Professional Lighting Solutions

SETO

ALDEBARAN® V-MAG SYSTEM

Visual. Mobile. Autarkic Guidance System

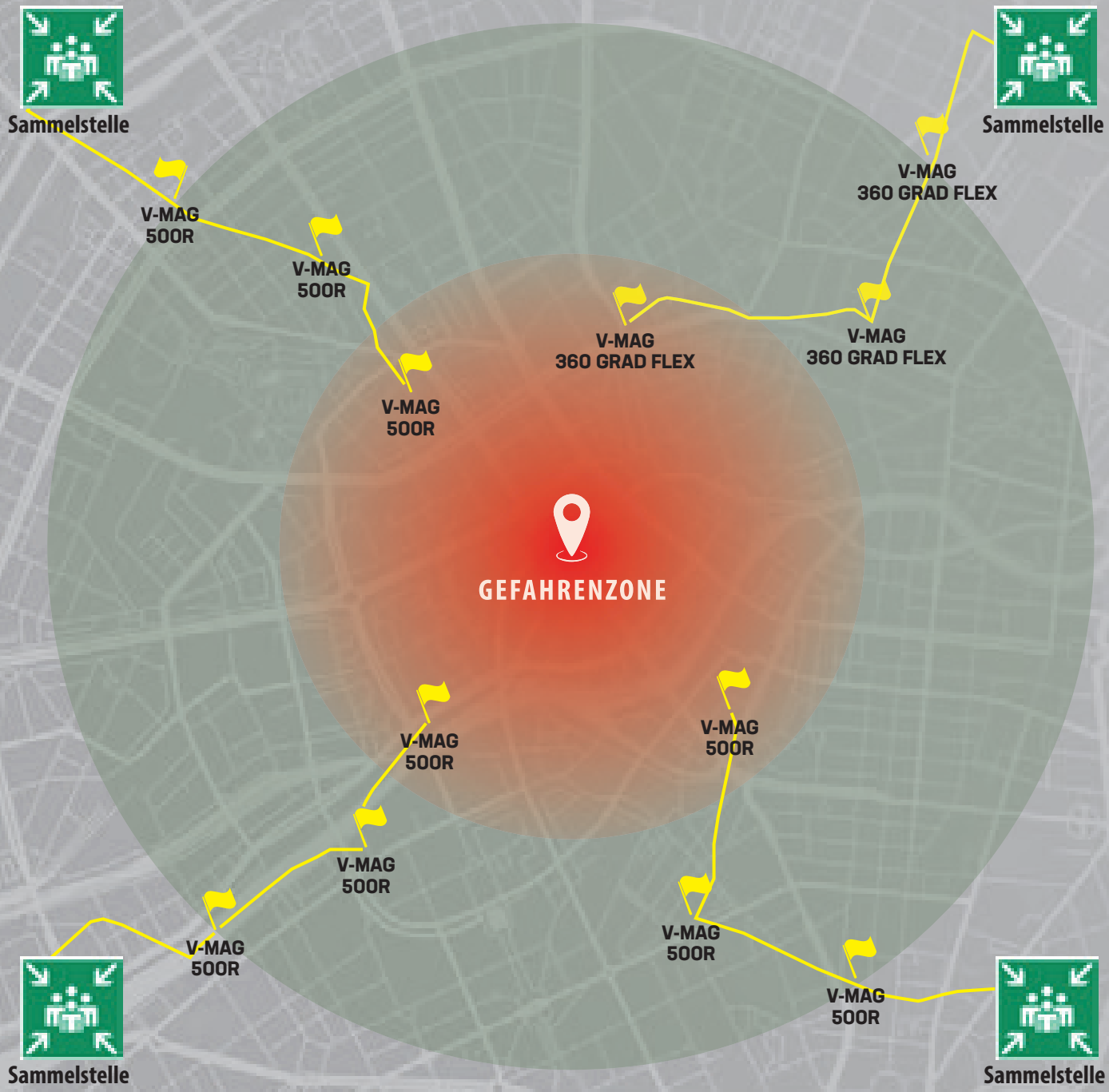


2021.22

VISUELLE & AKUSTISCHE UNTERSTÜTZUNG MIT DEM ALDEBARAN® V-MAG SYSTEM -

Leitsystem für ein sicheres Umleiten von Personen aus Gefahrenzonen. Einfach steuerbar über eine zentrale Leitstelle per SETO-CLOUD.





V-MAG steht für:
Visual. Mobile. Autarkic Guidance. Denn mit den verschiedenen ALDEBARAN® V-MAG Systemen können Sie Personengruppen gezielt informieren und lenken – immer und an jedem Ort.

Im Gegensatz zu klassischen Schildern und Anzeigetafeln sind die Produkte der **ALDEBARAN® V-MAG** Familie jedoch nicht nur robust und wetterfest, sondern vor allem frei programmierbar und das an jedem beliebigen Einsatzort. So können Sie mit einem einzigen System verschiedene Anwendungsfälle nachhaltig abdecken.

Ursprünglich entwickelt, um im Notfall Personengruppen schnell und effizient um Schadensplätze herum zu navigieren, kann **ALDEBARAN® V-MAG** viel mehr. Denn alle Systeme verbindet eins:
Sie sind leicht zu transportieren, schnell aufgebaut und 100% autark. Das ermöglicht den Einsatz sowohl als Leit-System mit Evakuierungsplan wie als auch als Wegbeschilderung auf Events oder sogar als mobile Werbetafel. Die Anwendungen sind nahezu unbegrenzt.

Mit dem V-MAG erhalten Sie ein universelles Werkzeug, um Informationen visuell zu übermitteln. Dank USB-, 4G WLAN und LAN-Schnittstellen sind die Geräte außerdem mit nahezu jeder beliebigen Standard-Hardware steuerbar. Der Betrieb erfolgt per integriertem Akku oder 230 V Anschluss. **Somit bedeutet V-MAG:** Gezielt Informationen an Personen übertragen - schnell, einfach und an jedem Ort.

ALDEBARAN® V-MAG 500R

Autarke Anzeigentafel auf Stativ -
ideal zur schnellen Übermittlung von
Nachrichten in Gefahrenzonenbereichen.




WARNING
POLIZEI

ALDEBARAN® V-MAG 500R





IP65 SYSTEM ZUR SCHNELLEN SIGNALISIERUNG VON INFOS IN AUSNAHMESITUATIONEN

Eine freie Medienauswahl wie Animationen, Videos, Bilder, Grafiken und Texte können zügig aus einer Medienbibliothek übertragen werden. Dieses mobile System garantiert eine gute Sichtbarkeit in allen Gefahrensituationen bei Tag und Nacht.

High Power LEDs / max. 400 Watt
Höhe 1006 x Breite 585 x Tiefe 133 mm / 26,5 kg / IP65
Betriebstemperatur -25 °C bis +65 °C

ZUR ZÜGIGEN KOMMUNIKATION

01 **HOHE ERKENNBARKEIT**
Hochauflösender LED-Display zur visuellen Datenübertragung für den In- und Outdoorbereich. Erkennungsweite: circa 4 - 200 m.

02 **DREHBARES SCHWENK-SYSTEM**
Infotafel ist horizontal und vertikal einsetzbar.

03 **ROBUSTE QUALITÄT**
Robustes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse mit vier integrierten Komfortgriffen zum Tragen und Montieren.

04 **SCHUTZART IP65**
Bildschirme und Schnittstellen sind gegen Staub, Schmutz und Strahlwasser geschützt.

05 **OPTIONAL MIT BELEUCHTUNG ERWEITERBAR**
Dank integriertem Mast-Bolzen *(30 mm DIN)* ist ein Einsatz zusätzlicher LED-Beleuchtung möglich.

06 **BETRIEBSSYSTEM**
Kompatibel ab Windows 98 - Windows 10. Übertragung erfolgt zentral über die SETO Cloud per LAN, W-LAN bzw. 4G-Anschluss oder Lokal über USB.



ALDEBARAN® V-MAG
360 GRAD FLEX LED 960

Mit Signal-Lichtfunktion zum Leiten, Warnen,
Evakuieren & Kennzeichnen von Gefahrenbereichen.





Grün, Blau, Gelb oder Rot. Verschiedene Lichtfarben stehen zur Auswahl.

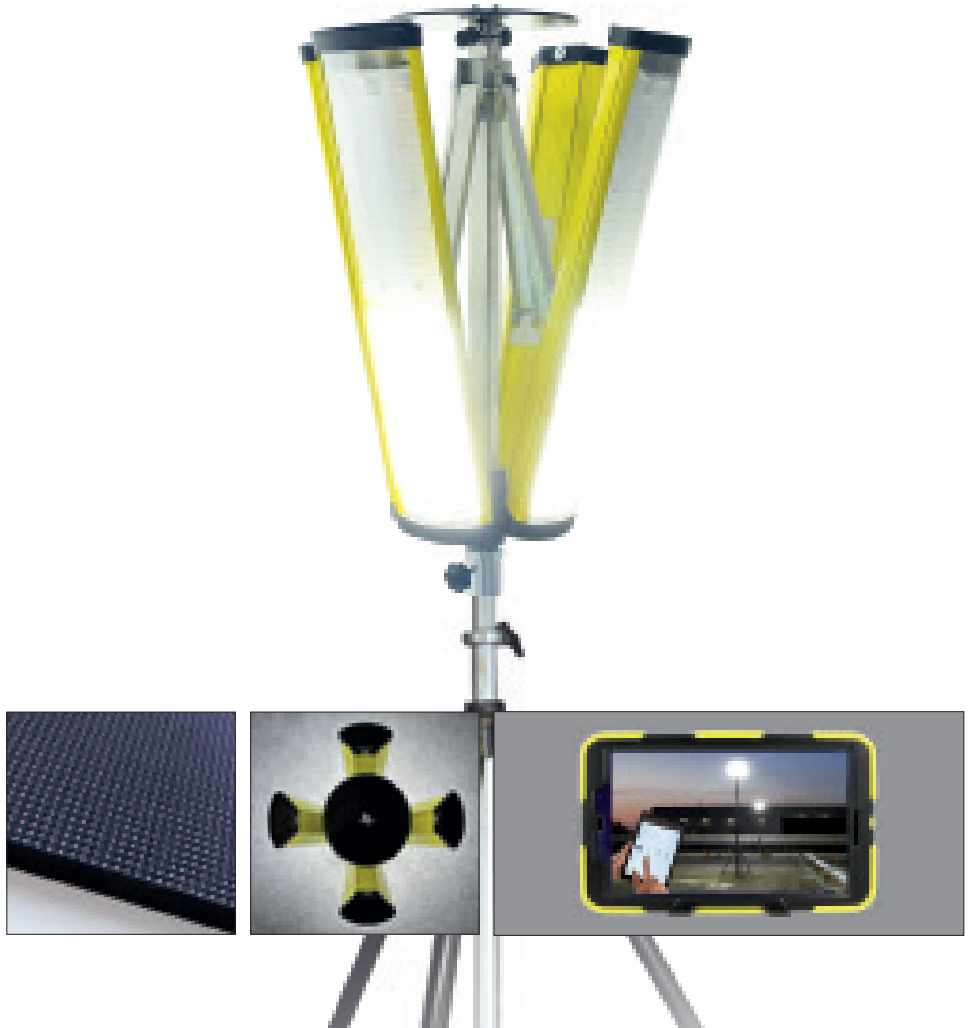
ALDEBARAN® V-MAG 360 GRAD FLEX LED



FLEXIBLE LED-BELEUCHTUNG MIT SIGNAL-LICHT-FUNKTION FÜR MEHR SICHERHEIT

Signalweitergabe: kabelgebundenes Signal über LAN und kabelloses Signal über 4 G und WLAN
was eine höhere Streckenüberbrückung ermöglicht, wie z.B. die Kennzeichnung von Evakuierungswegen.

High Power LEDs / max. 960 Watt
Höhe 812 x Breite 235 mm / 20 kg / IP54
Betriebstemperatur -32 °C bis +40 °C



MIT FARBIGEN SIGNAL-LICHT

01 **PER SETO CLOUD**
Mittels Standard-Browser sind verschiedene Abläufe programmier- und steuerbar. Hierbei sind sämtliche Szenarien möglich, z.B. im Fall einer Evakuierung, im Katastrophenfall oder als Personenleitsystem.

02 **FLEXIBEL EINSETZBAR**
Sowohl für die Mastmontage, als auch für den hängenden Betrieb geeignet.

03 **VERSCHIEDENE EINSATZMÖGLICHKEITEN**
Die V-MAG 360 GRAD FLEX LED kann für diverse Zwecke eingesetzt werden

1. **als Signalleuchte mit farbigem Licht in grün, gelb, rot oder**
2. **als Arbeitsleuchte mit weißem Licht**



ALDEBARAN® V-MAG VARIANTEN

Verschiedene Modelle mit V-MAG Technologie - Informationen werden in Form von Grafiken oder Text sichtbar gemacht.



ALDEBARAN® V-MAG FLAT 3030



MODELL V-MAG FLAT 3030



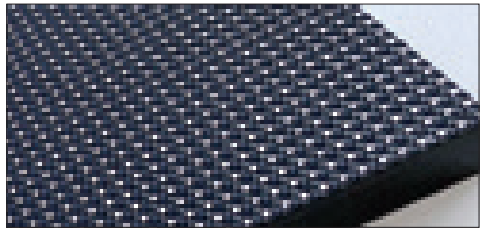


MOBILE INFORMATIONSFLÄCHEN IN UNTERSCHIEDLICHEN FORMATEN MIT V-MAG TECHNOLOGIE

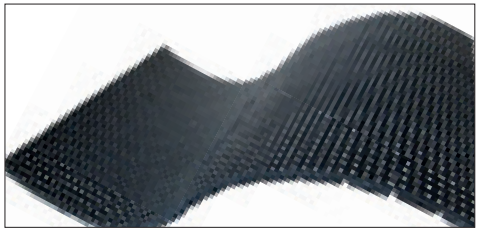
Infos, Bilder und Zeichen werden einfach und schnell sichtbar gemacht. Ideal zur Wiedergabe von LED-Laufschriften oder Grafiken. Universell einsetzbar, z.B. für Zelteinrichtungen, Kabinen, Hallen oder als Richtungszeichen für Ausgänge

2 Systeme:
Outdoor IP65 und Indoor IP43,
verschiedene Größen

HARTE LEDs - OUTDOOR



FLEXIBLE LEDs - INDOOR



MODELL V-MAG SMART





01 **HOHE FLEXIBILITÄT**
Stabile Qualität, biegsame LED-Module ohne zu brechen. Unkompliziert, an jede Form anpassbar. *(z.B. Leuchte mit gewölbter Scheibe)*

02 **BETRIEBSSYSTEM**
Kompatibel ab Win98 - Win10
Übertragung erfolgt zentral über die SETO-Cloud per LAN, W-LAN bzw. 4G-Anschluss oder Lokal über USB.

03 **ROBUSTES DESIGN**
Stoß-, kratz- und schlagfestes Gehäuse, stabiles Rahmensystem mit Kunststoffkappen - schützen das eingebaute V-MAG SYSTEM vor Stößen und Schlägen.

04 **LEICHT, KOMPAKT, PLATZSPAREND**
Geringes Gewicht, flache Baumaße, sehr platzsparend dank integriertem Netzteil und somit besonders in engen, schmalen Flächen gut positionierbar.

05 **SCHNELL & EINFACH MONTIERBAR**
Im Hängebetrieb:
(Smartline / Flatlite) oder
als Wandmontage:
(Flatlite), dank der 4 integrierten Magnete

06 **GUTE SICHTBARKEIT**
Hochauflösender LED-Anzeigebereich, gute Lesbarkeit aus nahezu jedem Blickwinkel mit einer optimalen
Erkennungsweite ab:
2,5 Meter *(je nach Modell)*

ALDEBARAN® BASIC TOWER IP65

Autarkes Infosystem mit eingebauter LED-Anzeige
zur visuellen Übertragung von Infos & Signalen.

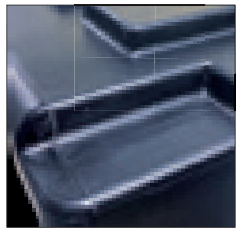


BUND

ALDEBARAN® V-MAG BASIC TOWER IP65













STANDARD-SYSTEM MIT INTEGRIERTEM V-MAG SYSTEM ZUR ORIENTIERUNG IN NOTSITUATIONEN

Dieser Info-Tower mit eingebauter LED-Informationsfläche ist für vielseitige Anwendungszwecke geeignet, wie z.B. Warnhinweise in Sperrzonen oder Katastrophengebieten. Der Tower ist mit diversen Medien wie Animationen, Bildern, Texten bestückbar.

High Power LEDs / max. 150 Watt
Höhe 670 x Breite 600 x Tiefe 400 mm / max. 23 kg / IP65
Betriebstemperatur -25 °C bis +65 °C

LEICHT. MOBIL & KOMPAKT

01 **LEICHT STAPELBAR**
Untereinander stapelbar, dank Kunststoffdeck mit Stapelprägungen.

02 **LEICHT, HANDLICH & KOMPAKT**
Müheloser Transport dank des geringen Eigengewichts und integrierter Tragegriffe.

03 **HOHE SCHUTZART**
Ideal für Außeneinsätze, staub- und strahlwassergeschützt nach IP65.

04 **BETRIEBSSYSTEM**
Kompatibel ab Win98 - Win10
Übertragung erfolgt zentral über die SETO-Cloud per LAN, W-LAN bzw. 4G-Anschluss oder Lokal über USB.

05 **LED - ANZEIGENBEREICH**
Übermittlung von Infos und Signalen über einen LED-Display und einer optimalen Erkennungsweite ab circa 5 Metern.

06 **KABELVORRICHTUNG**
Die integrierte Kabelaufwicklung auf der Rückseite sorgt für ein stets besseres Kabelmanagement und ist immer griffbereit.

07 **OPTIONALES AKKUSYSTEM**
Der Tower ist mit und ohne eingebautem Akkusystem erhältlich.

08 **EIGENTUMSSCHILD**
Beliebig beschriftbar, z.B. mit Firmenlogo.



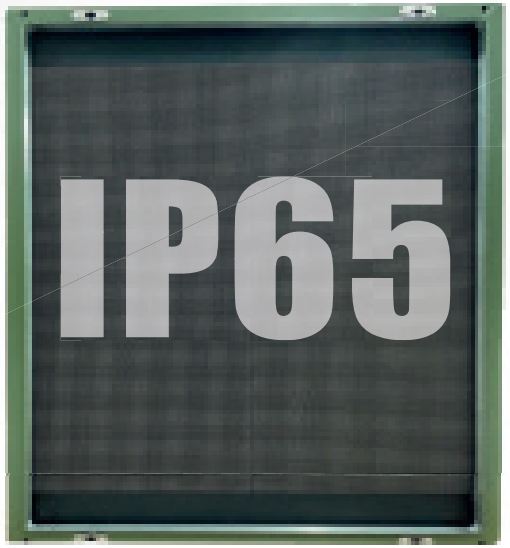
ALDEBARAN® V-MAG TULP IP65

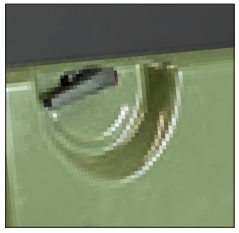
Autarkes Rund-Um-System mit integriertem V-MAG-SYSTEM & zahlreichen Extras zur Übermittlung von Informationen.




MAN
DO NOT
ENTER
AUSGANGS-
BESCHRÄNKUNG

ALDEBARAN® V-MAG TULP IP65











MULTIFUNKTIONALER MIL TOWER -
IDEAL FÜR MILITÄRISCHE SICHERHEITSBEREICHE

Dieser robuste MIL Tower ist nach Bundeswehrrichtlinien kreiert und für besonders raue Einsätze konzipiert worden. Die integrierte LED-Anzeige unterstützt Animationen, Grafiken, Bilder oder Texte. Diverse Steckdosen zum Anschließen externer Geräte, ein eingebautes Akku System und integrierte Kühlung runden das System ab.

High Power LEDs / max. 150 Watt
Höhe 615 x Breite 534 x Tiefe 694 mm / 39 kg / IP65
LiFePO4-Akku / Betriebstemperatur -25 °C bis +65 °C

MOBIL. SCHNELL. EINFACH

01 **STABILES TRAGEGEHÄUSE MIT DECKEL & SCHWINGRAHMEN**
Geschweißtes Gehäuse und Deckel mit Knebelschnellverschlüssen schützen das V-MAG SYSTEM und die Elektronik optimal vor Witterungen.

02 **SEHR HANDLICH & STAPELBAR**
Die Stapelprägungen im Deckblech machen ein untereinander Stapeln einfach. Versenkte Federfallgriffe erleichtern den Transport.

03 **KÜHLSYSTEM**
Zwei eingebaute thermogeregelte Lüfter schützen vor Überhitzung.

04 **BETRIEBSSYSTEM**
Kompatibel ab Win98 - Win10
Übertragung erfolgt zentral über die SETO-Cloud per LAN, W-LAN bzw. 4G-Anschluss oder Lokal über USB.

05 **LED-ANZEIGEBEREICH**
Zur visuellen Datenübertragung im In- und Outdoorbereich.

06 **WEITERE MERKMALE**
Leistungsstarkes Akku System und Anschlüsse für weitere Geräte.
Die integrierte Zuleitung dient zum Aufladen des Akku Systems.

07 **SCHUTZART IP65**
Nach DIN EN 60529 und IEC 34-5 / 529.

08 **SCHIRMDÄMPFUNG**
Nach MIL-STD-285





BELÜFTUNGSELEMENT
Thermogeregelt,
Display und Bedienknöpfe für
diverse Einstellmöglichkeiten.

CONTROLLER EINHEIT
Zur Ansteuerung des V-MAG SYSTEMS

INTEGRIERTE ZULEITUNG
3 Meter Zuleitung zum Aufladen

POWER PACK
Lithium - Eisenphosphat - Akku
Ladezeit: 3-5 Stunden, Laufzeit: ca. 8 Stunden
Schutzart IP65



1 **STECKDOSEN: 2 x 230 V AC**

2 **USB: 2 x 5 V DC**

3 **AUSGÄNGE: 1 x 24 V DC / 1 x 12 V DC**





A Schuko-Steckdose IP68

B Schuko-Steckdose IP44

C USB-Eingang / Audio Ausgang für V-MAG SYSTEM

D LAN-Eingang für V-MAG SYSTEM

BW BLUE - SMART POWER PACK

**BEREIT FÜR BLUETOOTH SMART -
KABELLOSE BUNDESWEHR-POWERBANK
IP67 ZUR ÜBERWACHUNG VON
SPANNUNG UND STROM**

Wiederaufladbares Notstromsystem mit integrierter
Timer-Funktion, z.B. im Falle eines Stromausfalls.

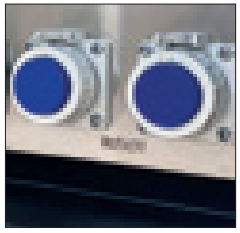
Reiner Sinuswellenausgang / Wechselrichter
Spannungswandler 12 auf 230 V / max. 560 Watt / IP67
LiFePO4-Akku











MOBILE POWERBANK ALS NOTFALL

01 **TIMER-SYSTEM**
Bei Aktivierung der Timer-Funktion schaltet der Akkubetrieb nach einer Stunde ab. Bei Aktivierung des ByPasses steht die komplette Akkukapazität ohne zeitliche Begrenzung zur Verfügung.

02 **HOCHPRÄZISER BMS BATTERIE-WÄCHTER**
Fortschrittliches Mikroprozessoren-Steuerungssystem zur genauen Bestimmung des Ladezustandes einer Batterie. Speicherung von Daten, Leistung und die Verwendung der Batterie. Der Ladezustand des Akkus ist über eine APP überprüfbar.

03 **WASSERDICHT, STAUBDICHT & HITZEBESTÄNDIG**
Wasser, Öl oder Schmutz können dem IP67 Ladegerät nichts anhaben.

04 **ADAPTIVES BATTERIE-MANAGEMENT**
Der Ladevorgang wird automatisch der Art der Batterienutzung angepasst.

05 **HÖCHSTER LADEWIRKUNGSGRAD**
Produziert drei bis vier Mal weniger Hitze nach vollständigem Aufladen. Der Stromverbrauch sinkt auf weniger als 1 Watt.

06 **KABELVORRICHTUNG**
Die integrierte Kabelaufwicklung auf der Rückseite sorgt für ein stets besseres Kabelmanagement und ist immer griffbereit.



SETO E-POWER MOBILITY PACK

Auf Knopfdruck sofort lieferbare Energie mit den autarken Powerbank-Varianten zur Versorgung externer Geräte.




FEUERWEHR

SETO E-POWER MOBILITY PACK









AUTARKE KRAFTWERKE ALS MOBILE POWERBANKS MIT HOHER QUALITÄT

Speziell entwickelt um von Überall externe Geräte zu versorgen, die viel Energie und eine hohe Stromversorgung benötigen. Die qualitativen Powerbanks sind in bis zu 3 Größen erhältlich und haben eine sehr hohe Lebensdauer.

Reiner Sinuswellenausgang / max. 3600 Watt ***(je nach Modell)***
IP54 / Lithium-Ionen-Akku / Ladezeit von 8 Stunden
Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C

TRAGBARE POWERSTATION

01 **TRAGBARE ENERGIEQUELLE**
Mit einer Kapazität mit bis zu 3000 Wh werden externe Geräte optimal versorgt.

02 **VARIANTEN IN BIS ZU DREI GRÖSSEN:**
EP1000 mit 1000 W,
EP2000 mit 2000 W,
EP3000 mit 3000 W
Alle Varianten verfügen über einen USB-Ausgang, 230 V Ausgang und Steckdosen.

03 **LADEMÖGLICHKEITEN**
Die Powerbanks verfügen über unterschiedliche **Lademöglichkeiten:** Wechselstrom- / Bordnetzspannung oder durch Sonnenkollektoren.

04 **WEITERE FEATURES**
Multifunktions-Display, Taschenlampen-Funktion + LED-Licht, Batterie-Status-Anzeige.

05 **SCHUTZHÜLLE**
Optimaler Schutz vor Staub und Nässe. Die innovative Passform sitzt fest und ist bedienerfreundlich.

06 **SCHUTZ-FUNKTIONEN**
Schutz vor: Über- und Entladung, Überlast, Kurzschluss, Unterspannung, Temperaturschwankungen.

07 **EINFACHER TRANSPORT**
Externe Powerbank im tragbaren Koffer, ideal für mobile Einsätze.

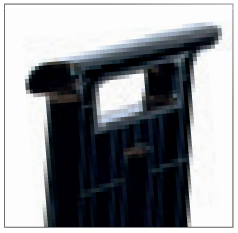
Modell EP3000 verfügt zusätzlich über leichtläufige Rollen und mit dem ausziehbaren Griff ist leichtes Manövrieren garantiert.





SETO EP6000 MOBILITY PACK









**MOBILE ENERGIEQUELLE -
FÜR SOFORTIGES AUFLADEN
EXTERNER GERÄTE**

Tragbare Powerbank mit Lithium-Ionen-Akku
für den universellen Einsatz im In- und Outdoorbereich.

Reiner Sinuswellenausgang / max. 6000 Watt
Höhe 580 x Breite 460 x Tiefe 250 mm / 43 kg / IP54
Lithium-Akku / Ladezeit von bis 8 Stunden

TRAGBARE POWERSTATION



01 **MOBILE POWERBANK**
Ermöglicht überall eine direkte Versorgung externer Geräte, wie LED-Beleuchtung.

02 **EINFACHER TRANSPORT**
Einfaches Handling, dank integriertem Rollensystem, Tragegriff sowie zusätzlich ausziehbarem Griff.

03 **ROBUST & SCHLAGFEST**
Das starke Gehäuse schütz die Powerbank optimal vor Stößen in rauen Umgebungen.

04 **WEITERE FEATURES**
Masthalterung,
Batterie-Status-Anzeige

Diverse Ausgänge
Steckdosen: 230 V AC / 50 Hz
Zigarettenanzünder: 12 - 48 V
USB





Notizen

NOTIZEN

Notizen

Professional Lighting Solutions

setolite.com

SETOLITE Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Deutschland
Tel.: +49 21 92 936 24-0
Fax.: +49 21 92 936 24-25
info@setolite.de
www.setolite.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Rev 01 - 06.2021