

**STAUDTE<sup>®</sup>  
HIRSCH** 



## Lichttechnik.

Massiv. Wegweisend.  
Außergewöhnlich. Kraftvoll.

**NEU!**

- + LED Handleuchte
- + LED Streifen 12/24 V
- + LED Innenbeleuchtung

5

STAUDTE HIRSCH GERMANY

Sehr geehrter Geschäftspartner,

die Leidenschaft für Technik und der Anspruch innovative Produkte zu einem überaus fairen Preis-Leistungsverhältnis zu verwirklichen treiben uns an.

**Der Wille, ständig zu den Besten zu gehören, ist unsere Motivation.**

Die Ingenieure von IVT haben es sich zum Ziel gesetzt unter der Marke Staudte Hirsch Produkte zu entwickeln, die in ihrer Kategorie neue Maßstäbe setzen.

Schon der erste Eindruck lässt keine Zweifel aufkommen – Staudte Hirsch Produkte sind so, wie man es von einem deutschen Hersteller erwartet:

**Massiv in der Verarbeitung. Wegweisend in der Technik.  
Außergewöhnlich in der Funktion. Kraftvoll in der Leistung.**

Der Vertrieb der preis-/leistungsstarken Staudte Hirsch Produkte erfolgt ausschließlich über den Großhandel und den autorisierten Fachhandel.

Sie merken schon – kompromisslose Qualität und erstklassigen Service nehmen wir persönlich. Haben wir Sie neugierig gemacht? Dann schalten Sie um auf bezahlbare Leistung und den eingebauten Profi-Service von Staudte Hirsch.

Ihr



Reinhard Staudte,  
Geschäftsführer Produktentwicklung



Helmut Staudte,  
Geschäftsführer Vertrieb

## Massiv

Langlebige Bauteile, kratzfestes Glas und robuste Gehäuse – Staudte Hirsch Leuchten halten extremen Bedingungen stand.

## Wegweisend

Notlicht- und Blinklichtfunktion, mehrere Leistungsstufen, fokussierbarer Lichtkegel, schwenkbarer Lampenkopf, magnetischer Leuchtenfuß – Staudte Hirsch Leuchten sind wegweisend in ihrer technischen Ausstattung.

## Außergewöhnlich

LED-Technologie der neuesten Generation, innovatives Zwei-Augen-Prinzip, optimale Lichtbrechung für intensive und gleichmäßige Ausleuchtung – Staudte Hirsch Leuchten sind außergewöhnlich leuchtstark.

## Kraftvoll

Lange Arbeitseinsätze und unterschiedliche Arbeitsumgebungen – kraftvolle Energiespeicher wie Li-Ion Akkus liefern zuverlässig eine konstant gute Helligkeit bis zur letzten Sekunde.

## Inhalt

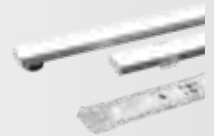
- 04/ **LED Arbeitsleuchte, 2 x 8 W SH-5.100**
- 10/ **LED Handscheinwerfer, 2 x 8 W SH-5.200**
- 16/ **LED Handleuchte, 3 W SH-5.300**
- 20/ **Zubehör und Ersatzteil-Service**



- 22/ **LED Strahler, 60 W SH-5.700**
- 26/ **LED Wandstrahler, 60 W SH-5.710**



- 30/ **LED Innenbeleuchtung, 12 V**
- 34/ **LED Streifen flexibel, 12 V oder 24 V**



- 38/ **LED Stiftleuchte, 50 lm SH-5.400**
- 40/ **LED Taschenlampe, 150 lm SH-5.410**
- 42/ **LED Taschenlampe, 1.000 lm SH-5.420**
- 44/ **LED Taschenlampe, 25 lm SH-5.430**



- 46/ **Hersteller-Service, Mehrwert für unsere Kunden**

5

## LED Arbeitsleuchte, 2 x 8 W SH-5.100

### Herausragend in Funktionalität und Leuchtstärke – LED Arbeitsleuchte für Handwerk und Industrie

Die wiederaufladbare LED Arbeitsleuchte SH-5.100 dient der mobilen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich und wurde für den professionellen Arbeitseinsatz konstruiert. Ihr Zwei-Augen-Prinzip liefert eine intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.

Zwei tageslichtweiße (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree garantieren ein extrem helles Licht, der hochwertige Li-Ion Akku eine lange Leuchtdauer. Dank schwenkbarem Leuchtenkopf, Notlichtfunktion und den 5 Leuchtmodi ist sie vielseitig einsetzbar. Darüber hinaus kann sie dank Blinkfunktion und oranger Streuscheibe als Warnleuchte eingesetzt werden.

Durch die verwendeten Materialien und die erstklassige Verarbeitung besitzt die SH-5.100 eine Qualität, die sich unter den härtesten Bedingungen auszahlt.

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- 2 x 8 W Cree LED (je 1.040 lm)
- 8.000 mAh Li-Ion Akku
- Leuchtdauer bis zu 16 h
- Leuchtweite bis zu 250 m
- 5 Leuchtmodi, inklusive Fokus- und Flutlicht
- Äußerst robustes Gehäuse mit IP 54
- Notlichtfunktion
- Für den Einsatz als Warnlicht geeignet
- Standfest, rutschfest, leicht und handlich
- Wiederaufladbar mit 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter



Inklusive Streuscheibe für den Einsatz als Warnlicht



Leicht bedienbarer Drehknopf und Ladezustandsanzeige



Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis



Ladeschale mit optischer Ladekontrollanzeige



- Gummierter Tragegriff
- Massiver Aluminiumring
- Linsenschutz aus Gummi
- Kratzfestes Glas
- LED oben: punktgenaues Fokuslicht mit voller und halber Leuchtstärke
- LED unten: großflächiges Flutlicht mit voller und halber Leuchtstärke, Warnlicht mit Blinkfunktion
- 110° schwenkbarer Leuchtenkopf
- Magnetische Ablagefläche unterhalb des Leuchtenkopfs
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit IP 54
- Leistungsstarker Li-Ion Akku  
Leuchtdauer: 6 h bei voller, 11 h bei halber Leuchtstärke, 16 h im Blinklichtmodus
- Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis
- Ladeschale mit Ladekontrollanzeige

#### Rückseite:

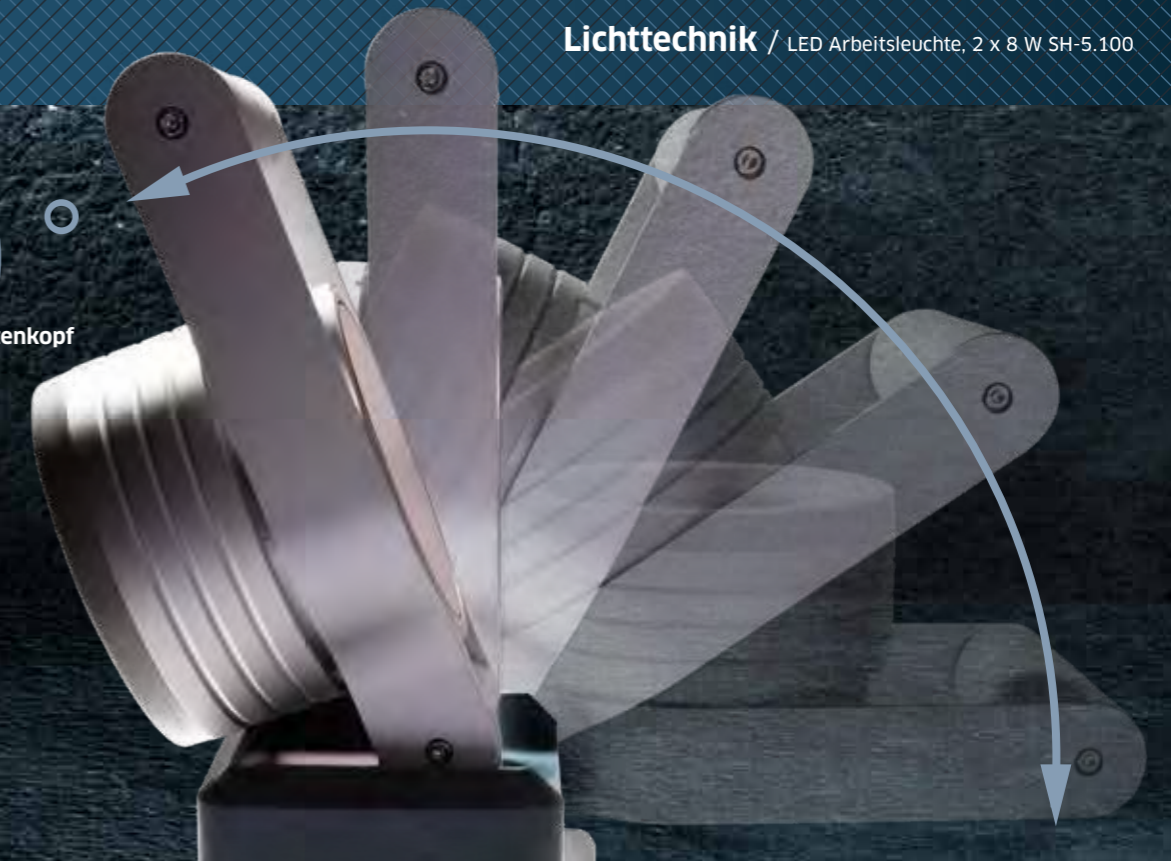
- Aufbewahrung der Streuscheibe am Leuchtenhinterkopf
- Leicht bedienbarer Drehknopf zur Auswahl der Leuchtmodi
- Optische Ladezustandsanzeige

**2 x 8 W**

Doppel-Beam-Technologie  
für fokussierte Beleuchtung  
oder weitflächiges Flutlicht



**110°**  
Schwenkbarer Leuchtenkopf



## Doppel-Beam-Technologie – Mit zwei Augen sieht man besser

Durch ihr innovatives Zwei-Augen-Prinzip bietet Ihnen die Arbeitsleuchte SH-5.100 immer das perfekte Licht. Denn die Doppel-Beam-Technologie (2 x 8 W XHP50 LED von Cree) vereint mehrere Leuchtmöglichkeiten in einer Arbeitsleuchte.

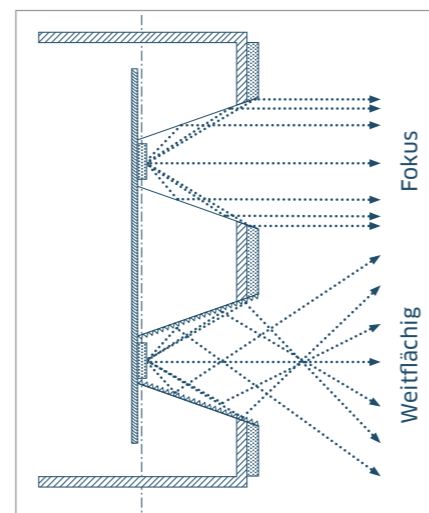
### Cree-XHP50 – 8 W LED der neusten Generation

Ausgestattet mit einer LED-Technik der neusten Generation garantiert die SH-5.100 ein extrem helles Licht. Die 2 tageslichtweißen (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree liefern mit einer Spitzenlichtausbeute von 130 lm/W eine einzigartige Power.

Wird die Cree Extreme High Power LED mit der zugelassenen Höchststromstärke angesteuert, gibt sie eine doppelt so große Lichtmenge ab wie die bislang hellste vergleichbare LED auf dem Markt! **Ihr Lichtstrom beträgt bei voller Leuchtstärke 1.040 lm.**

Diese extreme Helligkeit wird durch eine Optimierung von Lichtkonvertierung und Wärmeresistenz erreicht. Dadurch erhöhen sich sowohl Lumenzahl als auch Lebensdauer einer LED.

Die beiden XHP50 LEDs der SH-5.100 erreichen so selbst bei hohen Strom- und Temperaturwerten eine Betriebsdauer von je ca. 50.000 h.



**Fokuslicht:** glatter Reflektor für die fokussierte Bestrahlung  
**Flutlicht:** geriffelter Reflektor für die breite Ausleuchtung

## Licht genau da, wo und wie Sie es brauchen

### Schwenkbarer Leuchtenkopf

Durch den schwenkbaren Leuchtenkopf können Sie den Lichtstrahl der SH-5.100 individuell ausrichten – zum Beispiel direkt auf Ihr Arbeitsfeld fokussiert oder großflächig zur Raumausleuchtung. Der Neigungswinkel beträgt 110°.

### Leuchtmodi – vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die 5 verschiedenen Leuchtmodi garantieren Ihnen immer ein optimales Lichtbild:

Modus	Funktion	Abstrahlwinkel	Leistungsstufe	Leuchtdauer	Leuchtweite
1	Flutlicht	90°	100 %	6 h	ca. 75 m
2	Flutlicht	90°	50 %	11 h	ca. 50 m
3	Fokuslicht	10°	100 %	6 h	ca. 250 m
4	Fokuslicht	10°	50 %	11 h	ca. 120 m
5	Blinklicht	90°	50 %	16 h	ca. 50 m

### Notlichtfunktion – Sicherheit bei Stromausfall

Befindet sich die SH-5.100 in der Ladeschale während der Strom ausfällt, schaltet sie sich dank der integrierten Notlichtfunktion automatisch ein. Voraussetzung ist, dass die Ladeschale mit dem Stromnetz verbunden und die Leuchte im gewünschten Modus eingeschaltet ist.

Bei Stromausfall wird die Arbeitsleuchte zur zuverlässigen Not- und Sicherheitsbeleuchtung in Räumen, Gängen und Treppenhäusern ohne Tageslicht oder Notstrom.

### Zuverlässige Warnleuchte – zur Absicherung von Gefahren- und Unfallstellen

Durch die wählbare Blinkfunktion und der im Lieferumfang enthaltenen, orangen Streuscheibe ist die SH-5.100 auch optimal für den Einsatz als Warnleuchte geeignet. Zum Beispiel um vor Gefahrenstellen zu warnen oder Tagesbaustellen abzusichern.

**i** Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.



Enthaltenes Zubehör:  
Ladeschale, Streuscheibe, Steckernetzteil und Kfz-Ladeadapter

### Leichter Li-Ion Akku mit 8.000 mAh

Durch den hochwertigen 8.000 mAh Li-Ion Akku ist die Arbeitsleuchte SH-5.100 Ihr zuverlässiger Begleiter. Mit einer Leuchtdauer von 11 h bei halber und 6 h bei voller Power kommen Sie fast einen ganzen Arbeitstag lang mit nur einer Akkuladung aus. Diese verlässlich stabile Power erreicht der Li-Ion Akku durch seine hohe Energiedichte. Sie garantiert Ihnen eine lange Nutzungsdauer und minimiert darüber hinaus sein Gewicht.

Es gibt die Möglichkeiten den Akku über ein 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder einen 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter zu laden. Dank der geringen Selbstentladung des Akkus bleibt die SH-5.100 auch bei sporadischer Benutzung immer einsatzbereit.

Überlade- und Tiefentladeschutz sorgen für eine lange Lebensdauer des Akkus. Der aktuelle Ladezustand des Akkus ist jederzeit über 3 LEDs ablesbar. Sie sind auf der Rückseite angebracht.

#### **i** Vorteile der Li-Ion-Akku-Technologie:

- Hohe Energiedichte
- Wartungsfrei
- Kein Leistungsverlust durch Memory-Effekt
- Geringe Selbstentladung
- Leicht
- Leistungsstark
- Langlebig

#### Lieferumfang:

- LED Arbeitsleuchte SH-5.100
- Ladeschale
- Streuscheibe (orange)
- Steckernetzteil
- Kfz-Ladeadapter
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL

### Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion Akku   7,4 V   8.000 mAh
Leuchtmittel	2 x Cree XHP50 LED
Leistungsaufnahme (max.)	8 W
Lichtstrom (max.)	1.040 lm
Wirkungsgrad	130 lm/W
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: Flutlicht 100 % 2: Flutlicht 50 % 3: Fokuslicht 100 % 4: Fokuslicht 50 % 5: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	250 m
Leuchtdauer (max.)	16 h
Abstrahlwinkel	90° (Flutlicht) 10° (Fokuslicht)
Neigungswinkel Leuchtenkopf	110°
Notlichtfunktion	ja
Ladeadapter	Steckernetzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) KFZ-Ladestecker (12/24 V DC)
Ladezeit (max.)	8 h
Tiefentladeschutz	ja (6,2 V ± 0,1 V)
Überladeschutz	ja (8,4 V ± 0,1 V)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C
Material	ABS-, PC-, TPE-Kunststoff, Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	121 x 119 x 319 mm (Leuchte) 150 x 164 x 55 mm (Ladeschale)
Gewicht	1,46 kg (Leuchte) 0,33 kg (Ladeschale)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>551000</b>

#### **i** Optionales Zubehör:



#### Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901

Mit Hilfe der formstabilen Metallhalterung lässt sich die Arbeitsleuchte samt Ladeschale sicher und stets griffbereit im Gebäude oder Fahrzeug fixieren.

Dient die Leuchte als Notlicht, z.B. in Räumen oder Gängen ohne Tageslicht, empfiehlt sich die hochwertige Halterung ebenfalls als dezente Befestigungsmöglichkeit.

**Art.-Nr. 559010**

Detaillierte Informationen zum Zubehör finden Sie auf Seite 20.





# 5 LED Handscheinwerfer, 2 x 8 W SH-5.200

## LED Handscheinwerfer der Spitzenklasse – Taghelles Licht für anspruchsvolle Einsätze

Der wiederaufladbare LED Handscheinwerfer SH-5.200 dient der mobilen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich und wurde für den professionellen Einsatz konstruiert. Sein Zwei-Augen-Prinzip liefert eine intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des gewünschten Bereichs.

Zwei tageslichtweiße (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree garantieren ein extrem helles Licht, der hochwertige Li-Ion Akku eine lange Leuchtdauer. Dank Notlichtfunktion und den 5 Leuchtmodi ist er vielseitig einsetzbar. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, ihn als Warnleuchte einzusetzen.

Durch die verwendeten Materialien und die erstklassige Verarbeitung besitzt der SH-5.200 eine Qualität, die sich unter den härtesten Bedingungen auszahlt.

### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- 2 x 8 W Cree LED (je 1.040 lm)
- 8.000 mAh Li-Ion Akku
- Leuchtdauer bis zu 16 h
- Leuchtweite bis zu 250 m
- 5 Leuchtmodi, inklusive Fokus- und Flutlicht
- Äußerst robustes Gehäuse mit IP 54
- Notlichtfunktion
- Für den Einsatz als Warnlicht geeignet
- Standfest, rutschfest, leicht und handlich
- Wiederaufladbar mit 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter



Optional als Zubehör erhältlich: Orange Streuscheibe für den Einsatz als Warnlicht



Leicht bedienbarer Drehknopf und Ladezustandsanzeige



Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis



Ladeschale mit optischer Ladekontrollanzeige



- Gummierter Tragegriff
- Massiver Aluminiumring
- Linsenschutz aus Gummi
- Kratzfestes Glas
- LED oben: punktgenaues Fokuslicht mit voller und halber Leuchtstärke
- LED unten: großflächiges Flutlicht mit voller und halber Leuchtstärke, Warnlicht mit Blinkfunktion
- Magnetische Ablagefläche unterhalb des Tragegriffs
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit IP 54
- Leistungsstarker Li-Ion Akku  
Leuchtdauer: 6 h bei voller, 11 h bei halber Leuchtstärke, 16 h im Blinklichtmodus
- Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis
- Ladeschale mit Ladekontrollanzeige

### Seite:

- Leicht bedienbarer Drehknopf zur Auswahl der Leuchtmodi
- Optische Ladezustandsanzeige



2 x 8 W

Doppel-Beam-Technologie  
für fokussierte Beleuchtung  
oder weitflächiges Flutlicht



## Doppel-Beam-Technologie – Mit zwei Augen sieht man besser

Durch sein innovatives Zwei-Augen-Prinzip bietet Ihnen der Handscheinwerfer SH-5.200 immer das perfekte Licht. Denn die Doppel-Beam-Technologie (2 x 8 W XHP50 LED von Cree) vereint mehrere Leuchtmöglichkeiten in einem Handscheinwerfer.

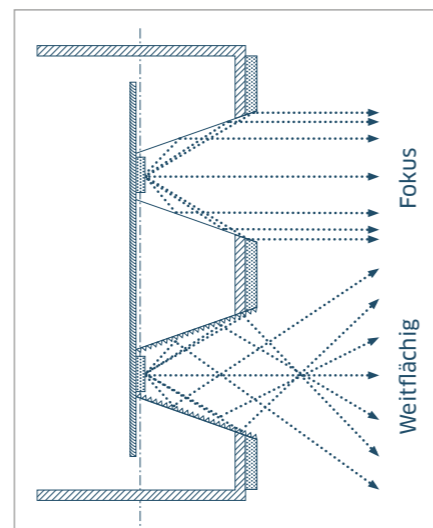
### Cree-XHP50 – 8 W LED der neusten Generation

Ausgestattet mit einer LED-Technik der neusten Generation garantiert der SH-5.200 ein extrem helles Licht. Die 2 tageslichtweißen (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree liefern mit einer Spitzenlichtausbeute von 130 lm/W eine einzigartige Power.

Wird die Cree Extreme High Power LED mit der zugelassenen Höchststromstärke angesteuert, gibt sie eine doppelt so große Lichtmenge ab wie die bislang hellste vergleichbare LED auf dem Markt! **Ihr Lichtstrom beträgt bei voller Leuchtstärke 1.040 lm.**

Diese extreme Helligkeit wird durch eine Optimierung von Lichtkonvertierung und Wärmeresistenz erreicht. Dadurch erhöhen sich sowohl Lumenzahl als auch Lebensdauer einer LED.

Die beiden XHP50 LEDs der SH-5.200 erreichen so selbst bei hohen Strom- und Temperaturwerten eine Betriebsdauer von je ca. 50.000 h.



**Fokussiert:** glatter Reflektor für die fokussierte Bestrahlung  
**Flutlicht:** geriffelter Reflektor für die breite Ausleuchtung

## Licht genau da, wo und wie Sie es brauchen

### Leuchtmodi – vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die 5 verschiedenen Leuchtmodi garantieren Ihnen immer ein optimales Lichtbild:

Modus	Funktion	Abstrahlwinkel	Leistungsstufe	Leuchtdauer	Leuchtweite
1	Flutlicht	90°	100 %	6 h	ca. 75 m
2	Flutlicht	90°	50 %	11 h	ca. 50 m
3	Fokuslicht	10°	100 %	6 h	ca. 250 m
4	Fokuslicht	10°	50 %	11 h	ca. 120 m
5	Blinklicht	90°	50 %	16 h	ca. 50 m

### Notlichtfunktion – Sicherheit bei Stromausfall

Befindet sich der SH-5.200 in der Ladeschale während der Strom ausfällt, schaltet er sich dank der integrierten Notlichtfunktion automatisch ein. Voraussetzung ist, dass die Ladeschale mit dem Stromnetz verbunden und die Leuchte im gewünschten Modus eingeschaltet ist.

Bei Stromausfall wird der Handscheinwerfer zur zuverlässigen Not- und Sicherheitsbeleuchtung in Räumen, Gängen und Treppenhäusern ohne Tageslicht oder Notstrom.

### Zuverlässige Warnleuchte – zur Absicherung von Gefahren- und Unfallstellen

Durch die wählbare Blinkfunktion und der als Zubehör erhältlichen, orangen Streuscheibe ist der SH-5.200 auch optimal für den Einsatz als Warnleuchte geeignet. Zum Beispiel um vor Gefahrenstellen zu warnen oder Tagesbaustellen abzusichern.

**i** Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.



Enthaltenes Zubehör: Ladeschale, Steckernetzteil und Kfz-Ladeadapter

### Leichter Li-Ion Akku mit 8.000 mAh

Durch den hochwertigen 8.000 mAh Li-Ion Akku ist der Handscheinwerfer SH-5.200 Ihr zuverlässiger Begleiter. Mit einer Leuchtdauer von 11 h bei halber und 6 h bei voller Power kommen Sie fast einen ganzen Arbeitstag lang mit nur einer Akkuladung aus. Diese verlässlich stabile Power erreicht der Li-Ion Akku durch seine hohe Energiedichte. Sie garantiert Ihnen eine lange Nutzungsdauer und minimiert darüber hinaus sein Gewicht.

Es gibt die Möglichkeiten den Akku über ein 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder einen 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter zu laden. Dank der geringen Selbstentladung des Akkus bleibt der SH-5.200 auch bei sporadischer Benutzung immer einsatzbereit.

Überlade- und Tiefentladeschutz sorgen für eine lange Lebensdauer des Akkus. Der aktuelle Ladezustand des Akkus ist jederzeit über 3 LEDs ablesbar. Sie sind seitlich am Handscheinwerfer angebracht.

#### **i** Vorteile der Li-Ion-Akku-Technologie:

- Hohe Energiedichte
- Wartungsfrei
- Kein Leistungsverlust durch Memory-Effekt
- Geringe Selbstentladung
- Leicht
- Leistungsstark
- Langlebig

### Für den extremen Einsatz konstruiert

- Das Gehäuse mit IP 54 ist staub- und spritzwassergeschützt und außerordentlich robust. Dadurch ist der SH-5.200 auch unter extremen Bedingungen einsetzbar.
- Der Korpus ist aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff gefertigt. Der Leuchtenkopf wurde mit einem massiven Aluminiumring verstärkt. Ein breiter Vollgummiring und das kratzfeste Glas schützen die Linse vor möglichen Beschädigungen.
- Der Handscheinwerfer steht stabil und sicher selbst auf glatten oder schrägen Oberflächen - dank ausgewogener Gewichtsverteilung und gummierter Standfläche.
- Er ist perfekt auf den professionellen Arbeitsalltag abgestimmt. Der benutzerfreundliche Drehknopf lässt sich selbst mit Handschuhen sicher und einfach bedienen.
- Der robuste, gummierte Tragegriff wurde für ein komfortables Tragen entwickelt. Die magnetische Ablagefläche unterhalb des Griffs verwahrt selbst die kleinste Schraube sicher.

### Lieferumfang:

- LED Handscheinwerfer SH-5.200
- Ladeschale
- Steckernetzteil
- Kfz-Ladeadapter
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL

### Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion Akku   7,4 V   8.000 mAh
Leuchtmittel	2 x Cree XHP50 LED
Leistungsaufnahme (max.)	8 W
Lichtstrom (max.)	1.040 lm
Wirkungsgrad	130 lm/W
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: Flutlicht 100 % 2: Flutlicht 50 % 3: Fokuslicht 100 % 4: Fokuslicht 50 % 5: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	250 m
Leuchtdauer (max.)	16 h
Abstrahlwinkel	90° (Flutlicht) 10° (Fokuslicht)
Notlichtfunktion	ja
Ladeadapter	Steckernetzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) Kfz-Ladestecker (12/24 V DC)
Ladezeit (max.)	8 h
Tiefentladeschutz	ja (6,2 V ± 0,1 V)
Überladeschutz	ja (8,4 V ± 0,1 V)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C
Material	ABS-, PC-, TPE-Kunststoff, Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	192 x 119 x 222 mm (Leuchte) 150 x 164 x 53 mm (Ladeschale)
Gewicht	1,30 kg (Leuchte) 0,33 kg (Ladeschale)
Art.-Nr.	552000

#### **i** Optionales Zubehör:



#### Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901

Mit Hilfe der formstabilen Metallhalterung lässt sich der Handscheinwerfer samt Ladeschale sicher und stets griffbereit im Gebäude oder Fahrzeug fixieren.

Dient die Leuchte als Notlicht, z.B. in Räumen oder Gängen ohne Tageslicht, empfiehlt sich die hochwertige Halterung ebenfalls als dezente Befestigungsmöglichkeit.

Art.-Nr. 559010



#### Streuscheibe (orange) SH-5.902

Die orange Streuscheibe in Kombination mit der Blinkfunktion ermöglichen den Einsatz als Warnlicht.

Art.-Nr. 559020

Detaillierte Informationen zum Zubehör finden Sie auf Seite 20.



5

## LED Handleuchte, 3 W SH-5.300

NEU

### Handlich, robust und leuchtstark – Vielseitige Akkuleuchte für Werkstatt, Baustelle und Industrie

Ob in öffentlichen Gebäuden, im privaten oder gewerblichen Umfeld – diese kompakte LED Handleuchte überzeugt durch eine durchdachte Konstruktion und zahlreiche technische Details.

Dank integriertem Magnet kann die Arbeitsleuchte bei Wartungs- und Reparaturarbeiten an jeder magnetischen Oberfläche befestigt werden. Die tageslichtweiße 3 W Cree Hochleistungs-LED garantiert helles Licht, der leistungsstarke Li-Ion Akku eine Leuchtdauer von bis zu 9 h. Überlade- und Tiefentladeschutz sorgen für eine lange Lebensdauer des wartungsfreien Akkus.

Der schwenkbare Leuchtenkopf ermöglicht die gezielte Ausrichtung des Lichtkegels. 2 Helligkeitsstufen stellen sicher, dass immer das benötigte Licht zur Verfügung steht. Die Leuchte ist gegen Staub und Spritzwasser (IP 54) geschützt und kann daher im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Darüber hinaus ist die SH-5.300 mit einer Notlichtfunktion ausgestattet. Bei Stromausfall wird die Akkuleuchte zur zuverlässigen Not- und Sicherheitsbeleuchtung vor allem in Bereichen ohne Tageslicht oder Notstromversorgung.

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- 3 W Cree LED (225 lm)
- 2.200 mAh Li-Ion Akku
- Leuchtdauer bis zu 9 h
- Leuchtweite bis zu 150 m
- 2 Helligkeitsstufen (100 %, 50 %)
- Notlichtfunktion
- Magnetischer Leuchtenfuß
- Äußerst robustes, staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP 54)
- Kompakte Ausführung: nur 276 g leicht, 176 mm hoch
- Wiederaufladbar mit 100 – 240 V AC Steckernetzteil oder 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter



Großer Druckknopfschalter und Ladezustandsanzeige



Vielseitig einsetzbar dank magnetischem Leuchtenfuß



Notlichtfunktion ermöglicht Einsatz als Notbeleuchtung



Ladeschale mit optischer Ladekontrollanzeige



- Linsenschutz aus Gummi
- Massiver Aluminiumring
- 3 W Hochleistungs-LED von Cree
- 128° schwenkbarer Leuchtenkopf
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem, schwer entflammbarem Kunststoff mit IP 54
- Leistungsstarker Li-Ion Akku 7,4 V, 2.200 mAh  
Leuchtdauer: 4,5 h bei voller, 9 h bei halber Leuchtstärke
- Großer, gummierter Ein/Aus Druckknopfschalter, Helligkeitsstufe 100 %, 50 %
- Optische Ladezustandsanzeige
- Magnet, im Leuchtenfuß integriert
- Ladeschale mit Ladekontrollanzeige

#### Rückseite:

- Befestigungsclip aus Metall zur Befestigung an der Ausrüstung oder Kleidung sowie zum sicheren Fixieren der Leuchte in der Wand-/Kfz-Halterung



## Licht genau da, wo und wie Sie es brauchen

### Schwenkbarer Leuchtenkopf - 2 Helligkeitsstufen

Durch den stufenlos schwenkbaren Leuchtenkopf können Sie den Lichtstrahl der SH-5.300 individuell ausrichten – zum Beispiel direkt auf Ihr Arbeitsfeld fokussiert oder zur Raumausleuchtung. Der Neigungswinkel beträgt 128°.

Die Handleuchte ist mit einer leistungsstarken 3 W Hochleistungs-LED ausgestattet. In der maximalen Helligkeitsstufe liefert die Leuchte 4,5 h lang tageslichtweißes (6.500 K) Arbeitslicht. Der Lichtstrom beträgt in diesem Modus 225 lm. Im gedimmten Modus wird dank leistungsstarkem Li-Ion Akku eine Spitzenleuchtdauer von 9 h erreicht.

Modus	Funktion	Abstrahlwinkel	Leistungsstufe	Leuchtdauer	Leuchtweite
1	Fokuslicht	15°	100 %	4,5 h	ca. 150 m
2	Fokuslicht	15°	50 %	9,0 h	ca. 75 m

### Notlichtfunktion - Sicherheit bei Stromausfall

Befindet sich die SH-5.300 in der Ladeschale während der Strom ausfällt, schaltet sie sich dank der integrierten Notlichtfunktion automatisch ein. Voraussetzung ist, dass die Ladeschale mit dem Stromnetz verbunden und die Leuchte im gewünschten Modus eingeschaltet ist. Bei Stromausfall wird die Akkuleuchte zur zuverlässigen Not- und Sicherheitsbeleuchtung in Räumen, Gängen und Treppenhäusern ohne Tageslicht oder Notstrom.

### Li-Ion Akku - leicht, leistungsstark, wartungsfrei

Der hochwertige 2.200 mAh Li-Ion Akku lässt sich über ein 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder mit einem 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter nachladen. Dank geringer Selbstentladung des Akkus bleibt die SH-5.300 auch bei sporadischer Nutzung immer einsatzbereit. Über- und Tiefentladeschutz sorgen für eine lange Lebensdauer des Akkus. Der aktuelle Ladezustand des Akkus lässt sich jederzeit über 3 LEDs unterhalb des Druckknopfschalters ablesen.

**Aufgrund ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten hat diese handliche Akkuleuchte das Potential, schnell zu Ihrer Lieblingsleuchte zu werden.**

### Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion Akku   7,4 V   2.200 mAh
Leuchtmittel	1 x Cree LED
Leistungsaufnahme (max.)	3 W
Lichtstrom (max.)	225 lm
Wirkungsgrad	75 lm/W
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: Maximale Leuchtkraft 100 % 2: Gedimmter Modus 50 %
Leuchtweite (max.)	ca. 150 m
Leuchtdauer (max.)	4,5 h bei maximaler Leuchtkraft (100 %) 9 h im gedimmten Modus (50 %)
Abstrahlwinkel	Fokuslicht 15°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	128° (60° nach vorne, 68° nach hinten)
Notlichtfunktion	ja
Ladeadapter	Steckernetzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) Kfz-Ladeadapter (12/24 V DC)
Ladezeit (max.)	5 h
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Material	ABS-, PC-, TPE-Kunststoff, Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	70 x 47 x 176 mm (Leuchte) 83 x 75 x 47 mm (Ladeschale)
Gewicht	276 g (Lampe) 83 g (Ladeschale)
Art.-Nr.	<b>553000</b>

### Lieferumfang:

- LED Handleuchte SH-5.300
- Ladeschale
- Steckernetzteil
- Kfz-Ladeadapter
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, IT

### Optionales Zubehör:



### Wand-/Kfz-Halterung SH-5.931

Hochwertige Metallhalterung zur stabilen Befestigung der Ladeschale inklusive Leuchte an der Wand oder im Fahrzeug.

**Art.-Nr. 559061**

**Detaillierte Beschreibung siehe Seite 20.**

# OPTIONALES ZUBEHÖR

Umfangreich und  
schnell verfügbar



## Dezent und praktisch – Wand-/Kfz-Halterungen

Gut verwahrt an der Wand oder immer griffbereit im Fahrzeug – mit den hochwertigen Wand-/Kfz-Halterungen lassen sich die mobilen Staudte Hirsch Leuchten stets sicher verstauen.

Dienen die Leuchten als Not- und Sicherheitsbeleuchtung, z.B. in privaten, gewerblichen oder öffentlichen Gebäuden, empfehlen sich die Halterungen ebenfalls als ideale Befestigung.

### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Zur Befestigung an Wänden und in Fahrzeugen
- Aus hochwertigem Metall, unauffällig und äußerst stabil
- Arretierungsschraube für werkzeuglose Befestigung der Ladeschale
- Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901: Schnelle Befestigung und Entnahme der SH-5.100 und SH-5.200 dank strapazierfähigem Haltegurt
- Wand-/Kfz-Halterung SH-5.931: Zuverlässige Fixierung der SH-5.300 mittels tiefgezogenem Schnappverschluss



**Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901**  
Metall, inkl. Gurt mit Klettverschluss und Montagematerial passend für LED Arbeitsleuchte SH-5.100 LED Handscheinwerfer SH-5.200  
**Art.-Nr. 559010**



**Wand-/Kfz-Halterung SH-5.931**  
Metall, inkl. Montagematerial passend für LED Handleuchte SH-5.300  
**Art.-Nr. 559061**

## Auch einzeln erhältlich – Ladeequipment und Streuscheibe



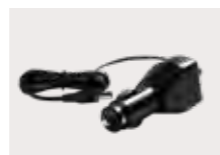
**Ladeschale SH-5.900**  
passend für  
LED Arbeitsleuchte SH-5.100  
LED Handscheinwerfer SH-5.200  
**Art.-Nr. 559000**



**Ladeschale SH-5.930**  
passend für  
LED Handleuchte SH-5.300  
**Art.-Nr. 559062**



**230 V Steckernetzteil SH-5.905**  
12 V/1.000 mA passend für  
LED Arbeitsleuchte SH-5.100  
LED Handscheinwerfer SH-5.200  
LED Handleuchte SH-5.300  
**Art.-Nr. 559050**



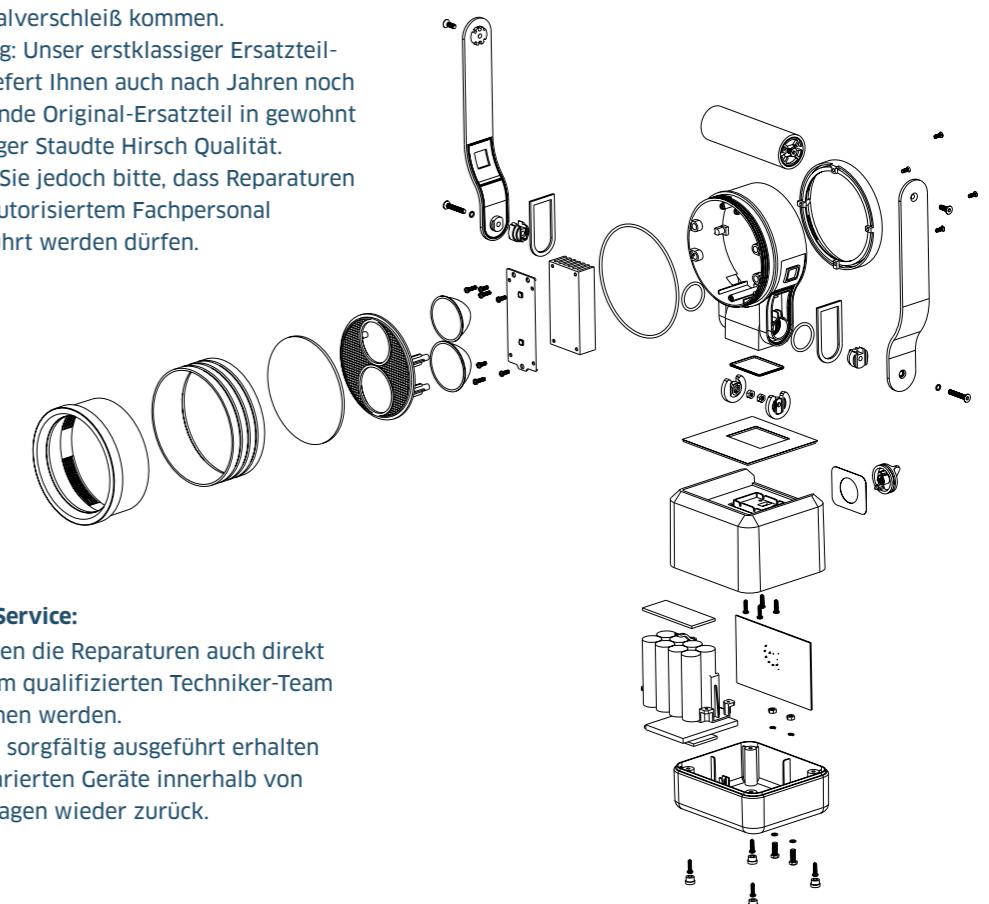
**12/24 V Kfz-Ladeadapter SH-5.903**  
passend für  
LED Arbeitsleuchte SH-5.100  
LED Handscheinwerfer SH-5.200  
LED Handleuchte SH-5.300  
**Art.-Nr. 559030**



**Streuscheibe (orange) SH-5.902**  
passend für  
LED Arbeitsleuchte SH-5.100  
LED Handscheinwerfer SH-5.200  
**Art.-Nr. 559020**

### **i** Vom Akku bis zur kleinsten Schraube – wir haben das passende Ersatzteil für Sie

Im harten Profi-Einsatz kann es auch mal zu Materialverschleiß kommen. Die Lösung: Unser erstklassiger Ersatzteil-Service liefert Ihnen auch nach Jahren noch das passende Original-Ersatzteil in gewohnter erstklassiger Staudte Hirsch Qualität. Beachten Sie jedoch bitte, dass Reparaturen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden dürfen.



### Reparatur-Service:

Gerne können die Reparaturen auch direkt von unserem qualifizierten Techniker-Team vorgenommen werden. Schnell und sorgfältig ausgeführt erhalten Sie die reparierten Geräte innerhalb von 14 Arbeitstagen wieder zurück.

5

LED Strahler, 60 W, 230 V  
SH-5.700



## Beste Lichtverhältnisse für anspruchsvolle Arbeiten – Profi LED Strahler für Handwerk und Industrie

Der LED Strahler SH-5.700 wurde für den professionellen Einsatz auf der Baustelle, in der Werkstatt und Industrie konstruiert: Seine neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-COB-LED liefert sofort extrem helles Licht. Der im vollen Umfang schwenkbare Strahlerkorpus (150°) erlaubt eine zielgerichtete Ausrichtung des Lichtkegels.

**Leuchtstarke 6.000 Lumen und ein Abstrahlwinkel von 120° ermöglichen eine großflächige, intensive und absolut gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.**

Der massive Arbeitsstrahler (IP 65) ist gegen Staubablagerungen im Inneren, Regen und Strahlwasser aus beliebigem Winkel geschützt. Er kann dauerhaft im Innen- und Außenbereich in feuchter und schmutziger Umgebung eingesetzt werden.

Durch die verwendeten Materialien und die erstklassige Verarbeitung besitzt der Profi LED Strahler SH-5.700 eine Qualität, die sich unter den härtesten Bedingungen auszahlt.

### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Extrem leuchtstark dank 60 W COB LED mit 6.000 lm
- Großflächiges und homogenes Flutlicht in einem Abstrahlwinkel von 120°
- Leuchtweite bis zu 80 m
- Farbtemperatur: neutralweiß (4.000 K)
- Gewölbte Linse aus gehärtetem Glas für eine optimale Ausleuchtung
- Zusätzlicher Schutz der LED durch nach innen gewölbtes Gehäuse
- Massives Gehäuse aus Aluminium
- IP 65, Schutz vor Staub, Regen und Strahlwasser
- Stufenlos schwenk- und arretierbarer Strahlerkorpus mit 150° Neigungswinkel
- Kühlrippen auf Vorder- und Rückseite zur effektiven Wärmeableitung
- Leicht zu transportieren dank gummiertem Tragegriff
- Stand- und rutschfest durch Gummikappen am Standfuß
- 50.000 h Lebensdauer der LED
- 80 % Energieersparnis im Vergleich zu Halogen-Strahlern
- Für Netzspannungen von 220 – 240 V AC mit 50/60 Hz geeignet
- Leicht bedienbarer Ein-/Ausschaltknopf
- 5 m Netzkabel mit Schukostecker®





150°  
Schwenkbarer Strahlerkorpus

## 6.000 Lumen – Außergewöhnlich helles Flutlicht auf Knopfdruck

Ein gleichmäßig ausgeleuchteter Arbeitsbereich und eine Spitzen-Leuchtweite von 80 m – das wird erst durch die leuchtstarke 60 W COB LED und die speziell gewölbte Linse aus gehärtetem Glas möglich. Dank des leicht bedienbaren Ein- und Ausschalters steht Ihnen so jederzeit auf Knopfdruck das optimale Flutlicht zur Verfügung.

### 60 W COB LED – Hoher Wirkungsgrad bei langer Lebensdauer

Durch seine neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-LED liefert der LED Strahler SH-5.700 ein einzigartig helles Arbeitslicht, welches in seiner Klasse neue Maßstäbe setzt. Der Lichtstrom beträgt 6.000 lm, die Spitzen-Lichtausbeute 100 lm/W.

**i** Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.

Die verbaute LED ist nach der Chip-On-Board-Technologie (COB) aufgebaut. Die Vorteile: Gegenüber SMD LEDs besitzt sie wesentlich bessere thermische und auch optische Eigenschaften.

#### Das heißt im Klartext:

- Längere Betriebsdauer durch geringeren thermischen Widerstand und bessere Wärmeableitung.
- Durchwegs gleichmäßige Ausleuchtung durch homogene Lichtintensität und geringere Lichtverluste.
- Besonders effektiv: Hohe Spitzen-Lichtausbeute von 100 lm/W.

### Überdurchschnittlich wirtschaftlich

Der LED Strahler SH-5.700 ist absolut wartungsfrei, langlebig und energiesparend. Im Vergleich zu herkömmlichen Halogen-Strahlern ist er besonders wirtschaftlich: seine Lebensdauer ist durchschnittlich 30-mal höher und er benötigt 80 % weniger Energie.

### Technische Daten

Stromversorgung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Leuchtmittel	COB LED ZC40
Leistungsaufnahme (max.)	60 W
Lichtstrom (max.)	6.000 lm
Wirkungsgrad	100 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodus	Flutlicht
Leuchtweite (max.)	80 m
Abstrahlwinkel	120°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	150°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Energieeffizienzklasse	A+
Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
Stromanschluss	H05RN-F 3 x 1 mm <sup>2</sup> mit Schukostecker*, 5 m
Material	Aluminium
Farbe	silber
Abmessungen	315 x 260 x 205 mm
Gewicht	3,10 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>557000</b>

### Lieferumfang:

- LED Strahler SH-5.700
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

## LED Wandstrahler, 60 W, 230 V SH-5.710

### Formschöner LED Wandstrahler – Kraftvolles Flutlicht für Flächen- und Objektbeleuchtung

Der LED Wandstrahler SH-5.710 wurde für eine taghelle und **gleichmäßige Objekt- und Flächenbeleuchtung** im privaten, öffentlichen und industriellen Umfeld konstruiert.

Die leistungsstarke 60 W COB LED garantiert eine intensive und gleichmäßige Be- und Ausleuchtung, beispielsweise von Fertigungs-, Montage- und Lagerhallen, hohen Gebäuden wie Kirchen oder Burgen, Großbaustellen, Parkplätzen, Garten- und Parkanlagen. Ferner sorgt er für **mehr Sicherheit als Panikbeleuchtung** von Privathäusern und Firmengebäuden.

Der robuste LED Strahler (IP 65) ist gegen Staubablagerungen im Inneren, Regen und Strahlwasser aus beliebigem Winkel geschützt und kann daher dauerhaft im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Die neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-COB-LED liefert extrem helles Licht. Durch den schwenkbaren Strahlerkorpus lässt sich der Lichtkegel individuell ausrichten.

**Durch die verwendeten Materialien, die erstklassige Verarbeitung und die äußerst leistungsstarke LED besitzt der SH-5.710 eine Qualität die ihresgleichen sucht.**

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Extrem leuchtstark dank 60 W COB LED mit 6.000 lm
- Großflächige und homogene Ausleuchtung in einem Abstrahlwinkel von 120°
- Leuchtweite bis zu 80 m
- Farbtemperatur: neutralweiß (4.000 K)
- 50.000 h Lebensdauer der LED, absolut wartungsfrei
- 80 % Energieersparnis im Vergleich zu Halogen-Strahlern
- Für Netzspannungen von 220 – 240 V AC mit 50/60 Hz geeignet
- Gewölbte Linse aus gehärtetem Glas für eine optimale Ausleuchtung
- Zusätzlicher Schutz der LED durch nach innen gewölbtes Gehäuse
- Massives und formschönes Gehäuse aus Aluminium
- Einfache Befestigung durch stabilen Montagebügel mit 170 mm Länge
- IP 65, Schutz vor Staub, Regen und Strahlwasser
- Kühlrippen auf Vorder- und Rückseite zur effektiven Wärmeableitung
- Schwenkbarer Strahlerkorpus mit 150° Neigungswinkel, fest arretierbar
- Zur Wand-, Decken- und Bodenmontage geeignet
- Manuelle Schaltmöglichkeit durch Ein-/Ausschaltknopf auf Gehäuserückseite
- 1 m Anschlusskabel mit offenem Ende zur einfachen Anbindung an die Stromverteilung





150°  
Schwenkbarer Strahlerkorpus



## 6.000 Lumen – Außergewöhnlich helles Flutlicht

Ein gleichmäßig ausgeleuchteter Arbeitsbereich und eine Spitzen-Leuchtweite von 80 m – das wird erst durch die leuchtstarke 60 W COB LED und die speziell gewölbte Linse aus gehärtetem Glas möglich.

### 60 W COB LED – Hoher Wirkungsgrad bei langer Lebensdauer

Durch seine neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-LED liefert der LED Wandstrahler SH-5.710 ein einzigartig helles Flutlicht. Der Lichtstrom beträgt 6.000 lm, die Spitzen-Lichtausbeute 100 lm/W.

**i** Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.

Die verbaute LED ist nach der Chip-On-Board-Technologie (COB) aufgebaut. Die Vorteile: Gegenüber SMD LEDs besitzt sie wesentlich bessere thermische und auch optische Eigenschaften.

#### Das heißt im Klartext:

- Längere Betriebsdauer durch geringeren thermischen Widerstand und bessere Wärmeableitung.
- Durchwegs gleichmäßige Ausleuchtung durch homogene Lichtintensität und geringere Lichtverluste.
- Besonders effektiv: Hohe Spitzen-Lichtausbeute von 100 lm/W.

### Überdurchschnittlich wirtschaftlich

Der LED Wandstrahler SH-5.710 ist absolut wartungsfrei, langlebig und energiesparend. Im Vergleich zu herkömmlichen Halogen-Strahlern ist er besonders wirtschaftlich: seine Lebensdauer ist durchschnittlich 30-mal höher und er benötigt 80 % weniger Energie.

### Technische Daten

Stromversorgung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Leuchtmittel	COB LED ZC40
Leistungsaufnahme (max.)	60 W
Lichtstrom (max.)	6.000 lm
Wirkungsgrad	100 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodus	Flutlicht
Leuchtweite (max.)	80 m
Abstrahlwinkel	120°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	150°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Energieeffizienzklasse	A+
Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
Stromanschluss	H05RN-F 3 x 1 mm <sup>2</sup> mit offenen Enden, 1 m
Material	Aluminium
Farbe	silber
Abmessungen	260 x 180 x 75 mm (Strahler) 170 x 158 x 61 mm (Montagebügel)
Gewicht	2,20 kg
Art.-Nr.	557100

### Lieferumfang:

- LED Wandstrahler SH-5.710
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL



NEU

5

## LED Innenbeleuchtung, 12 V Magnet oder Clip

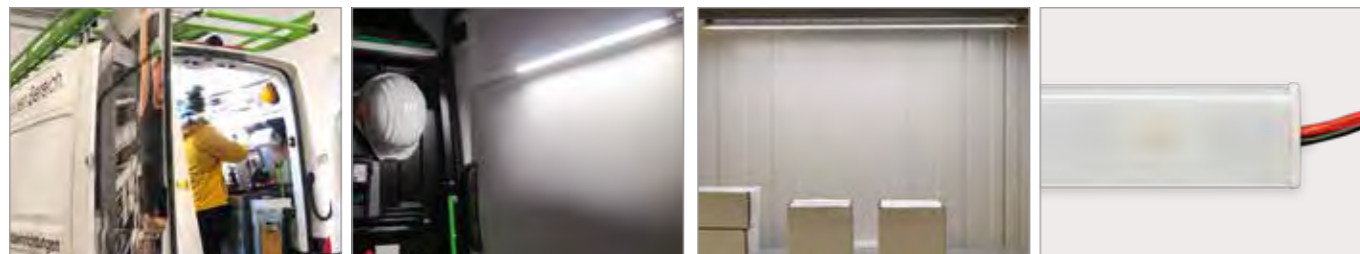
### Vielseitig einsetzbare LED Innenbeleuchtung – Geringe Einbaumaße, einfache Montage

Die Staudte Hirsch LED Innenbeleuchtung bietet alles, was man von einer hochwertigen LED Lichtleiste erwarten darf: Die energieeffizienten OSRAM LEDs liefern neutralweißes (4.500 K) Licht. Der blendfreie Diffusor sorgt für eine homogene Ausleuchtung. Der integrierte ESD-Schutz (Electrostatic Discharge) schützt vor schädlichen Spannungsspitzen aus dem Bordnetz und verlängert die Lebensdauer der LEDs erheblich.

#### Darüber hinaus überzeugt die Staudte Hirsch LED Innenbeleuchtung durch folgende Pluspunkte:

- Schnelle Befestigung je nach Ausführung mithilfe stark haftender Magneten oder eines einfachen Klicksystems
- Integrierter Ein/Aus Druckknopfschalter erspart den Einbau eines zusätzlichen Schalters
- Einfache Montage dank 1 m Anschlussleitung mit vorverzintten Enden

**Aufgrund ihres kompakten Aufbaus, der niedrigen Einbauhöhe und des geringen Gewichts ist die formstabile Innenbeleuchtung vielseitig und platzsparend einsetzbar.**



Ausreichend Licht im mobilen Einsatz

Einfache Montage mittels Magnete oder Clips

Kompakte Bauform – ideal als Unterbauleuchte

Integrierter Taster erspart den Einbau eines zusätzlichen Schalters

### Ideal für Fahrzeuge, Maschinen und Solar-Inselanlagen

Die hochwertigen Lichtleisten eignen sich bestens zum Einbau in Fahrzeuge mit 12 V Bordspannung, z.B. in Handwerker und Servicefahrzeuge, Wohnwägen, Wohnmobile u.v.m. Ferner sind sie ideal als zusätzliche Beleuchtung von Maschinen in Fertigung und Industrie. Aufgrund ihres niedrigen Energiebedarfs sind die LED Leuchten auch im Rahmen einer 12 V Solar-Inselanlage verwendbar.

Mithilfe eines Netzteils kann die LED Innenbeleuchtung mit 230 V AC eingesetzt werden, beispielsweise als Schrankunterbauleuchte oder zur Regalbeleuchtung.

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Betriebsspannung 12 V DC
- Langlebige und leistungsfähige OSRAM LED Technologie:  
305 mm-Version mit 30 LEDs (3 W | 260 lm)  
605 mm-Version 66 LEDs (6,6 W | 550 lm)
- Homogene Beleuchtung 4.500 K | neutralweiß
- Integrierter ESD-Schutz
- Hochwertiges Gehäuse: formstabil Aluminiumprofil
- Diffusor für gleichmäßige Beleuchtung
- Befestigungsvarianten:  
Je nach Ausführung verschraubt bzw. geklebt mit transparenten Befestigungsclips oder an magnetischen Flächen mithilfe leistungsstarker Magnete
- Integrierter Ein/Aus Druckknopfschalter
- 1 m Anschlussleitung mit vorverzintten Enden
- Befestigung mittels Kunststoff-Clips oder haftstarker Magnete
- Kompakte Bauweise, zeitloses Design
- Geringe Einbauhöhe, besonders leicht
- Lieferung Clip-Version inkl. transparenter Befestigungsclips und Schrauben
- Einsatzempfehlung:  
Ideal für die Installation auf geraden Flächen sowie auf klebeunfreundlichen, strukturierten Untergründen, bei geringen Einbaumaßen sowie als Schrankunterbauleuchte



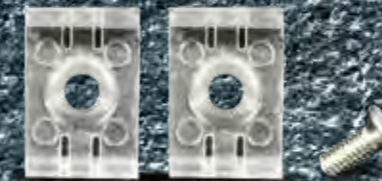
Magnet-Version:



Clip-Version:



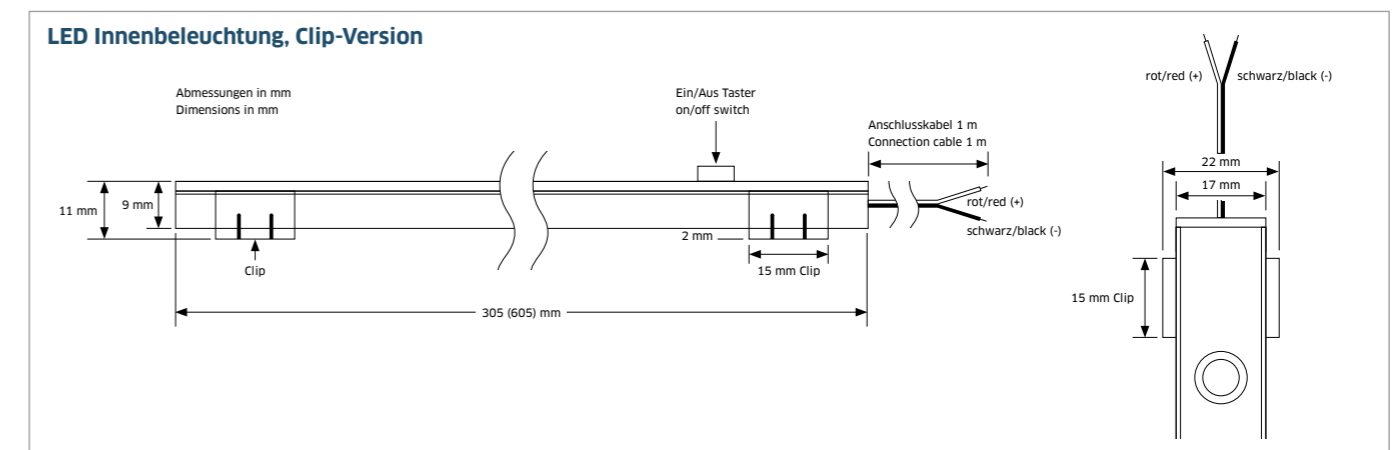
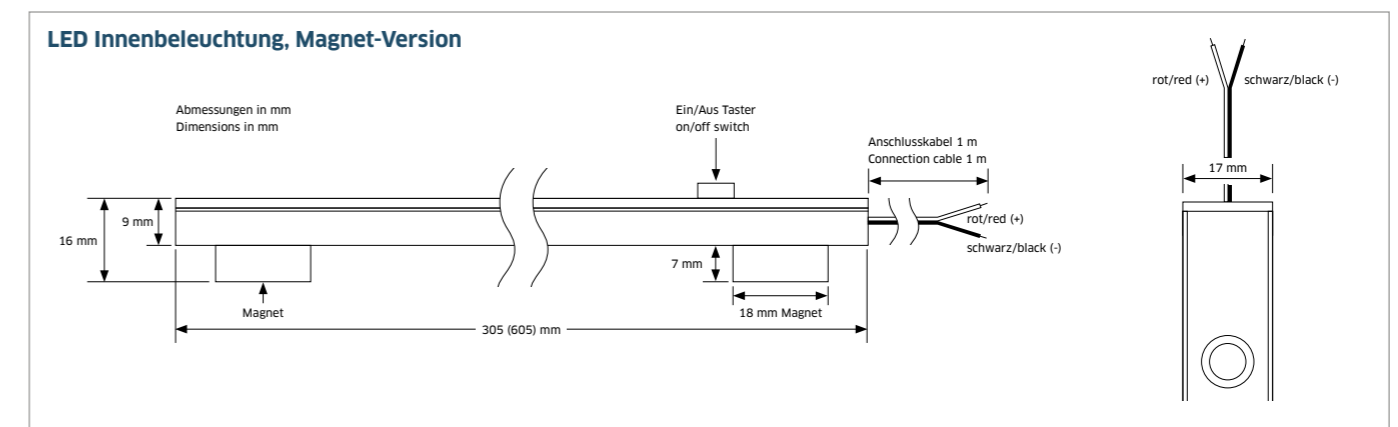
Enthaltenes Zubehör bei der Clip-Version: 2 x Clips, 2 x Schrauben



Technische Daten

	LED Innenbeleuchtung SH-5.653 305 mm, Magnet-Version	LED Innenbeleuchtung SH-5.673 305 mm, Clip-Version	LED Innenbeleuchtung SH-5.656 605 mm, Magnet-Version	LED Innenbeleuchtung SH-5.676 605 mm, Clip-Version
Eingangsspannung	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Leuchtmittel	30 OSRAM LEDs	30 OSRAM LEDs	66 OSRAM LEDs	66 OSRAM LEDs
Leistungsaufnahme (max.)	3 W	3 W	6,6 W	6,6 W
Lichtstrom (max.)	260 lm	260 lm	550 lm	550 lm
Wirkungsgrad	86 lm/W	86 lm/W	86 lm/W	86 lm/W
Farbtemperatur	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß
Farbwiedergabeindex	CRI 80	CRI 80	CRI 80	CRI 80
Lebensdauer LED	35.000 h bei 25 °C	35.000 h bei 25 °C	35.000 h bei 25 °C	35.000 h bei 25 °C
Schutzklasse	III	III	III	III
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C
Befestigung	2 Magnete	2 Kunststoffclips	2 Magnete	2 Kunststoffclips
Schalertyp	Ein/Aus Taster	Ein/Aus Taster	Ein/Aus Taster	Ein/Aus Taster
Anschlusskabel	1 m Zwillingsleitung, offene Enden	1 m Zwillingsleitung, offene Enden	1 m Zwillingsleitung, offene Enden	1 m Zwillingsleitung, offene Enden
Material	Gehäuse: Aluminium Abdeckung: Kunststoff	Gehäuse: Aluminium Abdeckung: Kunststoff	Gehäuse: Aluminium Abdeckung: Kunststoff	Gehäuse: Aluminium Abdeckung: Kunststoff
Farbe	silber, milchig weiß	silber, milchig weiß	silber, milchig weiß	silber, milchig weiß
Abmessungen (L x B x H)	305 x 17 x 16 mm (inkl. Magnete)	305 x 22 x 11 mm (inkl. Clips)	605 x 17 x 16 mm (inkl. Magnete)	605 x 22 x 11 mm (inkl. Clips)
Gewicht (ohne Anschlusskabel)	80 g	56 g	120 g	96 g
Art.-Nr.	<b>570025</b>	<b>570026</b>	<b>570027</b>	<b>570028</b>

Anschluss und Bemaßung



**OEM** Weitere Ausführungen sind bei Abnahme von größeren Mengen auf Anfrage erhältlich.



## LED Streifen flexibel 12 V oder 24 V, selbstklebend, IP 65

### Wasserdichter LED Streifen – Hohe Leuchtkraft bei niedrigem Energiebedarf

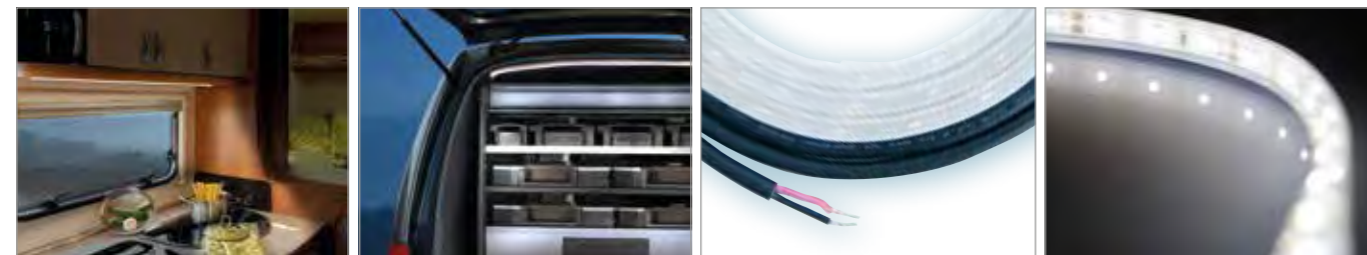
Die äußerst flexiblen Staudte Hirsch LED Streifen mit 60 ultrahellen SMD LEDs pro Meter sind für die verschiedensten Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Dank 413 lm (Version: 1 m) bzw. 826 lm (Version: 2 m) und einer Lichtfarbe von 4.500 K (neutralweiß) sorgen sie für eine großflächige Ausleuchtung. Durch den Verguss sind die LED Streifen nach IP 65 staubdicht sowie gegen Regen und Strahlwasser aus beliebigen Winkeln geschützt.

#### 3M™ Klebeband – zuverlässig selbstklebend

Die hochwertigen Lichtstreifen sind durch das auf der Rückseite angebrachte 3M™ Klebeband selbstklebend. Selbst bei starken Temperaturschwankungen oder in feuchter Umgebung haften diese widerstandsfähigen LED Streifen dauerhaft an der gewünschten Stelle.

#### Hält hohen mechanischen Beanspruchungen stand

Die leuchtstarken SMD LEDs sind durch eine 5 mm dicke Silikonbeschichtung vor möglichen Beschädigungen geschützt. Sogar hohe mechanische Belastungen, verursacht durch Stöße o.Ä. überstehen diese LED Streifen unbeschadet.



**3M™ Klebeband –**  
Garantiert eine dauerhafte  
und feste Anbringung auf  
fast allen Materialien

**Anpassungsfähig –**  
Ideal für gewölbte Flächen  
und geringe Einbauhöhen,  
individuell kürzbar

**Einfacher Anschluss –**  
Dank Zwillingsleitung  
mit abisolierten und  
vorverzinnten Enden

**Angenehmes Licht –**  
60 SMD LEDs pro Meter  
sorgen für großflächige  
und helle Beleuchtung

#### Ideal für gewölbte Flächen und geringe Einbauhöhen

Aufgrund ihres niedrigen Energiebedarfs, ihrer Anpassungsfähigkeit und geringen Einbauhöhe sind sie optimal geeignet für die Montage in Fahrzeuge, Wohnmobile und Boote sowie zum Betrieb im Rahmen einer Solaranlage mit einer Betriebsspannung von 12 V bzw. 24 V DC.

#### Individuell kürzbar

Die Länge der LED-Streifen kann flexibel angepasst werden. Die 12 V-Modelle können alle 50 mm, die 24 V-Modelle alle 100 mm individuell gekürzt werden (siehe Schaubild Anschluss und Bemaßung). Dabei sollten Sie jedoch beachten, dass die zugeschnittenen LED Streifen nach der Kürzung den spezifischen IP Grad nicht mehr besitzen.

#### Einfacher Anschluss – 1 m Anschlusskabel

Vorkonfektioniert mit einer 1 m Zwillingsleitung, die am Ende schon abisoliert und vorverzinnt ist, ist ein unkompliziertes Anschließen möglich.

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Hochwertig, äußerst flexibel und haftstark
- Betriebsspannung 12 V oder 24 V DC
- Ultrahell: Lichtstrom 413 lm/1 m, 826 lm/2 m
- Dauerhafte Montage mittels 3M™ Klebeband
- Wasserbeständig nach IP 65 durch Verguss
- Lebensdauer LED mindestens 36.000 h
- Länge individuell kürzbar
- Vorkonfektioniert mit 1 m Anschlusskabel
- Bei extremen thermischen Bedingungen einsetzbar
- Hält hohen mechanischen Beanspruchungen stand



12 V-Version:

12 V    413 lm / 1 m    826 lm / 2 m    +70°C / -25°C    IP 65    1 m    3 JAHRE GARANTIE

24 V-Version:

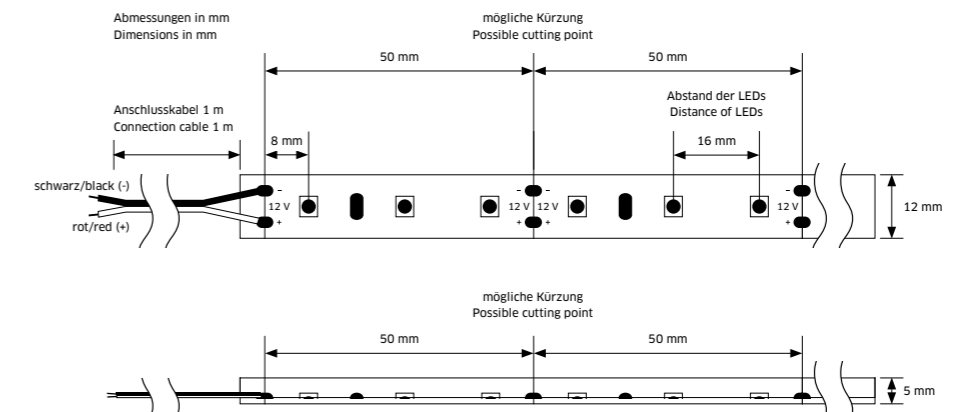
24 V    413 lm / 1 m    826 lm / 2 m    +70°C / -25°C    IP 65    1 m    3 JAHRE GARANTIE

**Technische Daten**

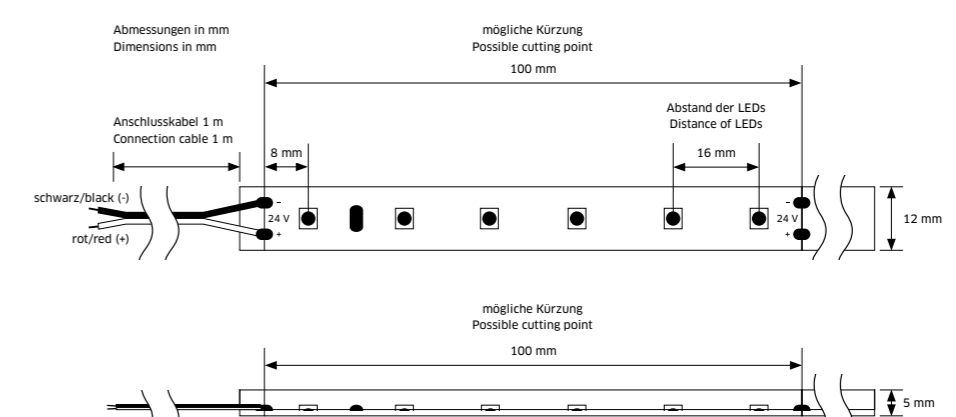
	LED Streifen flexibel SH-5.610 12 V, 1 m	LED Streifen flexibel SH-5.612 12 V, 2 m	LED Streifen flexibel SH-5.620 24 V, 1 m	LED Streifen flexibel SH-5.622 24 V, 2 m
Stromversorgung	12 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC
Leuchtmittel	60 SMD LEDs 3528	120 SMD LEDs 3528	60 SMD LEDs 3528	120 SMD LEDs 3528
LED Abstand	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Leistungsaufnahme (max.)	4,8 W	9,6 W	4,8 W	9,6 W
Lichtstrom (max.)	413 lm	826 lm	413 lm	826 lm
Wirkungsgrad	86 lm/W	86 lm/W	86 lm/W	86 lm/W
Farbtemperatur	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß
Farbwiedergabeindex	CRI 80	CRI 80	CRI 80	CRI 80
Lebensdauer LED	> 36.000 h	> 36.000 h	> 36.000 h	> 36.000 h
Dimmbar	durch Reduzierung der Versorgungsspannung			
Schutzklasse	III	III	III	III
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Befestigung	3M™ Klebeband	3M™ Klebeband	3M™ Klebeband	3M™ Klebeband
Anschlusskabel	1 m Zwillingsleitung, offene Enden			
Abmessungen	1.000 x 12 x 5 mm	2.000 x 12 x 5 mm	1.000 x 12 x 5 mm	2.000 x 12 x 5 mm
Gewicht (ohne Anschlusskabel)	75 g	150 g	75 g	150 g
Art.-Nr.	570029	570030	570031	570032

**Anschluss und Bemaßung**

**LED Streifen, 12 V**



**LED Streifen, 24 V**



**OEM** Weitere Ausführungen sind bei Abnahme von größeren Mengen auf Anfrage erhältlich.

5

## LED Stiftleuchte, 50 lm SH-5.400

### Handlicher Begleiter im Stiftformat – Fokussierbar, mit praktischem Metallclip

Ob in der Hemd-, Jacken- oder Kitteltasche, die handliche LED Stiftleuchte SH-5.400 ist der ideale Begleiter für alle Handwerker, Monteure und Techniker. Durch den stabilen Metallclip, ihre kleinen Maße und das geringe Gewicht von 54 g ist sie nahezu überall zu befestigen oder zu verstauen und deshalb immer griffbereit.

#### Das perfekte Licht stets zur Hand

Dank der superhellen LG Qualitäts-LED bringt es die SH-5.400 bei voller Leistungsstärke auf 50 Lumen. Durch den präzisen und stufenlos fokussierbaren Leuchtenkopf wird ihr Lichtstrahl in nur 1,5 Umdrehungen vom punktgenauen Fokuslicht zum weitflächigen Flutlicht.

Wegen des speziellen Schliffs der Linse wird immer die optimale Lichtbrechung gewährleistet. Ihr widerstandsfähiges Glas wird durch den robusten Aluminiumring zusätzlich geschützt.

Die kompakte Leuchte lässt sich schnell und einfach mit dem benutzerfreundlichen Endkappenschalter bedienen.

Per Knopfdruck wird sie ein- bzw. ausgeschaltet und der gewünschte Leuchtmodus ausgewählt:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	1,5 h	30 m	10 m
2	Low Power	3 h	10 m	5 m
3	Blinklicht	2,5 h	30 m	10 m

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Superhelle LG Qualitäts-LED
- 50 Lumen bei voller Leuchtstärke
- 3 Leuchtmodi: High Power, Low Power und Blinklicht
- Maximale Leuchtweite von 30 m
- Leuchtdauer bis zu 3 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Speziell gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Robustes, spritzwassergeschütztes (IP X4) Aluminium-Gehäuse
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Aussschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Stabiler Metallclip zur Befestigung an Hemd, Jacke, Kittel, u.v.m.
- Nur 140 mm lang, 54 g leicht und dank Metallclip immer dabei
- Sofort einsatzbereit, inkl. 2 x AAA Batterien

### Kompakt, robust und immer einsatzbereit

Im Dauereinsatz wird im Low Power Modus eine Spitzenleuchtdauer von 3 h und im Blinkmodus eine Leuchtdauer von 2,5 h erreicht.

Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Sie hat eine handliche und kompakte Form und ist deshalb äußerst stabil. Somit ist die Staudte Hirsch Stiftleuchte der ideale Begleiter für den professionellen Einsatz – im Innenbereich und im Freien.

#### Technische Daten

Stromversorgung	2 x AAA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	LG 3535 1 W
Lichtstrom (max.)	50 lm
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power 3: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	30 m
Leuchtdauer (max.)	3 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	80° (Flutlicht) 25° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 15 x 140 mm
Gewicht	50 g
Art.-Nr.	554000

#### Lieferumfang:

- LED Stiftleuchte SH-5.400
- 2 x Micro AAA Batterien
- Metallclip
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

## LED Taschenlampe, 150 lm SH-5.410



### Kompakter Allrounder – Superhelle LED Taschenlampe mit robustem Aluminiumgehäuse

Die LED Taschenlampe SH-5.410 vereint ein kompaktes und überaus robustes Gehäuse mit außergewöhnlicher Leuchtstärke. Dank der leistungsstarken Qualitäts-LED von Cree beträgt der Lichtstrom im High Power Modus 150 Lumen. Durch Drehen des Leuchtenkopfs kann der Abstrahlwinkel präzise und stufenlos eingestellt werden. So wird der Lichtkegel in nur 1,5 Umdrehungen vom punktgenauen Präzisionslicht für die gezielte Beleuchtung zum weitflächigen Flutlicht für eine intensive Ausleuchtung.

#### Immer das ideale Licht dabei

Wegen der speziell gewölbten Linse wird immer eine optimale Lichtbrechung gewährleistet. Das widerstandsfähige Glas der Linse wird durch den robusten Aluminiumring zusätzlich geschützt.

Durch den gummierten Endkappenschalter lässt sich die SH-5.410 ein- bzw. ausschalten und der gewünschte Leuchtmodus auswählen:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	1,5 h	100 m	20 m
2	Low Power	5 h	50 m	10 m
3	Blinklicht	3 h	100 m	20 m

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Langlebige Hochleistungs-LED von Cree
- 150 lm bei voller Leuchtstärke
- 3 Leuchtmodi: High Power, Low Power und Blinklicht
- Leuchtweite bis zu 100 m
- Maximale Leuchtdauer von 5 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Spritzwassergeschütztes Aluminium-Gehäuse (IP X4)
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Ausschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Leicht, handlich, robust und korrosionsresistent
- Sofort einsatzbereit, inkl. 3 x AAA Batterien

### Superhell bis zur letzten Sekunde

Die SH-5.410 wird durch 3 handelsübliche Micro-Batterien (AAA) gespeist. Im Low Power Modus erreicht sie eine Spitzenleuchtdauer von 5 h. Im High Power Modus leuchtet sie 1,5 h lang mit voller Helligkeit – und das bis zur letzten Sekunde.

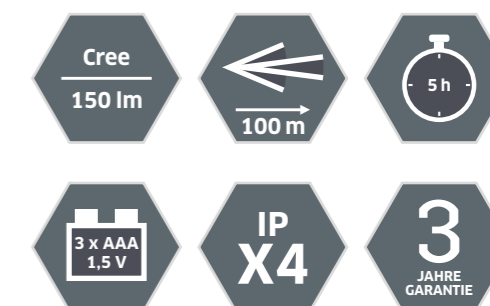
Das handliche, kompakte und äußerst stabile Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium. Es ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Das alles macht die SH-5.410 zum perfekten Begleiter für den professionellen Einsatz – im Innenbereich und im Freien.

### Technische Daten

Stromversorgung	3 x AAA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	Cree XP-G2
Lichtstrom (max.)	150 lm
Farbtemperatur	7.000 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power 3: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	100 m
Leuchtdauer (max.)	5 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	70° (Flutlicht) 10° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 34 x 123 mm
Gewicht	150 g
Art.-Nr.	554100

### Lieferumfang:

- LED Taschenlampe SH-5.410
- 3 x Micro AAA Batterien
- Bedienungsanleitung  
in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

## LED Taschenlampe, 1.000 lm SH-5.420



### Leuchtstärkstes Kraftpaket – High Power LED Taschenlampe für perfekte Ausleuchtung

Das leistungsstärkste Modell der Staudte Hirsch Taschenlampen-Serie erhellt mit seiner Hochleistungs-LED selbst die dunkelsten Ecken. Im High Power Modus beträgt der Lichtstrom extrem leuchtstarke 1.000 Lumen.

Dank neuester LED-Technologie aus dem Hause Cree besitzt das Leuchtmittel der SH-5.420 eine effiziente Lichtausbeute und lange Lebensdauer.

#### Taghelles Licht wann immer Sie es brauchen

In nur 1,5 Umdrehungen lässt sich ihr Lichtkegel vom weitflächigen Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht fokussieren. Die Linse ist so geschliffen, dass fortwährend eine optimale Lichtbrechung gewährleistet ist. Ihr widerstandsfähiges Glas wird zusätzlich durch einen robusten Aluminiumring geschützt.

Mit dem leicht bedienbaren Endkappenschalter wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet und der gewünschte Leuchtmodus ausgewählt:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	2 h	200 m	50 m
2	Low Power	32 h	60 m	10 m
3	Blinklicht	5 h	200 m	50 m

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Extrem helle Hochleistungs-LED von Cree
- Herausragende 1.000 lm bei voller Leuchtstärke
- 3 Leuchtmodi: High Power, Low Power und Blinklicht
- Leuchtweite bis zu 200 m
- Spitzenleuchtdauer von 32 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Robustes und spritzwassergeschütztes (IP X4) Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Ausschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Sofort einsatzbereit, inkl. 6 x AA Batterien

### Optimierter Energieverbrauch – Dauerlicht für bis zu 32 Stunden

Die SH-5.420 wird von 6 handelsüblichen Mignon-Batterien (AA) gespeist. Mit der maximalen Leuchtdauer von 32 h im Low Power Modus ist es möglich, sie 4 Arbeitstage lang im Dauereinsatz mit nur einem Satz Batterien zu betreiben.

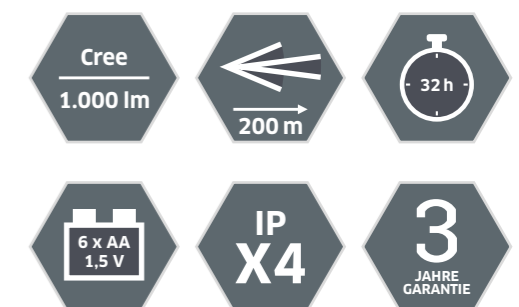
Das außerordentlich robuste Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Die SH-5.420 hat eine handliche und kompakte Form und ist deshalb äußerst stabil. Das macht sie zum idealen Begleiter für den professionellen Einsatz – im Innenbereich und im Freien.

#### Technische Daten

Stromversorgung	6 x AA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	Cree XM-L2
Lichtstrom (max.)	1.000 lm
Farbtemperatur	7.000 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power 3: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	200 m
Leuchtdauer (max.)	32 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	70° (Flutlicht) 30° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 48 x 193 mm
Gewicht	470 g
<b>Art.-Nr.</b>	<b>554200</b>

#### Lieferumfang:

- LED Taschenlampe SH-5.420
- 6 x Mignon AA Batterien
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

## LED Mini-Taschenlampe, 25 lm SH-5.430



### Leichtgewicht mit Leuchtkraft – Fokussierbare LED Mini-Taschenlampe mit praktischem Karabiner

Dieses kleine Leichtgewicht vereint minimale Abmessungen mit maximaler Leuchtkraft. Denn dank der Qualitäts-LED von LG erreicht die 40 g leichte SH-5.430 im High Power Modus einen Spitzenlichtstrom von 25 Lumen.

Der Lichtstrahl kann in nur 1,5 Umdrehungen des Leuchtkopfes präzise und stufenlos vom weitflächigen Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht fokussiert werden. Die speziell gewölbte und widerstandsfähige Linse gewährleistet immer die optimale Lichtbrechung und wird durch den robusten Aluminiumring zusätzlich geschützt.

#### Optimales Licht für unterwegs

Durch den hochwertigen Karabiner kann die formschöne LED Mini-Taschenlampe SH-5.430 schnell und einfach u.a. am Schlüsselbund oder an der Gürtelschlaufe befestigt werden und ist so ideal für unterwegs.

Mit dem leicht bedienbaren Endkappenschalter wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet. Auch der gewünschte Leuchtmodus wird per Knopfdruck ausgewählt:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	1 h	15 m	10 m
2	Low Power	2,5 h	10 m	5 m

#### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Langlebige LG Qualitäts-LED
- 25 Lumen bei voller Leuchtstärke
- 2 Leuchtmodi: High Power und Low Power
- Leuchtweite bis zu 15 m
- Maximale Leuchtdauer von 2,5 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Robustes, spritzwassergeschütztes (IP X4) Aluminium-Gehäuse
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Ausschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Praktischer Karabiner zur schnellen Befestigung an Schlüsselbund, Gürtelschlaufe, u.v.m.
- Nur 97 mm lang, 40 g leicht und dank Karabiner immer dabei
- Sofort einsatzbereit, inkl. 1 x AAA Batterie

### Klein, leicht, robust und dank Karabiner immer dabei

Im High Power Modus kann die SH-5.430 mit nur einer Mikro-Batterie (AAA) 1 h lang betrieben werden – und das ohne Helligkeitsverluste bis zur letzten Sekunde. Im Low Power Modus verlängert sich die Leuchtdauer auf 2,5 h.

Das äußerst robuste Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Sie hat eine handliche und kompakte Form und ist deshalb äußerst stabil. All das macht sie zum idealen Begleiter für unterwegs.

### Technische Daten

Stromversorgung	1 x AAA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	LG 3535 1 W
Lichtstrom (max.)	25 lm
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power
Leuchtweite (max.)	15 m
Leuchtdauer (max.)	2,5 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	80° (Flutlicht) 25° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 15 x 97 mm
Gewicht	40 g
Art.-Nr.	554300

### Lieferumfang:

- LED Mini-Taschenlampe SH-5.430
- 1 x Micro AAA Batterie
- Karabiner
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL



# HERSTELLER SERVICE

## Mehrwert für Sie und Ihre Kunden

### Auf eine faire Partnerschaft

Als Hersteller ist uns daran gelegen, dass Sie und Ihre Kunden immer vollauf mit unseren Produkten zufrieden sind. Zusätzlich bieten wir Ihnen daher neben den erstklassigen Produkten ein umfangreiches Service- und Beratungspaket an und unterstützen Sie auf Wunsch beim Vertrieb unserer Produkte.

### Unser weitreichendes Angebot umfasst folgende Services:

**Schulungen Ihrer Mitarbeiter:**

Nur Mitarbeiter, die Meister ihres Faches sind, können die besten Lösungen für Ihre Kunden erarbeiten. Unser Schulungspersonal vermittelt Ihren Mitarbeitern in Vertrieb, Kundendienst und Service gerne das Wissen und die Sicherheit für eine optimale Produktberatung und gibt weitere Tipps zum fachmännischen Einsatz unserer Geräte.

**3 Jahre Hersteller-Garantie:**

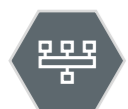
Wir sind von der Leistungsfähigkeit, Technik und Verarbeitung unserer Produkte so überzeugt, dass wir Ihnen eine Hersteller-Garantie von 3 Jahren gewähren. Selbstverständlich gilt dies auch für Produkte, die nach Ihren Wünschen und Vorgaben konstruiert, modifiziert und designt wurden. Akkus sind von dieser Garantie ausgenommen.

**Individuelle Verkaufsförderungs-Maßnahmen:**

Abgestimmt auf den werblichen Auftritt Ihres Unternehmens unterstützen wir Sie gerne mit Werbematerial, Displays für Ihren Verkaufsraum oder sonstigen Verkaufsförderungs-Maßnahmen.

**Hochwertige Produktverpackungen:**

Alle Staudte Hirsch Produkte werden in ansprechenden Produktverpackungen geliefert. Selbstverständlich liegt eine ausführliche und mehrsprachige Bedienungsanleitung bei.

**Kunden-Projektionierung:**

Ihre Kunden haben Großes vor? Wir unterstützen Sie gerne bei der Erstellung maßgeschneiderter Lösungen für Sie und Ihre Kunden. Sprechen Sie uns an und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.

Sie erreichen uns von

**Montag bis Donnerstag von 08.00 - 17.00 Uhr, Freitag 08.00 - 14.30 Uhr**

unter der folgenden Telefonnummer:

# +49 (0) 9622 71991-0

**Reparatur-Service:**

Schnell und sorgfältig ausgeführte Reparaturen sind für uns selbstverständlich. Reparierte Geräte erhalten Sie innerhalb von 14 Arbeitstagen wieder zurück. Nach Ablauf der Garantiezeit erstellen wir vorab einen Kostenvoranschlag.

**Ersatzteil-Service:**

Möchten Sie ein Gerät selbst reparieren, liefern wir Ihnen auch nach Jahren das benötigte Ersatzteil. Beachten Sie jedoch bitte, dass Reparaturen nur von autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden dürfen.

**OEM-Service:**

Wünschen Sie unsere Produkte in einem individuellen Gehäuse oder Design? Benötigen Sie andere technische Spezifikationen? Gerne passen wir unsere Produkte nach Ihren Vorgaben an oder erarbeiten für Sie individuelle Lösungen.

**Persönliche Beratung:**

Haben Sie noch Fragen? Unser fachkundiges Personal berät Sie gerne. Sprechen Sie uns an.  
fon **+49 (0) 9622 71991-0**  
e-mail **support@ivt-hirschau.de**



# IMPRESSUM

**Staudte Hirsch**

Designed in Germany.  
Powered by IVT.

**IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH**  
Dienhof 14  
D-92242 Hirschau

fon +49 (0) 9622 71991-0  
fax +49 (0) 9622 71991-20  
info@ivt-hirschau.de  
www.ivt-hirschau.de

Registergericht:  
Amberg HRB 2146

Geschäftsführer:  
Reinhard Staudte  
Helmut Staudte

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27a Umsatzsteuergesetz: DE 181055431

Der Prospekt dient als Informationsbroschüre für den Fachhandel.

Der gesamte Inhalt - insbesondere Texte, Fotos, Bilder, Grafiken und Illustrationen sowie alle Marken, Patente, Gebrauchsmuster sind sämtlich durch gewerbliche Schutzrechte, insbesondere Urheberrechte, Namens- und Bildrechte, Marken, in Kraft befindliche Patente oder Gebrauchsmuster gegen unberechtigte Nutzung geschützt. Die Nutzung außerhalb des Aussuchens bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der IVT GmbH oder, wenn die jeweiligen Rechte nicht bei der IVT GmbH liegen, von Seiten des Rechteinhabers.

Die Prospektzusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Trotzdem kann für Fehler keine Haftung übernommen werden. Druckfehler, Irrtümer bei technischen Angaben und technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

© by IVT  
Stand 12/2018