

# Easy Conn NextGen Hybrid Leuchte | HELLA

## Allgemeine Informationen

Diese neue Leuchte besitzt einen innovativen, modularen Aufbau. Das System ist eine Symbiose aus kostenoptimierter Nutzbarkeit, Langlebigkeit, Flexibilität und kompromissloser Qualität für den professionellen Einsatz.

Jede einzelne Lichtfunktion der Heckleuchte kann nach Wunsch wahlweise über den Einsatz von Glühlampen oder LED-Modulen realisiert und auch später problemlos nach-gerüstet werden.

Durch den optionalen Einsatz von LED-Modulen entfällt der kosten- und zeitintensive Austausch von Leuchtmitteln, wodurch Stillstandzeiten und Energieverbrauch deutlich reduziert werden.

Einen weiteren Vorteil dieses Konzeptes bietet die patentierte, beidseitig verwendbare Lichtscheibe, die unabhängig von den spezifizierten Leuchtmitteln eingesetzt wird. Somit ist ein kostengünstiger Austausch im Schadens-fall jederzeit möglich.

Sonderfunktionen können auch nachträglich realisiert werden, ohne dabei einen Eingriff in die Beleuchtungsanlage vornehmen zu müssen. Die Beleuchtungsanlage bleibt in sich geschlossen. Somit wird die maximale Garantie der geforderten Beleuchtungsfunktionen gewährleistet – bei vielfältigen Möglichkeiten der Erweiterung von Sonderfunktionen.





## **Aufbau und Funktion**

### **Modular aufgebaute Heckleuchte mit optionalen LED-Modulen für jede einzelne Lichtfunktion**

Jede Funktion kann wahlweise mit Glühlampen oder LED-Modulen betrieben werden. Somit lassen sich Kosten und Nutzen flexibel und individuell abwägen. Aufgrund des modularen Aufbaus der Leuchte lassen sich auch später noch jederzeit Reflektoreinsätze für Glühlampen gegen langlebige LED-Module problemlos austauschen und nachrüsten. Die einzelnen Module oder Reflektoren werden im Leuchtengehäuse eingerastet, sodass ein Wechsel schnell und unkompliziert möglich ist.

### **Austauschbare, beidseitig verwendbare Lichtscheibe**

Unabhängig davon, ob Glühlampen oder LED-Module verwendet werden, lässt sich die Lichtscheibe bei Beschädigung schnell und kostengünstig austauschen – ohne, dass gleich die komplette Leuchte ersetzt werden muss. Auch mit einer beschädigten Lichtscheibe bleibt die Leuchte weiterhin funktionsfähig.

### **Nachträgliche Realisierung von Sonderfunktionen**

Durch frei belegbare Stecker an den Leuchten sowie der optionalen Integration eines zusätzlichen Verteilers in das System, lassen sich alle erdenklichen Sonderfunktionen problemlos auch nachträglich realisieren – ein Eingriff in das Beleuchtungssystem ist dabei nicht notwendig. Somit wird die maximale Funktionssicherheit der geforderten Beleuchtungsfunktionen gewährleistet – bei vielfältigen Möglichkeiten der Erweiterung von Sonderfunktionen.

### **Optimaler Schutz der Steckverbindungen**

Durch die Verwendung hochqualitativer Materialien und neuester Verarbeitungstechniken ist das Funktionieren der Steckverbindungen auch unter den härtesten Einsatzbedingungen jederzeit gesichert. Die neuen, nach unten abgewinkelten 2- und 7-pol-Stecker bieten dabei – in Kombination mit der rückseitigen Abdeckhaube – ein optimales System; es ist bei allen Witterungs- und Einsatzbedingungen absolut funktionssicher.

## Hinweis bei der Montage

Für die Montage der Leuchten und Steckerverbindungen wurde ein spezielles Montagespray entwickelt, welches 100% silikonfrei ist. Es schützt und isoliert alle elektronischen und elektromechanischen Bauteile dauerhaft vor Kriechströmen, Kurzschlüssen und Korrosion die durch Spritz- und Kondenswasser, Überflutung oder hohe Luftfeuchtigkeit verursacht werden. Des weiteren bleiben Gummidichtungen geschmeidig und verspröden nicht. So lassen sich auch Steckerverbindungen nach längerer Zeit im Einsatz, ohne Probleme demontieren. Das Spray kann bei Hella Trailer Systems mit der Nummer 9XH 340 730-007 bezogen werden.

Kontaktdaten:

Hella Trailer Systems GmbH

Amstetter Str. 32

89191 Nellingen

Internet: [www.hella.com/trailer](http://www.hella.com/trailer)

E-Mail: [sales-hts@hella.com](mailto:sales-hts@hella.com)

