULANCE

POLICIE A ZZS

EquiRay Heavy Duty pro policii a zdravotnické záchranné složky je náš produkt, který chrání osoby pomáhající druhým. Má modré aktivní svícení, které je vyhrazeno pouze pro tyto speciální složky.



Vyhrazená barva světla pro policii a ZZS



Lze nosit přes jakoukoli uniformu



Reflexní materiál



Lze rychle obléci

MOŽNOSTI AKTIVNÍHO SVÍCENÍ:

- Nepřetržité svícení
- Blikání ve frekvenci 3 Hz
- Tlačítko pro přepínání mezi nepřetržitým svícením a blikáním

BAREVNÉ VARIANTY:

- **Modrá**

MOŽNOSTI NAPÁJENÍ:

- Powerbank MINI 2500 mAh
- Powerbank ONPOWER 4000 mAh



HASIČI

EquiRay Heavy Duty pro hasičské sbory je vyrobena ze speciálních nehořlavých materiálů, které zvyšují bezpečnost hasičů při práci ve vysokých teplotách. Aktivní svícení zajistí viditelnost v kouři, prachu a v okolí světla od ohně.



Ohnivzdorné
materiály



Vysoká
viditelnost
v prachu a kouři



Reflexní
barevná
páska



Lze nosit přes
jakoukoli
uniformu

MOŽNOSTI AKTIVNÍHO SVÍCENÍ:

- Nepřetržité svícení
- Blikání ve frekvenci 3 Hz
- Tlačítko pro přepínání mezi nepřetržitým svícením a blikáním

BAREVNÉ VARIANTY:

- **Výstražná žlutá**

MOŽNOSTI NAPÁJENÍ:

- Powerbank MINI 2500 mAh
- Powerbank ONPOWER 4000 mAh



VODĚODOLNÝ

EquiRay Heavy Duty Aqua je produkt pro profesionály, kteří potřebují voděodolné řešení s certifikací IP68. Mohou jej používat rybáři, pobřežní stráž, námořníci a další, kteří pracují v blízkosti vody.



IP68
voděodolný



Vysoká viditelnost
v mlze a vlhkém
prostředí



Reflexní
materiály



Automatické zapnutí
v případě pádu do
vody*

MOŽNOSTI AKTIVNÍHO SVÍCENÍ:

- Nepřetržité svícení
- Blikání ve frekvenci 3 Hz
- Tlačítko ve voděodolném pouzdru Fidlock pro přepínání mezi nepřetržitým svícením a blikáním
- Tlačítko na kontrolní jednotce pro přepínání mezi nepřetržitým svícením a blikáním

BAREVNÉ VARIANTY:

- **Výstražná oranžová**

MOŽNOSTI NAPÁJENÍ:

- Power Control Heavy Duty 3500 mAh (kontrolní jednotka)
- Powerbank MINI 2500 mAh
- Powerbank ONPOWER 4000 mAh

*pouze s Power Control Heavy Duty



TAKTICKÉ JEDNOTKY A ARMÁDA

EquiRay Heavy Duty pro taktické jednotky a armádu je voděodolný IP68. K dispozici jsou dvě barevné varianty – vojenská zelená a taktická černá.



Stejná jako
barva
uniformy



Možnost
infračervené
diody



IP68
voděodolný



infračerveně
neviditelné
materiály

MOŽNOSTI AKTIVNÍHO SVÍCENÍ:

- Tlačítko na kontrolní jednotce pro přepínání mezi nepřetržitým svícením a blikáním

BAREVNÉ VARIANTY:

- Šedivá s červenou diodu
- Vojenská zelená s infračervenou diodou

MOŽNOSTI NAPÁJENÍ:

- Power Control Heavy Duty 3500 mAh (kontrolní jednotka)

MOŽNOST ÚPRAVY NA MÍRU

Nabízíme různé úpravy na míru v případě, že naše standardní produkty nepokrývají potřeby vaší společnosti.

Můžeme upravit tyto části vesty:

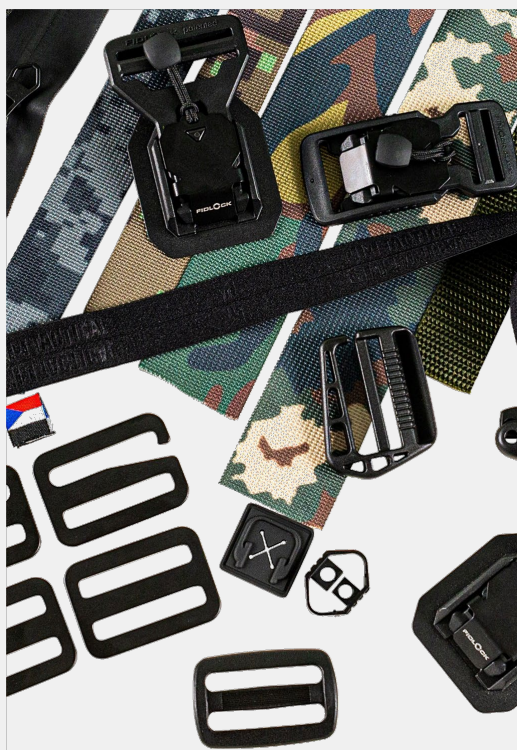
- Barva textilu
- Barva a typ doplňků
- Reflexní textilie
- Barva svícení technologie SUNFIBRE®

Můžeme přidat:

- Držák na vysílačku
- Jmenovku
- Háčky na nářadí

Můžeme také vytvořit štítky na míru s názvem vaší společnosti, divizí, pracovních skupin atd.

Neváhejte nás kontaktovat s vašimi požadavky a my vám vypracujeme výrobek na míru vašim potřebám.



BAREVNICE SUNFIBRE®

SUNFIBRE® může mít jinou barvu textilního opletu a jinou barvu svícení. Ke každé barvě textilu lze vybrat jednu barvu osvětlení na základě níže uvedené nabídky.

**Barva opletu
(pokud je svícení vypnuto)**

**Barva svícení
(pokud je svícení zapnuto)**

Výstražná žlutá

Bílá LED

Výstražná oranžová

Červená LED

Výstražná červená

Červená LED

Modrá

Modrá LED

Neonově zelená

Zelená LED

Stříbrně šedá

Červená LED

Zelená LED

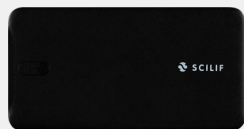
Modrá LED

Vojenská zelená

Červená LED

Infračervená LED

ZDROJE NAPÁJENÍ



Název produktu	Power Bank MINI	Power Bank ONPOWER	Power Control Heavy Duty
Kapacita baterie	2500 mAh	4000 mAh	3500 mAh
Popis	Ultra kompaktní přenosná powerbanka, ohnivzdorný vysoce odolný plast (ABS), vícenásobné inteligentní ochranné systémy		Extrémně výkonná integrovaná napájecí a kontrolní jednotka
Doba nepřetržitého Provozu (nižší intenzita svícení)	30 hodin	45 hodin	50 hodin
Barva	Černá	Černá	Stříbrná / modrá Bílá Kamuflážní zelená Kamuflážní písková
Speciální senzory (volitelné)	N/A	N/A	Detekce pohybu, detekce ponoření do slané vody
Indikace	Úroveň nabití baterie, indikátor nabíjení, zapnutí / vypnutí	Úroveň nabití baterie, indikátor nabíjení, zapnutí / vypnutí	Aktivace tlačítka, úroveň baterie, indikátor, nabíjení, výběr režimu
Rozměry (mm)	102 x 62 x 10	99 x 66 x 13	90 x 37 x 20
Hmotnost	69 g +/- 10 g	105 g +/- 10 g	110 g +/- 10 g
Typ baterie	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion
Průměrná doba nabíjení (80 %)	Rychlé nabíjení (30 mins)	Rychlé nabíjení (30 mins)	4 hodiny
Napětí	3,7V	3,7V	<5V
Typ nabíjecího konektoru	Vstup: Micro USB Výstup: USB A	Vstup: Micro USB Výstup: USB A	Vstup: Šroubovací konektor IP68 Výstup: Šroubovací konektor IP68
Certifikáty	CE, UKCA, RoHS, TUV	CE, UKCA, RoHS, TUV	CE, UKCA, RoHS, IP68
Bezpečnostní funkce	Přebíání, vybití baterie, přehřátí během provozu a nabíjení		
Rozsah provozních teplot	+8°C/+35°C	+8°C/+35°C	-25°C/+45°C

**KONTAKTUJTE NÁS
S DOTAZY NEBO
ŽÁDOSTMI O NABÍDKU**

INFO@EQUIRAY.COM