

ENERGY **SAVE LIFE**

redtcube® redtlight®

Feuerwehr-, Brand- und
Katastrophenschutztechnik



**STEFAN
RAUCH** GMBH®



STANDBY **ENERGY**

Wenn jede Sekunde zählt ...

redtlight® smart dual
LED headlight

www.stefan-rauch.at

**... bei einem Verkehrsunfall, bei einem Brandeinsatz,
im Katastrophenschutz, bei der Einsatzleitung oder
bei militärischen Einsätzen.**

Es gibt viele Szenarien, in denen eine akute Strom- und Lichtversorgung lebens- und überlebensnotwendig ist. Alle ExpertInnen der Einsatz- und Hilfsorganisationen wissen um die wichtige Bedeutung einer mobilen und unabhängigen Stromversorgung sowie um die Notwendigkeit eines leistungsstarken Scheinwerfers!

redcube® smart portable
battery cube



HIGH POWER

redtlight® - dualer, dimmbarer High Power LED-Scheinwerfer für Einsatzstellenbeleuchtungen, Verkehrssignaleinrichtungen, Ampelsteuerungen und vieles mehr!



redtlight® smart dual
LED headlight



redtlight® smart dual LED headlight Ausstattung

- **bis zu 12000 Lumen** Lichtleistung, Neutralweiß 4000K, Lebensdauer ca. 50.000 Betriebsstunden
- **High Power LED Seite** mit klarer Acrylglasscheibe und speziellen innenliegenden Lichtreflektoren
- **Signalseite mit spezieller Acrylglasscheibe** für optimale Lichtbrechung der Signale bei Tag und Nacht
- **automatische Leuchtstärkenregelung** bei Tag und Nacht für Signalfunktionen wie Ampelsteuerungen und Verkehrsleiteinrichtungen
- **EMV und ESD geprüft** nach höchsten Standards, um jegliche Beeinflussung von KFZ-Bordnetzen und Funkverbindungen in Einsatzorganisationen auszuschließen
- **staubdicht und strahlwassergeschützt** nach IP 65
- **Monoframe eloxiert:** Aus einem Stück gefertigter Voll-Aluminium-Rahmen für maximale mechanische Stabilität und Lebensdauer in hochwertig eloxiertem redtlight® Design
- **intelligente Wärmeableitung** durch spezielle Konstruktion trotz extrem kompakter Abmessungen
- **extrem geringes Gewicht** bei maximaler Leistung
- **8 m Spezial-Gummischlauchleitung** X07 RN-F SR zur Übertragung von Steuersignalen und hohen Strömen über den DIN 14690 Stecker zur redtcube®

redtlight® smart single LED headlight Modellausführungen

- **redtlight® single M 12/24 DC**
mobile LED headlight for 10-30V DC
High Power LED-Scheinwerfer für den mobilen Einsatz an Fahrzeugen mit DIN 14690 Steckdosen
- **redtlight® single F 12/24 DC**
fixed mount LED headlight for 10-30V DC
High Power LED-Scheinwerfer für die feste Installation an Fahrzeugen oder Gebäuden mit Stromversorgung
- **redtlight® single M 230 AC**
mobile LED headlight for 230V AC
High Power LED-Scheinwerfer für den mobilen Einsatz an Stromerzeugern bzw. 230V Schutzkontaktsteckdosen
- **redtlight® single F 230 AC**
fixed mount LED headlight for 230V AC
High Power LED-Scheinwerfer für die feste Installation an Fahrzeugen oder Gebäuden mit 230V AC Stromversorgung



Ampel-, Signal- und Verkehrsleit- zeichen

Verschiedenste Kombinationen sind im Signal- und High Power LED-Modus möglich, so kann z. B. eine Einsatzleitung mit Atemschutzsammelplatz mittels Rot- und Grünlicht erkenntlich gemacht werden und zusätzlich mit dem 3. redtlight® optimal ausgeleuchtet werden.



Integrierte Kabelhalterung

Das redtlight® smart dual LED headlight kann optional mit einer integrierten Kabelhalterung und/oder mit schwenkbarem Gelenkstück inkl. Aufsteckzapfen ausgestattet werden.

Kabelfernbedienung für duale LED Schein- werfer

redtlight® control 230

Kabelfernbedienung mit einer 230V AC Stromversorgung für erweiterte Funktionalitäten wie Dimmung der High Power LEDs, Grün-, Rot- und Blaulicht sowie Verkehrsleitsignale. Über die integrierte Halterung kann der redtlight® control 230 an jedem redtlight® dual einfach und sicher befestigt werden.



HIGHEST QUALITY

redcube® – intelligentes mobiles Hochleistungsgerät mit intuitiver Bedienoberfläche zur mobilen Steuerung und Stromversorgung der redlights®.

Hochwertigste Steckverbindungen

- **HSS** für Hochstrom-Ladung und -Entladung
- **DIN 14690 Stecker** mit speziell entwickelter Gummiabdeckung für kürzeste Aufbauzeiten im Einsatz
- **magnetische Ladesteckdose** zur Ladeerhaltung und Einsatzbereitschaft der redcube®
- **12V DIN-Steckdose** für den Anschluss z. B. eines Wechselrichters für 230V AC oder eines USB-Ladegerätes



redcube® smart portable battery cube Ausstattung

- **Vollaluminium-Gehäuse** in hochwertig eloxiertem redcube® Design
- **staubdicht und strahlwassergeschützt** nach IP 65
- **EMV und ESD geprüft** nach höchsten Standards, um jegliche Beeinflussung von KFZ-Bordnetzen und Funkverbindungen in Einsatzorganisationen auszuschließen
- **optimaler Tragekomfort** durch ergonomisch geformte Griffausnehmungen
- **7" LCD-Display** für eine optimale Anzeige bei allen Lichtverhältnissen
- **intuitive Cursor-Navigation** mit großen Tasten, optimiert für die einfache Bedienung mit Handschuhen
- **One-Touch-Bedienung** für Lichtfunktionen
- **intuitive Bedienoberfläche** für die sekundenschnelle Aktivierung von gewünschten Funktionen
- **Bluetooth-Schnittstelle** zur Kommunikation mit einer 2. redcube® für bidirektionale Ampelsteuerung oder 24V Starthilfe-Modus
- **High Power Akku** für Startströme bis 800A und lange Laufzeiten im High Power LED oder Signalbetrieb
- **Defibrillator Funktion:** Im Hochstrom-Starthilfe-Modus wird die angeschlossene Eingangsspannung vom Fahrzeug auf Verpolung und Plausibilität der Spannung geprüft bevor der Startstrom freigegeben wird. Alle Steckverbindungen sind kurzschlussüberwacht und überlastsicher.

redcube® smart portable
battery cube

Optimale Ausleuchtung

Die integrierte Umfeldbeleuchtung garantiert während des Tragens zur Einsatzstelle eine optimale Ausleuchtung und gewährleistet somit einen größtmöglichen Bewegungsradius.



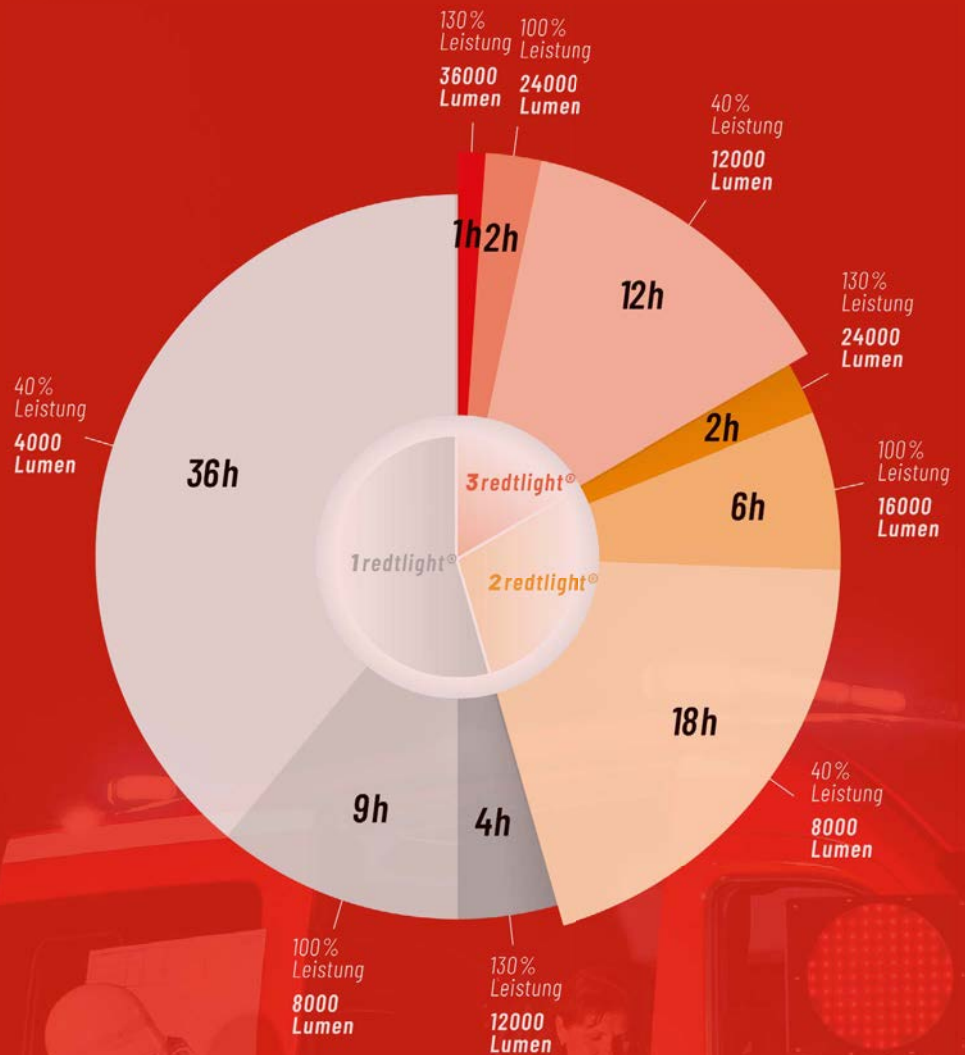
www.stefan-rauch.at

KEY FACTS

redtcube® + redtlight® =
Hochleistungs-Power am
Ort des Geschehens!

Optimale Dosierung der Leistung durch
dimmbare redtlights®. Somit ist der autarke
Betrieb mit 3 redtlights® zu je 40% mit 12h
bei einem Einsatz über Nacht gewährleistet,
wenn z. B. eine Wasserentnahmestelle oder
eine Brandwache beleuchtet werden muss.

Im High Power Modus mit 3 redtlights® zu
je 130% hat man in der ersten Stunde Zeit,
über den redtcube® Hochstromlader eine
230V Versorgung herzustellen, um über die
gesamte Einsatzdauer die volle Leistung
zur Verfügung zu haben.



UP TO 120 HOURS

Akkulaufzeiten bis zu 120 Stunden
im Ampel-, Signal- oder Verkehrsleitbetrieb!

redtcube® redtlight®

www.stefan-rauch.at



Stefan Rauch GmbH

Grabersdorf 104
8342 Gnas
Österreich

+43 3151 208 30
office@stefan-rauch.at
www.stefan-rauch.at



Überreicht durch:

Feuerwehr-, Brand- und
Katastrophenschutztechnik



**STEFAN
RAUCH GMBH**®