

# OvaDive

Katalog produktů



## Obsah

<b>Obsah</b> .....	<b>- 1 -</b>
<b>Svítilny</b> .....	<b>- 2 -</b>
HLM40 .....	- 2 -
HLM150 .....	- 2 -
<b>Akumulátorové zdroje</b> .....	<b>- 3 -</b>
BPM76-100-3S - OvaDive – Záslepka .....	- 3 -
BPM76-100-3S - OvaDive – OvaDive .....	- 3 -
BPM76-210-3S - OvaDive - E/O .....	- 4 -
BPM76-210-3S - OvaDive – OvaDive .....	- 4 -
BPM76-250-4S - OvaDive – OvaDive .....	- 5 -
BPM76-320-3S - OvaDive – OvaDive .....	- 5 -
BPM76-380-4S - OvaDive – OvaDive .....	- 6 -
<b>Vyhřívací systém</b> .....	<b>- 7 -</b>
Vyhřívací vesta .....	- 7 -
Vyhřívací rukavice (v přípravě) .....	- 7 -
PowerDistributor .....	- 8 -
<b>Příslušenství</b> .....	<b>- 8 -</b>
Propojovací kabely .....	- 8 -
Zátky konektorů .....	- 8 -
Nabíječky .....	- 8 -

## Svítilny

### HLM40

- LED světlo s úzkým paprskem s výkonem 40 W a světelností 1880 lm.
- Uživatelsky nastavitelná regulace jasu po 1%
  - Ideální jako primární signalizační světlo
    - Wi-Fi pro snadné nastavení funkcí
    - OLED displej, zobrazující stav nabití akumulátoru, aktuální napětí, výkon, teplotu, ...
  - Ochrana proti přehřátí



#### Technické parametry

- Výkon: 40 W
- Světelnost: 1880 lm
- Úhel paprsku: 10°
- Teplota světla: 5000 K
- Index CRI: 70

#### Obsah balení

Svítilna

Plechová nebo karbonová ručka

Krytka konektoru



### HLM150

Video světlo

#### Technické parametry

- Výkon: 150 W
- Světelnost: 14000 lm
- Úhel paprsku: 90°
- Teplota světla: 5000 K
- Index CRI: 95-98



## Akumulátorové zdroje

### BPM76-100-3S - OvaDive – Záslepka

- Akumulátorový zdroj s jedním výstupem
- Stav nabití akumulátoru je indikován LED
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40
- Stav nabití akumulátoru je indikován LED
- Wi-Fi pro nastavení, diagnostiku, kontrolu stavu nabití, ...
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40 a slabšími vyhřívacími rukavicemi
- Kapacita 100 Wh **splňuje podmínky pro transport letadlem** v příručním zavazadle



#### Technické údaje

- Jmenovité napětí: 11,1 V
- Kapacita akumulátoru: 10 Ah
- Energie akumulátoru: 100 Wh
- Maximální zatížitelnost: 115 W
- Typ článku: Li-ion
- Doba nabíjení: 4 hod
- Materiál: nerezová ocel 1.4404 (316L), POM
- Rozměry: průměr 76 mm, výška 143 mm
- Hmotnost: 1 kg
- Vztlak (sladká voda): negativní 0,65 kg



#### Obsah balení

- Akumulátorový zdroj nabitý na skladovací hodnotu
- Nabíjecí adaptér 12,55 V / 3 A
- 1 ks záslepka na konektory

### BPM76-100-3S - OvaDive – OvaDive

- Akumulátorový zdroj se dvěma výstupy – hlavní výstup pro připojení světla a regulovatelný výstup pro vyhřívání. Nastavení vyhřívání pomocí potenciometru s aretačními polohami 0, 25, 50, 75 a 100 %.
- Stav nabití akumulátoru je indikován LED.
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40 a slabšími vyhřívacími rukavicemi
- Kapacita 100 Wh **splňuje podmínky pro transport letadlem** v příručním zavazadle

#### Technické údaje

- Jmenovité napětí: 11,1 V
- Kapacita akumulátoru: 10 Ah
- Energie akumulátoru: 100 Wh
- Maximální zatížitelnost: 115 W
- Typ článku: Li-ion
- Doba nabíjení: 4 hod
- Materiál: nerezová ocel 1.4404 (316L), POM
- Rozměry: průměr 76 mm, výška 143 mm
- Hmotnost: 1 kg
- Vztlak (sladká voda): negativní 0,65 kg

#### Obsah balení

- Akumulátorový zdroj nabitý na skladovací hodnotu
- Nabíjecí adaptér 12,55 V / 3 A
- 2 ks záslepka na konektory

## BPM76-210-3S - OvaDive - E/O

Akumulátorový zdroj se dvěma výstupy – hlavní výstup pro připojení světla pomocí konektoru a regulovatelný výstup pro vyhřívání pomocí E/O kabelu. Nastavení vyhřívání pomocí potenciometru s aretačními polohami 0, 25, 50, 75 a 100 %.

- Stav nabití akumulátoru je indikován LED.
- Wi-Fi pro nastavení, diagnostiku, kontrolu stavu nabití, ...
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40, vyhřívací vestou a rukavicemi

### Technické údaje

- Jmenovité napětí: 11,1 V
- Kapacita akumulátoru: 19 Ah
- Energie akumulátoru: 210 Wh
- Maximální zatížitelnost: 172 W
- Typ článku: Li-ion
- Doba nabíjení: 4,5hod
- Materiál: nerezová ocel 1.4404 (316L), POM
- Rozměry: průměr 76 mm, výška 232 mm
- Hmotnost: 1,85 kg
- Vztlak (sladká voda): negativní 1,05 kg

### Obsah balení

- Akumulátorový zdroj nabitý na skladovací hodnotu
- Nabíjecí adaptér 12,55 V / 5 A
- 2 ks záslepek na konektory



## BPM76-210-3S - OvaDive – OvaDive

- Akumulátorový zdroj se dvěma výstupy – hlavní výstup pro připojení světla a regulovatelný výstup pro vyhřívání. Nastavení vyhřívání pomocí potenciometru s aretačními polohami 0, 25, 50, 75 a 100 %.
- Stav nabití akumulátoru je indikován LED.
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40, vyhřívací vestou a rukavicemi

### Technické údaje

- Jmenovité napětí: 11,1 V
- Kapacita akumulátoru: 19 Ah
- Energie akumulátoru: 210 Wh
- Maximální zatížitelnost: 172 W
- Typ článku: Li-ion
- Doba nabíjení: 4,5hod
- Materiál: nerezová ocel 1.4404 (316L), POM
- Rozměry: průměr 76 mm, výška 232 mm
- Hmotnost: 1,85 kg
- Vztlak (sladká voda): negativní 1,05 kg



### Obsah balení

- Akumulátorový zdroj nabitý na skladovací hodnotu
- Nabíjecí adaptér 12,55 V / 5 A
- 2 ks záslepek na konektory



### BPM76-250-4S - OvaDive – OvaDive

- Akumulátorový zdroj se dvěma výstupy – hlavní výstup pro připojení světla a regulovatelný výstup pro vyhřívání. Nastavení vyhřívání pomocí potenciometru s aretačními polohami 0, 25, 50, 75 a 100 %.
- Stav nabití akumulátoru je indikován LED.
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40, vyhřívací vestou a rukavicemi

#### Technické údaje

- Jmenovité napětí: 14,8 V
- Kapacita akumulátoru: 17 Ah
- Energie akumulátoru: 250 Wh
- Maximální zatížitelnost: 228 W
- Typ článku: Li-ion
- Doba nabíjení: 4,5 hod
- Materiál: nerezová ocel 1.4404 (316L), POM
- Rozměry: průměr 76 mm, výška 232 mm
- Hmotnost: 2,15 kg
- Vztlak (sladká voda): negativní 1,25 kg

#### Obsah balení

- Akumulátorový zdroj nabitý na skladovací hodnotu
- Nabíjecí adaptér 16,7 V / 4 A
- 2 ks záslepek na konektory



### BPM76-320-3S - OvaDive – OvaDive

- Akumulátorový zdroj se dvěma výstupy – hlavní výstup pro připojení světla a regulovatelný výstup pro vyhřívání. Nastavení vyhřívání pomocí potenciometru s aretačními polohami 0, 25, 50, 75 a 100 %.
- Stav nabití akumulátoru je indikován LED.
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40, celovyhříváním oblekem a rukavicemi

#### Technické údaje

- Jmenovité napětí: 11,1 V
- Kapacita akumulátoru: 29 Ah
- Energie akumulátoru: 320 Wh
- Maximální zatížitelnost: 230 W
- Typ článku: Li-ion
- Doba nabíjení: 6,5hod
- Materiál: nerezová ocel 1.4404 (316L), POM
- Rozměry: průměr 76 mm, výška 303 mm
- Hmotnost: 2,65 kg
- Vztlak (sladká voda): negativní 1,38 kg



#### Obsah balení

- Akumulátorový zdroj nabitý na skladovací hodnotu
- Nabíjecí adaptér 12,55 V / 5 A
- 2 ks záslepek na konektory



### BPM76-380-4S - OvaDive – OvaDive

- Akumulátorový zdroj se dvěma výstupy – hlavní výstup pro připojení světla a regulovatelný výstup pro vyhřívání. Nastavení vyhřívání pomocí potenciometru s aretačními polohami 0, 25, 50, 75 a 100 %.
- Stav nabití akumulátoru je indikován LED.
- Ideální v kombinaci se světlem HLM40, celovyhříváním oblekem a rukavicemi

#### Technické údaje

- Jmenovité napětí: 14,8 V
- Kapacita akumulátoru: 25 Ah
- Energie akumulátoru: 380 Wh
- Maximální zatížitelnost: 228 W
- Typ článku: Li-ion
- Doba nabíjení: 4,5 hod
- Materiál: nerezová ocel 1.4404 (316L), POM
- Rozměry: průměr 76 mm, výška 303 mm
- Hmotnost: xxx kg
- Vztlak (sladká voda): negativní xxx kg

#### Obsah balení

- Akumulátorový zdroj nabitý na skladovací hodnotu
- Nabíjecí adaptér 16,7 V / 6 A
- 2 ks záslepek na konektory



## Vyhřívací systém

### Vyhřívací vesta

- Prodyšná, celoplošně vyhřívána vesta, topný výkon 65 W při 12 V; 115 W při 16 V
- Díky celoplošnému ohřevu, nenastává pocit lokálního pálení
- Zvýšený topný účinek v oblasti ledvin
- Prostorná kapsa pro uschování přívodního kabelu, klíčů od auta, atd...

#### Připojovací konektor:

- XT60-M
- T-DEAN
- Bajonet
- Kabel s volnými konci



Výška [cm]	Hmotnost [kg]												
	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
160	S	S	S	S									
165	S	S	S	S	M	M							
170				M	M	M	M						
175					M	M	M	L	L	L	XL		
180					M	M	M	L	L	L	XL		
185							L	L	L	L	XL	XL	XXL
190							L	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL
195							XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL
200										XXL	XXL	XXL	XXL
205										XXL	XXL	XXL	XXL

### Vyhřívací rukavice (v přípravě)

- Prodyšné, celoplošně vyhřívané rukavice
- topný výkon 16 W (32 W pár) při 12 V; 28 W (58 W pár) při 16 V

#### Připojovací konektor:

- XT60-M
- T-DEAN
- Bajonet
- Kabel s volnými konci

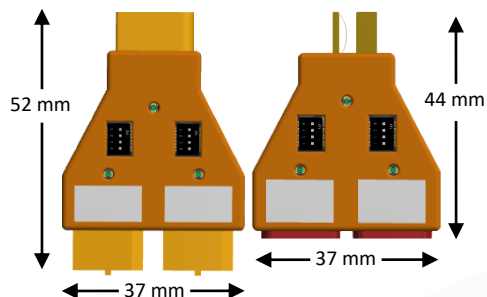


A - obvod dlaně v nejširším místě s rozevřenými prsty  
B - délka od zápěstí k vrcholu prostředníčku

Velikost rukavice		A - obvod dlaně	B - délka ruky
XS	6	15,2 cm	16,0 cm
S	7	17,8 cm	17,1 cm
M	8	20,3 cm	18,2 cm
L	9	22,9 cm	19,2 cm
XL	10	25,4 cm	20,4 cm
XXL	11	27,9 cm	21,5 cm

## PowerDistributor

Rozdělovač výkonu pro topný systém. Určeno pro uživatelské vyvážení topného výkonu vyhřívacích oděvů.

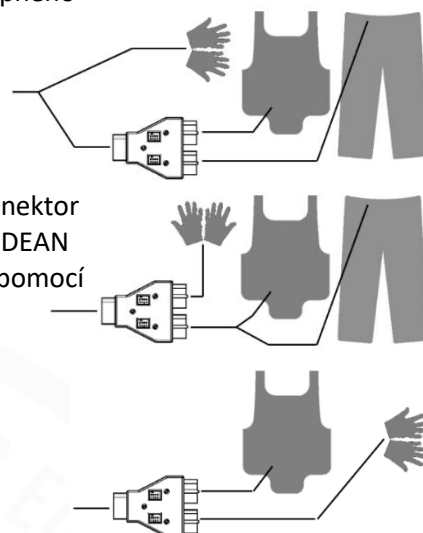


### Technické údaje

- Provozní napětí 9 - 16,8 V
- Maximální vstupní proud: 20 A
- Maximální výstupní proud 10 A / konektor
- Vyráběno s konektory XT60 nebo T-DEAN
- Další možnosti propojení je řešeno pomocí odpovídajících redukci

### Připojovací konektor:

- XT60-M
- T-DEAN
- Bajonet
- Kabel s volnými konci



## Příslušenství

### Propojovací kabely

### Zátky konektorů

### Nabíječky

- Síťové nabíjecí zdroje jsou určeny k nabíjení akumulátorových zdrojů
- Nabíjecí zdroj je součástí zakoupeného akumulátorového zdroje
- Nabíjecí zdroje jsou zřetelně označeny
- U každého napájecího zdroje jsou otestovány vlastnosti

Typ nabíjecího zdroje	Maximální nabíjecí napětí	Maximální nabíjecí proud
GJS150-1250300	12,58 V	3,1 A
GJS150-1250500	12,58 V	5,1 A
GJS150-1670400	16,78 V	4,1 A
GJS150-1670600	16,78 V	6,1 A
*SKY RC B6AC neo	2-27 V	1-10 A