

# ALDEBARAN® 4000A X SERIE. 4000A X1 SIGNAL SERIE.

Die Innovation des mobilen Lichts geht in die nächste Runde



# Professional

Lighting Solutions

## ALDEBARAN® 4000A X SERIE

Kabellos, leistungsstark und blendfrei. Zudem robust und einfach in der Bedienung. Das sind die Gene der **4000A SERIE**. Diese Gene wurden mit den neuen Leuchten der **ALDEBARAN® 4000A X SERIE** noch einmal nachgeschärft. Während die Lichtleistung durch Verwendung von hocheffizienten spezial LED-Flächenarrays, um mehr als 70%\* zur Vorgängerserie gesteigert werden konnte, wurde gleichzeitig die Blendfreiheit beibehalten. Während so manche Leuchten anderer Hersteller, in dieser Leistungsklasse, Sie nachträglich helle „Punkte“ sehen lassen, ermöglichen unsere blendfreien spezial LEDs eine perfekt gleichmäßige Ausleuchtung und sicheres Sicht - zu jeder Zeit.

Denn gutes Licht bedeutet Sicherheit. Abgerundet wird das **4000A X Konzept** durch verschiedene, verfügbare Akkukapazitäten, welche es Ihnen ermöglichen, Ihre Leuchte nach eigenen Bedürfnissen an individuelle Laufzeitwünsche anzupassen. Das **Low Battery Message System (LBMS)** zeigt Ihnen rechtzeitig an, wenn die Akkukapazität einen niedrigen Stand erreicht hat und ggf. nachgeladen werden sollte. So stehen Sie niemals unerwartet im Dunkeln.

Sollte sich während langen Einsätzen, gerade im Außenbereich, die Akkuladung trotzdem einmal komplett erschöpfen, so ermöglicht es Ihnen die integrierte „**Take Me Home**“ Funktion der **4000A X Leuchten**, sie spielend leicht im Dunkeln wiederzufinden. Hierzu signalisiert die Leuchte ihren Standort durch eine integrierte, automatische Rotlicht-Blinkfunktion.

## ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE

Dass Licht Sicherheit bedeutet, ist keine neue Erkenntnis. Bereits mit der Einführung der **4000A X SERIE** wurde auf den Aspekt der Arbeitssicherheit und der maximalen Einsatzfähigkeit größten Wert gelegt.

Die Stärken der **4000A X Leuchten** wie stundenlanger, kabelloser Betrieb, homogenes und blendfreies Licht haben sich unter härtesten Einsatzbedingungen bewährt. Mit der **ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE** haben wir eine neue Generation an professionellen Einsatzleuchten kreiert, welche das Thema Sicherheit nochmals stärker in den Fokus rücken.

Durch ein eigens entwickeltes, spezielles LED-Array sind die **4000A X1 SIGNAL** Leuchten nicht nur in der Lage homogenes, weißes Arbeitslicht zu produzieren, sondern können zusätzlich auf ein farbiges Blinksignal umgeschaltet werden. Dieses Signallicht gehört mit zu den stärksten Signallichtquellen die in Form einer mobilen Handleuchte erhältlich sind. Meist behandeln herkömmliche, mobile Leuchten ihre farbige Signalisierungsfunktion eher etwas stiefmütterlich mit Signallichtleistungen zwischen 1 bis max. 3 Watt. Die **X1 SIGNAL Leuchten** sind in der Lage ihr Signallicht mit derselben Power (bis zu 12 Watt) zu erzeugen wie das kraftvolle Arbeitslicht. Der Unterschied ist deutlich sichtbar und auf größte Entfernung hin wahrnehmbar. Denn das richtige Licht kann Leben retten.

## VORTEILE

### eXtrem ROBUST

- Extrem robust, da Leuchtenkörper aus Flugzeugaluminium
- Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat
- Rutschfeste, gummierte Bedienelemente, die auch mit Handschuhen problemlos bedient werden können
- Hochwertige **Lithium Ionen Technologie** sorgt für stabile Leistung durch alle Temperaturbereiche

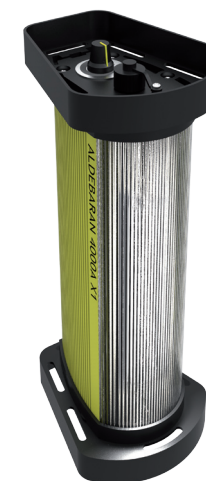
### eXtrem LICHTSTARK

- Blendfreie, homogene Lichterzeugung durch Hochleistungs-LED-Flächenarrays
- Das **SETO Safe Light System** vermeidet nachhaltig Blendung und somit das „nachträgliche Sehen heller Flecken“ im Gegensatz zu anderen LED Lichtquellen
- High Power Signal Licht Funktion für maximale Sicherheit und Sichtbarkeit (*gilt nur für ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE*)
- Lichtleistung stufenlos regelbar und somit an die jeweilige Situation anpassbar

### eXtrem INTELLIGENT

- Betrieb mit integrierten Akkus und/oder mit dem mitgelieferten Ladegerät möglich.
- Frühzeitige Erkennung niedriger Akkukapazität durch „**Low Battery Message System (LBMS)**“
- Integrierte „**Take Me Home**“ Funktion ermöglicht das Auffinden der Leuchte im Dunkeln
- Breite Zubehörpalette für optionale Funktionen wie KFZ Ladung, Magnethalterungen, Stativhalterung etc.

# ALDEBARAN® 4000A X SERIE MIT 3.000 REAL LUMEN\* BIS ZU 30 STUNDEN\*2 LEUCHTDAUER DIE INNOVATION DES MOBILEN LICHTS GEHT IN DIE NÄCHSTE RUNDE



## ALDEBARAN® 4000A X1 33 Wh

Leistungsaufnahme: **12 W**  
 Leuchtmittel: LED-Array-Technologie  
 Lichtstrom (REAL LUMEN)\* ca.: **1.500 lm**  
 Leuchtdauer ca.: Volle Leistung: **2,5 h**  
 Geringe Leistung: **16 h**  
 Farbtemperatur ca.: 5000 K  
 CRI: >80  
 Lebensdauer: 50.000 h

Akku: **LI-ION 33 Wh**  
 Ladezeit (2A Ladegerät) ca.: **1,5 h**  
 Zulässige Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C  
 Zulässige Ladetemperatur: 0 °C bis +40 °C  
 Abmessung (LxBxH) ca.: **267 x 120 x 145 mm**  
 Gewicht ca.: **1,05 kg**  
 Schutzart: IP54

Art-Nr.: **1440800020**

## ALDEBARAN® 4000A X1 66 Wh

Leistungsaufnahme: **12 W**  
 Leuchtmittel: LED-Array-Technologie  
 Lichtstrom (REAL LUMEN)\* ca.: **1.500 lm**  
 Leuchtdauer ca.: Volle Leistung: **5 h**  
 Geringe Leistung: **32 h**  
 Farbtemperatur ca.: 5000 K  
 CRI: >80  
 Lebensdauer: 50.000 h

Akku: **LI-ION 66 Wh**  
 Ladezeit (2A Ladegerät) ca.: **3 h**  
 Zulässige Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C  
 Zulässige Ladetemperatur: 0 °C bis +40 °C  
 Abmessung (LxBxH) ca.: **267 x 120 x 145 mm**  
 Gewicht ca.: **1,25 kg**  
 Schutzart: IP54

Art-Nr.: **1440800022**

## ALDEBARAN® 4000A X2 66 Wh

Leistungsaufnahme: **22 W**  
 Leuchtmittel: LED-Array-Technologie  
 Lichtstrom (REAL LUMEN)\* ca.: **3.000 lm**  
 Leuchtdauer ca.: Volle Leistung: **3 h**  
 Geringe Leistung: **20 h**  
 Farbtemperatur ca.: 5000 K  
 CRI: >80  
 Lebensdauer: 50.000 h

Akku: **LI-ION 66 Wh**  
 Ladezeit (2A Ladegerät) ca.: **3 h**  
 Zulässige Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C  
 Zulässige Ladetemperatur: 0 °C bis +40 °C  
 Abmessung (LxBxH) ca.: **385 x 120 x 145 mm**  
 Gewicht ca.: **1,6 kg**  
 Schutzart: IP54

Art-Nr.: **1440800021**

## ALDEBARAN® 4000A X2 99Wh

Leistungsaufnahme: **22 W**  
 Leuchtmittel: LED-Array-Technologie  
 Lichtstrom (REAL LUMEN)\* ca.: **3.000 lm**  
 Leuchtdauer ca.: Volle Leistung: **4,5 h**  
 Geringe Leistung: **30 h**  
 Farbtemperatur ca.: 5000 K  
 CRI: >80  
 Lebensdauer: 50.000 h

Akku: **LI-ION 99 Wh**  
 Ladezeit (2A Ladegerät) ca.: **4,5 h**  
 Zulässige Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C  
 Zulässige Ladetemperatur: 0 °C bis +40 °C  
 Abmessung (LxBxH) ca.: **385 x 120 x 145 mm**  
 Gewicht ca.: **1,8 kg**  
 Schutzart: IP54

Art-Nr.: **1440800023**

\*Lumen = lm / Bei den „REAL Lumen“ handelt es sich um REAL gemessene Lichtaustrittsmengen

\*2 Entspricht der max. Leuchtdauer auf der niedrigsten Stufe

① **Dimmfunktion**

Lichtleistung ist stufenlos regelbar und somit an die jeweilige Situation anpassbar

② **Leuchtenkörper**

aus extrem robusten **Flugzeugaluminium**

③ **Kunststoffabdeckung**

④ **Schlagfeste Streuscheibe**

aus Polycarbonat

⑤ **Hochleistungs-LED-Flächenarrays**

garantieren eine blendfreie, homogene Lichterzeugung







# ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE MIT 1.100 REAL LUMEN\* BIS ZU 38 STUNDEN\*2 LEUCHTDAUER STARKE TECHNIK MIT DER HIGH POWER SIGNAL-LICHT-FUNKTION ZUR MAXIMALEN SIGNALGEBUNG



## ALDEBARAN® 4000A X1 POLICE 33Wh / 66Wh

Leistungsaufnahme:	12W	12W
Leuchtmittel:	DUAL LED-Array-Technologie	DUAL LED-Array-Technologie
Lichtstrom (weiß) 100%* ca.:	1.100 lm	1.100 lm
Lichtstrom (farbig) 100% ca.:	<b>463 nm (blau)</b>	<b>463 nm (blau)</b>
Leuchtdauer (weiß) 100% ca.:	3 h	6 h
Leuchtdauer (weiß) 15%*2 ca.:	19 h	38 h
Leuchtdauer Blinkmodus (farbig) ca.:	8 h	16 h
Farbtemperatur (weiß) ca.:	5000 K	5000 K
CRI (weiß):	>70	>70
Lebensdauer:	50.000 h	50.000 h

Akku, Kapazität:	LI-ION 33 Wh	LI-ION 66 Wh
Ladezeit (2A Ladegerät) ca.:	2 h	4 h
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +40 °C	-30°C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.:	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm
Gewicht ca.:	1,05 kg	1,25 kg
Schutzart:	IP54	IP54

Art-Nr.: **1440800062**      **1440800063**

## ALDEBARAN® 4000A X1 TRAFFIC 33Wh / 66Wh

Leistungsaufnahme:	12 W	12 W
Leuchtmittel:	DUAL LED-Array-Technologie	DUAL LED-Array-Technologie
Lichtstrom (weiß) 100%* ca.:	1.100 lm	1.100 lm
Lichtstrom (farbig) 100% ca.:	<b>594 nm (umbra)</b>	<b>594 nm (umbra)</b>
Leuchtdauer (weiß) 100% ca.:	3 h	6 h
Leuchtdauer (weiß) 15%*2 ca.:	19 h	38 h
Leuchtdauer Blinkmodus (farbig) ca.:	8 h	16 h
Farbtemperatur (weiß) ca.:	5000 K	5000 K
CRI (weiß):	>70	>70
Lebensdauer:	50.000 h	50.000 h

Akku, Kapazität:	LI-ION 33 Wh	LI-ION 66 Wh
Ladezeit (2A Ladegerät) ca.:	2 h	4 h
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +40 °C	-30°C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.:	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm
Gewicht ca.:	1,05 kg	1,25 kg
Schutzart:	IP54	IP54

Art-Nr.: **1440800060**      **1440800061**

## ALDEBARAN® 4000A X1 RESCUE 33Wh / 66Wh

Leistungsaufnahme:	12 W	12 W
Leuchtmittel:	DUAL LED-Array-Technologie	DUAL LED-Array-Technologie
Lichtstrom (weiß) 100%* ca.:	1.100 lm	1.100 lm
Lichtstrom (farbig) 100% ca.:	<b>626 nm (rot)</b>	<b>626 nm (rot)</b>
Leuchtdauer (weiß) 100% ca.:	3 h	6 h
Leuchtdauer (weiß) 15%*2 ca.:	19 h	38 h
Leuchtdauer Blinkmodus (farbig) ca.:	8 h	16 h
Farbtemperatur (weiß) ca.:	5000 K	5000 K
CRI (weiß):	>70	>70
Lebensdauer:	50.000 h	50.000 h

Akku, Kapazität:	LI-ION 33 Wh	LI-ION 66 Wh
Ladezeit (2A Ladegerät) ca.:	2 h	4 h
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +40 °C	-30°C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.:	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm
Gewicht ca.:	1,05 kg	1,25 kg
Schutzart:	IP54	IP54

Art-Nr.: **1440800064**      **1440800065**

\*Lumen = Lm / Bei den „REAL Lumen“ handelt es sich um REAL gemessene Lichtaustrittsmengen

\*2 Entspricht der max. Leuchtdauer auf der niedrigsten Stufe



**Dimmfunktion**  
 Lichtleistung des Arbeitslichts ist stufenlos regelbar und somit an die jeweilige Situation anpassbar

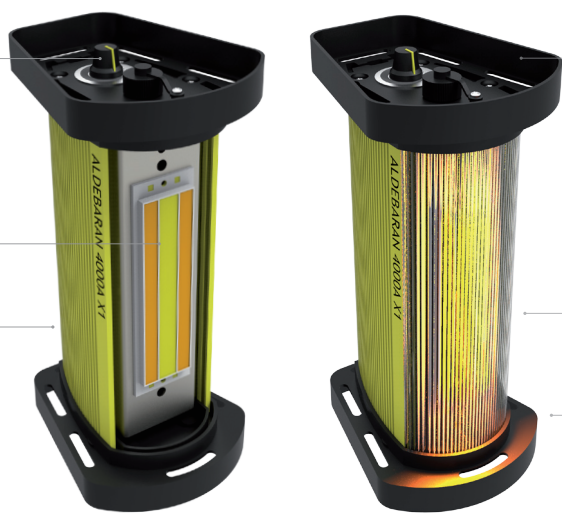
**Hochleistungs-LED-Flächenarrays**  
 garantieren eine blendfreie, homogene Lichterzeugung

**Leuchtenkörper**  
 aus extrem robusten **Flugzeugaluminium**

**Integrierte Farbumschaltung**  
 von weißem Arbeitslicht auf farbiges Blinksignal

**Schlagfeste Streuscheibe**  
 aus Polycarbonat

**Kunststoffabdeckung**



## DIVERSE LICHTFUNKTIONEN

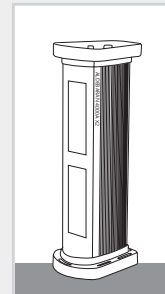
4000A X1 33Wh / 66Wh  
4000A X2 66Wh / 99Wh



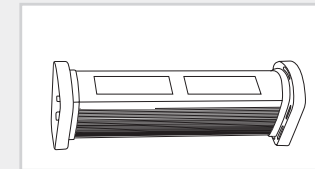
4000A X1 POLICE 33Wh / 66Wh  
4000A X1 TRAFFIC 33Wh / 66Wh  
4000A X1 RESCUE 33Wh / 66Wh



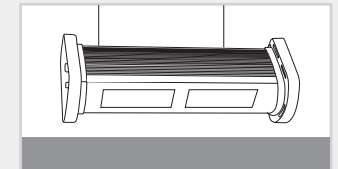
## VERSCHIEDENE AUSRICHTUNGSMÖGLICHKEITEN



horizontal



vertikal



hängend

### UNIVERSALHALTER

für X1/X2

Art.-Nr.: 1410993420



### MAGNETHALTER

für X1/X2

Art.-Nr.: 1410993421



### TRAGEGRIFF

für X1 / X2

Art.-Nr.: 1410993424



### WANDHALTERUNG

für X1

Art.-Nr.: 1410993425

für X2

Art.-Nr.: 1410993426

### MAGNETHALTER

für X2

Art.-Nr.: 1410993417



### LADEGERÄT FÜR LI-ION AKKU

für X1 / X2

Eingangsspannung: 12-24V DC,

Ausgangsspannung: 16,8 V DC / 0,5A DC,

Kabellänge: 1,2 m

Art.-Nr.: 49\_\_002246



# Professional

Lighting Solutions

**SETOLITE** Lichttechnik GmbH

Bockhackerstr. 13  
42499 Hückeswagen  
Germany

Tel.: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-0

E-mail: [info@setolite.com](mailto:info@setolite.com)

Fax.: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-25

Internet: [www.setolite.com](http://www.setolite.com)

Ihr Fachhandelspartner für SETOLITE Produkte

