



TM

SANTI

HEATING

System

CZ **Manuál**

Diving
Equipment

SANTI™ DIVING EQUIPMENT SANTIDIVING.COM
EXTEND YOUR LIMITS



V SANTI je naším primárním cílem udržet potápěče v suchu, v teple a pohodlí. Vyhřívání SANTI bylo vytvořeno s cílem prodloužit čas strávený pod vodou a zachovat tepelný komfort na střední úrovni: nepřehřívát, ale udržet tělesnou teplotu příjemnou a bezpečnou na delší dobu. Při nošení pocítíte změnu. Se SANTI vyhřívacím systémem budou vaše ponory delší a hlubší, než jste si kdy dokázali představit, aniž by vám byla zima.

Děkujeme Vám, že jste si vybrali SANTI vyhřívací systém.
Tyto produkty umožňují pohodlnější ponory.
Rozšířte své limity a zůstaňte v suchu!

Obecné informace	1.01
Varování	1.03
Záruka	1.04
Reklamace	1.05
SANTI BZ400 Vyhřívavý podoblek	2.01
Specifikace produktu	2.02
Velikostní tabulka	2.04
SANTI Vyhřívavý podoblek Flex 2.0	3.01
Specifikace produktu	3.02
Velikostní tabulka	3.04
SANTI Vyhřívavá vesta Flex 2.0	4.01
Specifikace produktu	4.02
Velikostní tabulka	4.04
SANTI Vyhřívavé rukavice 2.0	5.01
Specifikace produktu	5.02
Velikostní tabulka	5.04
Pokyny k použití	5.05
SANTI 24Ah baterie	6.01
Specifikace produktu	6.02
SANTI 6Ah baterie	7.01
Specifikace produktu	7.02
SANTI Konektor a Dvojitý konektor	8.01
Specifikace produktu	8.02
Pokyny k použití	8.03
SANTI Termoventil	9.01
Specifikace produktu	9.02
Pokyny k použití	9.05

Před použitím jakéhokoli produktu z kategorie Vyhřívací systém si pozorně přečtěte tento manuál a uschovejte ho pro budoucí využití. Používání potápěčské výstroje netrénovanou osobou může poškodit zdraví a ohrozit život. Spolu s rostoucí hloubkou se díky hydrostatickému tlaku snižuje tloušťka izolačního materiálu. Produkty nečistěte rozpouštědly ani silnými čistícími prostředky. Vyžaduje-li jakákoli informace nebo varování dodatečné vysvětlení, jsme vám kdykoli k dispozici. Neváhejte kontaktovat náš zákaznický servis.

SANTI | 

SANTI Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Wendy 7/9
81-341 Gdynia POLSKO
www.santidiving.com

Vyrobeno v Polsku

Tepelná ochrana

Uživatel je zodpovědný za svou tepelnou ochranu. Izolace suchého obleku závisí na výběru správného podobleku a funkčního spodního prádla. Nedostatek nebo přebytek tepelné ochrany může ovlivnit termoregulaci, což může vést k hypertermii (přehřátí) a hypotermii (podchlazení).

Tepelná izolace a hloubka

S rostoucí hloubkou se zvyšuje hydrostatický tlak a snižuje tepelnou izolaci. Potápěč si musí být vědom, že s větší hloubkou se snižuje tepelná kapacita podobleku.

Alergické reakce

Každý syntetický materiál může přivodit alergické reakce. Před použitím se ujistěte, že nejste alergičtí vůči materiálu, z něhož je vyhřívací systém vyroben.

Správná velikost

Správná velikost vyhřívaného podobleku poskytuje větší pohodlí a spokojenost během ponoru. Zkouška velikosti by měla probíhat včetně spodního prádla a podobleku. Velikost vybírejte dle velikostní tabulky. Doporučujeme se obrátit na autorizovaného dealera SANTI.

- Před použitím si pozorně přečtěte tento manuál a řiďte se jím.
- Produkty Vyhřívacího systému jsou určeny pouze pro potápěče kvalifikované v potápění v suchém obleku.
- Produkty používejte s adekvátním napájecím zdrojem. Baterie by neměla překročit napětí 12 Voltů.
- Dobíjejte napájecí zdroj pouze dodaným adaptérem!
- Před praním vyhříváního podobleku buďte opatrní na spoj (prát v pračce lze).
- Vyhřívání musí být na souši vypnuto.
- Při zatopení suchého obleku nebo při podezření na selhání vyhřívání okamžitě vypněte.
- Nerozebírejte ani neupravujte produkt.
- Nekombinujte s dalšími produkty vyhřívacího systému, nejsou-li s daným výrobkem kompatibilní.
- Dejte si pozor na zamotání kabelů. Ujistěte se, že nejsou při použití překřížené.
- Kabely musí být pod oblekem dobře napnuté.
- Před každým ponorem zkontrolujte všechny elektrické kabely a spoje. Objevíte-li jakékoli mechanické poškození, produkt nepoužívejte. Mohl by způsobit vážné zranění. Jakmile objevíte poškození kabelů, kontaktujte SANTI servis a žádejte opravu nebo výměnu poškozených částí.
- Produkt je vybaven nezbytným kabelem umožňujícím připojení k externímu zdroji napájení přes konektor ventilu nebo termoventilu.

Limitovaná záruka pro produkty vyhřívacího systému SANTI

Tímto certifikátem o limitované záruce SANTI prohlašuje, že v době nákupu produkt nevykazuje vady na tkaninách, součástech a zpracování. Před použitím si prosím přečtěte všechna varování a bezpečnostní pokyny a uschovejte originální doklad o nákupu. Pokud se na opravu vztahuje záruka, musí být tento doklad předložen. Produkt musí být reklamován u autorizovaného prodejce, u něhož byl zakoupen.

Na vady materiálu a zpracování výrobků vyhříváního systému poskytuje SANTI 12měsíční záruku. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená: špatným zacházením, nesprávným používáním, nedostatečnou údržbou nebo běžným opotřebením, zejména mechanickým narušením kabelů, jakýmkoli neodbornými úpravami provedenými uživatelem nebo neautorizovaným servisem, použitím nekompatibilního příslušenství, které není produktem SANTI.

SANTI v žádném případě neodpovídá za náhodné nebo následné škody (bez ohledu, zda produkt používá jedna nebo více osob) vyplývající z neplnění pokynů uvedených v této záruce.

Objeví-li se do 12 měsíců od data zakoupení jakákoli vada, na kterou se limitovaná záruka vztahuje, SANTI defekt opraví, vymění součástky nebo celý vadný produkt. Záruční opravu lze provést pouze v servisním oddělení SANTI v Polsku. Jakékoli změny produktu nebo technický zásah vedou ke ztrátě záruky.

Tato záruka je platná, pouze je-li přiložený záruční formulář plně vyplněn následujícími informacemi: název produktu, jméno autorizovaného prodejce, sériové číslo produktu, datum nákupu. Sériové číslo je uvedeno na vnitřním štítku.

SANTI si vyhrazuje právo neprovádět opravy v záruce, pokud bude na produktu cokoli odstraněno nebo upraveno po datu zakoupení výrobku u prodejce.

Postup reklamace:

- K uplatnění reklamace musí uživatel kontaktovat prodejce, u něhož produkt zakoupil. Spolu s vadným výrobkem překládá kopii účtenky a záruční list, plně vyplněný dle výše uvedených instrukcí.
- Před kontaktováním prodejce doporučujeme pečlivě přečíst tento manuál dodávaný spolu s produktem. Po 12 měsících od nákupu vyprší záruka na jakékoli vady a poškození produktu.
- Opravy nebo údržba v záruční lhůtě neprodlužují samotnou záruční dobu. Je-li jakýkoli produkt nebo jeho část vyměněna, neprodlužuje se doba záruky. Pro účely záruky bude brán zřetel na datum nákupu produktu.
- SANTI si vyhrazuje právo upravit charakteristiku nebo funkci produktu bez předchozího upozornění.
- V případě oprav elektrických částí, SANTI poskytuje 90 dní dodatečné záruky na provedený servis. Pokud toto období překročí původní 12měsíční záruku, bude uplatněna dodatečná záruka.
- Tato záruka nemá vliv na práva spotřebitelů stanovená zákonem nebo práva, na která má kupující nárok dle směrnice 1999/44 / CE.
- V případě reklamace je poštovné do servisního oddělení SANTI hrazeno dealerem / zákazníkem. Po potvrzení záruky jsou všechny výdaje hrazeny společností SANTI.
- Záruční list se nachází na poslední straně manuálu.

POZOR!

Potápění je nebezpečný sport. Před použitím potápěčské výstroje byste měli být řádně vyškoleni v jejím používání uznávaným klubem nebo organizací.

Před každým ponorem důkladně zkontrolujte všechny elektrické kabely a ujistěte se, že nejsou nikde poškozeny, naříznuty nebo zlomeny. Pokud si všimnete jakéhokoli mechanického zlomení nebo pořezání, nepoužívejte produkt k potápění, protože by to mohlo způsobit vážné problémy a zranění. Jakmile objevíte jakékoli poškození kabelů, kontaktujte servisní oddělení SANTI a co nejdříve požádejte o opravu nebo výměnu poškozených částí.

SANTI BZ400 Vyhříváný podoblek

2.01



Specifikace produktu

2.02

Inovativní SANTI BZ400 vyhříváný podoblek je navržen jako součást komplexního vyhřívacího systému sestávajícímu z podobleku, termoventilu / konektoru a externího napájecího zdroje. Tato konfigurace potápěči umožňuje nosit pod suchým oblekem podoblek bez přídavného ventilu a bez nebezpečí spojeného s vnitřními bateriemi.

Vnější vrstva vyhříváného podobleku je vyrobena z polyester Thinsulátu™ 3M BZ 400, odolného proti odření a natržení, podšívka z měkkého flísu. Vyhříváný podoblek by měl být nošen na termo prádle. Nedoporučuje se nosit podoblek na nahé kůži. V této konfiguraci je většina generovaného tepla distribuována k potápěčovu trupu, zádům a stehnům.

Prodyšný Thinsulát poskytuje pohodlné tepelnou ochranu a odvádí pot ven. Podoblek vytváří vysoký tepelný komfort, i když je vypnutý.

Dostupné velikosti:

- XS, S, SL, M, ML, MLL, LS, L, LL, LLL, XLS, XL, XLL, XXLS, XXL, XXXL,
- Lze vyrobit na míru.

Technické info:

- maximální vyhřívací teplota je 45°C
- maximální síla vyhřívání: 110 W
- funguje s bateriemi: 24Ah baterie: ~ 2h30min - 3h vyhřívání
- funguje pouze s bateriemi max. napětí 12V
- bezpečnostní spínač chrání před přehřátím a příliš silným proudem
- vyrobené z Thinsulátu™ BZ400 (420g/m²)
- vyrobeno z plně prodyšných materiálů
- udržuje vás v teple, i když je vyhřívání vypnuté
- pravidelně rozložené vedení umožňuje volný pohyb
- zahřívá celý trup, stehna a paže
- extra kapsa pro konce drátů
- vodotěsný spoj, kompatibilní pouze se SANTI produkty
- pružné kabely odolné proti přehřátí
- přídatné kabely integrované pro standardní připojení rukavic
- otvory pro P-ventil na obou nohách ve standardním provedení
- kapsa "Napoleon"
- voděodolné nepromokavé manžety
- pásky dodávající vzduch do suchých rukavic
- obousměrný zip chráněný klopou

POZOR! Funguje pouze se SANTI termoventilem a SANTI konektorem.

Pokyny k mytí: Perte krátce v pračce při teplotě 40°C. Ruční praní není doporučeno, protože je obtížné podoblek dostatečně namočit a zbavit nečistot, stejně jako vyždímat vodu, aniž by došlo k poškození izolace a vnitřní kabeláže. Podoblek by měl být prán odděleně pro docílení maximálního vyčištění.

Varování: Ždímaní se nedoporučuje. Během praní zakryjte a chraňte spoje. Spoje jsou voděodolné. Chcete-li produkt vysušit, nechte jej položený na vzduchu nebo vložte do sušičky za nastavení jemného cyklu a velmi nízké teploty.

Legenda k tabulce velikostí: Size = velikost, Height = výška, Chest = hrudník, Arm = paže, Biceps, Forearm = předloktí, Waist = pas, Hips = boky, Inner Leg = vnitřní noha, Thigh = stehno, Calf = lýtko, Body Trunk = trup

Tabulka velikostí

SIZE	XS	S	SL	M	ML	MLL	LS	L	LL	LLL	XLS	XL	XLL	XXLS	XXL	XXXL
HEIGHT	162	168	174	172	176	182	172	180	184	190	174	184	192	176	190	192
	166	172	178	176	180	186	176	184	188	194	178	188	196	182	194	196
CHEST	84	90	90	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	94	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
ARM	51	52	53	53	55	57	52	54	56	58	54	56	58	55	57	58
BICEP	28	29	30	32	32	33	35	35	36	37	38	37	38	40	40	42
FORE-ARM	26	27	27	28	29	29	30	29	30	30	31	30	30	31	31	32
WAIST	70	76	78	82	82	84	92	92	92	98	100	100	100	108	108	116
	74	80	82	86	86	88	96	96	96	102	104	104	104	112	112	120
HIPS	84	90	92	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	96	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
INNER LEG	74	76	80	79	84	88	79	83	86	89	80	85	89	80	84	86
THIGH	50	52	52	55	55	55	32	60	61	61	65	65	65	68	68	72
CALF	34	36	38	39	40	40	43	41	42	42	44	44	44	46	46	47
BODY TRUNK	155	160	165	165	170	175	165	170	175	180	170	175	180	175	185	195

SANTI Vyhříváný podoblek Flex 2.0



3.01

Specifikace produktu

3.02

Flex 2.0 vyhříváný podoblek je navržen jako součást komplexního SANTI vyhřívacího systému skládajícímu se z vyhříváného podobleku nebo vesty, termoventilu / konektoru a externího napájecího zdroje. Tato konfigurace potápěči umožňuje nosit pod suchým oblekem podoblek bez přídavného ventilu a bez nebezpečí spojeného s použitím vnitřních baterií.

Přestože používá stejnou technologii vnitřního vyhřívání jako model BZ400, je tento podoblek lehký a pružný, což zlepšuje potápěčovu flexibilitu a pohodlí. Vyrobený z vysoce kvalitního 180g / m² vlákna Climashield Contur s dvojitou vrstvou izolace hrudníku, poskytuje plnou flexibilitu materiálu, což představuje výjimečnou pohyblivost a menší objem ve srovnání s modelem vyrobeným z Thinsulátu. Podoblek je vybaven velmi účinnou vyhřívací kabeláží poskytující optimální tepelný komfort během dlouhých ponorů v chladné vodě. V této konfiguraci je nejvíce tepla směřováno přímo k potápěčovu tělu. Tento podoblek velmi doporučujeme těm, kteří hledají slabší alternativu vyhříváného podobleku, plánují kratší ponory v chladných vodách nebo dlouhé ponory v teplejších vodách.

Nejnovější verze SANTI vyhříváného podobleku poskytuje díky nové neprošíváné látce více tepla. Generuje lepší tepelnou ochranu a uchovává teplo u těla po delší dobu. Vyhříváný podoblek by měl být nošen s termo prádlem. Nedoporučuje se nosit podoblek na nahé kůži z bezpečnostních a hygienických důvodů.

Dostupné velikosti:

- XS, S, SL, M, ML, MLL, LS, L, LL, LLL, XLS, XL, XLL, XXLS, XXL, XXXL,
- Lze vyrobit na míru.

Charakteristika:

- užitečná kapsa u pasu pro napájecí kabel
- otvor na p-ventil
- nepromokavé síťové manžety s gumovými poutky pro palce
- elastické klínky v podpaží
- kapsy po obou stranách
- elastický pas
- zip zapínaný oběma směry
- gumová poutka na nohou
- maximální vyhřívací teplota je 45°C
- maximální síla vyhřívání: 110 W
- funguje s bateriemi: 24Ah baterie: ~ 2h30min - 3h vyhřívání
- Climashield Contour 180g/m2 tepelná izolace
- bezpečnostní spínač chrání před přehřátím a příliš silným proudem
- vyhřívací kabel krytý ultraměkkou silikonovou izolací odolnou vůči zlomení
- inovativní, syntetický napájecí kabel odolný vůči vysokým teplotám a řezům, skrytý v užitečné kapse
- ergonomické síťování a rozložení vnitřních kabelů
- vestavěné kabely pro vyhřívání rukavic
- speciální taška na podoblek
- možnost dámského podobleku na míru

POZOR! Funguje pouze se SANTI termoventilem a SANTI konektorem

Pokyny k mytí: Perte krátce v pračce při teplotě 40°C. Ruční praní není doporučeno, protože je obtížné podoblek dostatečně namočit a zbavit nečistot, stejně jako vyždímat, aniž by došlo k poškození izolace a vnitřní kabeláže. Podoblek by měl být prán odděleně pro docílení maximálního vyčištění.

Varování: Ždímaní se nedoporučuje. Během praní zakryjte a chraňte spoje. Spoje jsou voděodolné. Chcete-li produkt vysušit, nechte jej položený na vzduchu nebo vložte do sušičky za nastavení jemného cyklu a velmi nízké teploty.

3.03

Tabulka velikostí

3.04

SIZE	XS	S	SL	M	ML	MLL	LS	L	LL	LLL	XLS	XL	XLL	XXLS	XXL	XXXL
HEIGHT	162	168	174	172	176	182	172	180	184	190	174	184	192	176	190	192
	166	172	178	176	180	186	176	184	188	194	178	188	196	182	194	196
CHEST	84	90	90	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	94	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
ARM	51	52	53	53	55	57	52	54	56	58	54	56	58	55	57	58
BICEP	28	29	30	32	32	33	35	35	36	37	38	37	38	40	40	42
FORE-ARM	26	27	27	28	29	29	30	29	30	30	31	30	30	31	31	32
WAIST	70	76	78	82	82	84	92	92	92	98	100	100	100	108	108	116
	74	80	82	86	86	88	96	96	96	102	104	104	104	112	112	120
HIPS	84	90	92	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	96	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
INNER LEG	74	76	80	79	84	88	79	83	86	89	80	85	89	80	84	86
THIGH	50	52	52	55	55	55	32	60	61	61	65	65	65	68	68	72
CALF	34	36	38	39	40	40	43	41	42	42	44	44	44	46	46	47
BODY TRUNK	155	160	165	165	170	175	165	170	175	180	170	175	180	175	185	195

SANTI Vyhřívaná vesta Flex 2.0

4.01



Specifikace produktu

4.02

SANTI vyhřívaná vesta je produktem pro ty, kteří hledají nejvyšší stupeň pohodlí během dlouhých ponorů v chladné vodě.

Nová Flex 2.0 vyhřívaná vest je navržena jako součást komplexního SANTI vyhřívacího systému skládajícímu se z například vyhřívaného podobleku nebo vesty, termoventilu / konektoru a externího napájecího zdroje. Tato konfigurace potápěči umožňuje nosit vyhřívací systém bez přídavného ventilu a bez nebezpečí spojeného s použitím vnitřních baterií.

Vesta je navržena tak, aby poskytovala nejvyšší funkčnost a bezpečnost. Díky použité tkanině vesta poskytuje tepelný komfort, dokonce i při vybité baterii.

Vyrobená z velmi pružné Climashield izolující tkaniny o váze 180g/m² sestává ze tří vrstev - prodyšné Climashield Contour izolace pokrytá dvěma ochrannými vrstvami vyrobenými z polyesteru, jak zevnitř, tak zvenku. Vnější vrstva má také protivětrnostní vlastnosti.

Nejnovější verze SANTI vyhřívané vesty poskytuje díky nové neprošívané látce více tepla. Generuje lepší tepelný pocit a uchovává teplo u těla po delší dobu.

Dostupné velikosti:

XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Charakteristika:

- Climashield Contour tkanina – natahovací pružná vlákna, odolná vůči roztržení,
- váha 180g/m², izolace: 0.96 CLO,
- bok a rozkrok nastavitelné, gumičky umožňují nejlepší přizpůsobení obvodu a délky,
- užitečná kapsa pro napájecí kabel,
- otvor na p-ventil,
- maximální vyhřívací teplota je 45°C,
- maximální síla vyhřívání: 55W,
- výdrž baterie:
SANTI 6Ah: ~ 1h30min vyhřívání,
SANTI 24Ah: ~ 5 - 6h vyhřívání,
- bezpečnostní vypínání chrání před přehřátím a příliš silným proudem,
- vyhřívací kabel krytý ultraměkkou silikonovou izolací odolnou vůči zlomení,
- inovativní, syntetický napájecí kabel odolný vůči vysokým teplotám a řezům, skrytý v užitečné kapse,
- ergonomické síťování a rozložení vnitřních kabelů,
- speciální taška na vestu

POZOR!

Funguje pouze se SANTI termoventilem a SANTI konektorem.

Pokyny k mytí: Perte krátce v pračce při teplotě 40°C. Ruční praní není doporučeno, protože je obtížné vestu dostatečně namočit a vymýt nečistotu, stejně jako vyždímat, aniž by došlo k poškození izolace a vnitřní kabeláže. Vesta by měla být prána odděleně pro docílení maximálního vyčištění.

Varování: Ždímaní se nedoporučuje. Během praní zakryjte a chraňte spoje. Spoje jsou voděodolné. Chcete-li produkt vysušit, nechte jej položený na vzduchu nebo vložte do sušičky za nastavení jemného cyklu a velmi nízké teploty.

Tabulka velikostí

velikost	XS	S	M	ML	L	LL	XL	XXL	XXXL
hrudník	68	70	71	73	73	75	74	75	77
celá	93	87	101	101	105	105	109	113	119



Vyhřívané rukavice jsou navrženy jako součást komplexního vyhřívacího systému, který se skládá z rukavic, termoventilu / konektoru a externího napájecího zdroje. Tato konfigurace potápěči umožňuje nosit vyhřívací systém bez přídavného ventilu a bez nebezpečí spojeného s použitím vnitřních baterií.

Dostupné velikosti:

XS, S, M, L, XL, 2XL

Charakteristika:

- maximální vyhřívací teplota je 45°C
- 36 W (na pár)
- výdrž SANTI baterie:
baterie 6Ah: ~ 2h vyhřívání
baterie 24Ah: ~ 9h vyhřívání
- poskytují tepelný komfort, i když je vyhřívání vypnuté
- rovnoměrně rozložené vyhřívací vedení, které umožňuje volnost pohybu v dlaních
- kabely na prstech a vnější straně ruky
- vodotěsný spoj kompatibilní s dalšími SANTI produkty
- funguje se zdrojem o napětí ne vyšším než 12V

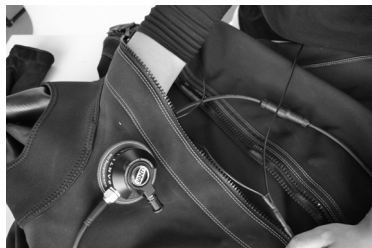
SIZE	XS	S	M	L	XL	XXL
PALM SIZE	6.5 7.0	8	8.5	9	9.5	10

POZOR!

Funguje pouze se SANTI termoventilem a SANTI konektorem.

Pokyny k mytí: Perte krátce v pračce při teplotě 40°C. Ruční praní není doporučeno, protože je obtížné vestu dostatečně namočit a vymýt nečistotu, stejně jako vyždímat, aniž by došlo k poškození izolace a vnitřní kabeláže. Rukavice by měly být prány odděleně pro docílení maximálního vyčištění.

Varování: Ždímání se nedoporučuje. Během praní zakryjte a chraňte spoje. Spoje jsou voděodolné. Chcete-li produkt vysušit, nechte jej položený na vzduchu nebo vložte do sušičky za nastavení jemného cyklu a velmi nízké teploty.



- Připojte dodaný vodič ke kabelu ventilu a vložte kabely rukavic do rukávů.



- Konec kabelu protáhněte zápními manžetami.



- Protáhněte kabely rukavic podél ruky a ke konektoru a poté rukavice připojte.

- Nasadte suché rukavice na vyhřívané rukavice.
- Baterii zapněte až ve vodě.
- Ujistěte se, že dodržujete pokyny a varování uvedená výše.



Baterie SANTI je vyvinuta na základě moderních Li-Ion článků s vysokou výkonností proudu. Baterie je navržena pro napájení vyhřívacího systému SANTI (podobek, vesta, rukavice). Lze ji však použít také u potápěčských světel. Celkový výkon připojených zařízení nesmí překročit 200 W. Tato zařízení musí být napájena vstupem o napětí 10,8–12 V.

Předpokládaná výdrž:

- vyhřívaný podobek (110W): 2h30min ~ 3h
- vyhřívaná vesta (55W): 5h ~ 6h
- vyhřívané rukavice (36W): 9h ~ 10h
- podobek s rukavicemi: 2h ~ 2h15min
- vesta s rukavicemi: 3h15min ~ 3h45min

Baterie je vybavena řadou ochranných prvků, které chrání před nadměrným vybitím, nadměrným nabíjením, přetížením a zkratem. V horní části kanystru je konektor E/O kabelu, piezo spínač, přetlakový ventil. Na boku kanystru je poutko na opasek.

K zapnutí baterie stačí jeden dotyk, což je indikováno vestavěnou modrou LED diodou na konektoru kabelu E/O. Po každém zapnutí se zobrazí stav baterie. Počet modrých probliknutí informuje o stavu nabití.

**Bezúdržbová baterie, neotevírejte.
Otevřením ztrácíte nárok na záruku.**

Indikátor nabité baterie:

Počet modrých LED problíknutí informuje o stavu nabití.

- 3 problíknutí LED znamenají 60%-100%
- 2 problíknutí LED znamenají 30-60%
- 1 problíknutí LED znamená < 30%
- Žádné problíknutí LED - zcela vybitá

Po kontrole stavu nabití se baterie vrátí do standardního režimu, což je indikováno stálým LED světlem.

Technické parametry:

- kapacita: 24 Ah
- provozní napětí: 11,1 V
- typ článků: Li-Ion
- výška 270 mm
- průměr: 74 mm
- označený prostor pro silikonový pásek
- délka E/O kabelu: 60cm
- materiál kanystru: polyacetal / POM / Delrin®
- čas napájení: 14h
- max hloubka: 100m
- váha 1,8kg

POZOR!

Funguje pouze se SANTI termoventilem a SANTI konektorem.

Provozní doporučení:

Baterie by měla být připojena k vyhřívanému podobleku pomocí konektoru SANTI nebo termoventilu SANTI konektorem E/O kabelu. Pokud se baterie nepoužívá, měla by být vypnuta a na E/O kabel nasazena zástrčka (dodává se). Čipová sada udávající stav nabití baterie spotřebovává malé množství energie, proto po dlouhé pauze připojte baterii k adaptéru, abyste zkontrolovali stav nabití. V případě potřeby baterii nabijte. Rovněž se doporučuje nenechávat baterii vybitou déle než 6 měsíců.

Z důvodu procesu elektrolýzy se doporučuje, aby baterie nezůstávala ve vodě, pokud není připojeno žádné zařízení spotřebovávající energii.

Transport:

Během transportu musí být baterie vypnutá a konektor E/O zakrytý zástrčkou. Tato baterie je držitelem UN/DOT 38.3 certifikátu, který je vyžadován při transportu lithiové baterie. Certifikát je ke stažení na webu SANTI santidiving.com. Navzdory této certifikaci může být baterie považována za nebezpečný předmět a letecká společnost může její přepravu v letadle odmítnout. SANTI DIVING za tyto případy neodpovídá. Před přepravou lithium-iontové baterie se vždy seznamte s místními, národními a mezinárodními předpisy. Přeprava nefunkční nebo poškozené baterie může být v určitých případech omezena nebo zakázána.

Nabíjení:

Baterii nabíjejte dodaným adaptérem a spojovacím E/O kabelem. Zapojte adaptér do zdrojového napětí 100-240V. LCD dioda se rozsvítí modře ukazující 12,6V jako hodnotu nabíjecího napětí. Dále, spojte baterii s adaptérem, prostřednictvím konektoru E/O. Displej adaptéru se rozsvítí červeně ukazující procento nabití baterie. Když je baterie plně nabitá, LCD dioda zmodrá indikující nabití na 100%. Po skončení nabíjení odpojte baterii od zdroje napětí. Adaptér má také výstup USB pro nabíjení dalších přenosných zařízení jako telefon / tablet (1A).

Parametry adaptéru:

- adaptér je určen pro nabíjení Li-Ion 10,8 - 11,1V baterií
- po úplném nabití je baterie od adaptéru automaticky odpojena
- rozsah napájecího napětí: 100-265V AC 50-60Hz
- vstupní proud: 1,8A
- výstupní napětí: 12,6VDC
- výstupní proud: 3A
- USB výstup 5VDC 1A
- výstupní výkon: 90W
- rozměry: 132mm x 58mm x 30mm
- váha: 365g

Klíčové faktory pro bezpečnost a životnost baterie a adaptéru:

Baterie má řadu ochranných prvků zabraňujících poškození, přesto dodržujte následující opatření:

- nikdy nedovolte, aby byla baterie vybita pod 8V
- neotevírejte baterii nebo adaptér a neměňte jejich konstrukci
- nezkracujte vnější kontakty baterie nebo adaptéru
- nepřipojujte baterii k adaptérem jiných výrobců nebo s jinou kapacitou
- nevyhazujte baterii nebo adaptér do komunálního odpadu
- nevhazujte baterii nebo adaptér do ohně
- doporučujeme nabíjet baterii uvnitř budov, které chrání před nečekanými povětrnostními podmínkami
- tento adaptér používejte pouze s bateriemi Li-Ion. Nikdy nepoužívejte s NiMH bateriemi, NiCd nebo bateriemi na bázi olova a kyseliny. Mohlo by to vést k poškození adaptéru nebo dokonce zranění přítomných osob
- zajistěte dostatečnou ventilaci během nabíjení a vyvarujte se používání jakýchkoli zařízení generujících teplo nebo rušiček v okolí
- odpojte adaptér a obraťte se na servis SANTI, kdykoli dojde k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vnikne-li dovnitř kapalina, zničíte se kryt nebo zjistíte nesprávnou funkci adaptéru, než je popsáno v manuálu
- skladujte baterii na suchém místě a pouze je-li nabitá na minimálně 70%
- skladujte baterii při teplotách mezi 2 °C a 40 °C
- nikdy nenabíjejte zamrzlou baterii a nenabíjejte ji v mrazu. Mohlo by dojít k jejímu poškození. Pokud byla baterie v nízkých teplotách po dlouhou dobu, měla by být před použitím nebo nabíjením několik hodin v teplém prostředí
- zkontrolujte stav baterie každého půl roku, nikdy ji neskladujte plně vybitou
- uchovejte baterii z dosahu dětí
- používání baterie nebo adaptéru v rozporu s jejich určením může mít za následek poškození baterie nebo adaptéru nebo zařízení k nim připojených a způsobit ztrátu na životě nebo ohrozit zdraví
- SANTI DIVING neodpovídá za jakékoli škody nebo ztrátu způsobenou nevhodným používáním baterie nebo adaptéru, zejména v rozporu s výše uvedenými doporučeními



Je založena na pokročilých Li-Ion článcích s vysokým vybíjecím proudem, takže je možné připojit zařízení s celkovým výkonem až 100W. Sada je uzavřena v ergonomickém pouzdře s připojovacím kabelem E/O a piezo spínačem na horním víku kanystru. Baterie se zapíná dotykem plochého spínače na víku a provoz je signalizován modrým podsvícením umístěným na konektoru E/O kabelu. Kanystr je vybaven speciálním otvorem, který slouží k upevnění akumulátoru na opasek.

Baterie je navržena k fungování s vestou a rukavicemi z řady vyhřívacích systémů SANTI. Existuje také možnost použít baterii s libovolnou svítilnou, pokud její výkon nepřesahuje 100 W. Provozní doba (vyhřívání) s produkty vyhřívacích systémů SANTI:

Vyhřívání rukavice: 1h45min ~ 2h

Vyhřívání vesta: 1h15min ~ 1h30min

Vesta s rukavicemi: 30 ~ 45min

Baterie by měla být připojena k vyhřívánému produktu konektorem ventilu suchého obleku SANTI nebo SANTI Termoventilu pomocí konektoru E/O. Při skladování by baterie měla zůstat vypnutá. Doporučujeme nenechávat baterii vybitou déle než 6 měsíců.

Aby se zabránilo procesu elektrolýzy, baterie by neměla být zapínána ve vodě, zatímco kabel E/O není připojen k žádnému zařízení.

**Bezúdržbová baterie, neotevírejte.
Otevřením ztrácíte nárok na záruku.**

Detaily:

- malý, lehký a ergonomický kanystr
- E/O kabel konektor s unikátním LED podsvícením
- bezproblémový piezo spínač
- poutko na opasek
- nabíjení přes konektor E/O kabelu
- možnost použití jak pro vyhřívací systém SANTI, tak pro napájení světel

Technické parametry:

- kapacita 6Ah
- provozní napětí
- typ článků: Li-Ion
- výška: 115mm
- průměr: 74mm
- označený prostor pro silikonový pásek
- délka E/O kabelu: 60cm
- materiál: Poliacetal / POM / Delrin®
- čas napájení: 4-5h
- provozní hloubka: 100m
- váha: 0,68kg

POZOR!

Funguje pouze se SANTI termoventilem a SANTI konektorem

Přeprava:

Během transportu musí být baterie vypnutá a konektor E/O zakrytý zástrčkou. Tato baterie je držitelem UN/DOT 38.3 certifikátu, který je vyžadován při transportu lithiové baterie.

Nabíjení:

Nabíjte baterii pomocí dodaného adaptéru a kabelu E/O. Doporučujeme nabíjet v suchu. Během nabíjení baterii nezapínejte. Připojení adaptéru k plně nebo částečně vybité baterii je indikováno červenou LED diodou na adaptéru. Když je baterie plně nabitá, kontrolka LED na adaptéru se rozsvítí zeleně. Během celého procesu nabíjení bude blikat modré podsvícení kabelu E/O. Po nabití odpojte adaptér od zdroje napětí.

Baterie pro přepravu je nabitá na polovinu. Po vybalení novou baterii připojte k adaptéru.

Napětí potřebné pro nabíjení baterie je 100-240V, 50/60 Hz.

Specifikace adaptéru:

- vstupní napětí: 100-240 VAC 50/60Hz
- vstupní proud: 0,3A
- maximální příkon: 40W
- výstupní napětí: 12,6VDC
- výstupní proud: 1,8A
- maximální výstupní výkon: 30W
- určeno pro: Li-Ion 11,1V
- účinnost zařízení: >80%
- provozní teplota: -10°C to +40°C
- váha: 310g
- rozměry: 118mm x 60mm x 37mm

Návod k obsluze adaptéru:

VAROVÁNÍ

- Adaptér by měl být používán pouze s Li-ion bateriemi, za napětí 11.1 - 12.6V. Je-li adaptér připojen k jiným typům baterií s odlišným napětím, může dojít k poškození.
- Nikdy nepoužívejte s NiMH bateriemi, NiCd nebo bateriemi na bázi olova a kyseliny. Mohlo by to vést k poškození adaptéru nebo dokonce zranění přítomných osob.
- Adaptér je určen pro provoz ve stísněných prostorech. Chraňte jej před nepříznivými povětrnostními podmínkami.
- Neotevírejte adaptér z důvodu vysokého napětí.
- V případě poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, jakékoli kapaliny vnikající dovnitř, poškození kanystru nebo nesprávného fungování, odpojte adaptér od napájení a obraťte se na servisní středisko SANTI.
- Během nabíjení se ujistěte, že adaptér i baterie mají dobrou ventilaci a vyvarujte se umístění v blízkosti zařízení generujících teplo. Mohlo by to dojít k poškození baterie nebo adaptéru.

Klíčové faktory pro bezpečnost a životnost baterie a adaptéru:

Baterie má řadu ochranných opatření před poškozením, přesto dodržujte následující opatření:

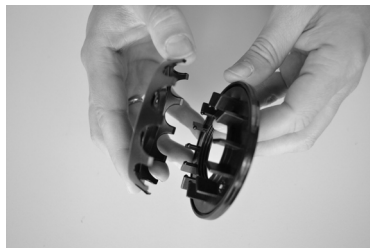
- nikdy nedovolte, aby byla baterie vybita pod 8V
- neotevírejte baterii nebo adaptér a neměňte jejich konstrukci
- nezkracujte vnější kontakty baterie nebo adaptéru
- nepřipojujte baterii k bateriím jiných výrobců nebo s jinou kapacitou
- nevyhazujte baterii nebo adaptér do komunálního odpadu
- nevhazujte baterii nebo adaptér do ohně
- doporučujeme nabíjet baterii uvnitř budov, které chrání před nečekanými povětrnostními podmínkami
- tento adaptér používejte pouze s bateriemi Li-Ion. Nikdy nepoužívejte s NiMH bateriemi, NiCd nebo bateriemi na bázi olova a kyseliny. Mohlo by to vést k poškození adaptéru nebo dokonce zranění přítomných osob
- během nabíjení se ujistěte, že adaptér a baterie mají dobrou ventilaci a vyvarujte se umístění v blízkosti zařízení generujících teplo
- v případě poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, jakékoli kapaliny vnikající dovnitř, poškození kanystru nebo nesprávného fungování, odpojte adaptér od napájení a obraťte se na servisní středisko SANTI
- skladujte baterii na suchém místě a nabitou na minimálně 70%
- skladujte baterii v rozmezí teplot 2 °C a 40 °C
- nikdy nenabíjejte zamrzlou baterii a nenabíjejte ji v mrazu. Mohlo by dojít k jejímu poškození. Pokud byla baterie v nízkých teplotách po dlouhou dobu, měla by být před použitím nebo nabíjením několik hodin v teplém prostředí
- zkontrolujte stav baterie každého půl roku, nikdy ji neskladujte plně vybitou
- uchovejte baterii z dosahu dětí
- používání baterie nebo adaptéru v rozporu s jejich určením může mít za následek poškození baterie nebo adaptéru nebo zařízení k nim připojených a způsobit ztrátu na životě nebo ohrozit zdraví
- SANTI DIVING neodpovídá za jakékoli škody nebo ztrátu způsobenou nevhodným používáním baterie nebo adaptéru, zejména v rozporu s výše uvedenými doporučeními



Konektor napouštěcího ventilu s propojením 12V baterie.

Konektor napouštěcího ventilu je navržen jako součást vyhřívacího systému SANTI. Konektor vede E/O kabel přes standardní napouštěcí ventil, který umožňuje připojení částí vyhřívacího systému k externí baterii.

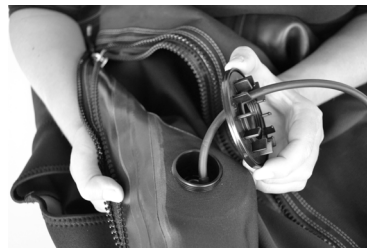
- obsahuje dva elektrické konektory na opačných stranách kabelu - konektor baterie přizpůsobený vodě (standardní E/O kabel) a voděodolný konektor pro komponenty vyhřívacího systému SANTI
- produkt určený k použití s baterií, jejíž síla nepřesahuje 12V
- celková délka kabelu se zástrčkami - cca 55cm
- výška (bez závitů): 19 mm
- k dispozici s APEKS nebo SI-TECH ventilem



- Připravte si jednotlivé díly, které jsou součástí balení. Odšroubujte napouštěcí ventil a odpojte krycí víko od matice ventilu.



- Zašroubujte ventil do konektoru a protáhněte apojovací kabel a konektor otvorem pro ventil dovnitř obleku.



- Otočte oblek tak, aby byl vidět vnitřek a protáhněte spojovací kabel maticí, která drží ventil. Matici našroubujte na ventil a utáhněte, aby nedošlo k průniku vody.



- Vraťte krycí víko na matici a stisknutím jej znovu připojte.



Napouštěcí ventil suchého obleku s integrovaným 12V konektorem.

- Dostupný APEKS nebo SI-TECH
- 90° otočná hlava vybavená středotlakým připojením
- Otočná hlava poskytuje svobodu v optimálním a pohodlném uspořádání E/O kabelu
- Vyrobeno ze dvou protilehlých kabelů - slouží k připojení k baterii, přizpůsobené k provozu pod vodou, a k připojení k vyhřívanému podobleku SANTI
- Produkt určený k použití s baterií, jejíž síla nepřesahuje 12V
- Celková délka kabelu se zástrčkami - cca 55cm

Umístění ventilu:

Pro správnou funkci ventilu není důležité, na kterém místě obleku je namontován, ale obecně by měl být napouštěcí ventil umístěn v oblasti hrudníku, kde je snadno dosažitelný. Místo montáže ventilu musí mít správnou velikost a gumová zadní plocha by měla být na vnější stranu obleku přilepena vhodným lepidlem. Při umísťování ventilu se snažte zajistit, aby nebyl zakryt jinými částmi potápěčské výstroje, což by ovlivnilo přístup k ventilu.

Připojení hadice:

Chcete-li připojit hadici k napouštěcímu ventilu, stahujte nákrůžek spojky a současně zatlačujte hadici na přípojku ventilu.

Provoz ventilu:

Před každým ponorem je vhodné zkontrolovat těsnost ventilů, aby nezatékalo do obleku. Vyberte si bezpečné a mělké místo k otestování svého vztlaku. Jakmile se ocitnete ve vodě, vpusťte dostatek vzduchu do obleku stisknutím tlačítka na napouštěcím ventilu, abyste docílili silného pozitivní ho vztlaku.

Péče a údržba:

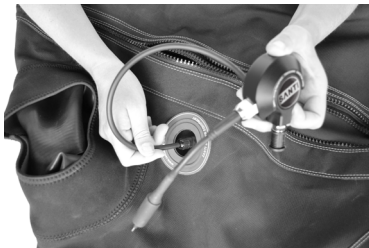
SANTI Termoventil funguje jako jakýkoli napouštěcí ventil, ale protože je navíc vybaven integrovaným vodotěsným napětovým připojením, umožňuje připojit vyhřívaný podoblek k externímu napájecímu zdroji.

Čištění ventilu:

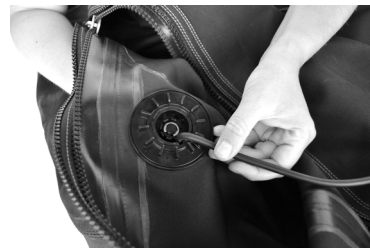
Napouštěcí ventil je vhodné po použití propláchnout čerstvou vodou, poté připojit k přívodu vzduchu a profouknout, aby se odstranila zbytková voda. Ventil je třeba každý rok vyčistit a vyměnit O-kroužky, aby byl zaručen bezproblémový provoz. Před každým ponorem byste měli zkontrolovat správnou funkci ventilu. Jakákoli porucha by měla být zaslána výrobci a oprava provedena kompetentním servisním technikem. Rozebrání ventilu může způsobit mechanické poškození, za které výrobce nenese odpovědnost.



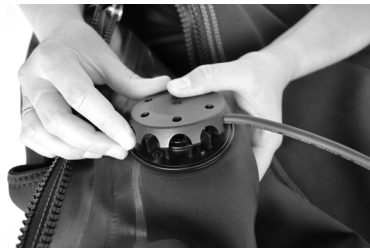
- Připravte si jednotlivé díly, které jsou součástí balení. Odšroubujte napouštěcí ventil a odpojte krycí víko od matice ventilu.



- Zašroubujte ventil do konektoru a protáhněte spojovací kabel a konektor otvorem pro ventil dovnitř obleku.



- Otočte oblek tak, aby byl vidět vnitřek a protáhněte spojovací kabel maticí, která drží ventil. Matici našroubujte na ventil a utáhněte, aby nedošlo k průniku vody.



- Vraťte krycí víko na matici a stisknutím jej znovu připojte.

SANTI Vyhřívavý podoblek BZ400

Ocieplacz Grzewczy SANTI BZ400

SANTI Vyhřívavý podoblek Flex 2.0

Ocieplacz Grzewczy SANTI Flex 2.0

SANTI Vyhřívavá vesta Flex 2.0

Kamizelka Grzewcza SANTI Flex 2.0

SANTI Vyhřívavé rukavice 2.0

Rękawice Grzewcze SANTI 2.0

SANTI Baterie 24Ah

Bateria SANTI 24Ah

SANTI Baterie 6Ah

Bateria SANTI 6Ah

Konektor

■ APEKS ■ SI TECH

Konektor

Termoventil

■ APEKS ■ SI TECH

Termozawór

Prosim přečtete si podmínky záruky. Zapoznaj się z warunkami gwarancji!

Sériové číslo

Numer seryjny

Datum nákupu

Data zakupu

Razítko a podpis prodejce

Pieczęć i podpis sprzedającego