



# Fahrzeugwartung und -ausstattung

Bestehen Sie auf OSRAM

**OSRAM**

## Bereit fürs Geschäft

### Ganz gleich, was auf Sie zukommt

Echte Servicequalität beginnt mit dem Setzen hoher Standards – für die Arbeit, die Sie verrichten, und für die Ausrüstung, die Sie verwenden. Unser Sortiment an professionellen Fahrzeugwartungs- und Ausstattungsprodukten wurde entwickelt, um den hohen Anforderungen in einer geschäftigen Werkstattumgebung standzuhalten. So sind Sie jederzeit für alle Herausforderungen gerüstet.





### Garantierte OSRAM Qualität

Alle OSRAM Produkte werden von unserem Qualitätssicherungssystem umfangreichen Belastungstests unterzogen. Informationen zu Garantien finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie) oder scannen Sie den QR-Code.

# 1

### Inspektionsleuchten

Die LEDinspect® PRO Produktfamilie umfasst eine Vielzahl von handlichen, tragbaren und montierbaren LED-Inspektionsleuchten.



# 2

### Batteriepflge und -wartung

Mit einer Reihe von BATTERYcharge-, BATTERYtest- und BATTERYstart-Produkten zur Auswahl sind Sie bestens für die Instandhaltung Ihrer Batterien gerüstet.



# 3

### Reifenpflege

Holen Sie die optimale Leistung aus Ihren Reifen, auch unter schwierigen Bedingungen. Mit unseren Geräten können Sie Reifen prüfen, aufpumpen und abdichten, wo und wann immer Sie es brauchen.



# 4

### Wechselrichter

Mit unseren reinen und modifizierten Sinus-Wechselrichtern bleiben Sie auch unterwegs mit Strom versorgt.

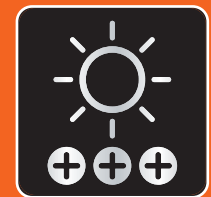


# 5

### Warn-, Sicherheits- und Leseleuchten

Seien Sie mit der LEDguardian® Warn- und Sicherheitsleuchtenserie für jede Pannenhilfe gerüstet und beleuchten Sie den Fahrzeuginnenraum mit unseren Leseleuchten.





#### Hohe Leistung:

OSRAM Leuchten bieten im Vergleich zu Leuchten mit herkömmlichen LEDs eine hellere und gleichmäßigere Lichtausbeute bei gleichzeitig breiterem Lichtkegel.

# 1 Inspektionsleuchten

## Unverzichtbar für professionelles Arbeiten

LEDinspect® PRO Inspektionsleuchten wurden speziell für Reparaturen und routinemäßige Wartungsarbeiten in Werkstätten und Servicezentren entwickelt. Die Produktfamilie bietet innovative Lösungen in verschiedenen Größen und Ausführungen für jede Anwendung – von tragbaren Handleuchten bis hin zu magnetischen und per Haken montierbaren Leuchten. Die langlebigen Hochleistungs-LEDs produzieren ein kraftvolles kaltweißes Licht. Und das ergonomische Design ermöglicht ein müheloses Ausleuchten selbst dunkelster Ecken und schwer zugänglicher Bereiche.



#### Stoßfest:

IK09 ist der höchste Stoßfestigkeitsgrad, den ein Gehäuse für elektrische Geräte gegen Stöße von außen bietet.



#### Multi-Winkel-Positionierung:

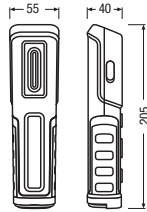
Lässt Sie das Licht genau dorthin lenken, wo es benötigt wird.



#### Freihändig:

Befestigen Sie das Licht perfekt und einfach mithilfe von Magneten, Clips und Haken.

## LEDinspect® WIRE-FREE PRO 600



LEDIL421

Eine helle Inspektionsleuchte mit der Möglichkeit zum vereinfachten Aufladen über ein magnetisches Ladepad.

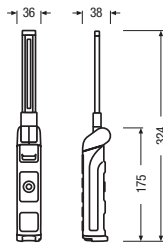
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 600 lm (hoch) / 100 lm (Taschenlampenlicht)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 5.700 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 180° flexibel
- Magnetischer Sockel & Rückseite und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP65, IK08

### Produktvorteile

- Akkuladestandanzeige, USB-C-Kabel inklusive
- Akkulaufzeit: bis zu 10 h mit Taschenlampenlicht / 3 h mit hoher Leistung, 2 h Ladezeit
- Magnetisches „kabelloses“ Laden über Ladepad
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® WIRE-FREE SLIM 600



LEDIL422

Eine helle Inspektionsleuchte mit der Möglichkeit zum vereinfachten Aufladen über ein magnetisches Ladepad.

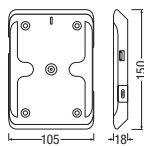
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 600 lm (hoch) / 100 lm (Taschenlampenlicht)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 5.700 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 180° flexibel und 270° drehbar
- Magnetischer Sockel & Rückseite und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP65, IK08

### Produktvorteile

- Akkuladestandanzeige, USB-C-Kabel inklusive
- Akkulaufzeit: bis zu 10 h mit Taschenlampenlicht / 3 h mit hoher Leistung, 2 h Ladezeit
- Magnetisches „kabelloses“ Laden über Ladepad
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® SINGLE CHARGE PAD



LEDIL423

Ein magnetisches Ladepad mit einem Ladepunkt zum mühelosen Aufladen einer einzelnen Inspektionsleuchte.

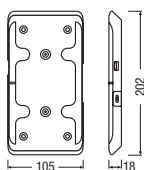
### Produkteigenschaften

- Kabellose Ladefunktion
- „Daisy Chain“-Funktion
- Verschiedene Montageoptionen
- Starke Magnete
- Ein Ladepunkt zum Laden eines Produkts auf einer Basis

### Produktvorteile

- Direkte kabellose Verbindung zum Aufladen
- Kann mit einem anderen Pad (Einzel- oder Duo-Pad) verbunden werden, um weitere Lampen aufzuladen
- Kann an einer Wand oder Metalloberfläche befestigt werden
- Kann Inspektionslampen problemlos auf Metalloberflächen befestigen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® DUAL CHARGE PAD



LEDIL424

Ein magnetisches Ladepad mit zwei Ladepunkten zum mühelosen Aufladen von zwei einzelnen Inspektionsleuchten.

### Produkteigenschaften

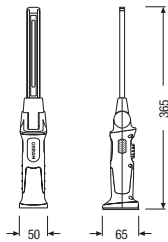
- Kabellose Ladefunktion
- „Daisy Chain“-Funktion
- Verschiedene Montageoptionen
- Starke Magnete
- Zwei Ladepunkte zum Laden von zwei Produkten auf einer Basis

### Produktvorteile

- Direkte kabellose Verbindung zum Aufladen
- Kann mit einem anderen Pad (Einzel- oder Duo-Pad) verbunden werden, um weitere Lampen aufzuladen
- Kann an einer Wand oder Metalloberfläche befestigt werden
- Kann Inspektionslampen problemlos auf Metalloberflächen befestigen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## LEDinspect® SLIM MAX 1000



LEDIL410

Diese vielseitige, wiederaufladbare Arbeitsleuchte mit integriertem Dimmer ermöglicht es Ihnen, die Helligkeit nach Belieben einzustellen.

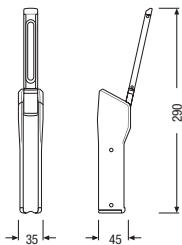
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 1.000 lm (hoch) / 100 lm (niedrig) / 100 lm (Taschenlampenlicht)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.000 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 120° flexibel
- Magnetischer Sockel & Rückseite und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP65, IK06

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-C und Ladestatusanzeige
- Akkulaufzeit: bis zu 10,5 h bei niedriger / 1,5 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® SLIM 500



LEDIL403

Eine ultraflache, wiederaufladbare Faltleuchte mit drei Einstellungen (hoch, niedrig und Taschenlampe) und einer rutschfesten, schmutzabweisenden Oberfläche.

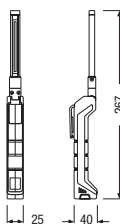
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 500 lm (hoch) / 250 lm (niedrig) / 70 lm (Taschenlampenlicht)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.000 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 180° flexibel und 270° drehbar
- Magnetfuß und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP54, IK07

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-C und Ladestatusanzeige
- Akkulaufzeit: bis zu 6 h bei niedriger / 3,5 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® POCKET 200



LEDIL408

Eine schlanke und leichte wiederaufladbare Leuchte mit faltbarem Design für die Arbeit an engen und schwer zugänglichen Stellen.

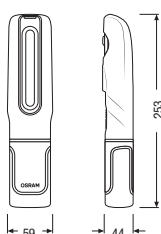
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 200 lm (hoch) / 80 lm (niedrig) / 40 lm (Taschenlampenlicht)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.500 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 180° flexibel und 360° drehbar
- Magnetfuß
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP20, IK07

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-C und Ladestatusanzeige
- Akkulaufzeit: bis zu 3 h bei niedriger / 1,5 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® MAX 500



LEDIL402

Eine wiederaufladbare Lampe mit zwei Standard-LED-Lichteinstellungen sowie einer UV-Taschenlampeneinstellung zur Lecksuche.

### Produkteigenschaften

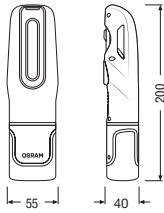
- Helligkeit: bis zu 500 lm (hoch) / 250 lm (niedrig)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.000 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 180° flexibel und 360° drehbar
- Magnetfuß und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP65, IK08

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-C und Ladestatusanzeige
- Akkulaufzeit: bis zu 7,5 h bei niedriger / 4,5 h bei hoher Leistung
- UV-Lichtfunktion (1 LED + 1 UV-LED)
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## LEDinspect® MINI 250



LEDIL401

Eine wiederaufladbare Lampe mit drei Einstellungen (hoch, niedrig und Taschenlampe) und einer rutschfesten, schmutzabweisenden Oberfläche.

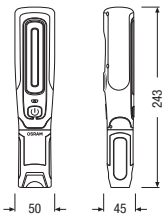
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 525 lm (hoch) / 130 lm (niedrig) / 70 lm (Taschenlampe)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.000 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 180° flexibel
- Magnetfuß und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP65, IK06

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-C und Ladestatusanzeige
- Akkulaufzeit: bis zu 6 h bei niedriger / 3 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® TWIST 250



LEDIL412

Eine leichte und robuste Leuchte mit drei Leistungsstufen und Drehfunktion für volle Kontrolle über die Richtung des Lichtstrahls.

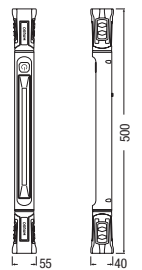
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 250 lm (hoch) / 125 lm (niedrig) / 80 lm (Taschenlampe)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.000 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 120° flexibel und 360° drehbar
- Magnetischer Sockel & Rückseite und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP20, IK09

### Produktvorteile

- Ladestecker und Kabel inklusive
- Akkulaufzeit: bis zu 4 h bei niedriger Leistung / 3 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® UTILITY 1000



LEDIL407

Eine multifunktionale Inspektionsleuchte mit unterschiedlichen Leistungsstufen, die für den Einsatz in der Hand, als Flutlicht oder im Motorraum geeignet ist.

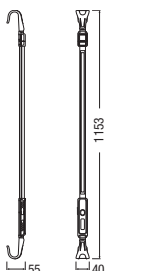
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 1.000 lm (hoch) / 400 lm (niedrig)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.500 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 180° flexibel und 360° drehbar
- Magnetischer Sockel & Rückseite und Aufhängehaken
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP20, IK07

### Produktvorteile

- 2 Ladestecker und Ladestatusanzeige
- Akkulaufzeit: bis zu 5,5 h bei niedriger / 2,5 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® RECHARGEABLE UNDERBONNET LIGHT



LEDIL415

Eine Motorraumleuchte mit drehbarer Lichtleiste, ausziehbarer Befestigungsstange mit weich gepolsterten Füßen und leichtem Design, um Schäden an Fahrzeugen zu vermeiden.

### Produkteigenschaften

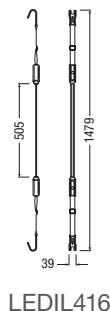
- Helligkeit: bis zu 1.200 lm (hoch) / 600 lm (niedrig)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.500 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 360° drehbare Lichtleiste
- Ausziehbar bis zu 1,8 m
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP65, IK07

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-C und Ladestatusanzeige
- Akkulaufzeit: bis zu 4,5 h bei niedriger / 2 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

1) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## LEDinspect® FLEXIBLE INSPECTION LIGHT



LEDIL416

Eine vielseitige Inspektionsleuchte, die das Licht dorthin richtet, wo es benötigt wird. Der Lichtstreifen ist vollständig flexibel, sodass sich das Licht im Arbeitsbereich biegen lässt.

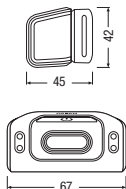
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 1000 lm (hoch) / 400 lm (niedrig) plus eine Rotlichtoption
- Mehrwinkelpositionierung: 160° drehbar
- Abnehmbare elastische Bänder mit Haken – ausziehbar bis zu 2,1 m Länge
- Magnete bieten mehr Befestigungsmöglichkeiten
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP52, IK07

### Produktvorteile

- USB-C-Kabel inklusive
- Akkulaufzeit: bis zu 20 h bei niedriger Leistung / 6 h bei mittlerer Leistung / 3 h bei hoher Leistung
- Flexibles Design
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® HEADTORCH 250



LEDIL404

Eine hochwertige Stirnlampe mit zwei Leistungsstufen, Bewegungssensor und verstellbarem Riemen mit weicher Polsterung für optimalen Komfort.

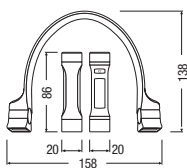
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 250 lm (hoch) / 140 lm (niedrig)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 5.700 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 60° flexibel
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP54, IK08

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-C
- Akkulaufzeit: bis zu 6 h bei niedriger Leistung / 3,5 h bei hoher Leistung
- Integrierte Bewegungssensortechnologie
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® WEARABLE NECK LIGHT



LEDIL413

Eine wiederaufladbare Halslampe mit zwei abnehmbaren Taschenlampen, zwei Lichteinstellungen und integriertem Magnet, die bequemes freihändiges Arbeiten ermöglicht.

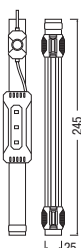
### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 265 lm (hoch) / 130 lm (niedrig)
- Kaltweiße Lichtfarbe (bis zu 6.500 K)
- Multi-Winkel-Positionierung: 90° flexibel
- Eingebauter Magnet für körperferne Montage
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP54, IK07

### Produktvorteile

- 2 x USB-Micro-B-Ladeanschlüsse
- Akkulaufzeit: bis zu 4,5 Stunden bei niedriger / 3 Stunden bei hoher Leistung
- Separat betriebene Taschenlampen mit Einschaltknopf an jeder Lampe
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LEDinspect® FLEXIBLE HEAD TORCH



LEDIL414

Eine Stirnlampe mit zwei Leuchtstufen, blinkendem roten LED-Warnlicht hinten für mehr Sicherheit und flexiblem, faltbarem Design für einfache Lagerung und Transport.

### Produkteigenschaften

- Helligkeit: bis zu 115 lm (hoch) / 50 lm (niedrig) und blinkend
- Kaltweiße Farbe (bis zu 6.000 K)
- Flexibel und faltbar
- Rotes Warnlicht hinten
- Staub-, wasser- und stoßfest
- Schutzklassen: IP42, IK07

### Produktvorteile

- Aufladen über USB-Micro-B
- Akkulaufzeit: bis zu 5,5 h bei niedriger / 4,5 h bei hoher Leistung
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

1) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).



## LEDinspect®

## Sortiment



## Name

LEDinspect®  
WIRE-FREE  
PRO 600LEDinspect®  
WIRE-FREE  
SLIM 600LEDinspect®  
SINGLE  
CHARGE PADLEDinspect®  
DUAL  
CHARGE PAD

## Produktbezeichnung

LEDIL421

LEDIL422

LEDIL423

LEDIL424

## EAN

4062172393126

4062172393140

4062172393164

4062172393188

## Anzahl LEDs

1+1

1+1

N/A

N/A

## Max. Lumenleistung (lm)

600

600

N/A

N/A

## Min. Lumenleistung (lm)

N/A

N/A

N/A

N/A

## Lumenleistung Taschenlampe (lm)

100

100

N/A

N/A

## Stromversorgung

Magnetisches Ladepad,  
USB-CMagnetisches Ladepad,  
USB-CMagnetisches Ladepad,  
USB-CMagnetisches Ladepad,  
USB-C

## Betriebszeit auf Maximalstufe (h)

Bis zu 3

Bis zu 3

N/A

N/A

## Max. Betriebsdauer (h)

Bis zu 10

Bis zu 10

N/A

N/A

## Ladezeit (h)

ca. 2,5

ca. 2,5

N/A

N/A

## Dimmen

Nein

Nein

N/A

N/A

## IP-Schutzart

65

65

20

20

## IK-Schutzart

08

08

08

08

## Faltbar

Nein

Ja

N/A

N/A

## Verstellbarkeit

180° flexibel

180° flexibel  
270° drehbar

N/A

N/A

## Wiederaufladbar

Ja

Ja

Nein

Nein

## Ladegerät inklusive

Ja

Ja

Ja

Ja

## Produktgewicht (g)

300

240

190

270

## Akku-Typ

Lithium

Lithium

N/A

N/A

## Kelvin (K)

5700

5700

N/A

N/A

LEDinspect® Sortiment						
Name		LEDinspect® SLIM MAX 1000	LEDinspect® SLIM 500	LEDinspect® POCKET 200	LEDinspect® MAX 500	LEDinspect® MINI 250
Produktbezeichnung		LEDIL410	LEDIL403	LEDIL408	LEDIL402	LEDIL401
EAN		4062172355674	4052899623842	4052899623897	4052899623835	4052899623828
Anzahl LEDs		1+1	1+1	1+1	1+1 UV	1+1
Max. Lumenleistung (lm)		1000	500	200	500	250
Min. Lumenleistung (lm)		100	250	80	250	130
Lumenleistung Taschenlampe (lm)		100	70	40	N/A	70
Stromversorgung		USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Betriebszeit auf Maximalstufe (h)		Bis zu 1,5	Bis zu 3,5	Bis zu 1,5	Bis zu 4,5	Bis zu 3
Max. Betriebsdauer (h)		Bis zu 10,5	Bis zu 6	Bis zu 3	Bis zu 7,5	Bis zu 6
Ladezeit (h)		ca. 3,5	ca. 3,5	ca. 2	ca. 5,5	ca. 3,5
Dimmen		Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
IP-Schutzart		65	54	20	65	65
IK-Schutzart		06	07	07	08	07
Faltbar		Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
Verstellbarkeit		120° flexibel	180° flexibel 270° drehbar	180° flexibel 360° drehbar	180° flexibel 360° drehbar	180° flexibel
Wiederaufladbar		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ladegerät inklusive		No	Ja	Cable included	Ja	Ja
Produktgewicht (g)		308	155	120	350	215
Akku-Typ		Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Kelvin (K)		6000	6000	6500	6000	6000



LEDIL412	LEDIL407	LEDIL415	LEDIL416	LEDIL404	LEDIL413	LEDIL414
4052899623934	4062172338356	4052899631021	4062172405959	4062172354875	4052899630987	4052899630994
1+1	1	32	1	1	1+1	1
250	1000	1200	1000	250	265	115
125	400	600	100	140	130	50
80	N/A	N/A	N/A	N/A	Ja	Ja
Gleichstrom-Hohlstecker	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB Micro B	USB-C
Bis zu 3	Bis zu 2,5	Bis zu 2	Bis zu 3	Bis zu 3,5	Bis zu 3	Bis zu 4,5
Bis zu 4	Bis zu 5,5	Bis zu 4,5	Bis zu 20	Bis zu 6	Bis zu 4,5	Bis zu 5,5
ca. 4,5	ca. 5	ca. 3	ca. 7	ca. 3,5	ca. 1,5	ca. 1,5
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
20	20	65	52	54	54	42
09	07	07	07	08	07	N/A
Nein	Nein	Nein	Flexibel	Nein	Ja	Nein
120° flexibel 360° drehbar	180° flexibel 360° drehbar	360° drehbar	160° drehbar an jedem Griff	60° flexibel	90° flexibel	N/A
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
488	588	840	259	105	115	62
Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
6000	6500	6500	6200-6500	5700	6500	6000



12V / 24V:

Geeignet für die Flottenwartung bei einer Vielzahl von Fahrzeugtypen.

## 2 Batteriepflege und -wartung

### Hochwertige Lade-, Diagnose- und Starthilfegeräte

Das Testen und Laden von Batterien ist ein zentraler Teil der Serviceleistungen jeder Kfz-Werkstatt. Angesichts der fortschrittlichen elektronischen Systeme in modernen Autos brauchen Sie dazu hochwertige Ladegeräte und hoch entwickelte Diagnosegeräte, auf die Sie sich verlassen können. Unsere Produkte BATTERYcharge PRO, BATTERYtest PRO und BATTERYstart PRO decken eine Vielzahl von Anwendungen zur Batteriewartung ab – sowohl für 12-V- als auch für 24-V-Fahrzeuge.



#### Schnelles Aufladen:

Ein Akkulademodus, der innerhalb weniger Minuten die volle Ladung ermöglicht.



#### Werkstattgeprüft:

Speziell entwickelt, um dem anspruchsvollen Arbeitsalltag standzuhalten.



#### Vielseitig:

Geeignet für zahlreiche Batterietypen, darunter auch Lithium, sowie für Batterien in Elektro- und Hybridfahrzeugen.

## BATTERYcharge PRO

### Von Profis gemacht – für Profis

Alle BATTERYcharge PRO Produkte sind für den intensiven Dauereinsatz in Werkstätten und im professionellen Umfeld konzipiert.

Geeignet für 12-V- und 24-V-Fahrzeuge wie Motorräder, PKW, Transporter und LKW, passen sie sich vielseitigen Anforderungen an. Ideal für die Wartung verschiedener Fahrzeuge oder Flotten in professionellen Werkstätten. Je nach Modell liefern die Produkte unterschiedliche Ladeströme bis zu 100 A.

Sie eignen sich für Blei-Säure- und Lithiumbatterien sowie Batterien in Fahrzeugen mit Start/Stop-Systemen. Eine integrierte Testfunktion ermöglicht zudem die Diagnose von Batterie und Lichtmaschine.



## BATTERYstart PRO

### Ihre Lösung für den Notfall

Unser BATTERYstart PRO 1000 ist leicht und tragbar und bietet schnelle Starthilfe für verschiedene Fahrzeuge, darunter alle Benzinmotoren und Dieselmotoren bis zu 10l. Die Schnellladefunktion ermöglicht das Aufladen über ein PD60W-Ladegerät oder einen USB-Typ-C-Anschluss. Sicherheit steht an erster Stelle mit integrierten Protokollen, die vor Verpolung, Überspannung, Unterspannung und übermäßiger Temperatur schützen.

Das BATTERYstart PRO 1000 behält seine Ladung über längere Zeiträume und kann bequem im Fahrzeug aufgeladen werden. Es verfügt über eine Notfallbeleuchtung mit Warnleuchten und einem SOS-Signal.



## BATTERYtest PRO

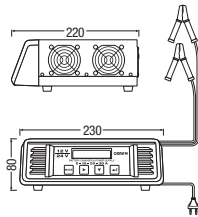
### Elektrische Fehlersuche leicht gemacht

Elektrische Systeme in Fahrzeugen werden immer ausgefeilter. OSRAMs BATTERYtest PRO 600 ist ein multifunktionaler Kfz-Tester, der speziell für die Suche nach elektrischen Fahrzeugfehlern entwickelt wurde. Dieses professionelle Werkstattwerkzeug ist mit 6-V-, 12-V-, 24-V-Fahrzeugen und Spezialfahrzeugen bis zu 50 V kompatibel und kann Mechanikern helfen, elektrische Fehler schnell zu finden und zu einem effizienteren Werkstattbetrieb beitragen.

Dieses Multifunktionsgerät prüft und findet Fehler mit Spannungs-, Anlasserprüf- und Lichtmaschinenstartverfahren. Es führt auch Frequenz- und Arbeitszyklen für die Prüfung von Sensoren sowie Durchgangs- und Widerstandsmodi zur Lokalisierung von Verdrahtungsfehlern aus.



## BATTERYcharge PRO 30 A



OSCP3024

Leichtes Ladegerät, das sich für Reparaturen und Wartungsarbeiten an 12-V- und 24-V-Fahrzeugen eignet.

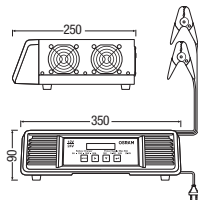
### Produkteigenschaften

- Stromversorgungsfunktion zur Unterstützung von Batterien: 12–14,9 V bei 30 A und 24–28,9 V bei 30 A (inkl. Blei-Säure-, Lithium- und Start/Stop-Batterien)
- Variable Laderaten (5/10/20/30 A)
- Ladezyklus: 7-stufig (Lithium), 9-stufig (Blei-Säure/Gel/AGM/Kalzium/EFB-Batterien)

### Produktvorteile

- Schnelles Aufladen in wenigen Minuten
- Zustandsprüfung vor dem Ladevorgang und Diagnose von Batterie und Lichtmaschine
- Schlankes Design mit großem LCD-Farbdisplay, festen Klemmen und Netzkabel
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge PRO 50 A



OSCP5024

Vielseitiges und kompaktes Ladegerät für die Reparatur und Wartung von 12-V- und 24-V-Fahrzeugen.

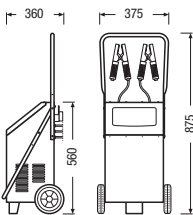
### Produkteigenschaften

- Stromversorgungsfunktion zur Unterstützung von Batterien: 12–14,9 V bei 50 A und 24–28,9 V bei 50 A (inkl. Blei-Säure-, Lithium- und Start/Stop-Batterien)
- Variable Laderaten (5/10/20/30 A)
- Ladezyklus: 7-stufig (Lithium), 9-stufig (Blei-Säure/Gel/AGM/Kalzium/EFB-Batterien)

### Produktvorteile

- Schnelles Aufladen in wenigen Minuten
- Zustandsprüfung vor dem Ladevorgang und Diagnose von Batterie und Lichtmaschine
- Großes LCD-Farbdisplay, abnehmbare isolierte Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge PRO 60 A



OSCP60T

Hochleistungsladegerät mit Starthilfefunktion zur Reaktivierung entladener Batterien (540 A bei 12 V; 270 A bei 24 V), ausgestattet mit Griff und Rollen für bequemen Transport.

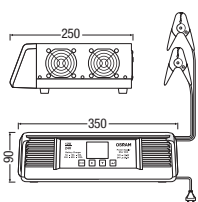
### Produkteigenschaften

- Variable Ladeströme (bis zu 60 A bei 12 V und 30 A bei 24 V)
- Variable Laderaten (5/20/60 A für 12 V; 5/20/30 A für 24 V)
- Ladezyklus: 7-stufig (Lithium), 9-stufig (Blei-Säure/Gel/AGM/Kalzium/EFB)
- Geeignet für Blei-Säure-, Lithium- und Start/Stop-Batterien

### Produktvorteile

- Schnelles Aufladen in wenigen Minuten
- Zustandsprüfung vor dem Ladevorgang und Diagnose von Batterie und Lichtmaschine
- Großes LCD-Farbdisplay, abnehmbare isolierte Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge PRO 100 A



OSCP10024

Einfach zu transportierendes Hochleistungsladegerät für alle Arten von 12-V- und 24-V-Batterien.

### Produkteigenschaften

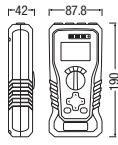
- Stromversorgungsfunktion zur Unterstützung von Batterien: 12–14,9 V bei 100 A und 24–28,9 V bei 100 A (inkl. Blei-Säure-, Lithium- und Start/Stop-Batterien)
- Variable Laderaten (5/10/30/50/60/100 A für 12 V und 24 V)
- Ladezyklus: 7-stufig (Lithium), 9-stufig (Blei-Säure/Gel/AGM/Kalzium/EFB-Batterien)

### Produktvorteile

- Schnelles Aufladen in wenigen Minuten
- Zustandsprüfung vor dem Ladevorgang und Diagnose von Batterie und Lichtmaschine
- Großes LCD-Farbdisplay, abnehmbare isolierte Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## BATTERYtest PRO 600



OMM600

3-in-1-Multifunktionstester für Kraftfahrzeuge mit Multimeter, Batterie-Analysegerät und Sicherungstestfunktion.

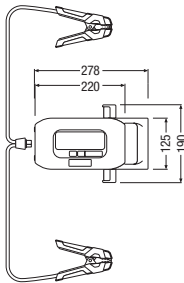
### Produkteigenschaften

- Multifunktional: Batterie-, Anlasser- und Lichtmaschinentest
- Spannungs-, Strom-, Durchgangs- und Frequenzprüfung
- Prüfung von Sicherungen mit Multifunktionssonden (im Lieferumfang enthalten)
- Geeignet für 12-V- und 24-V-Fahrzeuge

### Produktvorteile

- Mit den mitgelieferten 1,2 m und 1,8 m langen Prüfkabeln (insgesamt 3 m) prüfen Sie bequem vom Fahrerhaus Ihres Fahrzeugs aus
- LED-Arbeitsleuchte, integrierter Haken und Ständer
- Aufbewahrungskoffer
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYstart PRO 1000



OEBSPL1000

Kompaktes und leichtes Lithium-Starthilfegerät für eine Vielzahl von Fahrzeugen.

### Produkteigenschaften

- 1.000 A Startstrom, 1.500 A Spitzenstrom
- Eingebaute Sicherheitsprotokolle (Verpolung, Überspannung, Unterspannung, Untertemperatur)
- Geeignet für 12-V-Fahrzeuge mit Benzinmotoren jeder Größe und Dieselmotoren bis zu 10 l

### Produktvorteile

- Schnelles Aufladen über PD60W-Ladegerät oder Standardaufladung über USB-C
- Leistungsstarkes LED-Licht mit SOS- und Warnmodi
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## BATTERYcharge PRO

### Sortiment



Name	BATTERYcharge PRO 30A	BATTERYcharge PRO 50A	BATTERYcharge PRO 60A	BATTERYcharge PRO 100A
Produktbezeichnung	<b>OSCP3024</b>	<b>OSCP5024</b>	<b>OSCP60T</b>	<b>OSCP10024</b>
EAN	4052899 <b>629073</b>	4052899 <b>629080</b>	4052899 <b>629141</b>	4052899 <b>629103</b>
Produktgewicht (g)	2800	6500	18500	6900
Leistung (W)	980	1500	1200	3000
Spannung (V)	12/24	12/24	12/24	12/24
Variable Laderaten (A)	5/10/20/30	5/10/30/50	5/20/60 <sup>1)</sup>	5/10/30/50/60/100 <sup>4)</sup> 5/10/30/50/60/80 <sup>5)</sup>
Ladungserhaltungsstrom (bis zu) (A)	30	50	60 <sup>2)</sup> /30 <sup>3)</sup>	100
Max. Batteriekapazität (Ah)	300	500	700	1000
Min. Batteriekapazität (Ah)	14	14	14	14
Empfohlener Anwendungsbereich	Motorrad, Auto, 4x4, LKW, Boot	Motorrad, Auto, 4x4, LKW, Boot	Motorrad, Auto, 4x4, LKW, Boot	Motorrad, Auto, 4x4, LKW, Boot
Auto-Stopp-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja
Ladestufen: Lithium	8	7	7	7
Ladestufen: Blei-Säure/Gel/AGM/Kalzium/EFB	9	9	3	9

1) Variable Laderaten bei 24 V. 2) Kontinuierliche Ladung bei 12 V. 3) Kontinuierliche Ladung bei 24 V. 4) Variable Laderaten bei 12/24 V. 5) Variable Laderaten bei 12 V.



## BATTERYtest PRO

Sortiment



## BATTERYstart PRO

Sortiment



Name

**BATTERYtest PRO  
600**

Name

**BATTERYstart PRO  
1000**

Produktbezeichnung

**OMM600**

Produktbezeichnung

**OEBSPL1000**

EAN

**4052899631489**

EAN

**4052899630918**

Prüfspannung (V)

6/12/24

12-V-Steckdosenanschluss  
Steckdosenanschluss 12 V

Ja

Spannungsbereich (V)

± 2 % Gleichstrom 0–50

USB-Anschluss (2,1 A)

2

Strom (Parallelschaltung)

0–80 A ± 3 %, 3 A – 30 A (Mini-Sicherung),  
3 A – 40 A (Standard-ATC-Sicherung),  
20 A – 80 A (Maxi-Sicherung)

Empfohlene Benzinmotorgröße (bis zu)

Alle

Strom (Reihenschaltung)

1–999 mA ± 1 % (niedriger Bereich),  
1–30 A ± 2 % (hoher Bereich)

Empfohlene Dieselmotorgröße (bis zu)

10 l

Widerstand (Ω)

0–1 M ± 2 %

Effizienz

Professionell

Frequenz (Hz)

1 Hz – 20 kHz ± 1 Hz

Amperezahl (A)

1000

Kontinuität (Ω)

0–500

Spitzen-Ampere (A)

1500

LED-Test

Eingangsspannung: 3,5 V (max.)

Ladeart

USB-C

Klemmenkabellänge (m)

3 (total)

Batterieart

LiCoO<sub>2</sub>

Betriebstemperatur (°C)

0–50

Batteriekapazität (Wh)

118,4

Batterieart

3 x AAA (nicht enthalten)

Ladezeit (h)

PD60 W ~1,5, USB ~4

Batterieanschluss

Krokodilklemmen

Powerbank-Funktion

Ja

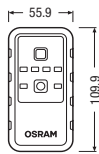
Empfohlener Anwendungsbereich

Motorrad, Auto, LKW, Van, Boot

Arbeitszyklus

(Spitze-zu-Spitze-Spannung bei 2,8 V  
~ 15,0 V max.) 1 Hz bis 1 KHz ± 1 %,  
1 KHz bis 10 KHz ± 2 %, 10 KHz bis 20  
KHz ± 5 %

## BATTERYcharge 901



OEBCS901

Ein intelligentes 1-A-Batterielade- und -wartungsgerät, das zum Aufladen kleinerer Batterien geeignet ist.

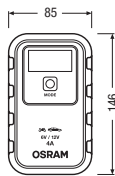
### Produkteigenschaften

- 1 A Ladeleistung
- Direkter Anschluss an 230-V-Steckdose
- Für 6-V- und 12-V-Fahrzeuge – Spannungswahl passend zum Fahrzeug möglich
- Bis 1,2 l Hubraum
- Start/Stopp-kompatibel

### Produktvorteile

- Automatischer Wechsel in den Langzeiterhaltungsmodus, wenn die Batterie voll ist
- 9-stufiges Ladeverfahren für Blei-Säure/AGM, 7-stufiges Lithium-Ladeprofil
- Klemmen oder O-Ringe im Lieferumfang enthalten für Langzeitanschluss und schwer zugängliche Bereiche
- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge 904



OEBCS904

Ein intelligentes 4-A-Batterielade- und -wartungsgerät, das zum Aufladen kleinerer Batterien geeignet ist.

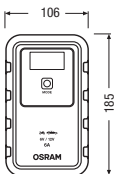
### Produkteigenschaften

- 4 A Ladeleistung mit bis zu 2 A oder 4 A Ladestromauswahl
- Direkter Anschluss an 230-V-Steckdose
- Für 6-V- und 12-V-Fahrzeuge – Möglichkeit, die Spannung passend zum Fahrzeug auszuwählen
- 90-Ah-Lade- und 140-Ah-Erhaltungsmodus – perfekt für die meisten Motorräder und Fahrzeuge mit kleinem Motor
- Start/Stopp-kompatibel

### Produktvorteile

- Automatischer Wechsel in den Langzeiterhaltungsmodus, wenn die Batterie voll ist
- 9-stufiges Ladeverfahren für Blei-Säure/AGM, 7-stufiges Lithium-Ladeprofil
- Klemmen oder O-Ringe im Lieferumfang enthalten für Langzeitanschluss und schwer zugängliche Bereiche
- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge 906



OEBCS906

Ein intelligentes 6-A-Batterielade- und -wartungsgerät, das zum Aufladen größerer Batterien geeignet ist.

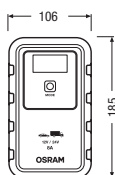
### Produkteigenschaften

- 6 A Ladeleistung mit bis zu 3 A oder 6 A Ladestromauswahl
- Direkter Anschluss an 230-V-Steckdose
- Für 6-V- und 12-V-Fahrzeuge – Möglichkeit, die Spannung passend zum Fahrzeug auszuwählen
- 110-Ah-Lade- und 160-Ah-Erhaltungsmodus – geeignet für die meisten Autos und Transporter
- Start/Stopp-kompatibel

### Produktvorteile

- Automatischer Wechsel in den Langzeiterhaltungsmodus, wenn die Batterie voll ist
- 9-stufiges Ladeverfahren für Blei-Säure/AGM, 7-stufiges Lithium-Ladeprofil
- Klemmen oder O-Ringe im Lieferumfang enthalten für Langzeitanschluss und schwer zugängliche Bereiche
- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge 908



OEBCS908

Ein intelligentes 8-A-Batterielade- und -wartungsgerät, das zum Aufladen größerer Batterien geeignet ist.

### Produkteigenschaften

- 8 A Ladeleistung mit bis zu 4 A oder 8 A Ladestromauswahl
- Direkter Anschluss an 230-V-Steckdose
- Für 12-V- und 24-V-Fahrzeuge – Möglichkeit, die Spannung passend zum Fahrzeug auszuwählen
- 12 V: bis zu 150 Ah laden / 24 V: bis zu 70 Ah laden – geeignet für die meisten Autos, Transporter und Kleinlaster
- Start/Stopp-kompatibel

### Produktvorteile

- Automatischer Wechsel in den Langzeiterhaltungsmodus, wenn die Batterie voll ist
- 9-stufiges Ladeverfahren für Blei-Säure/AGM, 7-stufiges Lithium-Ladeprofil
- Klemmen oder O-Ringe im Lieferumfang enthalten für Langzeitanschluss und schwer zugängliche Bereiche
- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## BATTERYcharge

### Sortiment



Name

BATTERYcharge  
901

BATTERYcharge  
904

BATTERYcharge  
906

BATTERYcharge  
908

Produktbezeichnung

**OEBCS901**

**OEBCS904**

**OEBCS906**

**OEBCS908**

EAN

4062172248563

4052899620520

4052899620537

4052899620544

Laderate (bis zu)

1 Ampere

4 Ampere

6 Ampere

8 Ampere

Erhaltungsladung (bis zu)

1 Ampere

2 Ampere

3 Ampere

4 Ampere

Max. Batteriegröße zum Laden von 12 V

25 Ah

90 Ah

110 Ah

150 Ah

Max. Batteriegröße zum Laden von 24 V

x

x

x

70 Ah

Empfohlen zur Verwendung mit

Motorrad, Auto

Motorrad, Auto

Motorrad, Auto, SUV, Transporter

Motorrad, Auto, SUV, Transporter,  
Kleinlaster

Autostopp-Funktion

Ja

Ja

Ja

Ja

Stufen: Lithium

7

7

7

7

Stufen: Blei, AGM, EFB

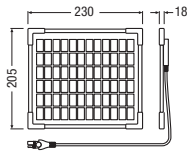
9

9

9

9

## BATTERYcharge SOLAR 5W



OSP500

Ein 5-W- Solarpanel zur Wartung der Fahrzeugbatterie, ideal für Fahrzeuge, die längere Zeit im Leerlauf sind.

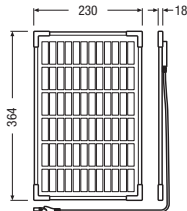
### Produkteigenschaften

- Solarmodule mit mikrokristallinen Zellen in robustem Aluminiumrahmen
- Liefert bis zu 5 W kostenlose Solar-energie zur Wartung Ihrer Batterie
- Überlegene Effizienz im Vergleich zu Modellen mit amorphen Zellen
- 12-V-Batterieladung
- Spannung (@Pmax) 18 V / Strom (@Pmax) 0,28 A

### Produktvorteile

- Verpolungsschutz
- Funktioniert am besten bei direkter Sonneneinstrahlung, kann aber auch bei ausreichend Tageslicht und bewölktem Himmel funktionieren
- IP65-wasserdicht
- Wird mit 3 m langem Kabel, 12-V-Gleichstrom-Netzstecker und Batterieklemmen geliefert
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge SOLAR 10W



OSP1000

Ein 10-W- Solarpanel zur Wartung der Fahrzeugbatterie, ideal für Fahrzeuge, die längere Zeit im Leerlauf sind.

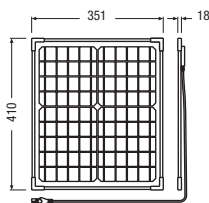
### Produkteigenschaften

- Solarmodule mit mikrokristallinen Zellen in robustem Aluminiumrahmen
- Liefert bis zu 5 W kostenlose Solar-energie zur Wartung Ihrer Batterie
- Überlegene Effizienz im Vergleich zu Modellen mit amorphen Zellen
- 12-V-Batterieladung
- Spannung (@Pmax) 18 V / Strom (@Pmax) 0,56 A

### Produktvorteile

- Verpolungsschutz
- Funktioniert am besten bei direkter Sonneneinstrahlung, kann aber auch bei ausreichend Tageslicht und bewölktem Himmel funktionieren
- IP65-wasserdicht
- Wird mit 3 m langem Kabel, 12-V-Gleichstrom-Netzstecker und Batterieklemmen geliefert
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge SOLAR 20W



OSP2000

Ein 20-W- Solarpanel zur Wartung der Fahrzeugbatterie, ideal für Fahrzeuge, die längere Zeit im Leerlauf sind.

### Produkteigenschaften

- Solarmodule mit mikrokristallinen Zellen in robustem Aluminiumrahmen
- Liefert bis zu 5 W kostenlose Solar-energie zur Wartung Ihrer Batterie
- Überlegene Effizienz im Vergleich zu Modellen mit amorphen Zellen
- 12-V-Batterieladung
- Spannung (@Pmax) 18 V / Strom (@Pmax) 1,11 A

### Produktvorteile

- Verpolungsschutz
- Funktioniert am besten bei direkter Sonneneinstrahlung, kann aber auch bei ausreichend Tageslicht und bewölktem Himmel funktionieren
- IP65-wasserdicht
- Wird mit 3 m langem Kabel, 12-V-Gleichstrom-Netzstecker und Batterieklemmen geliefert
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge Cable



OSP0BD

Ein 2 m langes Kabel für einfachen Zugriff auf den OBDII-Anschluss.

### Produkteigenschaften

- Verbindet Ihr Solarpanel über den OBDII-Anschluss Ihres Fahrzeugs mit Ihrer Batterie
- Effizientere Verbindung zwischen Solarpanel und Batterie
- 2-A-Sicherung
- UV-beständiges Kabel
- Sorgt für eine permanente „Ein“-Verbindung zwischen einem Solarpanel und Ihrer Batterie zur langfristigen Batteriewartung

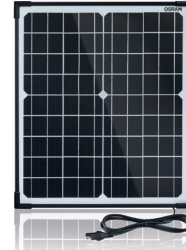
### Produktvorteile

- Sc – Passend für alle OSRAM Solar-module
- Einfach zu installieren
- Robustes Kabel für lange Lebensdauer
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## BATTERYcharge SOLAR

Sortiment



Name

BATTERYcharge  
SOLAR 5W

BATTERYcharge  
SOLAR 10W

BATTERYcharge  
SOLAR 20W

BATTERYcharge  
SOLAR Cable

Produktbezeichnung

**OSP500**

**OSP1000**

**OSP2000**

**OSPOBD**

EAN

4062172404532

4062172404556

4062172404570

4062172404594

Leistung (W)

5

10

20

N/A

Spannung (@Pmax) (V)

18

18

18

N/A

Stromstärke (@Pmax) (A)

0,28

0,56

1,11

N/A

Verpolungsschutz

Ja

Ja

Ja

Ja

Kabellänge (m)

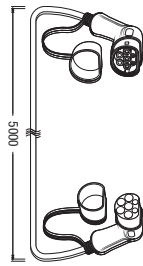
3

3

3

2

## BATTERYcharge 7PIN | 1PHASE | 16 AMP



OCC21605

Ein 1-phasiges 16-A-Ladekabel für Elektrofahrzeuge.

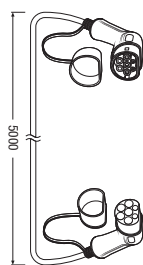
### Produkteigenschaften

- 1-phasig
- Anschluss Typ 2 auf Typ 2
- Ladeleistung 16 A bis zu 3,6 kWh
- Länge 5 m
- Griffe mit Schutzkappen zum Schutz vor Staub- und Wassereintritt
- Schutzklasse: IP65, IK10

### Produktvorteile

- Kompatibel mit vollelektrischen Fahrzeugen und Plug-in-Hybridfahrzeugen
- Widerstandsfähig und robust, mit EVA-Hülle für einfachen Transport, Lagerung und Schutz vor Beschädigungen
- Bis zu 20.000 Stunden Lebensdauer
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge 7PIN | 1PHASE | 32 AMP



OCC23205

Ein 1-phasiges 32-A-Ladekabel für Elektrofahrzeuge.

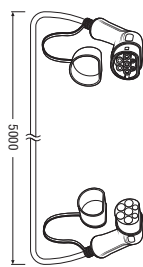
### Produkteigenschaften

- 1-phasig
- Anschluss Typ 2 auf Typ 2
- Ladeleistung 32 A bis zu 7,2 kWh
- Länge 5 m
- Griffe mit Schutzkappen zum Schutz vor Staub- und Wassereintritt
- Schutzklasse: IP65, IK10

### Produktvorteile

- Kompatibel mit vollelektrischen Fahrzeugen und Plug-in-Hybridfahrzeugen
- Widerstandsfähig und robust, mit EVA-Hülle für einfachen Transport, Lagerung und Schutz vor Beschädigungen
- Bis zu 20.000 Stunden Lebensdauer
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge 7PIN | 3PHASE | 32 AMP



OCC23P05

Ein 3-phasiges 32-A-Ladekabel für Elektrofahrzeuge.

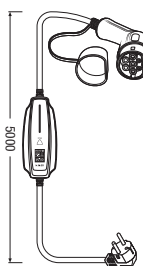
### Produkteigenschaften

- 3-phasig
- Anschluss Typ 2 auf Typ 2
- Ladeleistung 32 A bis zu 22 kWh
- Länge 5 m
- Griffe mit Schutzkappen zum Schutz vor Staub- und Wassereintritt
- Schutzklasse: IP65, IK10

### Produktvorteile

- Kompatibel mit vollelektrischen Fahrzeugen und Plug-in-Hybridfahrzeugen
- Widerstandsfähig und robust, mit EVA-Hülle für einfachen Transport, Lagerung und Schutz vor Beschädigungen
- Bis zu 20.000 Stunden Lebensdauer
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge 7PIN | PORTABLE | 6/10/16 AMP



OPC20A05

Ein tragbares 6-/10-/16-A-Ladekabel für Elektrofahrzeuge zur Verwendung ohne Wallbox.

### Produkteigenschaften

- Kompatibel mit 2-poliger Steckdose durch Schukostecker – Laden Sie überall, wo Sie Zugang zu einer 230-V-Steckdose haben
- Anschluss Typ 2 auf Typ 2
- Variable Ladeströme von 6 A/10 A/16 A und Raten von 1,3/2,2/3,6 kWh
- Länge 5 m
- Griffe mit Schutzkappen zum Schutz vor Staub- und Wassereintritt
- Schutzklassen: IP65, IK10

### Produktvorteile

- Kompatibel mit vollelektrischen Fahrzeugen und Plug-in-Hybridfahrzeugen
- Widerstandsfähig und robust, mit EVA-Hülle für einfachen Transport, Lagerung und Schutz vor Beschädigungen
- Bis zu 20.000 Stunden Lebensdauer
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## BATTERYcharge Ladekabel für Elektrofahrzeuge

Sortiment



Name

BATTERYcharge  
7PIN | 1PHASE | 16 AMP

BATTERYcharge  
7PIN | 1PHASE | 32 AMP

BATTERYcharge  
7PIN | 3PHASE | 32 AMP

BATTERYcharge  
7PIN | PORTABLE | 6/10/16 AMP

Produktbezeichnung

OCC21605

OCC23205

OCC23P05

OPC20A05

EAN

4052899624115

4052899624122

4052899624139

4052899624092

Strom (A)

16

32

32

6/10/16

Max. Leistung (kW)

3,6

7,2

22

3,6

Spannung (V)

240

240

480

240

Anzahl der Phasen

1

1

3

1

Ladegerättyp Fahrzeug

Typ 2

Typ 2

Typ 2

Typ 2

Ladegerättyp Ladestation

Typ 2

Typ 2

Typ 2

230-V-Netzstecker

Länge (m)

5

5

5

5

Lebensdauer (bis zu h)

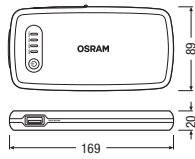
20 000

20 000

20 000

20 000

## BATTERYstart 200



OBSL200

Kompaktes und leistungsstarkes Lithium-Starthilfegerät mit Powerbank-Funktion zur Starthilfe für Fahrzeuge mit bis zu 3 l (Benzin).

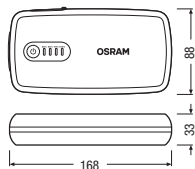
### Produkteigenschaften

- Ein kompakter Lithium-Starter – einfach zu transportieren, zu verwenden und aufzubewahren
- 6.000 mAh Akku – für kleine bis mittelgroße Autos und Transporter bis 3 l (Benzin)
- Powerbank-Funktion, Schnelllade-USB – laden Sie ein Gerät unterwegs auf
- 2 Stunden Ladezeit – schnell vollständig aufgeladen und einsatzbereit

### Produktvorteile

- Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Inklusive integrierter LED-Taschenlampe mit Blinkfunktion, um Aufmerksamkeit zu erregen oder den Motorraum bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts zu beleuchten
- Intelligente Klemmen zur sicheren Regelung der Stromversorgung zwischen Starthilfegerät und Fahrzeug
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYstart 300



OBSL300

Kompaktes und leistungsstarkes Lithium-Starthilfegerät mit Powerbank-Funktion zur Starthilfe für Fahrzeuge mit bis zu 6 l (Benzin) und 3 l (Diesel).

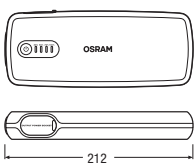
### Produkteigenschaften

- Ein kompakter Lithium-Starter – leicht zu transportieren, zu verwenden und aufzubewahren
- 13.000-mAh-Akku – für kleine bis mittelgroße Autos und Transporter bis 6 l (Benzin) und 3 l (Diesel)
- Powerbank-Funktion, 2 x USB-Ladebuchsen – 2 Geräte unterwegs aufladen
- 3 h Ladezeit – schnell voll aufgeladen und einsatzbereit
- 4-Zellen-Lithium-Akku – liefert eine höhere Startspannung

### Produktvorteile

- Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Inklusive integrierter LED-Taschenlampe mit Blinkfunktion, um Aufmerksamkeit zu erregen oder den Motorraum bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts zu beleuchten
- Intelligente Klemmen zur sicheren Regelung der Stromversorgung zwischen Starthilfegerät und Fahrzeug
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYstart 400



OBSL400

Kompaktes und leistungsstarkes Lithium-Starthilfegerät mit Powerbank-Funktion zur Starthilfe für Fahrzeuge mit bis zu 8 l (Benzin) und 4 l (Diesel).

### Produkteigenschaften

- Ein kompakter Lithium-Starter – leicht zu transportieren, zu verwenden und aufzubewahren
- 16.800-mAh-Akku – für kleine bis mittelgroße Autos und Transporter bis 8 l (Benzin) und 4 l (Diesel)
- Powerbank-Funktion, 2 x USB-Ladebuchsen – 2 Geräte unterwegs aufladen
- 4 h Ladezeit – schnell voll aufgeladen und einsatzbereit
- 12-V-Steckdosenausgang – 12-V-Produkte für Freizeit und Beruf mit Strom versorgen

### Produktvorteile

- Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Inklusive integrierter LED-Taschenlampe mit Blinkfunktion, um Aufmerksamkeit zu erregen oder den Motorraum bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts zu beleuchten
- Intelligente Klemmen zur sicheren Regelung der Stromversorgung zwischen Starthilfegerät und Fahrzeug
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).



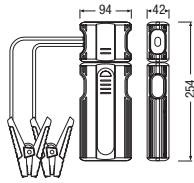
## BATTERYstart

### Sortiment



Name	BATTERYstart 200	BATTERYstart 300	BATTERYstart 400
Produktbezeichnung	<b>OBSL200</b>	<b>OBSL300</b>	<b>OBSL400</b>
EAN	4052899620476	4052899620483	4052899620490
Hubraum Benzin (l)	3	6	8
Hubraum Diesel (l)	N/A	3	4
Batteriekapazität (mAh)	6000	13000	16800
Anlaufstrom (A)	150	300	400
Spitzenstrom (A)	500	1500	2000
Boost-Funktion	Nein	Nein	Nein
Aufpumpzeit	N/A	N/A	N/A
Licht	LED-Licht	LED-Licht	LED-Licht
Ladezeit (h)	2	3	4
Powerbank-Funktion	Ja	Ja	Ja
USB-Buchsen	1	2	2
Etui	Ja	Ja	Ja

## BATTERYjumpstart 500



OJS010

Kompaktes und leistungsstarkes Lithium-Starthilfegerät mit „Boost“-Funktion für tiefentladene Batterien zur Starthilfe für Fahrzeuge mit bis zu 3 l (Benzin) und 1,5 l (Diesel) bei leerer Batterie.

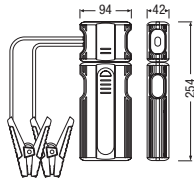
### Produkteigenschaften

- Ein kompakter Lithium-Starter – einfach zu transportieren, zu verwenden und aufzubewahren
- 6.000-mAh-Akku – für kleine bis mittelgroße Autos und Transporter bis zu 3 l (Benzin) und 1,5 l (Diesel)
- Powerbank-Funktion, Schnelllade-USB – laden Sie ein Gerät unterwegs auf
- Integrierter „kontrollierter“ Start-Boost – Starthilfe für Batterien mit Nullspannung

### Produktvorteile

- Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Inklusive integrierter LED-Taschenlampe mit Blinkfunktion, um Aufmerksamkeit zu erregen oder den Motorraum bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts zu beleuchten
- Intelligente Klemmen zur sicheren Regelung der Stromversorgung zwischen Starthilfegerät und Fahrzeug
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYjumpstart 1000



OJS020

Kompaktes und leistungsstarkes Lithium-Starthilfegerät mit „Boost“-Funktion für tiefentladene Batterien zur Starthilfe für Fahrzeuge mit bis zu 5 l (Benzin) und 2 l (Diesel) bei leerer Batterie.

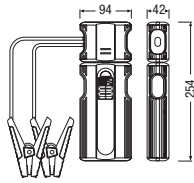
### Produkteigenschaften

- Ein kompakter Lithium-Starter – einfach zu transportieren, zu verwenden und aufzubewahren
- 8.000-mAh-Akku – für kleine bis mittelgroße Autos und Transporter bis zu 5 l (Benzin) und 2 l (Diesel)
- Powerbank-Funktion, Schnelllade-USB – laden Sie ein Gerät unterwegs auf
- Integrierter „kontrollierter“ Start-Boost – Starthilfe für Batterien mit Nullspannung

### Produktvorteile

- Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Inklusive integrierter LED-Taschenlampe mit Blinkfunktion, um Aufmerksamkeit zu erregen oder den Motorraum bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts zu beleuchten
- Intelligente Klemmen zur sicheren Regelung der Stromversorgung zwischen Starthilfegerät und Fahrzeug
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYjumpstart 1500



OJS030

Kompaktes und leistungsstarkes Lithium-Starthilfegerät mit „Boost“-Funktion für tiefentladene Batterien zur Starthilfe für Fahrzeuge mit bis zu 6 l (Benzin) und 3 l (Diesel) bei leerer Batterie.

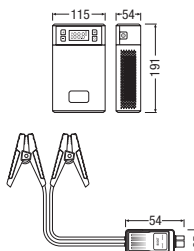
### Produkteigenschaften

- Ein kompakter Lithium-Starter – einfach zu transportieren, zu verwenden und aufzubewahren
- 12.000-mAh-Akku – für kleine bis mittelgroße Autos und Transporter bis zu 6 l (Benzin) und 3 l (Diesel)
- Powerbank-Funktion, Schnelllade-USB – laden Sie ein Gerät unterwegs auf
- Integrierter „kontrollierter“ Start-Boost – Starthilfe für Batterien mit Nullspannung

### Produktvorteile

- Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Inklusive integrierter LED-Taschenlampe mit Blinkfunktion, um Aufmerksamkeit zu erregen oder den Motorraum bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts zu beleuchten
- Intelligente Klemmen zur sicheren Regelung der Stromversorgung zwischen Starthilfegerät und Fahrzeug
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYjumpstart 1000TI



OJS020TI

Ein vielseitiges Gerät, das sich perfekt zum Starthilfegeben bei völlig entladenen Batterien und zum Aufpumpen von Reifen auf den richtigen Druck eignet.

### Produkteigenschaften

- Startet Benzinfahrzeuge bis 5 l und 3 l Diesel mit integriertem „kontrolliertem“ Start-Boost – Starthilfe für Batterien mit Nullspannung
- Pumpst einen platten Reifen in 3,5 Minuten auf<sup>2</sup>
- Integriertes LED-Licht (Taschenlampe, rotes Blinklicht und Stroboskop)
- Powerbank-Funktion

### Produktvorteile

- Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
- Aufladbar über USB-C
- Mitgeliefertes Zubehör – USB-A-auf-USB-C-Kabel, Inflator-Zubehör und Aufbewahrungskoffer
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie). <sup>2</sup>) Reifendruckmessungen und Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 13-Zoll-Reifens auf 2,4 bar.

## BATTERYjumpstart

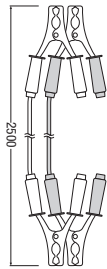
### Sortiment



Name	BATTERYjumpstart 500	BATTERYjumpstart 1000	BATTERYjumpstart 1500	BATTERYjumpstart 1000TI
Produktbezeichnung	<b>OJS010</b>	<b>OJS020</b>	<b>OJS030</b>	<b>OJS020TI</b>
EAN	<b>4062172408196</b>	<b>4062172408219</b>	<b>4062172408233</b>	<b>4062172408257</b>
Hubraum Benzin (l)	3	5	6	5
Hubraum Diesel (l)	1,5	2	3	3
Batteriekapazität (mAh)	6000	8000	12000	12000
Anlaufstrom (A)	200	250	350	300
Spitzenstrom (A)	500	1000	1500	1000
Boost-Funktion	Yes	Yes	Yes	Yes
Aufpumpzeit	N/A	N/A	N/A	3,5 mins <sup>1)</sup>
Licht	LED-Licht	LED-Licht	LED-Licht	LED-Licht
Ladezeit (h)	3	2	1	4
Powerbank-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja
USB-Buchsen	1	1	1	1
Etui	Ja	Ja	Ja	Ja

1) Reifendruckmessungen und Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 13-Zoll-Reifens auf 2,4 bar.

## BATTERYstart STARTERcable 150A



OSC060

Eine Auswahl an Starterkabeln für eine schnelle und einfache Lösung zum schnellen Übertragen der Batterieleistung zwischen einem Spender- und einem Empfängerfahrzeug.

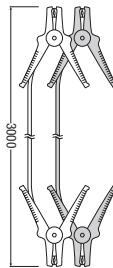
### Produkteigenschaften

- Geeignet zum Starten von Fahrzeugen mit Benzinmotor mit Hubraum  $\leq 1,6$  l
- Spitzenstrom 150 A
- Dauerstrom 75 A
- Länge 2,5 m
- Querschnitt 6 mm<sup>2</sup>

### Produktvorteile

- Geeignet für Spannungen von 6 V und 12 V
- Kupferbeschichtetes Aluminium
- Farbcodierte, isolierte Kabel, Griffe und Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYstart STARTERcable 200A



OSC101

Eine Auswahl an Starterkabeln für eine schnelle und einfache Lösung zum schnellen Übertragen der Batterieleistung zwischen einem Spender- und einem Empfängerfahrzeug.

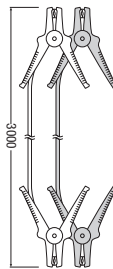
### Produkteigenschaften

- Geeignet zum Starten von Fahrzeugen mit Benzinmotor mit Hubraum  $\leq 2$  l
- Spitzenstrom 200 A
- Dauerstrom 100 A
- Länge 3 m
- Querschnitt 8,5 mm<sup>2</sup>

### Produktvorteile

- Geeignet für Spannungen von 6 V und 12 V
- Kupferbeschichtetes Aluminium
- Farbcodierte, isolierte Kabel, Griffe und Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYstart STARTERcable 300A



OSC160

Eine Auswahl an Starterkabeln für eine schnelle und einfache Lösung zum schnellen Übertragen der Batterieleistung zwischen einem Spender- und einem Empfängerfahrzeug.

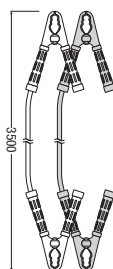
### Produkteigenschaften

- Geeignet zum Starten von Fahrzeugen mit Benzin-/Dieselmotor mit Hubraum  $\leq 3,5$  l
- Spitzenstrom 300 A
- Dauerstrom 150 A
- Länge 3 m
- Querschnitt 16 mm<sup>2</sup>

### Produktvorteile

- Geeignet für Spannungen von 6 V und 12 V
- Kupferbeschichtetes Aluminium
- Farbcodierte, isolierte Kabel, Griffe und Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYstart STARTERcable 700A



OSC250A

Ein tragbares 6-/10-/16-A-Ladekabel für Elektrofahrzeuge zur Verwendung ohne Wallbox.

### Produkteigenschaften

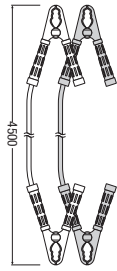
- Geeignet zum Starten von Fahrzeugen mit Benzin-/Dieselmotor mit Hubraum  $\leq 5,5$  l
- Spitzenstrom 700 A
- Dauerstrom 350 A
- Länge 3,5 m
- Querschnitt 25 mm<sup>2</sup>

### Produktvorteile

- Geeignet für Spannungen von 12 V und 24 V
- Kupferbeschichtetes Aluminium
- Farbcodierte, isolierte Kabel, Griffe und Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## BATTERYstart STARTERcable 900A



OSC350A

Eine Auswahl an Starterkabeln für eine schnelle und einfache Lösung zum schnellen Übertragen der Batterieleistung zwischen einem Spender- und einem Empfängerfahrzeug.

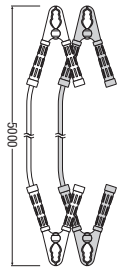
### Produkteigenschaften

- Geeignet zum Starten von Fahrzeugen mit Benzin-/Dieselmotor mit Hubraum  $\leq 7$  l
- Spitzenstrom 900 A
- Dauerstrom 450 A
- Länge 4,5 m
- Querschnitt 35 mm<sup>2</sup>

### Produktvorteile

- Geeignet für Spannungen von 12 V und 24 V
- Kupferbeschichtetes Aluminium
- Farbcodierte, isolierte Kabel, Griffe und Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYstart STARTERcable 1200A



OSC500A

Eine Auswahl an Starterkabeln für eine schnelle und einfache Lösung zum schnellen Übertragen der Batterieleistung zwischen einem Spender- und einem Empfängerfahrzeug.

### Produkteigenschaften

- Geeignet zum Starten von Fahrzeugen mit Benzin-/Dieselmotor mit Hubraum  $\leq 9,5$  l
- Spitzenstrom 1.200 A
- Dauerstrom 600 A
- Länge 5 m
- Querschnitt 50 mm<sup>2</sup>

### Produktvorteile

- Geeignet für Spannungen von 12 V und 24 V
- Kupferbeschichtetes Aluminium
- Farbcodierte, isolierte Kabel, Griffe und Klemmen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## BATTERYcharge Cable

### Sortiment



#### Name

BATTERYstart STARTERcable 150A    BATTERYstart STARTERcable 200A    BATTERYstart STARTERcable 300A    BATTERYstart STARTERcable 700A    BATTERYstart STARTERcable 900A    BATTERYstart STARTERcable 1200A

#### Produktbezeichnung

OSC060    OSC101    OSC160    OSC250A    OSC350A    OSC500A

#### EAN

4062172220835    4062172220859    4062172220873    4062172220910    4062172220958    4062172220996

#### Spitzenstrom (A)

150    200    300    700    900    1200

#### Dauerstrombelastbarkeit (A)

75    100    150    350    450    600

#### Spannung (V)

6/12    6/12    6/12    12/24    12/24    12/24

#### Länge (m)

2,5    3    3    3,5    4,5    5

#### Querschnittsfläche

6 mm<sup>2</sup>    8.5 mm<sup>2</sup>    16 mm<sup>2</sup>    25 mm<sup>2</sup>    35 mm<sup>2</sup>    50 mm<sup>2</sup>

#### Hubraum (l)

$\leq 1,6$      $\leq 2,0$      $\leq 3,5$      $\leq 5,5$      $\leq 7,0$      $\leq 9,5$

#### Motortyp

Benzin    Benzin    Benzin/Diesel    Benzin/Diesel    Benzin/Diesel    Benzin/Diesel

#### Etui

Ja    Ja    Ja    Ja    Ja    Ja

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).



**Flexibilität:**

Tragbare Reifenfüller sind handlich, leicht und dank ihrer kompakten Maße einfach zu verstauen und zu transportieren.

### 3 Reifenwartung

Tragbare Kompressoren und Dichtmittel für zu Hause und unterwegs

Mit den Reifenfüllern von OSRAM ist die Wartung von Autoreifen so einfach wie nie zuvor. Autofahrer können nun schnell und einfach den Druck ihrer Reifen selbst prüfen und bei Bedarf anpassen. Regelmäßiges Aufrechterhalten des Reifendrucks hilft dabei, die Kontrolle über das Fahrzeug auf der Straße zu behalten. Darüber hinaus verhindert der optimale Reifendruck erhöhten Abrieb und kann so die Austauschzyklen von Reifen verlängern.



**Aufrollbares Kabel:**

Aufroll-/Abrollmechanismus für ein sauber aufgerolltes Kabel.



**Kein Werkzeug erforderlich:**

Pumpen Sie Ihre Reifen schnell und einfach auf.



**Inklusive Adapterset:**

Zum Aufpumpen von Fahrrädern, Bällen und anderen aufblasbaren Gegenständen.

## TYREinflate

### Reifenwartung ohne Stress

Reifen sind der einzige Kontaktpunkt eines Fahrzeugs mit der Straße. Es ist wichtig, dass sie richtig gepflegt werden, um optimales Fahrverhalten und verbesserte Sicherheit zu gewährleisten.

Sicherzustellen, dass die Reifen mit dem richtigen Druck aufgepumpt sind, ist ein wichtiger Teil der regelmäßigen Reifenwartung. Das Fahren mit niedrigem Reifendruck führt zu einer verringerten Fahrzeugkontrolle, einer um 10 % verkürzten Reifenlebensdauer und höheren Kraftstoffkosten. Die tragbaren Reifenfüller von OSRAM ermöglichen ein einfaches und genaues Aufpumpen der Reifen zu Hause und unterwegs.



## TYREseal

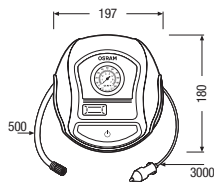
### Innerhalb von 10 Minuten wieder auf der Straße

Die Reifen sind der einzige Kontaktpunkt eines Autos mit der Straße und daher von Zeit zu Zeit anfällig für Reifenpannen. Während viele Autos mit einem Ersatzreifen ausgestattet sind, der Ihnen hilft, wieder auf die Straße zu kommen, werden immer mehr Autos mit Dichtungsreparatursets geliefert.

Tatsächlich wurden bis zu 22 % der im Jahr 2019 hergestellten Autos mit Reifendichtungsreparatursets ausgeliefert.

Durch die Montage eines Reifendichtungssets anstelle eines Reifens gewinnt der Autohersteller mehr Platz und kann das Gesamtgewicht reduzieren, wodurch der Kraftstoffverbrauch gesenkt und die Umwelt geschont wird. In den meisten Fällen ist es für Fahrer auch bequemer, ein Reifendichtungsset zu verwenden, als einen Reifen zu wechseln, da weder Werkzeug noch Wagenheber erforderlich sind.

## TYREinflate 200



OTI200

Ein analoger Reifenfüller, mit dem sich ein 13-Zoll-Reifen in 4,5 Minuten aufpumpen lässt.<sup>1</sup>

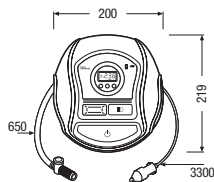
### Produkteigenschaften

- Analoges 50-mm-Druckmessgerät
- Pumpt einen platten Reifen in 4,5 Minuten auf<sup>1</sup>
- Ventilkappen-Aufbewahrungsfach
- Flexibler 50-cm-Luftschauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- 3 m langes aufrollbares Stromkabel mit abgesichertem 12-V-Gleichstrom-Stecker

### Produktvorteile

- Leicht abzulesen mit klarer Bereichsanzeige der gängigsten Reifendrucke
- Komplett mit dreiteiligem Adapterset zum Aufpumpen von Fahrrädern, Bällen und anderen aufblasbaren Gegenständen
- Sichere Aufbewahrung der Ventilkappen während des Aufpumpens
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREinflate 400



OTI400

Ein digitaler Reifenfüller, mit dem sich ein 13-Zoll-Reifen in 3,5 Minuten aufpumpen lässt.<sup>1</sup>

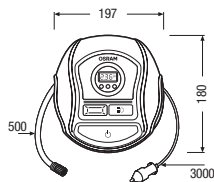
### Produkteigenschaften

- Digitalanzeige mit Speichereinstellung, Anzeige der Druckwerte in bar, kPA und PSI
- Pumpt einen platten Reifen in 3,5 Minuten auf<sup>1</sup>
- Aufbewahrungsfach für Ventilkappen
- Flexibler 50-cm-Luftschauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- 3 m langes aufrollbares Stromkabel mit abgesichertem 12-V-Gleichstrom-Stecker

### Produktvorteile

- Verbesserte Ablesung oder Druckeinstellungen mit Beleuchtung in dunkler Umgebung
- Komplett mit dreiteiligem Adapterset zum Aufpumpen von Fahrrädern, Bällen und anderen aufblasbaren Gegenständen
- Sichere Aufbewahrung der Ventilkappen während des Aufpumpens
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREinflate 450



OTI450

Ein digitaler Reifenfüller mit Auto-Stopp, mit dem sich ein 13-Zoll-Reifen in 3,5 Minuten aufpumpen lässt.<sup>1</sup>

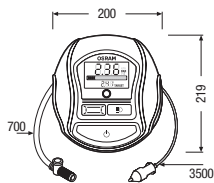
### Produkteigenschaften

- Digitalanzeige mit Speichereinstellung, Anzeige der Druckwerte in bar, kPA und PSI
- Pumpt einen platten Reifen in 3,5 Minuten auf<sup>1</sup>
- Auto-Stopp-Funktion und Ventilkappen-Aufbewahrungsfach
- Flexibler 50-cm-Luftschauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- 3 m langes aufrollbares Stromkabel mit abgesichertem 12-V-Gleichstrom-Stecker

### Produktvorteile

- Verbesserte Ablesung oder Druckeinstellungen mit Beleuchtung in dunkler Umgebung
- Komplett mit dreiteiligem Adapterset zum Aufpumpen von Fahrrädern, Bällen und anderen aufblasbaren Gegenständen
- Stoppt das Aufpumpen, wenn der Zieldruck erreicht ist
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREinflate 1000



OTI1000

Ein digitaler Reifenfüller mit Auto-Stopp, mit dem sich ein 13-Zoll-Reifen in 2 Minuten aufpumpen lässt.<sup>1</sup>

### Produkteigenschaften

- Digitales Display mit Statusanzeige und Speichereinstellung, Anzeige der Druckwerte in bar, kPA und PSI
- Pumpt einen platten Reifen in 2 Minuten auf<sup>1</sup>
- Auto-Stopp-Funktion und Ventilkappen-Aufbewahrungsfach
- Flexibler 70-cm-Luftschauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- 3,5 m langes aufrollbares Stromkabel mit abgesichertem 12-V-Gleichstrom-Stecker

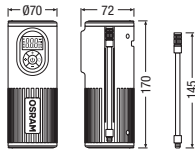
### Produktvorteile

- Verbesserte Ablesung oder Druckeinstellungen mit Beleuchtung in dunkler Umgebung
- Komplett mit dreiteiligem Adapterset zum Aufpumpen von Fahrrädern, Bällen und anderen aufblasbaren Gegenständen
- Stoppt das Aufpumpen, wenn der Zieldruck erreicht ist
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

<sup>1</sup>) Die Messung des Reifendrucks und das Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 13-Zoll-Reifens auf 2,4 bar. <sup>2</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.com/am-garantie](http://www.osram.com/am-garantie).



## TYREinflate 2000



OTIR2000

Ein digitaler, kabelloser und wiederaufladbarer Reifenfüller mit Auto-Stopp, mit dem sich ein Fahrradreifen in 2 Minuten aufpumpen lässt.<sup>1</sup>

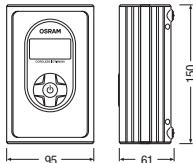
### Produkteigenschaften

- Digitalanzeige mit Speichereinstellung, Anzeige der Druckwerte in bar, kPa und PSI
- Pumpt einen platten Reifen in 2 Minuten auf<sup>1</sup>
- Auto-Stopp-Funktion
- Flexibler 14,5 cm langer Luftschlauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- Wiederaufladbar über USB-Stromkabel

### Produktvorteile

- Verbesserte Ablesung oder Druckeinstellungen mit Beleuchtung in dunkler Umgebung
- Komplett mit zweiteiligem Adapterset, Fahrradhalterung und Aufbewahrungstasche
- Stoppt das Aufpumpen, wenn der Zieldruck erreicht ist
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREinflate 4000



OTIR4000

Ein digitaler, kabelloser und wiederaufladbarer Reifenfüller mit Auto-Stopp, mit dem sich ein 13-Zoll-Reifen in 3,5 Minuten aufpumpen lässt.<sup>3</sup>

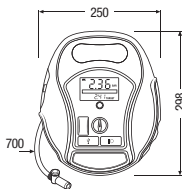
### Produkteigenschaften

- Digitalanzeige mit Speichereinstellung, Anzeige der Druckwerte in bar, kPa und PSI
- Pumpt einen platten Reifen in 3,5 Minuten auf<sup>1</sup>
- Auto-Stopp-Funktion
- Flexibler 60 cm langer Luftschlauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- Wiederaufladbar über USB-Stromkabel

### Produktvorteile

- Verbesserte Ablesung oder Druckeinstellungen mit Beleuchtung in dunkler Umgebung
- Komplett mit dreiteiligem Adapterset zum Aufpumpen von Fahrrädern, Bällen und anderen aufblasbaren Gegenständen
- Stoppt das Aufpumpen, wenn der Zieldruck erreicht ist
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREinflate 6000



OTIR6000

Ein digitaler, kabelloser und wiederaufladbarer Reifenfüller mit Auto-Stopp, mit dem sich ein 13-Zoll-Reifen in 2 Minuten aufpumpen lässt.<sup>3</sup>

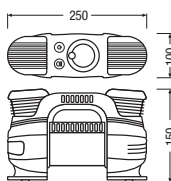
### Produkteigenschaften

- Digitales Display mit Statusleiste und Speichereinstellung, Anzeige der Druckwerte in bar, kPa und PSI
- Pumpt einen platten Reifen in 2 Min. auf<sup>3</sup>
- Auto-Stopp-Funktion und Aufbewahrungsfach für Ventilkappen
- Flexibler 70-cm-Luftschlauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- 3,5 m langes Stromkabel mit abgesichertem 12-V-Gleichstrom-Stecker und zusätzlichem 230-V-Wechselstromkabel zum Aufladen enthalten

### Produktvorteile

- Verbesserte Ablesung oder Druckeinstellungen mit Beleuchtung in dunkler Umgebung
- Komplett mit 10-teiligem Adapterset, 4 Ersatzventilkappen, 1 Ersatzsicherung und 1 Paar Handschuhen
- Stoppt das Aufpumpen, wenn der Zieldruck erreicht ist
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREinflate 830



OTI830

Ein digitaler Reifenfüller mit Auto-Stopp, der einen 13-Zoll-Reifen in 2 Minuten oder einen 22-Zoll-Reifen in 5 Minuten aufpumpen kann.<sup>1,4</sup>

### Produkteigenschaften

- Digitales Display mit Statusanzeige und Speichereinstellung, Anzeige der Druckwerte in bar, kPa und PSI
- Pumpt einen platten Reifen in 2 Minuten<sup>1</sup> / 5 Minuten<sup>4</sup> auf
- Auto-Stopp-Funktion
- Flexibler 85 cm langer Luftschlauch mit leicht zugänglicher Aufbewahrung
- 4 m langes Stromkabel mit abgesichertem 12-V-Gleichstrom-Stecker

### Produktvorteile

- Verbesserte Ablesung oder Druckeinstellungen mit Beleuchtung in dunkler Umgebung
- Absolute Vielseitigkeit für den Einsatz bei Fahrrädern, Luftmatratzen und verschiedenen anderen aufblasbaren Gegenständen
- Stoppt das Aufpumpen, wenn der Zieldruck erreicht ist
- Entwickelt, um Knicke zu reduzieren und unnötigen Verschleiß zu vermeiden
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

1) Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines Fahrradreifens von 0 auf 5,5 bar. 2) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie). 3) Die Messung des Reifendrucks und das Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 13-Zoll-Reifens auf 2,4 bar. 4) Die Messung des Reifendrucks und das Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 22-Zoll-Reifens auf 2,4 bar.

## TYREinflate

### Sortiment



Name	TYREinflate 200	TYREinflate 400	TYREinflate 450
Produktbezeichnung	OTI200	OTI400	OTI450
EAN	4052899620209	4062172404617	4052899620216
Anzeigetyp	Analog (groß)	Digital	Digital
Aufpumpzeit	4,5 mins <sup>1)</sup>	3,5 mins <sup>1)</sup>	3,5 mins <sup>1)</sup>
Auto-Stopp-Funktion	Nein	Nein	Ja
Licht	Nein	Ja	Ja
Stromversorgung (V)	12	12	12
Aufrollbares Kabel	Ja	Ja	Ja
Etui	Nein	Nein	Nein
Handschuhe & Ersatzstaubkappen	Nein	Nein	Nein
Adapter	Ja	Ja	Ja

1) Die Messung des Reifendrucks und das Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 13-Zoll-Reifens auf 2,4 bar.



TYREinflate  
1000

TYREinflate  
2000

TYREinflate  
4000

TYREinflate  
6000

TYREinflate  
830

**OTI1000**

**OTIR2000**

**OTIR4000**

**OTIR6000**

**OTI830**

4052899**620223**

4062172**198769**

4062172**306294**

4062172**294515**

4062172**294492**

Digital (groß)

Digital (groß)

Digital (groß)

Digital (groß)

Digital

2 mins<sup>1)</sup>

2 mins<sup>2)</sup>

3,5 mins<sup>1)</sup>

2 mins<sup>1)</sup>

2 mins<sup>1)</sup>

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

12

3,7 V Li-Ion Battery

7,4 V Li-Ion Battery

12 V & Li-Ion Battery

12

Ja

Nein

Nein

Nein

Nein

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Nein

Nein

Ja

Nein

Ja

Ja

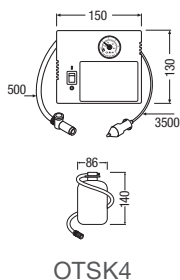
Ja

Ja

Ja

1) Die Messung des Reifendrucks und das Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 13-Zoll-Reifens auf 2,4 bar. 2) Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines Fahrradreifens von 0 auf 5,5 bar.

## TYREseal KIT



OTSK4

Ein Reifendichtmittel-Set inklusive einer 450-ml-TYREseal-Flasche sowie einem analogen Reifenfüller und einer praktischen Aufbewahrungsbox.

### Produkteigenschaften

- Reifenpannen-Reparaturset mit Dichtmittel, Reifenfüller und Aufbewahrungskoffer
- TPMS-sicher (Reifendrucküberwachungssystem)
- Hergestellt nach Erstausrüster-Spezifikation
- Kein Werkzeug erforderlich – kein Entfernen des Ventileinsatzes erforderlich
- Kann Löcher bis zu einer Breite von 6 mm abdichten<sup>1</sup>

### Produktvorteile

- Schnelle Versiegelungslösung – in 10 Minuten wieder fahrbereit
- Perfekter Ersatz für das Original-Kit, das mit dem Fahrzeug geliefert wurde
- Bis zu 200 km Fahrt
- Hergestellt mit Partikel-Gel-Versiegelungs-Technologie
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREseal 450



OTSB450

Ein Reifendichtmittel für platte Reifen, das mit den meisten Reifenfüllern verwendet werden kann.

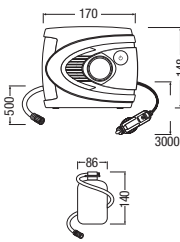
### Produkteigenschaften

- TPMS-sicher (Reifendrucküberwachungssystem)
- Hergestellt nach Erstausrüster-Spezifikation
- Kein Werkzeug erforderlich – kein Entfernen des Ventileinsatzes erforderlich
- Kann Löcher bis zu einer Breite von 6 mm abdichten<sup>1</sup>

### Produktvorteile

- Schnelle Versiegelungslösung – in 10 Minuten wieder fahrbereit
- Perfekter Ersatz für das Original-Kit, das mit dem Fahrzeug geliefert wurde
- Bis zu 200 km Fahrt
- Hergestellt mit Partikel-Gel-Versiegelungs-Technologie
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREseal KIT ESSENTIAL



OTSK6ESN

Ein Reifendichtmittel-Set inklusive einer 450-ml-TYREseal-Flasche sowie einem analogen Reifenfüller und einer praktischen Aufbewahrungsbox.

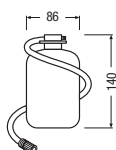
### Produkteigenschaften

- Reifenpannen-Reparaturset mit Dichtmittel, Reifenfüller und Aufbewahrungskoffer
- TPMS-sicher (Reifendrucküberwachungssystem)
- Hergestellt nach Erstausrüster-Spezifikation
- Kein Werkzeug erforderlich – kein Entfernen des Ventileinsatzes erforderlich
- Kann Löcher bis zu einer Breite von 6 mm abdichten<sup>1</sup>

### Produktvorteile

- Schnelle Versiegelungslösung – in 10 Minuten wieder fahrbereit
- Perfekter Ersatz für das Original-Kit, das mit dem Fahrzeug geliefert wurde
- Bis zu 200 km Fahrt
- Hergestellt mit Partikel-Gel-Versiegelungs-Technologie
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## TYREseal ESSENTIAL



OTS4502ESN

Ein Reifendichtmittel für platte Reifen, das mit den meisten Reifenfüllern verwendet werden kann.

### Produkteigenschaften

- TPMS-sicher (Reifendrucküberwachungssystem)
- Hergestellt nach Erstausrüster-Spezifikation
- Kein Werkzeug erforderlich – kein Entfernen des Ventileinsatzes erforderlich
- Kann Löcher bis zu einer Breite von 6 mm abdichten<sup>1</sup>

### Produktvorteile

- Schnelle Versiegelungslösung – in 10 Minuten wieder fahrbereit
- Perfekter Ersatz für das Original-Kit, das mit dem Fahrzeug geliefert wurde
- Bis zu 200 km Fahrt
- Hergestellt mit Partikel-Gel-Versiegelungs-Technologie
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

<sup>1</sup>) Das Reifendichtmittel kann nicht verwendet werden, um Schäden an der Seitenwand eines Reifens zu reparieren. <sup>2</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## TYREseal

### Sortiment



#### Name

TYREseal  
KIT

TYREseal  
450

TYREseal  
KIT ESSENTIAL

TYREseal  
ESSENTIAL

#### Produktbezeichnung

**OTSK4**

**OTSB450**

**OTSK6ESN**

**OTS4502ESN**

#### EAN

**4052899620247**

**4052899620230**

**4052899632363**

**4052899632370**

#### Anzeigetyp

Analog

N/A

Analog

N/A

#### Aufpumpzeit

4,5 mins<sup>1</sup>

N/A

4,5 mins<sup>1</sup>

N/A

#### Kapazität (ml)

N/A

450

N/A

450

#### Hergestellt nach Erstausrüster-Spezifikation

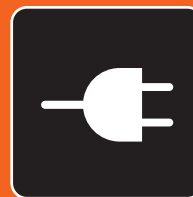
Ja

Ja

Ja

Ja

1) Die Messung des Reifendrucks und das Aufpumpen der Reifen auf den optimalen Reifendruck müssen immer bei kalten Reifen durchgeführt werden. Die angegebene ungefähre Aufpumpzeit basiert auf dem Aufpumpen eines 13-Zoll-Reifens auf 2,4 bar.



**230 V Wechselstrom:**

OSRAM Wechselrichter bieten den Standard-Netzanschluss für die Stromversorgung von Werkzeugen und Geräten.

## 4 Wechselrichter

### Für alle Ihre Off-Grid-Anforderungen

Mit einem hochwertigen Wechselrichter von OSRAM sind Sie für die Stromversorgung von Elektronik unterwegs immer bestens gerüstet. Unsere POWERinvert PRO-Reihe bietet zuverlässigen 230-V-Wechselstromanschluss für Bohrmaschinen, Laptops und andere wichtige elektrische Geräte, die sonst einen Netzanschluss benötigen und direkt vom Auto, Transporter oder Wohnmobil aus betrieben werden können. Das Sortiment umfasst reine und modifizierte Sinus-Wechselrichter für 12-V- und 24-V-Batterien mit Leistungen von 600 W bis 2.000 W.



**Sicherheit:**

Alle OSRAM Wechselrichter sind mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter zum Schutz vor Stromschlägen ausgestattet.



**Alarm bei niedrigem Batterie-**  
**stand:**

Benachrichtigt den Fahrer, wenn die Ladung der Fahrzeugbatterie niedrig ist.

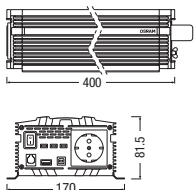


**Garantierte Qualität:**

Alle OSRAM Wechselrichter haben eine Mindestgaranzzeit von 2 Jahren<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## POWERinvert PRO Pure sine wave inverter 12 V DC 600 W RCD



OEINVPAR6

Hochleistungswechselrichter mit 600 W Leistung und einstellbarer Ausgangsspannung, geeignet für die meisten PKWs und ausgewählte Wohnmobile.

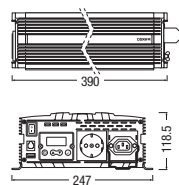
### Produkteigenschaften

- Reiner Sinus-Wechselrichter mit 600 W für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230-Volt-Wechselstrom-Netzstrom um
- Überspannungsfestigkeit (bis zu 200 ms) 1200 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 90 %

### Produktvorteile

- Einstellbare Ausgangsspannung: 200/220/230/240 V +/- 10 %
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Unter-/Überspannung
- Bis zu 12 h Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## POWERinvert PRO Pure sine wave inverter 12 V DC 1000 W RCD



OEINVPAR10

Leistungsstarker 1000-W-Wechselrichter mit einstellbarer Ausgangsspannung, geeignet für die meisten PKWs und ausgewählte Wohnmobile.

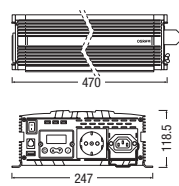
### Produkteigenschaften

- Reiner Sinus-Wechselrichter mit 1000 W für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230-Volt-Wechselstrom-Netzstrom um
- Überspannungsfestigkeit (bis zu 200 ms) 2000 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 90 %

### Produktvorteile

- Einstellbare Ausgangsspannung: 200/220/230/240 V +/- 10 %
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Unter-/Überspannung
- Bis zu 12 h Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## POWERinvert PRO Pure sine wave inverter 12 V DC 2000 W RCD



OEINVPAR20

Leistungsstarker 2000-W-Wechselrichter mit einstellbarer Ausgangsspannung, geeignet für die meisten PKWs und ausgewählte Wohnmobile.

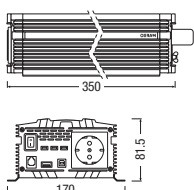
### Produkteigenschaften

- Reiner Sinus-Wechselrichter mit 2000 W für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230-Volt-Wechselstrom-Netzstrom um
- Überspannungsfestigkeit (bis zu 200 ms) 4000 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 90 %

### Produktvorteile

- Einstellbare Ausgangsspannung: 200/220/230/240 V +/- 10 %
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Unter-/Überspannung
- Bis zu 12 h Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## POWERinvert PRO Modified sine wave inverter 12 V DC 1000 W



OEINVMA10

Hochwertiger, modifizierter 1000-W-Wechselrichter mit einstellbarer Ausgangsspannung für die Stromversorgung einfacher elektronischer Geräte und Werkzeuge.

### Produkteigenschaften

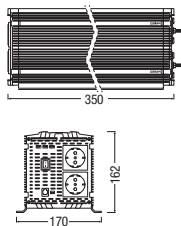
- Modifizierter Sinus-Wechselrichter mit 1000 W für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230-Volt-Wechselstrom-Netzstrom um
- Überspannungsfestigkeit (bis zu 200 ms) 2000 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 89 %

### Produktvorteile

- Einstellbare Ausgangsspannung: 230 V Wechselstrom +/- 10 %
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Unter-/Überspannung
- Bis zu 12 h Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## POWERinvert PRO Modified sine wave inverter 12 V DC 2000 W



OEINVMA20

Hochwertiger, modifizierter 2000-W-Wechselrichter mit einstellbarer Ausgangsspannung für die Stromversorgung einfacher elektronischer Geräte und Werkzeuge.

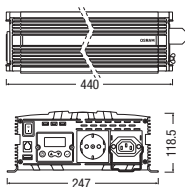
### Produkteigenschaften

- Modifizierter Sinus-Wechselrichter mit 2000 W für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230-Volt-Wechselstrom-Netzstrom um
- Überspannungsfestigkeit (bis zu 200 ms) 4000 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 89 %

### Produktvorteile

- Einstellbare Ausgangsspannung: 230 V Wechselstrom +/- 10 %
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Unter-/Überspannung
- Bis zu 12 h Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## POWERinvert PRO Pure sine wave inverter 24 V DC 2000 W



OEINVPB20

Leistungsstarker 2000-W-Wechselrichter mit einstellbarer Ausgangsspannung, geeignet für 24-V-Fahrzeuge.

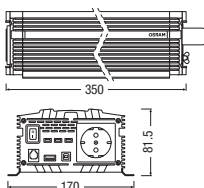
### Produkteigenschaften

- Reiner Sinus-Wechselrichter mit 2000 W für 24-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230-Volt-Wechselstrom-Netzstrom um
- Überspannungsfestigkeit (bis zu 200 ms) 2000 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 90 %

### Produktvorteile

- Einstellbare Ausgangsspannung: 200/220/230/240 V +/- 10 %
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Unter-/Überspannung
- Bis zu 12 h Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## POWERinvert PRO Modified sine wave inverter 24 V DC 1000 W



OEINVMB10

Hochwertiger, modifizierter 1000-W-Wechselrichter mit einstellbarer Ausgangsspannung für die Stromversorgung einfacher elektronischer Geräte und Werkzeuge.

### Produkteigenschaften

- Modifizierter Sinus-Wechselrichter mit 1000 W für 24-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230-Volt-Wechselstrom-Netzstrom um
- Überspannungsfestigkeit (bis zu 200 ms) 2000 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 89 %

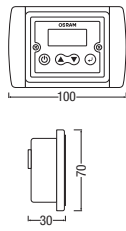
### Produktvorteile

- Einstellbare Ausgangsspannung: 230 V Wechselstrom +/- 10 %
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Unter-/Überspannung
- Bis zu 12 h Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).



## LCD remote screen



OINVLCD  
EAN: 4052899631113

Der zusätzliche Bildschirm für OSRAM POWERinvert PRO Wechselrichter mit 6-Meter-Kabel ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Messwerte, wenn der Wechselrichter außer Sichtweite angebracht ist.

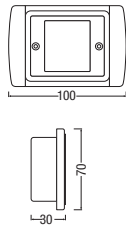
### Produkteigenschaften

- Multifunktions-LCD-Display und Montagesatz (Bildschirm, Rahmen, Kabel)
- Komplett mit Befestigungsschrauben und Endkappen
- Passend für: OEINVPAR6 / OEINVMA10 / OEINVMA20

### Produktvorteile

- Komplett mit 6-Meter-Kabel
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LCD frame



OINVFRM  
EAN: 4052899631120

Schutzrahmen, der eine feste Installation des LCD-Bildschirms des Wechselrichters an einem sicheren Ort ermöglicht.

### Produkteigenschaften

- Rahmen für die Remote-Montage eines vorhandenen Bildschirms
- Komplett mit Befestigungsschrauben und Endkappen
- Passend für: OEINVPAR10 / OEINVPAR20

### Produktvorteile

- Komplett mit 6-Meter-Kabel
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## POWERinvert PRO

### Sortiment



Name	POWERinvert PRO Pure sine 600 W RCD	POWERinvert PRO Pure sine 1000 W RCD	POWERinvert PRO Pure sine 2000 W RCD
Produktbezeichnung	<b>OEINVPAR6</b>	<b>OEINVPAR10</b>	<b>OEINVPAR20</b>
EAN	4052899 <b>631045</b>	4052899 <b>631052</b>	4052899 <b>631069</b>
Spannung (V)	12	12	12
Kontinuierliche Leistung (bis zu 12 h) (W)	600	1000	2000
Leistung in der Spitze (bis zu 200 ms) (V)	1200	2000	4000
Ausgangsspannung (V)	200/220/230/240 Wechselstrom ± 10 %	200/220/230/240 Wechselstrom ± 10 %	200/220/230/240 Wechselstrom ± 10 %
Ausgangsfrequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
Ausgegebene Wellenform	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle
Eingangsspannungsbereich (V)	9,5–16,5 (12 V nom.)	9,5–16,5 (12 V nom.)	9,5–16,5 (12 V nom.)
Eingangsstrom (max.) (A)	59	98	196
Wirkungsgrad bei 75 % Last	90 %	90 %	90 %
Leerlaufstrom (A)	< 1,5	< 1,6	< 2,0
Energiesparmodus	Ja	Ja	Ja
Strom im Energiesparmodus (A)	> 0,2	> 0,2	> 0,2
Alarm bei schwacher Batterie (V)	10,0–11,5 ± 0,5	10,0–11,5 ± 0,5	10,0–11,5 ± 0,5
Abschaltung bei schwacher Batterie (V)	9,5–11,0 ± 0,5	9,5–11,0 ± 0,5	9,5–11,0 ± 0,5
Hitzeschutz (Celsius)	60 ± 10°	60 ± 10°	60 ± 10°
LCD-Bildschirm	Nein <sup>1)</sup>	Ja <sup>2)</sup>	Ja <sup>2)</sup>
Eingebauter Fehlerstromschutzschalter (FI)	Ja	Ja	Ja
USB-Port (A)	2,1	2,1	2,1
Displayport-Panel	Ja	Ja	Ja
Stromsensoranschluss	Ja	Ja	Ja
Kommunikationsanschluss	Ja	Ja	Ja

1) LCD-Remote-Bildschirm OINVLCD separat erhältlich. 2) Vorhandenen Bildschirm mit Rahmen OINVFRM extern montieren.



POWERinvert PRO  
Modified sine wave inverter  
1000 W

POWERinvert PRO  
Modified sine wave inverter  
2000 W

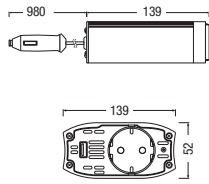
POWERinvert PRO  
Pure sine wave inverter  
24 V DC 2000 W

POWERinvert PRO  
Modified sine wave inverter  
24 V DC 1000 W

OEINVMA10	OEINVMA20	OEINVPB20	OEINVB10
4052899631076	4052899631083	4052899631090	4052899631106
12	12	24	24
1000	2000	2000	1000
2000	4000	2000	2000
230 Wechselstrom ± 10 %	230 Wechselstrom ± 10 %	200/220/230/240 Wechselstrom ± 10 %	230 Wechselstrom ± 10 %
50	50	50/60	50
Modifizierte Sinuswelle	Modifizierte Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Modifizierte Sinuswelle
10,0–16,0 (12 V nom.)	10,0–16,0 (12 V nom.)	19,0–33,0 (24 V nom.)	20,0–32,0 (24 V nom.)
98	196	98	49
89 %	89 %	90 %	89 %
< 0,7	< 0,8	< 1,5	< 0,45
Nein	Nein	Ja	Nein
x	x	> 0.2	x
10,5 ± 0,5	10,5 ± 0,5	20,0–23,0 ± 0,5	21,0 ± 0,5
10,0 ± 0,5	10,0 ± 0,5	19,0–22,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5
60 ± 10°	60 ± 10°	60 ± 10°	60 ± 10°
Nein <sup>1)</sup>	Nein <sup>1)</sup>	Ja <sup>2)</sup>	Nein <sup>1)</sup>
Nein	Nein	Nein	Nein
2,1	2,1	2,1	2,1
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Nein	Nein	Ja	Nein

1) LCD-Remote-Bildschirm OINVLCD separat erhältlich. 2) Vorhandenen Bildschirm mit Rahmen OINVFRM extern montieren.

## POWERinvert Modified sine wave inverter 12 V DC 150 W



OEINVU150

Ein kompakter 150-W-Wechselrichter mit modifizierter Sinuswelle und einstellbarer Spannungsausgabe zur Stromversorgung einfacher elektronischer Geräte und Werkzeuge.

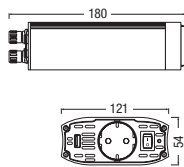
### Produkteigenschaften

- Modifizierter 150-W-Sinus-Wechselrichter für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230 V Wechselstromnetzspannung um
- Spitzenleistung (bis zu 200 ms) 300 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 89

### Produktvorteile

- Einstellbarer Ausgang: 230 V Wechselstrom +/- 10 %
- Überlastungs-, Überhitzungs- und Unter-/Überspannungsschutz
- Bis zu 12 Stunden Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## POWERinvert Modified sine wave inverter 12 V DC 300 W



OEINVU300

Ein kompakter 300-W-Wechselrichter mit modifizierter Sinuswelle und einstellbarer Spannungsausgabe zur Stromversorgung einfacher elektronischer Geräte und Werkzeuge.

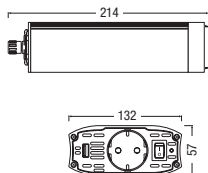
### Produkteigenschaften

- Modifizierter 300-W-Sinus-Wechselrichter für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230 V Wechselstromnetzspannung um
- Spitzenleistung (bis zu 200 ms) 600 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 89 %

### Produktvorteile

- Einstellbarer Ausgang: 230 V Wechselstrom +/- 10 %
- Überlastungs-, Überhitzungs- und Unter-/Überspannungsschutz
- Bis zu 12 Stunden Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## POWERinvert Modified sine wave inverter 12 V DC 500 W



OEINVU500

Ein kompakter 500-W-Wechselrichter mit modifizierter Sinuswelle und einstellbarer Spannungsausgabe zur Stromversorgung einfacher elektronischer Geräte und Werkzeuge.

### Produkteigenschaften

- Modifizierter 500-W-Sinus-Wechselrichter für 12-V-Fahrzeuge
- Wandelt in 230 V Wechselstromnetzspannung um
- Spitzenleistung (bis zu 200 ms) 1.000 W
- Wirkungsgrad bei 75 % Last: 89 %

### Produktvorteile

- Einstellbarer Ausgang: 230 V Wechselstrom +/- 10 %
- Überlastungs-, Überhitzungs- und Unter-/Überspannungsschutz
- Bis zu 12 Stunden Dauerbetrieb
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## POWERinvert

## Sortiment



Name	POWERinvert 150 W	POWERinvert 300 W	POWERinvert 500 W
Produktbezeichnung	<b>OEINVU150</b>	<b>OEINVU300</b>	<b>OEINVU500</b>
EAN	4062172 <b>406574</b>	4062172 <b>406598</b>	4062172 <b>406611</b>
Spannung (V)	12	12	12
Dauerleistung (bis zu 12 h) (W)	150	300	500
Spitzenleistung (bis zu 200 ms) (W)	300	600	1000
Ausgangsspannung (V)	230 V Wechselstrom $\pm$ 10 %	230 V Wechselstrom $\pm$ 10 %	230 V Wechselstrom $\pm$ 10 %
Ausgangswellenform	Modifizierte Sinuswelle	Modifizierte Sinuswelle	Modifizierte Sinuswelle
Eingangsspannungsbereich (V)	10–15 V Wechselstrom	10–15 V Wechselstrom	10–15 V Wechselstrom
Abschaltung bei niedrigem Batteriestand (V)	< 10,5 V Wechselstrom	< 10,5 V Wechselstrom	< 10,5 V Wechselstrom
Wärmeschutz (Celsius)	> 65 °C	> 65 °C	> 65 °C
LCD-Bildschirm	Nein	Nein	Nein
USB-Anschluss (A)	Ja	Ja	Ja



**360°-Rotation:**

Das blinkende gelbe Licht dreht sich, verbessert die Sichtbarkeit und erhöht die Sicherheit.

## 5 Warn-, Sicherheits- und Leseleuchten

### Für Pannenhilfe und Notfälle

OSRAM LEDguardian® Leuchten sind ein wertvolles Hilfsmittel für Reparaturen am Straßenrand bei schlechten Sichtverhältnissen. Ihr kompaktes Design und der magnetische Sockel ermöglichen eine einfache Aufbewahrung und schnelle Installation, während leistungsstarke blinkende LEDs andere Verkehrsteilnehmer in einer Notsituation auf Ihre Position aufmerksam machen.



**Kompakte Bauweise:**

Für eine schnelle und einfache Befestigung am Fahrzeug.



**IP- & IK-Schutzklassen:**

Getestet und validiert in unserem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor hinsichtlich extremer äußerer Einflüsse wie Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und permanente Vibrationen.



**Garantie:<sup>1</sup>**

LEDguardian® Warn- und Sicherheitsleuchten haben eine 2-jährige Garantie.<sup>1</sup>

## Innenraumkomfort ist kein Luxus, sondern eine Notwendigkeit

Unsere ONYX COPILOT® Leseleuchten werden eins mit Ihrem Fahrzeug und passen sich flexibel und präzise jedem Raum an.



**Multi-Positionierung:**

Ermöglicht Ihnen, die Lichtleistung ganz einfach genau dorthin zu lenken, wo Sie sie benötigen.

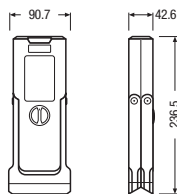


**Komfort:**

Angenehm warmes und blendfreies Licht für den Fahrzeuginnenraum.

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19



LEDSL103

Eine batteriebetriebene Warnleuchte, die in Deutschland im Fahrzeug mitgeführt und im Pannenfall genutzt werden muss. Dies gilt für alle Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht von  $\geq 3,5$  t nach § 53a StVZO.

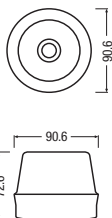
### Produkteigenschaften

- Vorgeschrieben<sup>1</sup> in Deutschland für Fahrzeuge  $\geq 3,5$  t, empfohlen für andere Länder und Fahrzeuge  $\leq 3,5$  t
- GGVS/ADR zertifiziert, Straßenzulassung in Deutschland – TA19 StVZO
- Bis zu 6.000 K
- LED-Warnleuchte + LED-Taschenlampe (2 in 1)
- Schutzklassen: IP54, IK06

### Produktvorteile

- Signalisiert die Position des beschädigten, liegengebliebenen etc. Fahrzeugs durch einfaches Aufsetzen der LKW-Fackel neben das Warndreieck
- Taschenlampe ermöglicht unterschiedliche Produktanwendungen
- Rutschfeste, stabile Standfüße
- Klein, kompakt, leicht
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## LEDguardian® ROAD FLARE Signal TA20



LEDSL104

Eine wiederaufladbare gelbe Warnleuchte mit 360°-Blinklicht und Magnetfuß.

### Produkteigenschaften

- Amtlich zugelassen für den Straßenverkehr in Deutschland gemäß § 53a Abs. 3 TA20 StVZO<sup>1</sup>
- Amtlich zugelassen durch TÜV und KBA / TA20-, CE-, UKCA-Zertifizierung
- Bis zu 2.000 K
- 18 hochwertige, langlebige LEDs
- Gelbes 360°-Warnblinklicht
- Schutzklasse: IP54

### Produktvorteile

- Magnetfuß für einfache Montage auf dem Dach
- Wasser-, Staub- und hohe Windbeständigkeit
- Wiederaufladbarer Akku, Laufzeit bis zu 15 h (USB-C-Kabel inklusive)
- Rutschfeste, schmutzabweisende Oberfläche
- Klein, kompakt, leicht
- 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>

## LEDguardian®

### Sortiment



LEDguardian®  
TRUCK FLARE  
Signal TA19

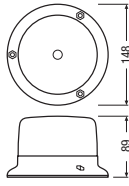


LEDguardian®  
ROAD FLARE  
Signal TA20

Name	LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19	LEDguardian® ROAD FLARE Signal TA20
Produktbezeichnung	LEDSL103	LEDSL104
EAN	4062172185967	4062172295840
Spannung (V)	6	3.7
Watt (W)	3/1.5	2.2
Max. Lumenleistung (lm)	100/70	140
Lichtfarbe	Amber/White	Amber
Kelvin (K)	2000/6000	2000

1) Bitte beachten Sie eventuelle besondere Bestimmungen und Gesetze in Ländern außerhalb Deutschlands bezüglich Einsatz und Betrieb eines zusätzlichen Warnlichts im Straßenverkehr.  
2) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## LIGHTsignal LED BEACON LIGHT



RBL102

Eine um 360° rotierende gelbe LED-Rundumleuchte, die an Fahrzeugen mit ungewöhnlicher Breite, Länge oder Ladung sowie an Kommunalfahrzeugen, Einsatz-, Kommando- und Unfallhilfsfahrzeugen montiert werden kann.

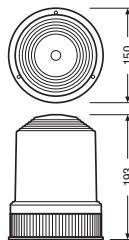
### Produkteigenschaften

- 360° rotierende Rundumkennleuchte mit 8 langlebigen Hochleistungs-LEDs
- Bis zu 1.200 lm und bis zu 1.900 K
- Zertifiziert nach ECE R10 und R65, Montageart: 3-Schrauben-Befestigung
- Schutzklassen: IP65, IK08

### Produktvorteile

- Verbesserte Sichtbarkeit und damit erhöhte Sicherheit für Sie und andere
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Unempfindlich gegen Stöße und das Eindringen von Staub und Wasser
- Kompaktes und modernes Design
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT



RBL101

Eine um 360° rotierende gelbe Halogen-Rundumleuchte, die an Fahrzeugen mit ungewöhnlicher Breite, Länge oder Ladung sowie an Kommunalfahrzeugen, Einsatz-, Kommando- und Unfallhilfsfahrzeugen montiert werden kann.

### Produkteigenschaften

- 360° rotierende Rundumkennleuchte
- Bis zu 1.900 lm und bis zu 2.200 K
- Zertifiziert nach ECE R10 und R65, Befestigungsart: 3-Schrauben-Befestigung
- Optimale Lichtausbeute, Bündelung und Verteilung durch rotierende Einheit aus hochglanzpoliertem Parabolreflektor und H1-Halogenlampe
- Schutzklasse: IP65

### Produktvorteile

- Verbesserte Sichtbarkeit und damit erhöhte Sicherheit für Sie und andere
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Unempfindlich gegen Stöße und das Eindringen von Staub und Wasser
- Robustes und funktionales Design
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

### LEDsignal

#### Sortiment



LIGHTsignal  
LED  
BEACON LIGHT



LIGHTsignal  
HAL  
BEACON LIGHT

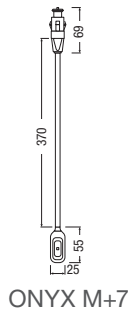
Name	RBL102	RBL101
Produktbezeichnung	RBL102	RBL101
EAN	4062172232258	4062172192828
Spannung (V)	7	70
Watt (W)	12/24	24
Max. Lumenleistung (lm)	1200	1900
Lichtfarbe	Gelb/Weiß	Gelb/Weiß
Kelvin (K)	1900	2200

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).





## ONYX COPILOT® ONYX M+7



ONYX M+7

Eine flexible LED-Leseleuchte, die angenehm warmes, blendfreies Licht abgibt und über den Zigarettenanzünder mit Strom versorgt wird.

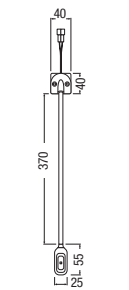
### Produkteigenschaften

- Helles LED-Leselicht für den Fahrzeuginnenraum, 12- V- und 24-V-kompatibel
- Lebensdauer (LED): bis zu 20.000 h
- Stromversorgung über Zigarettenanzünder
- Individuelle Anpassung dank biegbarem Hals
- Angenehm warmes und blendfreies LED-Licht

### Produktvorteile

- Angenehme Optik und Haptik, griffige und schmutzabweisende Oberfläche
- Ermöglicht eine einfache Montage
- Mehr Haltbarkeit durch LED-Technik für eine lange Lebensdauer
- Licht lässt sich ein-/ausschalten und bleibt dauerhaft angeschlossen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## ONYX COPILOT® ONYX L+7



ONYX L+7

Eine flexible LED-Leseleuchte, die angenehm warmes, blendfreies Licht abgibt und mit einem Kunststoffsockel zum festen Anschluss ausgestattet ist.

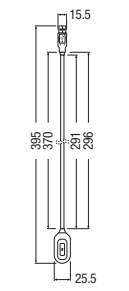
### Produkteigenschaften

- Helles LED-Leselicht für den Fahrzeuginnenraum, 12- V- und 24-V-kompatibel
- Lebensdauer (LED): bis zu 20.000 h
- Leuchte mit Kunststoffsockel für Festanschluss
- Individuelle Anpassung dank biegbarem Hals
- Angenehm warmes und blendfreies LED-Licht

### Produktvorteile

- Angenehme Optik und Haptik, griffige und schmutzabweisende Oberfläche
- Ermöglicht eine einfache Montage
- Mehr Haltbarkeit durch LED-Technik für eine lange Lebensdauer
- Licht lässt sich ein-/ausschalten und bleibt dauerhaft angeschlossen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## ONYX COPILOT® ONYX USB



ONYX USB

Eine flexible LED-Leseleuchte mit USB-Anschluss, die angenehm warmes und blendfreies Licht abgibt.

### Produkteigenschaften

- Diese stylische Leselampe ist für alle Fahrzeuge mit USB-Anschluss geeignet
- Lebensdauer (LED): bis zu 20.000 h
- Stromversorgung über USB
- Individuelle Anpassung dank biegbarem Hals
- Angenehm warmes und blendfreies LED-Licht

### Produktvorteile

- Angenehme Optik und Haptik, griffige und schmutzabweisende Oberfläche
- Ermöglicht eine einfache Montage
- Mehr Haltbarkeit durch LED-Technik für eine lange Lebensdauer
- Licht lässt sich ein-/ausschalten und bleibt dauerhaft angeschlossen
- 2 Jahre Garantie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie).

## ONYX COPILOT®

### Sortiment



ONYX COPILOT®  
ONYX M+7



ONYX COPILOT®  
ONYX L+7



ONYX COPILOT®  
ONYX USB

Name

Produktbezeichnung

EAN

Spannung (V)

Watt (W)

Max. Lumenleistung (lm)

Kelvin (K)

ONYX M+7

ONYX L+7

ONYX USB

4062172339377

4052899414938

4052899601000

12/24

12/24

12/24

0,5

0,5

0,5

20

20

20

3200

3200

3000



**OSRAM Produktportfolio 2025 –  
immer auf dem Laufenden**

Laden Sie den neuesten OSRAM Automotive-Katalog  
herunter unter [www.osram.de/am-katalog-digital](http://www.osram.de/am-katalog-digital)



**Welche Lampe passt in Ihr Fahrzeug?  
Finden Sie es heraus mit unserem Online-Tool  
„Fahrzeuglampen Finder“ unter  
[www.osram.de/fahrzeuglampen](http://www.osram.de/fahrzeuglampen)**



**Verpassen Sie keine Neuigkeiten!  
Folgen Sie OSRAM Automotive auf Facebook:  
[www.facebook.com/osramautomotiveDE](http://www.facebook.com/osramautomotiveDE)**



**Lassen Sie sich inspirieren und bringen  
Sie Ihr Auto auf das nächste Level!  
Folgen Sie uns auf Instagram:  
[www.instagram.com/osram.automotive](http://www.instagram.com/osram.automotive)**



**Einbauanleitungen, Produktvideos und mehr!  
Folgen Sie uns auf YouTube:  
[www.youtube.com/OSRAMAutomotive](http://www.youtube.com/OSRAMAutomotive)**



Händler:

**OSRAM GmbH**  
Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 4  
80807 München, Deutschland  
Fon +49 89 6213-0  
Fax +49 89 6213-2020  
[www.osram.de](http://www.osram.de)

**OSRAM**