

PRESSEMITTEILUNG

Taghelles Nachtfahrvergnügen mit Hochleistungs-LED-Fahrradlichtsystemen von TRELOCK

*70% längere Leuchtdauer, 50% Energieersparnis durch
lebenslang wartungsfreie ECOPOWER LEDs*

Münster / München, 25. Juli 2006 – 70% längere Leuchtdauer und 50% Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Akku-Halogenlampen für Fahrräder garantiert das neue Lichtsystem LS 700 von TRELOCK. Die satte Lichtausbeute von 10 Lux (das LS 700 erfüllt damit die StVZO-Kriterien) wird durch eine Kombination aus



lebenslang wartungsfreien ECOPOWER LEDs (Light Emitting Diodes) und einer von TRELOCK entwickelten intelligenten Softwaresteuerung erreicht. Das Ergebnis in Form des LS 700 lässt sich „sehen“: Nicht nur die hohe Lichtleistung, sondern zusätzlich

die gleichmäßige Helligkeitsverteilung und gleiche Beleuchtungsstärke von unten nach oben im Sichtbereich erhöhen die aktive und passive Sicherheit. Im Straßenverkehr glänzt das LS 700 durch eine fokussierte Ausleuchtung des Sicherheitsbereichs, im Offroad-Einsatz überzeugt die breite Ausleuchtung des ungesicherten Terrains.

TRELOCK war weltweit das erste Unternehmen im Zweiradsektor, das die LED-Hochleistungstechnologie für Endverbraucher erschwinglich gemacht hat. Mit der zweiten Generation der Hochleistungs-LED-Systeme hat das Münsteraner Unternehmen seinen Technologievorsprung weiter ausgebaut.

ECOPOWER von TRELOCK - 70% längere Leuchtdauer, 50% Energieersparnis

Dank der ausgeklügelten TRELOCK Technologie namens ECOPOWER genügt eine einzige High Power LED, um ein Maximum an Lichtstärke zu liefern. Ein

Kontakte für die Presse:

Stefan Ehgartner
Trademark PR GmbH
Tel.: +49 (0)89 – 4444 67444
Fax: +49 (0)89 – 4444 67479
stefan.ehgartner@
trademarkpr.eu

computerberechneter Freiformflächen-Reflektor und modernste Elektronik bündeln das Licht der Leuchtdiode und sorgen für die in den aktuellen deutschen StVZO-Zulassungskriterien geforderte Mindestleuchtkraft von 10 Lux. Die optimierte Reflektoroptik gewährleistet eine gleichmäßige und



gleich bleibende Verteilung des Lichts, ohne dass der Gegenverkehr geblendet wird oder Ringe und

Streifen vor allem bei Nebel- und Tunnelfahrten die Sicht für den Radler beeinträchtigen.

Lebenslange Garantie auf die ECOPOWER LED

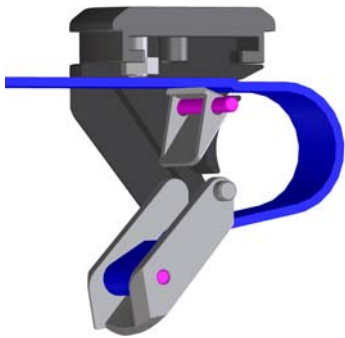
Im Gegensatz zu Halogenbirnen, die im Schnitt nach 1.500 Stunden ausgetauscht werden müssen, halten die erschütterungssicheren ECOPOWER LEDs bis zu 100.000 Stunden – das heißt bei einer durchschnittlichen Nutzung von fünf bis sechs Stunden am Tag ein Fahrradleben lang! Intelligente Elektronik im TRELOCK LS 700 sorgt dafür, dass die ECOPOWER LED über die gesamte Lebensdauer des Produktes konstant gleich bleibend helles Licht bei minimalem Stromverbrauch liefert. Bei einer Halogenbirne fallen bei gleicher Leuchtkraft rund 75 Prozent mehr Kosten für den Energieeinsatz an.

Dank des niedrigen Energieverbrauchs leuchtet das TRELOCK LS 700 bei aufgeladenen Akkus bis zu 30 Stunden. Eine Batteriewechselanzeige informiert den Anwender über den Ladestatus. Der niedrige Energieverbrauch macht das TRELOCK LS 700 zu einem der umweltfreundlichsten und kostengünstigsten Systeme am Markt.

Aufgrund der hohen Energieeffizienz der ECOPOWER LED spart der Verbraucher einiges an Zeit und Geld: geringere Ladezyklen, kein Wechseln von Glühlampen, weniger Akkus / Batterien. Im Verlauf der Lebensdauer einer ECOPOWER LED würde man beispielsweise mehrere Hundert Halogen HS3-Birnen verbrauchen. Somit amortisieren sich letztendlich die kompletten Anschaffungskosten des LS 700. TRELOCK gibt eine lebenslange Garantie auf die Haltbarkeit der Leuchtdiode.

Komfortable Montage und Batteriewechsel

Der patentierte, 5-stufig einstellbare Kugelkopf lässt sich während der Fahrt mit einer Hand nachjustieren und sorgt so für eine optimale



Wegausleuchtung. Mithilfe des praktischen Schnell-Montage-Halters Variotex lässt sich das LS 700 bequem und zügig an Lenkern mit unterschiedlichsten Geometrien und Durchmessern ohne Werkzeug befestigen. Damit sitzt es sogar im Gelände rüttelsicher.

Das System ist für den harten Dauereinsatz konstruiert: Das Gehäuse ist wasser- / korrosionsgeschützt und schlagfest. Praktisch ist auch, dass man die Leuchte dank eines Einhand-Schnappverschlusses schnell und einfach aus der Halterung nehmen und als Taschenlampe verwenden kann.

Über eine integrierte Ladebuchse lassen sich die Akkus bequem aufladen, ohne den Batterieschacht öffnen zu müssen. Die Ladezeit beträgt ca. drei Stunden.

Das lebenslang wartungsfreie TRELOCK LS 700 LED ist ab sofort im Fahrradfachhandel ab Euro 39,- erhältlich.

TRELOCK

TRELOCK ist weltweit eine anerkannte Traditionsmarke, die ihren Ursprung bereits Mitte des 19. Jahrhunderts hat. Der hohe Anspruch des Unternehmens an innovative Spitzentechnik, hohe Produktqualität, anwenderfreundliche Funktionalität und außergewöhnliches Design zeigt sich bis ins Detail in den Produktbereichen Schließ-, Beleuchtungs- und Messsysteme für die Zweiradindustrie.

2001 erfolgte nach einem Management-Buy-Out durch Andreas Rott eine weit reichende Umstrukturierung sowie Neupositionierung. Seither hat sich TRELOCK in den genannten Produktbereichen zu einem technologisch führenden Unternehmen für Zweiradzubehörteile entwickelt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.trelock.de