



# IP~HEATER

Infrared-Power-Heater

HYPOTHERMSAVE®

## Technische Eigenschaften

### MODELL HYPOTHERMSAVE® 1500/2000 WATT IP66 (Code FM2016)

- ergonomisches Modell aus Aluminium-Druckguss mit Handgriffen für einfachen Gebrauch
- hitzebeständiges Sicherheitsglas und Schutzgitter
- Schutzart IP66 gegen Regen, Spritzwasser, Staub und Feuchtigkeit
- Leuchtmittel InFraCaLoR® Leistung 1500/2000 Watt
- Gurt zum Befestigen des Geräts am Körper
- hintere versenkbare Halterung für Teleskopstütze zur Verwendung mit Bodenstativ
- widerstandsfähiges, schnittfestes 5-Meter-Spezialkabel T90 mit Schuko-Stecker IP68
- ausgestattet mit Elektronikplatine, die die Geräte- lage in den unterschiedlichen Positionen überwacht und bei Ausrichtung in Richtung Boden und/oder beim Herabfallen abschaltet; Ein/Aus-Schalter bzw. Resetschalter; Leistungsschalter (optional); 1 Ersatz- Leuchtmittel InFraCaLoR®; 1 Spezial-Transport- tasche mit beigegefügter Gebrauchsanweisung
- Abmessungen: 59 x 33 x 22 cm
- Nettogewicht: 11,2 kg
- Farben: Rot RAL 3000 und Gelb
- beheizbare Fläche etwa 12-15 m<sup>2</sup>

HYPOTHERMSAVE® ist mit einer speziellen Transporttasche mit beigegefügter Gebrauchsanweisung ausgestattet.



## Vertrieb

Das Unternehmen IP-HEATER – **Spezielle Wärmetechnik** ist die deutsche Vertretung für die Infrarot-Heizstrahler HYPOTHERMSAVE® und HELIOS RADIANT SAFETY GLASS TENT HEATER® des italienischen Herstellers STAR PROGETTI. Die Produkte werden über ein ausgewähltes Händlernetz vertrieben.

## Kontakt

**IP-HEATER**  
A. Hahne  
Hachmeisterstrasse 8  
33378 Rheda-Wiedenbrück

Telefon: 05242 3798108  
E-Mail: info@ip-heater.de

Weitere Informationen:  
[www.ip-heater.de](http://www.ip-heater.de)  
[www.hypothermsave.de](http://www.hypothermsave.de)  
[www.facebook.com/hypothermsave](https://www.facebook.com/hypothermsave)



HYPOTHERMSAVE®

Die Infrarot-Heizstrahler  
für Feuerwehr und  
Katastrophenschutz



## HYPOTHERMSAVE® zur Prävention von Hypothermie bei Notfalleinsätzen

Die Vermeidung von Unterkühlung (Hypothermie) in der präklinischen Phase wie zum Beispiel bei Notfalleinsätzen mit eingeklemmten Personen ist ein grundlegendes Ziel, welches oft nur unter Schwierigkeiten erreicht werden kann. Nach von Experten durchgeführten Studien sind bis zu 66 % der Polytrauma-Patienten bei der Einlieferung im Krankenhaus bereits unterkühlt, was meist zu sehr gravierenden Problemen in der weiteren Therapie führt. Rettungskräfte wie Feuerwehren, technisches Hilfswerk oder Rotes Kreuz, verfügen oft nicht über geeignete Mittel, um verunglückte Personen umgehend angemessen zu wärmen. Verschiedenste Einsatzsituationen erfordern sofort einsetzbare, flexible, handliche und effiziente Gerätschaften. Bei Unfällen und Katastrophen ist die Verhinderung von Unterkühlung entscheidend und muss sehr schnell erfolgen. Star Progetti bietet hierfür speziell entwickelte Geräte die den hohen Anforderungen der Rettungseinheiten entsprechen.



HYPOTHERMSAVE®

## Das perfekte Gerät für den präklinischen Noteinsatz:

- bei Verkehrsunfällen
- bei Katastropheneinsätzen
- bei Einsätzen in Erdbebengebieten
- mit verschütteten Personen
- mit eingeklemmten Personen
- bei Aufenthalt in kaltem Wasser
- als Heizung für Obdachlose, Rettungskräfte, usw.
- für schnell montierbare Zelte (45 Min.) für Rettungskräfte, Hospitalisierung von Patienten

Der HYPOTHERMSAVE® ist ein effizienter Infrarot-Wärmestrahler, welcher konzipiert wurde, um Personen im Rettungseinsatz vor Hypothermie zu schützen. Er erfüllt die hohen sicherheitstechnischen Anforderungen von Feuerwehr- und Katastrophenschutzeinheiten und ist kompatibel mit den bereits auf den Fahrzeugen mitgeführten elektrischen Ausrüstungen wie Stromerzeuger, Stromkabel und Stativ. Mit seiner kurzwelligen Infrarot-A-Strahlung eignet er sich ideal, um Patienten oder Einsatzkräfte aus der Distanz vor Auskühlung zu schützen. Eine intelligente Lageüberwachung unterscheidet eine gewollte Lageänderung des Gerätes von einem Umkippen und schaltet es im Gefahrfall ab. Die allgemeinen Sicherheitsanforderungen der Feuerwehren an elektrische Betriebsmittel werden erfüllt. Der Betrieb kann auf dem Stativ, stehend oder mobil erfolgen. Mit seiner Schutzart IP 66 ist er staubdicht und resistent gegen Strahlwasser und kann in nahezu allen Klimaregionen der Erde problemlos eingesetzt werden.

## Die Vorteile von HYPOTHERMSAVE®

- einfache Handhabung des Geräts
- hohe Flexibilität sowie schnelles Versetzen und Anpassen an die Einsatzsituation durch geringes Gewicht und geringe Abmessungen
- schnelle Anwendung: nur wenige Sekunden Rüstzeit
- optimale Erwärmung der zu behandelnden Personen durch schnelle Wärmeabgabe mit einfacher Bedienbarkeit
- extrem sicheres und ruhiges Arbeiten der Rettungsteams durch das ergonomische Design und die sich nicht aufheizende Struktur des Gerätegehäuses
- Möglichkeit der Verwendung auch auf dem Teleskop-Bodenstativ
- weder Luft noch Staub wird bewegt
- Design mit Schutzart IP66
- keine Behinderung paralleler Rettungsmaßnahmen durch den Einsatz des Gerätes
- die beheizte Einsatzfläche ist ausreichend groß und entspricht den Anforderungen der Rettungskräfte