



WEBSHOP
BESUCHEN

HEIZTEUFEL

Beheizte Bekleidung und professionelle Akkutechnik fürs Tauchen



Beheizbare Unterziehhandschuhe

Das Tauchen unterhalb von 40m Tiefe stellt Taucher vor Herausforderungen. Insbesondere kalte Unterwasser-Temperaturen erschweren vor allem lange Tauchgänge. Seit über 10 Jahren produziert Heizteufel für das Tauchen technische Wärmelösungen. Die derzeitige Produktpalette umfasst beheizbare Unterwäsche, Unterziehhandschuhe, Akkutanks und Akku-Heizpakete sowie dazugehörige Heizsteuerungen. Für Santi, BTS und Yellow Diving bietet Heizteufel eine Auswahl an Kabeladaptern.

Mit beheizbarer Unterwäsche fürs Tauchen reduzieren Sie die Gefahr von Erschöpfungszuständen und beugen einem hohen Stickstoffgehalt und daraus resultierenden medizinischen Folgen vor. Weitere Vorteile sind Tragekomfort und Wohlbefinden unter Wasser durch perfekte Bewärmung, durchführungslose Akkutechnik, Langlebigkeit und Waschbarkeit. Speziell entwickelte berührunglose Heizsteuerungen für Hochleistungs-Akkupacks, wasserfeste Steckverbindungen und kälteflexible Kabel gehören zur Premiumausstattung und zum Anwendungskomfort einer Heizteufel Heizbekleidung.

Bei Heizteufel in Berlin finden Sie Akkutanks und Akkupacks für Heizbekleidung für das Technische Tauchen. Die Akkus sind wasserfest und damit speziell für das Tauchen entwickelt. Die Akku-Heizpakete beinhalten als Set Akku, Heizsteuerung und Ladegerät. Die leistungsstarken Akkutanks eignen sich für jeden, der eine umfangreich beheizte Taucherbekleidung verwendet.

Ob Marinetaucher, Höhlentaucher oder Sporttaucher – gemeinsam mit Heizteufel finden Sie die passende Lösung für Ihren Bedarf. Das Heizteufel-Team berät Sie bei Fragen zur Technik und Bekleidung.



Akku-Heizpakete



Beheizbarer Overall



Akkutanks 20Ah und 40Ah



Beheizbare Socken

Akkutanks & Akku-Heizpakete

14,8V | 20Ah | 296Wh Akkutank XPRO-20 mit Heizsteuerung für Taucherheizbekleidung

Der XPRO-20 liefert maximale Akkuleistung für das beheizte Tauchen mit einem Heizleistungsplus von >75% gegenüber bekannten, markenregistrierten 12V-Taucherakkus wie von SeaYa, Santi, UwaVis, Thor, Yellow Diving oder Wings & More. Der Akkutank kommt aus deutscher Produktion und garantiert eine Tauchtiefe von >100 Meter. Seine Leistungsdaten entsprechen den gehobenen Anforderungen für bewärmtes Tauchen. Er versorgt eine umfangreich getragene, beheizte Tauchbekleidung mit der nötigen hohen Heizleistung. Moderne Hochleistungs-Rundzellen der 21700er Li-Ion-Technik sind zu einem Kraftpaket von 14,8V mit 20Ah konfektioniert und bis zu 40Ah erweiterbar (sicherheitsgeprüft nach UN38.3), mit Piezotaster-Schaltung und Kabelsystem für Anzungdurchführungen wie z.B. Santi oder Apeks-Akkutanks mit 2-/4-poligen Anschlusskabeln.

Art.Nr.:3-9012-20-S | Kapazität: 20Ah | Farbe: Schwarz



14,8V | 10.000mAh LiPo Akku-Heizpaket XPro-Dive-Touch-2k mit magnetischer Heizsteuerung für Taucherheizbekleidung

Das Wasserfesteste LiPo-Akkupack kommt mit einer Näherungssensor-Steuerung, die unter dem Nass- bzw. Trockentauchanzug getragen wird und zum Schalten und Einstellen der gewünschten Heizstufen angeschlossener, heizbarer Unterwäsche dient. Die mit wasserfesten Steckverbindungen gelieferte 4-stufige Taucher-Heizsteuerung wird berührungslos durch den Taucheranzug hindurch geschaltet. Das Aktivieren der Tauchersteuerung erfolgt mit einem Anker Magneten, der im Abstand von bis zu 20 mm über die Sensorik streicht und damit den Akku einschaltet, und zwar auf maximale Leistung. Ein weiteres Darüberstreichen schaltet die Heizstufen in 25%-Schritten weiter auf HOCH, MITTEL, NIEDRIG und dann auf AUS. Die berührungslose Schaltsensorik ist ideal für Anwendungen, bei der die Steuerung unter dem Taucheranzug getragen wird. Die Stärke der Heizleistung wird über eine LED angezeigt. Die erprobte Tauchtiefe der Heizsteuerung liegt bei 150 Metern.

Art.Nr.: 3-9011-P/D24-T | Kapazität: 10Ah

Ventildurchführungen - Adapter für Apeks und SiTech



Einfache und doppelte Ventildurchführungen

Die doppelte Ventildurchführung ermöglicht es, das Einlassventil des Trockentauchanzugs in eine Anzungdurchführung für ein Heizteufel-Heizsystem umzurüsten. Zwei E/O-Cords durch das Einlassventil der doppelten Ventildurchführung geführt, was die Zufuhr der Spannung aus zwei Akkutanks zu dem Heizsystem ermöglicht. Auf diese Weise lassen sich ohne weiteres mehrere Elemente ausnutzen und konfigurieren.

Doppelte Ventildurchführung: 2 E/O-Cords für Akkutanks, 2 wasserdichte Verbindungen für den Anschluss vom Heizsystem, funktioniert mit Spannungen bis zu 18V, Gesamtlänge der Leitungen mit Stecker 20cm, Höhe: Gesamthöhe mit Gewinde 30mm, ohne Gewinde 19mm, passend entweder für APEKS oder SI TECH Einlassventile, CE-zertifiziert.

Art.Nr.:3-9020

Beheizte Taucherhandschuhe



Empfohlene Akku-Heizpakete:
XPro-Dive-Touch-1k
 oder **XPro-Dive-Touch-2k**

Beidseitig beheizter Taucherhandschuh Dual Heat inDive plus

Die Unterziehhandschuhe "Dual Heat inDive plus" für 12V und 15V Akkupackungen heizen die Innenhand- und Außenhand, die Fingerinnen- wie auch Fingeraußenseite. Mit diesem Dual Heat Heizsystem wird der Heizwert der Heizhandschuhe technisch gesehen mehr als verdoppelt, aber es ist viel mehr als das. Für den Unterziehhandschuh wird ein besonders reibungsarmes Außenmaterial verwendet, um in möglichst viele Neopren-Taucherhandschuhe gut und einfach hineinschlüpfen zu können. Der Handschuh bietet aufgrund der ergonomischen Form kombiniert mit einem hauchdünnen Thermalfleece einen guten Wärmespeicher und eine optimierte Wärmeverteilung bei gutem Greif- und Tastgefühl. Die Baselayer Heizhandschuhe unterstützen den guten Tragekomfort der Überhandschuhe, sie verbessern die Wärmeeffizienz und halten Ihre Hände wohlig warm. Das kurze Bündchen verhindert, dass eine Armmanschette stört.

Art.-Nr. 3-2044 | Größe: XS/06-3XL/12 | Farbe: Schwarz

Beheizte Tauchersocken



Empfohlene Akku-Heizpakete:
XPro-Dive-Touch-1k
 oder **XPro-Dive-Touch-2k**

Beheizbare Socken für Taucher

Heizteufels beheizbare 2-Zonen Socken für Taucher heizen die komplette Fußsohle und um die Zehen herum von der Ferse über die Zehen bis zum Spann mit 42°C Wohlfühltemperatur und sehr geringem Stromverbrauch. Die hohe Heizleistung ist den Tauchbedingungen entsprochen und wird als sehr angenehm warm empfunden. Gegenüber den beheizbaren Standardsocken von Heizteufel besitzen die Tauchersocken die doppelte Heizleistung. Die beheizbaren 2-Zonen-Socken sind aus einem elastischen Mischgewebe und doppellagig verarbeitet, womit eine zusätzliche Isolierung gegen die Kälte von unten geschaffen wird. Die wärmenden Socken kommen mit einer wasserfesten Steckverbindung, was beim Tauchen unerlässlich ist. Ein angeschlossenes Akkupack liefert bereits nach wenigen Augenblicken eine sofort spürbare Wärme in den Taucherflossen.

Art.-Nr. 3-3083 | Größe: 35/38 - 47/50 | Farbe: Schwarz

Stromverbrauchsermittlung für beheizte Taucherbekleidung

Stromverbrauchsermittlung für kombinierte Taucherheizbekleidungen zur Ermittlung der nötigen Batteriekapazitäten von Akkupacks und Akkutanks, ausgehend bei höchster Heizstufe und maximaler Heizleistung

Heizprodukte	11,1V - Akku	14,8V - Akku	A-Wert eintragen
4-Zonen-Hemd	1,8A	2,4A	A
7-Zonen-Hemd	3,0A	4,0A	A
4-Zonen-Hose	1,8A	2,4A	A
Overall für Taucher	5,4A	7,2A	A
Overall für Taucher + Waden	6,6A	8,8A	A
Heizweste für Taucher	5,8A	7,7A	A
+ Handschuhe	2,5A	3,3A	A
+ Tauchersocken	2,4A	3,2A	A
+ Kopfhäube	1,5A	1,9A	A
Gesamtstrom aller addierten Heizverbraucher			= A
A-Wert x Stundenzahl (Dauer des geplanten Tauchgangs)			= Ah

A = Ampere, der Stromwert für den Verbrauch einzelner oder mehrerer Heizprodukte
 Ah = Amperestunde, die benötigte Mindestkapazität des Taucherakkus bei 100% Heizleistung.

Beispielberechnung für eine 14,8V-Akkuverorgung:

Hemd + Socken = 7,3A x 2,5h (Heizdauer in Stunden) = 18,25Ah.

Die Akkukapazität sollte mindestens 18,25Ah haben.

Die nächstgrößere Akkutechnik wäre demnach ein Akku mit 14,8V/20Ah.

Heizbekleidung fürs Tauchen



Farbe: Anthrazit

Heated Base Layer Overall für Taucher - E-Thermal Fusion (10-Heizzonen fürs Tauchen) (12V-Version, wahlweise 15V)

Thermounterwäsche-Overall speziell für das Tauchen mit dem Ziel, Hautschweiß nach außen zu transportieren sowie möglichst viele Heizzonen und für die Dekompression organisch wichtige Heizbereiche derart vernetzt zu gestalten, dass die Körperzonen eine optimierte, effiziente Wärmeverteilung erfahren, und so zu einem sicheren Taucherlebnis beitragen. Der beheizbare Overall umfasst 10 Heizzonen: Brust, Bauch, Nacken, Schulter, Oberarme, Nieren, Rückenwirbel, Gesäß, Oberschenkel und Knie. Sehr dünne, hochflexible Heizdrähte sind in dem komplett waschbaren Overall dauerhaft eingearbeitet und liefern eine gleichmäßige Erwärmung ohne Kältebrücken oder Hot Spots.

Art.-Nr. 3-430310-12 | Material: 90% Polyester, 10% Elasthan | Größe: M-3XL



Farbe: Anthrazit

Heated Base Layer Shirt für Taucher - E-Thermal Fusion (7-Heizzonen fürs Tauchen) (12V-Version, wahlweise 15V)

Speziell für das Tauchen ein beheizbares Langarmshirt für Trockentaucher mit dem Ziel, möglichst viele Heizzonen und für die Dekompressionsphase organisch wichtige Heizbereiche derart vernetzt zu gestalten, dass die Körperzonen eine optimierte und effiziente Wärmeverteilung erfahren und so zu einem sicheren Taucherlebnis beitragen. Das für Tauchgänge mit Trockentauchanzug entwickelte heizbare Unterhemd liefert eine hohe, gleichmäßig verteilte Heizleistung, um die Wärmeverluste unter Wasser auszugleichen. Das speziell für Tauchgänge mit Trockentauchanzug entwickelte heizbare Unterhemd liefert eine hohe Heizleistung für 7 beheizte Körperzonen: Brust, Bauch, Nackenansatz, Schulter, Oberarme, Nieren und unterer Rücken.

Art.-Nr. 3-430107-12 | Material: 90% Polyester, 10% Elasthan | Größe: M-3XL



Farbe: Anthrazit

Heated Base Layer Pant für Taucher - E-Thermal Fusion (4 Heizzonen) (12V-Version, wahlweise 15V)

Die beheizbare lange Unterhose für technische Taucher und Sporttaucher ist speziell für Tauchgänge mit Trockentauchanzug entwickelt, um die Wärmeverluste unter Wasser auszugleichen. Gewärmt werden 4 Heizzonen: Oberschenkel, Knie und Gesäß. Somit wird ein warmes und entspanntes Tauchen ermöglicht, vergleichbar mit einem hervorragenden Wärmegefühl wie das einer eingearbeiteten Sitzheizung und einer eingearbeiteten Wärmedecke, ohne Kältebrücken oder Hot Spots. Die Heiztechnik besteht aus Heizteufels sehr dünnen, hochflexiblen Heizdrähten, die dauerhaft in der komplett waschbaren Pant eingearbeitet sind.

Art.-Nr. 3-430204-12 | Material: 90% Polyester, 10% Elasthan | Größe: M-3XL

Beheizte Unterzieh-Kopfhaube fürs Tauchen



Die leichte und bequem zu tragende, beheizbare Kopfhaube bewärmt von Stirn bis Nacken sowie vor den Ohren bis zum Hals-Kinn-Ansatz. Das bi-elastische Material der Kopfhaube ist hervorragend geeignet, sich jeder Kopfform anzupassen und wird unter einer taucherüblichen Kopfbedeckung getragen. Das Heizsystem ist versiegelt und nicht nur sicher bei Wassereintritt, sondern es ermöglicht auch das beheizte

Nasstauchen. Das Anschlusskabel ist ca. 40 cm lang und kommt mit einem typischen wasserfesten Taucher-Cord (das WAM-Cord ist kompatibel mit E/O, Thor u. a.). Die Heizleistung beträgt ca. 19W@12V und sorgt somit für eine gute Bewärmung bei kalten Wassertemperaturen. Die Aktiv-Warm-Technologie sorgt für eine hervorragende Wärmeisolierung.

Art.-Nr. 3-4227 | Material: 100% Polyester | Farbe: Schwarz