



SUPERNOVA 

LIGHTING SYSTEMS 2015





VORWORT EDITORIAL

DE

Eine Supernova bezeichnet die Explosion eines Sternes, welche gekennzeichnet ist durch ein seltenes und einmaliges Lichtspektakel. Das Besondere? Bei diesem Phänomen kann der Stern millionen- bis milliardenfach die Leuchtkraft unserer Sonne überschreiten und so hell scheinen wie eine gesamte Galaxie. Supernova Produkte sind gleichermaßen etwas ganz Besonderes. Seit 1997 vertrauen Supernova-Enthusiasten auf hochwertigste Materialien und unsere liebevolle Verarbeitung. Die Qualität unserer Produkte überzeugt und so freut es mich Ihnen unsere neue Produktpalette für 2015 präsentieren zu können, in dem Wissen, dass unsere Sterne Ihnen den Weg stets hell erleuchten werden.

EN

The term supernova describes the explosion of a star that is marked by a very rare and unique play of lights. What's so special about it? During the explosion, the star reaches a level of brightness that exceeds the sun's by a million or even a billion times. For a moment the star can shine as bright as an entire galaxy. Supernova products are similarly unique. Since 1997 Supernova enthusiasts trust our dedicated workmanship and the use of high-quality materials. I am very happy to introduce you to our new product line for 2015 and I am confident that our stars will illuminate every single road you take, no matter where it may lead.

Marcus Wallmeyer, CEO



INHALT CONTENT

AKKUSCHEINWERFER BATTERY LIGHTS

- 06 AIRSTREAM 2
- 16 AIRSTREAM TAIL LIGHT 2

DYNAMOSCHEINWERFER DYNAMO LIGHTS

- 22 E3 PRO 2
- 32 E3 PURE 3
- 38 E3 TAIL LIGHT 2
- 40 E3 TRIPLE 2
- 46 THE PLUG III

E-BIKE-SCHEINWERFER E-BIKE LIGHTS

- 50 E3 E-BIKE V6s
- 52 E-BIKE MINI
- 54 E3 E-BIKE V1260

- 56 HALTERUNGSVARIANTEN
MOUNTING OPTIONS

- 58 TERRAFLUX 2
- 60 TRIPLE LENS

- 76 PRODUKTÜBERSICHT
PRODUCT OVERVIEW

AKKU SCHEINWERFER

AKKUSCHEINWERFER

RECHARGEABLE FRONT LIGHTS

RECHARGEABLE FRONT LIGHTS



SEHEN UND GESEHEN WERDEN

Ob greller Stadtverkehr, stockdüsterer Feldweg oder einsame Wege fernab der Zivilisation, wir wollen nachts auf dem Fahrrad vor allem eins: Sicherheit durch Sichtbarkeit. Das gilt für die eigene Sichtbarkeit aber auch für die Sichtbarkeit von anderen Verkehrsteilnehmern und Hindernissen. Mit der StVZO-konformen, blendfreien Supernova Airstream werden Sie nicht nur besser gesehen, sondern behalten in lichtarmen sowie lichtreichen Umgebungen stets den Überblick. Der leistungsstarke Lichtkegel der Airstream begleitet Sie selbst bei rasanten Geschwindigkeiten sicher durch die Nacht und mit der Terraflux2 Linse der Airstream stechen Sie selbst im urbanen Lichtermeer deutlich heraus. Mit solchen Qualitäten wird die Supernova Airstream zur ersten Wahl bei Akkufahrradbeleuchtungen.

SEE AND BE SEEN

No matter whether we cycle in bright urban traffic, along dark rural paths or on lonely roads far off from civilisation - at night, we want to be visible. This works in two ways: you need to be able to see obstacles but you also need to be seen by surrounding traffic. With Supernova's anti glare Airstream you can easily be seen by others while your view is not affected in environments that are either very bright or where there is barely any light at all. The Airstream's high-performance beam guides you safely through the night, even at a rapid pace, and thanks to the Terraflux2 lens, the Airstream makes you stand out even in an urban sea of lights. So, when it comes to rechargeable front lights, these benefits make the Airstream the obvious first choice.

AIRSTREAM

UNSER STAR AM FIRMAMENT
THE SUPERSTAR



DE

Drei Dinge, die ein Fahrradscheinwerfer leisten sollte: Sicherheit durch herausstechendes und gleißendes Licht. Wasserdichtigkeit für den Einsatz bei jedem Wind und Wetter und starke Belastbarkeit, damit Sie nicht plötzlich im Dunkeln stehen. Gut, dass die Supernova Airstream all das kann. In der StVZO zählt sie zu den hellsten zugelassenen LED Fahrradscheinwerfern der Welt. Ihr salzwasserfestes Aluminiumgehäuse macht sie quasi unverwundlich und sorgt für einen sorgenfreien Alltag über viele Jahre hinweg.

EN

There are three things a front light needs to do: to provide bright illumination for safety and visibility, to be waterproof for use in all weathers, and to be extremely resilient so you are not suddenly left in the dark. Isn't it brilliant that the Airstream can do all of the above? It is one of the brightest LED front lights in the world. Its saltwater proof aluminium body makes it practically invincible and will make your daily bike routine easier for years to come.



TOUR

Leuchtstärke | Brightness
Leuchtprofil | Beam Shape
Verarbeitung | Quality
Halterung | Mounting
Gewicht | Weight



MAY THE COOLING POWER BE WITH YOU

Moderne Hochleistungs-LEDs können bekanntlich heiß werden, richtig heiß. Daher haben wir bei der Supernova Airstream die Kühlung zu unserer Priorität gemacht. Speziell entwickelte Kühlrippen sorgen selbst bei voller Leistung für maximale Kühlung der LED. Dadurch werden bestmögliche Lichtströme erreicht und die Helligkeit der LED bleibt über die gesamte Lebensdauer erhalten. Lediglich ein minimaler Luftstrom genügt.

Sollte aber doch mal eine kritische Temperatur erreicht werden, dann wird diese dank eines Temperatursensors sofort erkannt. In diesem Fall wird die LED in feinen Schritten automatisch heruntergeregelt, bis sich die Temperatur wieder stabilisiert hat und die ursprüngliche Helligkeitsstufe wieder hergestellt werden kann.

Die Supernova Airstream lässt nicht nur Sie cool aussehen, sondern bleibt auch dabei selbst cool. Dies macht die Airstream dauerhaft zu einem verlässlichen Begleiter.

EINE COOLE IDEE

20 in Strömungsrichtung angeordnete Kühlrippen sorgen für eine bestmögliche Wärmeabführung, in dem sie die Oberfläche um fast das Dreifache vergrößern. Anders als bei den meisten anderen Anbietern verwenden wir für unsere Gehäuse Aluminium anstatt Kunststoff und können dadurch eine bessere Kühlung erreichen.

DIE MACHT DER KÜHLUNG

Modern high-performance LEDs can become extremely hot. To avoid this, we have made cooling a top priority when we designed the Supernova Airstream. So, whenever the front light is at full capacity the specially tailored cooling fins eliminate the LED's heat. By maintaining a low temperature level, the best possible light results can be produced and the brightness stays consistent throughout the LED's lifespan. All that's needed is a minimal airflow.

Should the temperature rise to a critical point, in-built sensors automatically trigger a mechanism that slowly dims the LED until a moderate temperature is restored again. Then, the Airstream returns to its original light intensity.

The Supernova Airstream not only makes you look cool but keeps cool itself. The Airstream is, therefore, the ideal companion for those seeking a durable and reliable light.

A BRIGHT IDEA

Twenty cooling fins are arranged in line with the incoming airstream forming the ideal design for the dissipation of unwanted heat from your LED. These fins increase the surface area by as much as three times. In contrast to other manufacturers, we use aluminium housings instead of plastic, because this guarantees a better cooling.



StVZO VERSION

Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	205 lm
Leuchtdauer / Burn time	2.5 - 7 h (3 dim modes)
Linsentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x Diameter	105 x 41 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	165 g

INTERNATIONAL VERSION

Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	260 lm
Leuchtdauer / Burn time	2.5 - 24 h (4 dim modes)
Linsentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x Diameter	105 x 41 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	165 g

HALTERUNGSVARIANTEN MOUNTING OPTIONS

VORBAUMONTAGE | STEM MOUNTING



SITZT WIE UND WO SIE WOLLEN

Die leichte, aber robuste Halterung erlaubt eine vielseitige Montage der Airstream und bietet viele nützliche Funktionen.

- + Material: CNC-gefrästes Aluminium
- + 2-achsig einstellbar, zur optimalen Ausrichtung des Lichtstrahles
- + Edelstahlschrauben / Aluminiumschrauben
- + Schnellverschluss-Halter ermöglicht die Montage und Entfernung in wenigen Sekunden
- + Passt an 25,4 / 26,0 / 31,8 mm Lenker und an viele Vorbauten
- + 2 extrem robuste, UV-resistente Befestigungs-Spannringe verschiedener Dehnbarkeit mit 5 Jahren Garantie
- + Robuste Spannrings-Zuglasche mit profiliertem Supernova-Logo erleichtert die Montage
- + Inklusive Supernova Grip Tape für glatte Lenker

LENKERMONTAGE | HANDLEBAR MOUNTING



MOUNT IT AS YOU LIKE

The lightweight but robust mounting bracket allows you to install the light in many different positions and offers many useful functions.

- + Material: CNC-machined aluminium
- + 2-axis adjustment possibility for the optimal alignment of the beam
- + Stainless steel bolts / Aluminium screws
- + Quick-release mount can be installed and removed in a few seconds
- + Fits 25.4 / 26.0 / 31.8 mm bars and many stems
- + Two extremely strong UV-resistant EPDM-rings with different elasticities and a 5-year warranty
- + Strong, grippy pull flap with embossed Supernova logo facilitates installation
- + Supernova grip tape for slippery handlebars included

“EIN ECHTER LECKERBISSEN” “TRULY A DELIGHT”

DE

Im Juli 2014 nahm das VSF...all ride Expertengremium zusammen mit 230 Händlern 15 verschiedene Akku-Frontstrahler unter die Lupe, wovon nur drei ausgezeichnet wurden. Die Supernova Airstream ist einer der glücklichen Testsieger und erhält für drei Jahre das Siegel „Beste Fernsicht“. Weiterhin wurde die hochwertige Verarbeitung und der stabile Halter mit hervorragender Verstellbarkeit lobend erwähnt.

Der VSF schreibt über die Airstream: „Ein wasserdichter und unverwüstlicher Scheinwerfer mit einem sehr hellem Lichtkegel. Nach dem Sturzttest aus knapp zwei Metern Höhe weist das Gehäuse lediglich Kratzer auf und ist weiterhin voll funktionsfähig. Auch optisch ist der Airstream ein echter Leckerbissen.“



EN

In cooperation with 230 retailers, the VSF...all ride experts tested 15 different rechargeable front lights in July 2014, of which only three received an award, valid for three years. The Supernova Airstream won the category “Furthest Reaching Beam”. Furthermore, the high-quality workmanship and the solid handlebar mount with its excellent adjustability were acclaimed.

The VSF said about the Airstream: “It is a waterproof and indestructible front light with an extremely bright beam. When dropped from a height of two metres the Airstream showed only a few scratches and all functions remained intact. Also, its visual appearance is truly a delight.”



AIRSTREAM-HELMHALTERUNG* AIRSTREAM HELMET MOUNT

DE

Für einen besonders breiten Lichtkegel zur Ausleuchtung von schwierigen Trails bietet sich die Airstream-Helmhalterung an. Die Terraflux2 Linse ist dafür insbesondere geeignet, da 90% ihres Lichtes auf den Boden gelenkt wird.

Die Helmhalterung der Airstream ist ohne weiteres Werkzeug kinderleicht zu bedienen. Es wird lediglich ein Helm mit Lüftungsschlitzen benötigt. Die Position der Airstream kann horizontal oder vertikal verstellt werden und der Helm selbst wird durch Elastomer-Schaumstoff vor Kratzern geschützt.

EN

To illuminate tricky trails the ultra light Airstream with helmet mount offers a much wider beam than most other lights do. The Airstream's Terraflux2 lens is, in particular, an ideal fit for the helmet mount because it guides 90% of the light towards the ground.

Without any additional tools you can easily attach the Airstream helmet mount to your vented helmet. Once attached, it can be adjusted horizontally or vertically and a soft rubber pad protects the helmet from any damage.

*Die Airstream mit Helmhalterung ersetzt nicht den nach StVZO vorgeschriebenen montierten Scheinwerfer am Fahrrad.

AIRSTREAM QUICK RELEASE

WENN'S MAL SCHNELL GEHEN SOLL
WHENEVER IT NEEDS TO BE QUICK



DIE AIRSTREAM QUICK RELEASE HALTERUNG

Die innovative Gabelhalterung mit Schnellspanner hilft Ihnen kostbare Zeit zu sparen, ermöglicht Höhen- und Winkelverstellungen, gibt sicheren Halt selbst bei wackligen Angelegenheiten wie Kopfsteinpflaster. Der Anschluss für das Rücklicht kann ganz einfach an den Halter angesteckt werden, wenn er gerade nicht im Gebrauch ist. Der QR Schnellspannhalter kann viel, aber vor allem macht er Sie mobil. Schnell und einfach ist die Airstream demontiert und sicher in Ihrer Tasche verstaut. Fernab der Fahrradwelt verwandelt sich die Airstream dank des QR Schnellspanners in eine leistungsstarke Taschenlampe und erleuchtet damit alles, was noch im Dunkeln liegt.

THE AIRSTREAM QUICK RELEASE MOUNT

The cutting-edge mounting bracket enables you to save time: you can adjust the height and angle of the cleverly designed bracket. It stays safely in place even when it gets rocky on cobblestones. The tail light connector can be securely clipped onto the adapter which is integrated into the bracket. The Airstream Quick Release makes the light easy to remove so you can take it with you. In fact, the Airstream can be turned into a high-performance torch when you're away from your bike.



TAIL LIGHT

NUR GEMEINSAM SIND WIR STARK
UNITED WE ARE STRONG

NUR GEMEINSAM SIND WIR STARK
UNITED WE ARE STRONG

DE

Das Airstream Rücklicht ist in etwa wie die kleine Schwester der Airstream. Sie ist eines der weltweit kleinsten und hellsten zugelassenen Akkurücklichter. Dies hat sie hauptsächlich ihrem großen Bruder zu verdanken. Er speist sie mit Energie und erspart ihr damit die Last einer eigenen Energiequelle. Dadurch bleibt das Gewicht bei schlanken 36 g. Die drei LEDs sind mit ihrer Twin Beam Technologie hocheffizient, während die Brenndauer des großen Bruders, der Airstream, nur um wenige Minuten verringert wird. Durch die universelle Sattelstützhalterung passt sich das Airstream Rücklicht so ziemlich jedem Rad an und starke Erschütterungen stellen ebenfalls kein Problem dar. Sie hält selbst den stärksten Platzregen aus, da sie völlig wasserdicht ist. So kommen Sie stets sicher ans Ziel.

EN

The Airstream Tail Light is like the little sister to the Airstream. She is one of the smallest rechargeable tail lights in the world, thanks to her big brother. He supplies her with energy and saves her from carrying her own power source. This way, she stays slim and keeps her weight at 36 grams. The tail light's three LEDs are equipped with the Twin Beam technology and are, therefore, highly efficient while the Airstream's overall burn time is only reduced by a few minutes. Thanks to the universal seat post clamp you can attach your tail light to nearly every seat post and it is unaffected even by heavy vibrations. The tail light will even withstand the heaviest downpours because it is entirely waterproof. As a result, you will always arrive safe and sound.



AIRSTREAM TAIL LIGHT 2

SATTEL ODER GEPÄCKTRÄGER?
SEAT POST OR RACK?



TWIN BEAM TECHNOLOGY



DAS AIRSTREAM RÜCKLICHT

Sie möchten das Airstream Rücklicht lieber nicht am Sattel befestigen? Vielleicht steht Ihnen dafür ein Fahrradkorb im Weg? Dann ist die Gepäckträgermontage für Sie die bessere Wahl. Sobald ihr Rücklicht am Gepäckträger angebracht wurde, ist es dort gut befestigt und sicher. Sie müssen lediglich die Airstream laden und nicht noch das Rücklicht – perfektes Teamwork eben.

THE AIRSTREAM TAIL LIGHT

Do you prefer not to use the seat post clamp for your tail light? Maybe you've fixed a basket to your rack and it would block the light if you used a seat post clamp? Then you may want to opt for the rack-mounted version. Once fixed to the rack, your Tail Light is secure. All you need to do is to recharge your Airstream to power the Tail Light and you're good to go - that is teamwork!



SATTELSTÜTZEN VERSION SEAT POST VERSION

Lichtfarbe / Light colour	rot / red
Kompatibilität / Compatibility	Airstream 1&2
Leuchtmittel / Illuminant	5 mm custom made LEDs
Lx B x T / Length x width x depth	30 x 11 x 15 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	36 g
Kabellänge / Cable length	120 cm

GEPÄCKTRÄGER VERSION RACK MOUNT VERSION

Lichtfarbe / Light colour	rot / red
Kompatibilität / Compatibility	Airstream 1&2
Leuchtmittel / Illuminant	5 mm custom made LEDs
Lx B x T / Length x width x depth	30 x 11 x 15 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	12 g
Kabellänge / Cable length	95 cm + 95 cm



Jetzt auch mit optionaler Klemmschelle für 27,2 & 31,6 mm Sattelstützen für feste Montage an allen Fahrrädern.

Now with optional seat post clamp for 27,2 & 31,6 mm seat posts.

DYNAMO SCHEINWERFER

DYNAMO LIGHTS



FOTO | HARDY HANDEL

SIE LÄUFT UND LÄUFT UND LÄUFT

Spontan einfach auf's Rad springen und bis tief in die Nacht durchradeln - ohne Bedenken und ohne den Akku laden zu müssen. Das Dynamolichtsystem macht's möglich. Im Alltag oder auf Reisen ist Ihr Fahrradscheinwerfer wartungsfrei allzeit bereit und gibt Ihnen wie von Zauberhand Licht - wann immer und so lange Sie wollen. Da hier der Strom aus Eigenproduktion stammt, fahren Sie besonders umweltfreundlich und können Ihr Licht ruhigen Gewissens grenzenlos nutzen, z.B. als permanentes Tagfahrlicht. Der Dynamoscheinwerfer arbeitet so effizient, dass sich sogar viele 24h Rennfahrer für ihn entscheiden. Sie wissen, dass durch den Dynamo kein zusätzlicher Widerstand zu bemerken ist und die Helligkeit höher ist, als bei den meisten ansteckbaren Akkuscheinwerfern.

GOES FOREVER AND A DAY

You know how it is - sometimes you just want to jump on your bike and cycle all day and all night, without having to recharge your battery beforehand. A dynamo light is a great advantage in situations like these. No matter whether you need it for your every day use or on your travels, it is ready when you are - without further maintenance. Almost magically it provides you with unlimited light. Because the power is self-generated, dynamo lights are totally eco-friendly so you can turn on your light without a guilty conscience even during daylight for additional safety. Because dynamo lights have an endless energy source and work with highest efficiency, they are especially attractive for 24h racers. Contestants know that the additional resistance required is imperceptible and that our dynamo lights shine brighter than most rechargeable front lights.

E3 PRO 2



DE

Die E3 PRO 2 hat sich schon über viele Jahre auf dem Markt bewährt und gehört zu den Topmodellen unserer Dynamoserie. Ihre zahlreichen Auszeichnungen und Testsiege belegen beeindruckend ihre Überlegenheit. Sie liefert unerschöpfliches, extrem helles Licht, damit Sie weder Schlaglöcher noch Glasscherben übersehen – je nachdem, ob Sie als Radreisender oder Fahrradpendler unterwegs sind. Ein wortwörtliches Highlight ist das hell erleuchtete Logo, das nicht nur optisch ein Leckerbissen ist, sondern auch ganz funktional die seitliche Sichtbarkeit für andere Verkehrsteilnehmer deutlich erhöht.

EN

The E3 PRO 2 is the top model of our dynamo light series. It has won multiple awards and has been placed first in most magazine reviews, endorsing its superiority. Whether you're just commuting to work or travelling through remote landscapes of the world, this continuous, brilliant light will make sure you notice every shard of glass or pothole. A highlight of the E3 PRO 2 is the glowing Supernova logo. Not only does it add an aesthetic look to this light, it also greatly increases your safety with clearly visible side-illumination.



FARBOPTIONEN
COLOUR OPTIONS

BESONDERS NÜTZLICH EXTREMELY USEFUL



In Zusammenarbeit mit einem Expertengremium bewerteten 230 Händler des VSF 11 aktuelle Dynamoscheinwerfer. Dabei wurde die E3 PRO 2 mit dem prestigeträchtigen VSF...all ride Qualitätssiegel ausgezeichnet. Der Verbund Service und Fahrrad e.V. verleiht ihr Siegel nur an ausgewählte Produkte, die sich in Funktionalität, Bedienkomfort, Lebensdauer, Materialeigenschaften und Garantien in ihrem Nutzwert besonders hervorheben. Neben den Produkteigenschaften fließen auch die sozialen und ökologischen Bedingungen ihrer Herstellung in die Bewertung mit ein, womit wir ebenfalls punkten konnten.

230 different retailers, in cooperation with the VSF experts, have evaluated 11 dynamo lights that are currently on the market. We are happy to tell you that the E3 PRO 2 was one of the few that received the prestigious VSF...all ride seal of quality. Only selected cycling products are allowed to carry this seal as the VSF awards it only to products that stand out with their functionality, usability, lifespan, quality of material and warranties. Besides the product features, the VSF pays extra attention to the social and environmental conditions in which they are produced. In this regard we were able to score a few extra points as well.

Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	205 Lumen
Versorgungsspannung / Input voltage	6 V AC Dynamo
Standlicht / Stand-light	5 min
Lintentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x diameter	65 x 40 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	110 g
Garantie / Warranty	5 Jahre / 5 years



reddot design award
winner

DIE FASZINATION VON QUALITÄT IM DETAIL THE FASCINATION OF QUALITY IN DETAIL



ALUMINIUMGEHÄUSE

Das Gehäuse besteht aus korrosionsbeständigem, eloxiertem 6061er Aluminium. Dies erlaubt eine besonders gute Wärmeableitung über das Gehäuse. Jedes einzelne Teil ist ersetzbar.

ALUMINIUM HOUSING

The housing is made from corrosion-resistant anodized 6061 Aluminium. This makes the heat dissipation through the housing especially effective. Every single part can be exchanged.

TERRAFLUX2 LINSE

Die Nr. 1 in vielen Magazintests, mit hochgelobter, homogener und besonders breiter Ausleuchtung. Jetzt mit noch höherer Präzision gefertigt!

TERRAFLUX2 LENS

This is the no. 1 in many magazine reviews, with a much-lauded, smooth and especially wide illumination. Now manufactured with even more precision!

LANGLEBIGES STANDLICHT

Das Standlicht der E3 PRO leuchtet zusammen mit dem E3 Rücklicht über 5 Minuten. Das Standlicht wird von einem hochwertigen Kondensator betrieben, der keinerlei Memory-Effekt hat und besonders schonend geladen wird.

LONG-LASTING STAND LIGHT

The stand light of the E3 PRO shines for more than 5 minutes together with the Supernova dynamo tail light. The power comes from a high-quality capacitor with no memory-effect.

GESCHÜTZTE ELEKTRONIK SERIENNUMMER

Die Elektronik der E3 wird durch ein besonderes Verfahren vor Witterungseinflüssen geschützt. Somit ist sie im Gegensatz zu anderen Scheinwerfern nicht korrosionsanfällig und dauerhaft zuverlässig. Das Aluminiumgehäuse unterstützt die Abschirmung der Elektronik vor äußeren Störeinflüssen.

PROTECTED ELECTRONICS

The electronics of the E3 are protected from weather influences by a special treatment. This makes them resistant to corrosion for for many years. The full aluminium housing helps to shield the electronics from external interferences.

SELEKTIERTE LEDS

Nur die farblich und in ihrer Effizienz besten LEDs einer ProduktionsschARGE werden in unseren Scheinwerfern verbaut. Sie haben die höchste Helligkeitsklasse und haben eine ideale Farbtemperatur, die Tageslicht entspricht. Dadurch erkennt das Auge, gerade auf nassem und dunklem Untergrund Hindernisse viel besser.

SELECTED LEDS

We only build our lights with LEDs from production batches with the best colour and efficiency. Our LEDs have an ideal daylight colour temperature that greatly improves the recognition of obstacles on dark, wet roads.

EDELSTAHLSCHRAUBEN

Die Edelstahlschrauben mit Gegenmutter sind korrosionsresistent und standardmäßig verbaut.

STAINLESS STEEL BOLTS

All our lights come with corrosion-resistant stainless steel nuts and bolts.

Die einmalige Seriennummer ist dauerhaft in das Gehäuse eingraviert und schreckt Diebe ab. Die Lampe kann in einer Datenbank registriert werden.

SERIAL NUMBERS

The unique Supernova serial number is laser-etched into the housing and is an excellent theft protection. The light can be registered in a database.

KÜHLRIPPEN

Die Kühlrippen erhöhen die Wärmeableitung enorm und verbessern so die Effizienz und Lebensdauer des LED Leuchtmittels.

COOLING FINS

The cooling fins greatly increase heat dissipation and thereby improve the efficiency and longevity of the LED emitter.

MAXIMALE HELLIGKEIT BEI NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT

Die E3 Pro wurde so entwickelt, dass sie schon bei niedrigsten Geschwindigkeiten fast die maximale Helligkeit erreicht. Der Standlichtkondensator unterstützt die LED bei langsamer Fahrt.

MAXIMUM BRIGHTNESS AT LOW SPEEDS

The E3 PRO was developed to reach its near-maximum brightness even at very low speeds. The stand-light capacitor supports the LED when you are riding slowly.

— VELOSOPHICS —

EINMAL DURCH DEN
GRÖSSTEN SALZSEE
DER ERDE RIDING ACROSS THE
LARGEST SALT LAKE
IN THE WORLD

FOTOS HARDY HANDEL
TEXT LENA KLEINE-KALMER

DE

La Paz haben wir vor Wochen hinter uns gelassen. Immer Richtung Süden navigieren wir uns durch das Hinterland des bolivianischen Altiplanos. Und auf einmal liegt er vor uns: der Salar de Uyuni, der größte Salzsee der Erde. Wir stehen auf dem letzten steinigen Hügel und der Anblick des Salzes haut uns um. Über 10.000 km² gleißendes Weiß verschluckt den Horizont. Wie lange wir schon spekuliert haben wie es wohl wäre über Salz zu fahren und jetzt sollte es endlich passieren. Auf in die Unwirklichkeit!

Das, was die Erde hier in den folgenden Tagen für uns bereithält, ist unvergleichbar. Vor uns, auf über 3.600 m Höhe, liegt nicht nur unfassbar viel Salz, vor uns liegt auch eine 11-Tages-Route durch die menschenleere Lagunen- und Wüstenlandschaft im Südwesten Boliviens, die bis nach San Pedro de Atacama in Chile reicht.

Das Salz knistert und knackt unter den Reifen. Wir vermeiden Jeep-Spuren, um wirklich alleine sein zu können. Glücklicherweise nehmen wir einen Jeep bereits aus kilometerweiter Entfernung wahr. Uns erschienen sie dabei so klein wie Ameisen. Es ist unfassbar ruhig, die Luft trocken und klar. Die Nacht mitten in der Salzwüste wird zu einer der eindrucksvollsten der gesamten Reise – das funkelnde Sternenzelt legt sich wie eine Glocke über uns

und endet rund um uns herum im Weiß. Wir sind sprachlos.

Die ersten zwei Tage auf dem Salz waren zum Genießen. Nun warten 400 km absolut vegetationslose Hochwüste auf uns. Es geht bis auf 5.000 m Höhe durch Temperaturen bis zu -20°C und kaum Versorgungsstationen – ein absoluter Härtestest für unsere Kondition, das Material und auch für uns als Team. Doch wir sind gut vorbereitet, denn wir tragen 25 kg Lebensmittel in unseren Taschen und werden begleitet von einem Gefühl der Ehrfurcht.

EN

A week ago we left La Paz. We are heading south and crossing through the interior of the Bolivian altiplano. Suddenly it lies in front of us: Salar de Uyuni - the largest salt lake in the world. We are standing on the last stony hill and are overwhelmed by the sight of the vast amounts of salt ahead of us. Over 10,000 square kilometres of blinding white swallow up the horizon. We had been speculating what it would be like to ride on top of a salty crust and now it is finally happening. Off into a surreal world! The experiences we share in the following days are without comparison. We're faced with not only an altitude of over 3,600 metres but also a trail that will

take us eleven days through unbelievable amounts of salt, deserted lagoons and a surreal desert landscape. The trail starts in the Southwest of Bolivia and ends right behind the Chilean border in San Pedro de Atacama. The salt beneath our wheels cracks and makes funny noises. We try to avoid SUV tracks so we are not disturbed in our solitude. Luckily, it is easy to detect SUVs from a distance. To us, they appear like busy little ants. The area is incredibly quiet and peaceful, the air is crisp and dry. At night we are tucked in by a star-filled sky and the world is shut out with a white glow that looms on the edges of the horizon. We are speechless.

The first two days on salty ground were pure indulgence. From then on 400 kilometres of piercing emptiness, without any sign of vegetation, roll out in front of us in addition to an increase of altitude to 5,000 metres, a temperature drop to minus 20° Celsius and scarcely a base camp in sight. It truly pushes the limits of our stamina, our equipment and our overall strength as a team. But we are prepared: we carry with us supplies that weigh no less than 25 kilograms and treat the forces of nature with great reverence.







DE

Die Tage sind extrem. Permanent hin- und hergerissen zwischen Leid und Freude, zwischen Kampf und Faszination, bringt uns diese Route an unsere Grenzen wie noch nie zuvor. Wir schieben und zerren die 65 kg schweren Räder stundenlang durch den Sand, kämpfen und schreien gegen den Wind und verzweifeln beim Aufstellen unseres Zeltes – ohne Windschutz geht da gar nichts. Das Wasser friert nachts zu Eis, wenn wir es nicht am Körper halten, Plastikteile brechen durch, in der Luftpumpe legt sich Sand ab und wir können keine platten Reifen mehr aufpumpen. Gleichzeitig bringt uns die Route zu Naturschauplätzen der Extraklasse. Unsere Extremtour führt vorbei an hunderten Flamingos in atemberaubenden Lagunen, an rauchenden und blubbernden Geysiren, imposanten Vulkanketten, und an heißen Quellen, wo wir uns das nächtliche Bad nicht nehmen lassen. Die Farben dieser Landschaften lassen sich kaum in Worten beschreiben.

Nach neun Tagen erreichen wir erschöpft die Migración. Wir lassen damit Bolivien hinter uns und befinden uns nun auf chilenischem Boden. Die Grenzbeamten schauen uns ungläubig an. „In der letzten Woche hatten wir hier den heftigsten Wind des ganzen Jahres – und ihr kommt mit dem Fahrrad an?!“ Ja - und für uns war es der heftigste Wind unseres Lebens. Einige Kilometer hinter der Grenze stoßen wir nach mittlerweile fünf Wochen auf Sand- und Schotterpisten auf die erste Asphaltstraße. Wir freuen uns wie kleine Kinder und fallen zu Boden.

Lena und Hardy sind 2012 und 2013 mit Supernova durch Europa und Lateinamerika gefahren. Mit ihrer Tour sammeln sie Spenden für die Organisation World Bicycle Relief, um Menschen in Entwicklungsregionen mit Fahrrädern zu mobilisieren. Mehr Geschichten und Bilder sowie Infos zu ihrem Spendenprojekt gibt es unter:

EN

Day after day we go through extremes. We are constantly torn between agony and joy, between struggle and fascination, while again and again we reach our limits like neither of us has ever experienced before. Desperately, we push and pull our bicycles weighing 65 kilos through sand for hours on end. We scream our words through the wind and are infuriated whenever we try to pitch our tents – the wind gusts are simply too strong. Also, the water freezes to ice if you do not keep it warm with your body heat, plastic parts break apart and sand starts settling in our air pumps so we are no longer able to inflate our punctured tyres. Despite all of our troubles, we do not despair because we feel blessed to be able to explore the exquisite natural phenomena this unique environment has to offer. We discover hundreds of pink flamingos crowded in breathtaking lagoons, and we pass by pulsating springs, impressive volcanic chains, and hot springs where we sneak in for a nocturnal bath. The colours we see cannot be described in words.

After nine days we reach the Migración. We leave Bolivia behind and step on to Chilean ground. The border officials are perplexed and ask: “Last week, we had the strongest winds of the year and you arrive by bicycle?” They couldn’t believe it but yes, we did. We went through the strongest winds of our lives. A few kilometres behind the border we suddenly stumble upon a tarred road. It is the very first after five weeks on gravel and dirt roads. Instantly, we’re filled with a childish joy and, blissfully, we fall to the ground.

In 2012 and 2013, Lena Kleine-Kalmer and Hardy Handel crossed parts of Europe and Latin America with Supernova for a good cause. They tour the world to collect funds for the World Bicycle Relief which provides people in developing countries with bicycles. Find out more about their story and their project on:

www.velosophics.de

E3 PURE 3

DER DAUERBRENNER
OUR ETERNAL FLAME



ALWAYS ON
ALWAYS SAFE

ALLES EINE FRAGE DES DESIGNS

Drei markante Eigenschaften der E3 PURE 3: Sie ist chic, hell, und leicht. Tatsächlich ist sie eine der kleinsten und hellsten StVZO Dynamoscheinwerfern mit Aluminiumgehäuse der Welt. Die schalterfreie E3 PURE 3 ist ein Dauerlicht, heißt also, dass Sie sich keine Gedanken mehr um Ihr Licht machen müssen – es sei denn, Sie schaffen es die über 100 Jahre LED-Lebensdauer zu überschreiten.* So bietet sie Ihnen Sicherheit bei Tag und Nacht.

Nur unsere einzigartige Terraflux2 Linse macht es möglich Tag- und Nachtfahrlicht in einer Optik zu verbinden. Der Vorteil dabei? Wir können auf unnötige Elektronik und zusätzliche LEDs verzichten, der Scheinwerfer bleibt minimalistisch und chic.

* dies entspricht 50.000 Stunden (bei normaler täglicher Nutzung)

A QUESTION OF DESIGN

There are three amazing features of the E3 PURE 3: it's sleek, bright and lightweight. In fact, it is one of the smallest and brightest dynamo lights with an aluminium body that is approved for use on German roads. With no switch, the E3 PURE 3 runs non-stop, which means, that you hardly ever need to think about it – unless you exceed the LED's lifespan of over 100 years.* So with this light you are in safe hands, day and night.

The Terraflux2 lens is unique and allows us to produce lights that function both at night and as daytime running lights. We were able to eliminate unnecessary electronics and additional LEDs in order to add a minimalistic light to our dynamo light series.

* i.e. 50,000 hours (if used normally on a daily basis)



Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	205 Lumen
Versorgungsspannung / Input voltage	6 V AC Dynamo
Standlicht / Stand light	5 min
Linsentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x diameter	49 x 41 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	90 g
Garantie / Warranty	5 Jahre / 5 years

E3 PURE 3

LENKERHALTERUNGSVERSION
HANDLEBAR MOUNT VERSION



DIE NEUE HALTERUNGSOPTION

Am Lenker befestigt bietet die E3 PURE 3 für Ihr Stadtrad pure Eleganz, während sie ein noch besseres Lichtbild bietet, denn der fantastische Lichtteppich kann sich so noch besser ausbreiten. Durch die erhöhte Befestigung kann das Vorderrad keinen Schatten werfen.

THE NEW MOUNTING OPTION

When mounted on your handlebar, the E3 PURE 3 adds pure elegance to your urban bike. Because the light is mounted high up on the handlebar, the resulting carpet of light has a wide spread without the front wheel throwing a shadow.



ALWAYS ON
ALWAYS SAFE

NEW

Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	205 Lumen
Versorgungsspannung / Input voltage	6 V AC Dynamo
Standlicht / Stand-light	5 min
Linsentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x diameter	49 x 41 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	90 g
Garantie / Warranty	5 Jahre / 5 years

TAGFAHRLICHT

DAYTIME RUNNING LIGHTS



IMMER AN, IMMER SICHER

Nicht nur nachts ist ein Fahrradlicht wichtig für die eigene Sicherheit, sondern auch tagsüber, denn eine Vielzahl an Verkehrsunfällen passiert, weil Fahrradfahrer tagsüber übersehen werden. Dies kann durch den Einsatz von Tagfahrlicht verhindert werden. Warum also nicht einfach immer mit Licht fahren? Durch unsere Dynamlichtsysteme wie die E3 PURE 3 geht das ganz einfach. Sie verbraucht nur wenig Energie. Ganz ohne Zusatz-LEDs leuchtet Ihr Scheinwerfer zu jeder Tageszeit und erzeugt ein Lichtsignal, welches von anderen Verkehrsteilnehmern gesehen wird.

ALWAYS ON, ALWAYS SAFE

For your safety it is important to have a light not only at night but also during daylight. Every year a number of traffic accidents happen even though they could have been prevented through the use of daytime running lights, which many people don't know about. So why not leave the light on 24/7? Thanks to our dynamo lights, such as the E3 PURE 3, this can easily be accomplished. They utilize only one LED and run on very little power. Think about it: with permanent lighting you can be seen permanently - and be safe.

ALWAYS ON
ALWAYS SAFE

E3 TAIL LIGHT 2

GIBT IHNEN RÜCKENDECKUNG
HAS YOUR BACK



DE

Wer vorne einen leistungsstarken Scheinwerfer anbringt, möchte auch nach hinten gleichermaßen gesehen und geschützt werden. Speziell dafür haben wir das E3 Tail Light 2 entwickelt. Mit seiner Twin Beam Technologie bietet es eine extrem helle Ausleuchtung nach hinten sowie eine sehr helle Seitenausleuchtung von 250°.

EN

If you own a high-performance front light you'll want to pair it with an equally superior tail light. This is why we've developed the E3 Tail Light 2. Its Twin Beam technology offers an extremely bright power beam towards the back as well as a strong side beams with an angle of 250°.

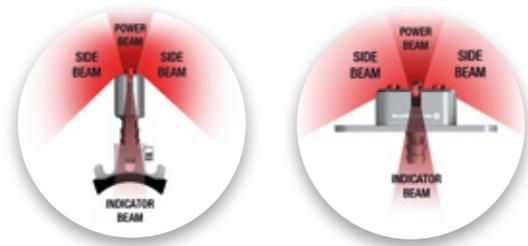
TWIN BEAM

DE

Das Besondere an der Twin Beam Technologie? Sie verwendet zwei verschiedene Abstrahlwinkel und kombiniert somit das Licht der drei LEDs auf optimale Weise. Durch diese Technologie ist das Rücklicht besonders effizient und es wird der gesamte Gefahrenbereich hell ausgeleuchtet.

EN

What's so special about Twin Beam technology? It combines the light of three LEDs in a smart and very efficient way by using two different beam angles so that you can be seen at any angle from behind.



SATTELSTÜTZEN RÜCKLICHT 2 SEAT POST TAIL LIGHT 2



STANDLICHT STAND LIGHT

DE

Die Standlichtelektronik des Rücklichtes ist elegant im Frontlicht integriert. Dadurch bleibt sie klein und puristisch. Das nur 12 g leichte CNC-gefräste Rücklicht ist komplett wasserdicht und gehört zu den hellsten Rücklichtern mit Straßenzulassung. Durch das Standlicht bleiben Sie sogar bei Stillstand sichtbar und werden nicht hinterrücks überrascht.

EN

The stand light electronics of the tail light are elegantly tucked into the front light so that the tail light remains petite and puristic. The CNC-machined rearlight is 100% waterproof and weighs only 12 grams. It is also one of the brightest tail lights approved for use on German roads. With our stand light you are clearly visible to traffic behind you, even when you are standing still.

Standlicht / Stand light	5 min *
Farben / Colours	silber, grau & schwarz / silver, grey & black
Leuchtmittel / Illuminant	5 mm custom made LEDs
Länge x Breite x Tiefe / Length x width x depth	30 x 11 x 15 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	18 g
Installation / Mounting	Alle runden Sattelstützen / All round seatposts

GEPÄCKTRÄGER-RÜCKLICHT 2 RACK MOUNT TAIL LIGHT 2



Standlicht / Stand light	5 min *
Farben / Colours	8 Farben / 8 colours
Leuchtmittel / Illuminant	5 mm custom made LEDs
Länge x Breite x Tiefe / Length x width x depth	30 x 11 x 15 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	12 g
Installation / Mounting	50 mm standard

* (Wird von den Supernova E3 Dynamoscheinwerfern mit Standlicht versorgt.)
* (Is supplied with stand-light by the E3 dynamo front light.)



E3 TRIPLE 2

DER GEWINNERTYP
YOUR LIGHT TO THE FINISH LINE

OHNE STRASSENZULASSUNG
FOR RACING ONLY
NOT ROAD LEGAL IN GERMANY



STELLT ALLES ANDERE IN DEN SCHATTEN

Die E3 Triple 2 ist mit Abstand unser hellster Dynamoscheinwerfer. Kaum zu glauben, dass ein so leichtes, akkufreies Lichtsystem so viel Licht produzieren kann. Das Geheimnis: Drei gut gekühlte CREE Hochleistungs-LEDs, die unermüdlich daran arbeiten die Nacht zum Tag zu machen.

Die E3 Triple 2 wurde speziell für Radrennen entwickelt. Was uns besonders stolz macht: Auch der 6-fache Deutsche MTB Meister Ralf Berner vertraut auf die Triple und ist mit dem Team Storck seit achtzehn 24h-Rennen ungeschlagen. Olympiasieger Bart Brentjens vertraut ebenfalls auf die Triple, womit er z.B. das renommierte 24h-Rennen am Nürburgring gewann. Und nicht zuletzt, Kristof Allegaert, der das Transcontinental Race von London nach Istanbul fuhr und zweimal gewann.

ONLY DAYLIGHT IS BRIGHTER

The E3 Triple 2 clearly wins the prize as Supernova's brightest dynamo light. You won't believe that so much power can be crammed into such a lightweight, battery-free light system. The secret: three CREE high-performance LEDs that work hard to turn night into day.

The E3 Triple 2 was specially developed for bike races. We are especially proud of the fact that Ralf Berner, six-time German MTB champion, uses the Triple and so does the team Storck which has won three out of three races this year while using Supernova lights. In addition, Bart Brentjens, Olympic gold medal winner, and his 4-man team used a Triple at the prestigious 24h race of the Nuerburgring in Germany – and they won. Last but not least, Kristof Allegaert, who won the Transcontinental Race from London to Istanbul twice also used the E3 Triple 2.



Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	640 lm
Versorgungsspannung / Input voltage	6 V AC Dynamo
Standlicht / Stand light	5 min
Linsentyp / Lens type	TRIPLE LED
Leuchtmittel / Illuminant	3x CREE XM-L2 LED
Länge x Durchmesser / Length x diameter	65 x 40 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	120 g
Garantie / Warranty	5 Jahre / 5 years



WALTER SCHMIDT

UNSER FAHRRADHELD UND MOUNTAINBIKE-PIONIER AUS DER REGION
OUR LOCAL HERO AND MOUNTAINBIKE PIONEER

DE

Als Walter Schmidt vor 7 Jahren zu uns nach Gundelfingen kam und nach Beleuchtung fragte, waren wir kurz etwas verblüfft. In einem Alter von fast 70 Jahren wollte er für ein 24h Solo-Rennen in den USA trainieren und ihm fehlten noch verlässliche Scheinwerfer. Der ruhige, selbstbewusste Blick aus seinen stahlblauen Augen ließ keinen Zweifel aufkommen: dieser Mann führt durch, was er sich vornimmt. So statteten wir Walters Rad mit einem der ersten Supernova E3 Triple Dynamoscheinwerfern aus. Seither ist er ein treuer Supernova Fahrer und ein enger Freund des Hauses.

Über die nächsten Jahre entdeckten wir nach und nach, dass unser äußerst bescheidener „Bike Walter“, wie er hier bekannt ist, zu den allerersten Mountainbike-Pionieren der Region zählt. Der nun 76-jährige ehemalige Automechaniker und Tankstellenbetreiber hat seit 30 Jahren kein Auto mehr und fährt seit über 60 Jahren leidenschaftlich Rad. Schon 1989 fuhr er mit seinem Kuwahara Panther Mountainbike von Seattle nach El Paso, er durchquerte mit seinem Sohn die Wildnis Alaskas und Kanadas von Anchorage bis nach Calgary und ent-

deckte schließlich 2008 durch Freunde in Arizona 24h-Rennen als neue Herausforderung. Das Erlebnis war für ihn so einprägsam, dass er noch einmal 2009 und 2012 als Solo-Fahrer beim Rennen in Tucson, Arizona an den Start ging. Sein nächstes Abenteuer wird eine Tour von Arizona bis nach Kalifornien sein, mit einem Abstecher auf den 2792 m hohen Mount Lemmon.

Wir sind gespannt darauf was Du erleben wirst und wünschen Dir viel Erfolg, Walter!

EN

When Walter Schmidt visited us seven years ago in our HQ in Gundelfingen and asked for lighting that would allow him to train for a 24-hour solo race in the USA at the age of nearly 70 years, we were astounded. But the calm gaze from his steel-blue eyes left us in no doubt: he was clearly a man of his word. So without hesitation, we equipped Walter's bike with one of the first Supernova E3 Triple dynamo lights. Ever since, he has been a faithful Supernova rider and a good friend.

Over the following years, we gradually discovered that our modest "Bike Walter", as he is known here, was one of the very first mountain bike pioneers in the region. The now 76-year-old former car mechanic and petrol station manager has not owned a car for the past 30 years but, instead, has been a passionate cyclist for over 60 years. In 1989, he rode from Seattle to El Paso on his Kuwahara Panther mountain bike. He also crossed the Alaskan and Canadian wilderness with his son on a trip from Anchorage to Calgary. In 2008, friends suggested he take part in a 24 hour solo race in Arizona. He instantly took a liking to it and the experience left a lasting impression on him, which led to his taking part again in 2009 and in 2012. His next adventure will be a trip from Arizona to California, including a small detour up Mount Lemmon with an altitude of 2,792 metres.

We look forward to hearing about your future adventures and wish you the very best of luck, Walter!

DREI GRÜNDE FÜR DIE E3 TRIPLE

THREE REASONS TO LOVE THE E3 TRIPLE

NIE WIEDER IM DUNKELN STEHEN

Geräuschlos und wartungsfrei bietet die E3 Triple endlose Leuchtzeit und ist dabei absolut zuverlässig. Statt eines schweren Scheinwerfer leichtläufig und dauerhaft mit Energie. Dies ist besonders wichtig, wenn es keine Lademöglichkeiten gibt, z.B. bei 24 Stunden- und Langstreckenrennen.

LICHT AUCH BEI STILLSTAND

Selbst bei geringen Geschwindigkeiten lässt die E3 Triple Sie nicht im Stich. Mit Hilfe eines integrierten Energiespeichers leuchtet der Dynamo-scheinwerfer nach – auch wenn es mal langsam um die Kurve geht und sogar bei Stillstand.

HELL, HELLER, E3 TRIPLE

Drei CREE Hochleistungs-LEDs werden durch den Fahrtwind optimal gekühlt und sorgen für beeindruckende Helligkeit. Dynamopower wird so auf extrem effiziente Art und Weise in extreme Lichtstärke umgewandelt.

NEVER BE STRANDED IN THE DARK

The E3 Triple offers limitless light, always ready and absolutely reliable. Instead of using a heavy battery, the Triple E3 is charged with a dynamo wheel which is especially important in 24h and long-distance races. The E3 Triple is your reliable companion with unlimited burn time.

LIGHT EVEN WHEN YOU'RE STANDING STILL

Even at slow speeds, the E3 Triple will never let you down. An in-built capacitor supplies extra energy whenever you cycle at low speeds or when you are standing still.

BRIGHT, BRIGHTER, E3 TRIPLE

The three CREE high-performance LEDs are cooled perfectly by the lightest stream of air and produce intense brightness. This means: efficient dynamo power plus cool LEDs equals premium illumination.

PRESSESTIMMEN E3 TRIPLE

THE PRESS ON THE E3 TRIPLE

Fahrrad
news



“Gerade beim Einsatz bei 24h-Rennen mit höheren Geschwindigkeiten spielt sie ihre Stärken voll aus: kein sich leerender Akku und nur unwesentlich höhere Rollreibung durch den Dynamo, dazu noch ein kleiner Reserve-Akku für das Standlicht ... Rechnet man das ausgetauschte Vorderaderrad heraus, wiegt das Power Wheel nur noch rund 200 Gramm, also nicht mehr als ein Akku. Dafür geht der Preis voll in Ordnung.”

The E3 shows its strength especially in high-speed 24-hour races: no empty battery and only insignificantly more rolling resistance from the dynamo, together with a small back-up battery for the stand-light ... Taking into account the replaced front wheel, the system weighs only 200 g, so no more than a battery. For all that, the price is right.”

Velo
TOTAL
High-End



“Sie zeigt, was mit Nabendynamo-Beleuchtung möglich ist. Extrem viel Licht, beste Verteilung, top Qualität, tolle Garantie und viele Farben gefallen auf Anhieb.”

“This shows what's possible with hub dynamo-powered lights. We immediately liked the extreme amount of light, best possible illumination, top quality, and a great warranty.”

bike
Supernova
E3 Triple Falllicht
BREMEN 2011 SCHULZ

“IM TRAIL ZEIGT SICH DIE E3 TRIPLE ALS GANZ GROSSE.

Die Lichtausbeute ist sehr gut ...”

- exzellente Verarbeitung
 - hohe Lichtleistung
 - leichte Montage
- “... eine extrem hochwertige Lampe für Dauerbiker.”

“ON THE TRAILS THE E3 TRIPLE COMES OUT BIG. THE AMOUNT OF LIGHT PRODUCED IS VERY GOOD ...”

- excellent craftsmanship
 - high light output
 - easy to install
- “... a light of extreme high-quality for endurance bikers”

FAZIT BIKE MAGAZIN

“Das Supernova-System ist optimal für Biker geeignet, die dauerhaft auf Licht angewiesen sind. Bei 24-Stunden-Rennen braucht das System niemals eine Steckdose und leuchtet obendrein enorm hell.”

CONCLUSION BIKE MAGAZINE

“The Supernova System is perfect for bikers who must rely on permanent light. In 24-hour races the system never needs to be charged, and is enormously bright on top of that.”

THE PLUG III

FAHREN UND LADEN
MAY THE SOURCE BE WITH YOU



Ladestatus
Charge indicator

USB Anschluss
USB port

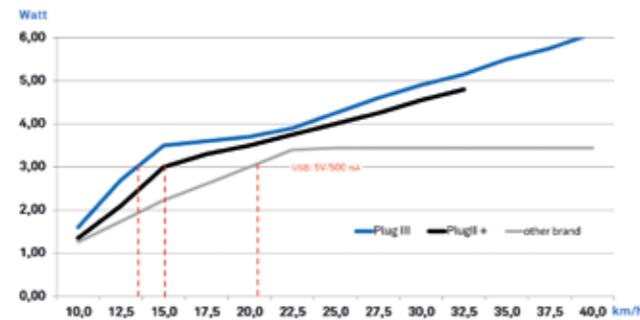


DIE STECKDOSE FÜR UNTERWEGS

Der USB-Lader versorgt schon ab 12 km/h nahezu all Ihre mobilen Geräte über den Dynamo mit Strom. Zentral positioniert und ganz ohne Kabelsalat können Sie stressfrei laden. Das Pionierprodukt ersetzt ganz einfach die Steuersatzkappe und fällt mit ihren 46 g kaum ins Gewicht. Genießen Sie das Bewusstsein, dass all Ihre elektronischen Geräte immer geladen sein können, in der Wüste, auf dem Land, im Wald oder wo auch immer auf der Welt: immer mit den Liebsten telefonieren, Lieblingsband hören und stets wissen, wo man ist, wenn man sich verfahren hat. Die Vorteile sind grenzenlos.

THE PLUG TO GO

The USB charger supplies nearly all of your mobile devices with eco-friendly energy straight from your dynamo, generating power from speeds of 12 km/h. Recharging is made easy through its central position and the absence of tangled cables. With this pioneering product, you can simply replace the headset cap with your Plug and pedal away. At 46 g it's light as a feather. Imagine that all your electronic devices are always charged and ready to go, no matter whether you're in the desert, in the countryside, or in the forest. Imagine you could always call your loved ones, listen to your favourite band, or find out where you got lost on your trail. The benefits are boundless.



Wie laden Sie Ihre Supernova Airstream oder ein anderes USB-Gerät auf, wenn kein Stromanschluss in der Nähe ist? Ganz einfach: Man nimmt sich den Stromanschluss mit. Der Plug ist für die Airstream damit die ideale Ergänzung, da der Scheinwerfer sogar auch bei Betrieb nachgeladen werden kann.

Der Plug hat ein einzigartiges System, das mit dem zu ladenden USB Gerät kommuniziert und sich als korrektes Ladegerät identifiziert. Es ist deshalb kompatibel mit den meisten elektronischen Geräten.

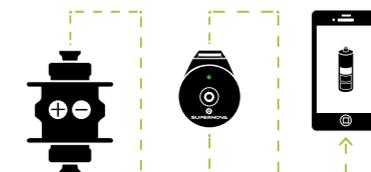
How can you charge your Supernova Airstream light or electronic devices if you are far away from an electricity source? The solution is simple: just take the source with you! You can charge the Supernova Airstream light, your smart phone, GPS, or any other USB device with the Plug. In order to connect your Airstream to the Plug, you can use the optional USB cable.

Our Plug has a unique, built-in communication system that identifies it as the correct charger and makes it compatible for multiple electronic devices and brands.



Helligkeitsstufe Brightness setting	Ohne Ladung Without charging	Mit Ladung With charging
1	2.5 hrs	5 hrs
2	3.5 hrs	10 hrs
3	7.0 hrs	endless / full in 10 hours
4 *	24 hrs	endless / full in 6 hours

*international mode



E-BIKES SCHEINWERFER

E-BIKE LIGHTS

E-BIKE LIGHTS

FAHREN SIE NACHTS SCHNELLER

E-Bikes sind schnell und leise. Ihre größten Vorteile sind jedoch auch ihre größten Sicherheitsrisiken, da ihre Geschwindigkeit häufig unterschätzt wird. Bei Tag und bei Nacht spielt daher die Qualität der Lichtanlage am E-Bike eine besonders wichtige Rolle. Jahrelange Erfahrung in der Scheinwerferentwicklung hat uns gezeigt, worauf es dabei ankommt. Im urbanen Einsatz müssen andere Verkehrsteilnehmer sofort erkennen können, dass es sich bei Ihnen um ein schnell näherndes Fahrzeug handelt. Selbst dunkelste Wege sollten optimal breit und mit größtmöglicher Reichweite ausgeleuchtet werden. Mit den Supernova E-Bike Scheinwerfern können Sie die neue Freiheit sicher genießen!

SPEED UP AT NIGHT

E-bikes are fast and silent. But these features also make the rider vulnerable because your speed is often underestimated. The quality of the lighting is therefore very important by day and by night. Years of experience have shown us which lighting systems are needed to overcome this challenge. The requirements are clear: even the darkest cycle paths need to be illuminated extremely well and only a wide and far-reaching beam can turn a fast ride into a safe ride. In the dark it is crucial that e-bike riders recognise obstacles early on and simultaneously, even in daytime, it is vital to be noticed by surrounding traffic as fast-moving vehicle. With the Supernova e-bike lights, you can now start enjoying your ride and feel safe!

E3 E-BIKE V6s

SCHÖN UND SCHÖN HELL
LOOKS GOOD, SHINES BRIGHT



DE

Die formschöne V6s hat ein sehr kleines Baumaß, was es Ihnen leicht macht den Scheinwerfer optisch integrativ an Ihrem Rad zu befestigen. Durch die Verwendung unserer Thermalkern-Technologie erzielt sie eine hohe Lichtleistung, weil die entstehende Hitze auf direktem Wege an die Kühlrippen weitergeleitet wird. Die LED bleibt kühl und die Lichtstärke bleibt konstant auf einem Höchstlevel.

EN

The beautiful V6s is a compact model with a clean look which allows it to become integrated visually with your bike. Our revolutionary thermal core technology guides the heat of the LED directly to the cooling fins at the rear. This keeps the LED at a low temperature and ensures consistent light intensity at the highest level.

Multimount CRC - Integrative Halterungsoption für Fahrradhersteller, in Kombination mit Spezialvorbau. Multimount CRC - integrated installation option for bicycle manufacturers, with special stem.



NEW

Die neue Lenkerhalterung für die V6s
The new handlebar mount for the V6s

Typ / Type	E3 E-Bike V6s / V6s handlebar mount
Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	165 lm
Stromverbrauch / Power consumption	3 Watt
Versorgungsspannung / Input voltage	6V DC
Linsentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x diameter	49 x 41 mm
Gewicht / Weight	90 g / 94 g
Farbe / Colour	Schwarz matt / Matte black

E3 E-BIKE MINI

NICHT GROSS, ABER GROSSARTIG
SMALL BUT MIGHTY



DAS KLEINE KRAFTPAKET MIT GIGANTISCHEM LICHT

Mit nur 38 mm Länge ist die E3 E-Bike Mini wirklich klein. Wie können wir es deutlicher machen? Sie ist winzig, kompakt, süß, handlich, klitzeklein, zierlich, grazil, schlank, schnuckelig – mini halt. Und trotzdem ist sie mindestens so stark wie jede andere Supernova. Sie ist die hellste ihrer Klasse, die Terraflux2 Linse macht's möglich, und ihr CNC-gefrästes Aluminiumgehäuse ist komplett wasserdicht, so dass sie so ziemlich jedem Härtestest im Alltag standhält.

THE TINY SUPER BRIGHT POWERHOUSE

With a size of only 38 millimetres, the E3 E-Bike Mini is really small. It is teeny, tiny, compact, cute, handy, delicate, graceful, slim – literally, it's a mini, but punches well above its weight as it is as powerful as any other Supernova light. Thanks to the Terraflux2 lens, it is the brightest light of its kind. The fully CNC-machined aluminium body makes it entirely waterproof so it can withstand even the most extreme conditions.



Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	205 lm
Versorgungsspannung / Input voltage	4-10 V DC / 12 V DC
Linsentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x diameter	38 x 41 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	75 g
Farbe/Colour	Schwarz/Black

E3 E-BIKE V1260

DIE ALLESKÖNNERIN
THE ALL-ROUNDER



DE

Ihre Suche hat ein Ende. Hier und jetzt. Die E3 E-Bike V1260 kann an nahezu alle E-Bikes angeschlossen werden. Was kann die Alleskönnerin noch? Erstens ist sie ausgestattet mit einem speziellen Rücklichtanschluss für unsere Supernova Tail Lights. Zweitens ist sie eine unserer hellsten E-Bike Scheinwerfer und das seitlich strahlende Supernova-Logo garantiert, dass Sie von anderen Verkehrsteilnehmern besser von der Seite erkannt werden. Drittens haben wir die V1260 mit einem zusätzlichen Schalter versehen für noch mehr Flexibilität. Es steckt alles unter einer Haube, Sie müssen die V1260 nur noch anschließen.

EN

No need to look any further. We have the perfect light for you. The E3 E-Bike V1260 is compatible with nearly every e-bike out there. What is this all-rounder capable of? First off all, it can be connected to any of our Supernova Tail Lights. Secondly, it is one of our brightest e-bike lights and the brightly illuminated Supernova logo greatly increases both the aesthetic qualities and the side visibility of your bicycle. Last but not least, it comes with an in-built mechanical switch in case the light needs to be controlled manually. All you need to do is to hook up the V1260 to your e-bike.



Lumen warm gemessen / Lumen measured warm	205 Lumen
Versorgungsspannung / Input voltage	12-60 V DC
Linsentyp / Lens type	Terraflux2
Leuchtmittel / Illuminant	CREE LED
Länge x Durchmesser / Length x diameter	65 x 40 mm
Material / Material	6061 Aluminium
Gewicht / Weight	130 g
Garantie / Warranty	5 Jahre / 5 years



7 SUPERNOVA HALTERUNGEN

7 GREAT MOUNTING OPTIONS



LENKERHALTERUNG

Geländetaugliche, schnell lösbare Halterung mit 2-achsiger Anpassungsmöglichkeit für optimale Lichtausrichtung. Die Halterung ist mit allen Multimount-Lampen kompatibel. 5 Jahre Garantie auf die UV-resistenten Spannringe! Adapter für 31,8 mm und 25,4 mm Lenker im Lieferumfang enthalten. Passt auch für Vorbauten.

HANDLEBAR MOUNT

Tested offroad with two axis adjustment options for perfect beam alignment. Compatible with all our lights that are equipped with the Multimount. It is also handy if you need to remove the light quickly for theft protection. 5-year warranty on the UV-resistant mounting rings! Adapters for 31.8 mm and 25.4 mm handlebars included. Also fits stems.



MITTIGE LENKERHALTERUNG

Neue CNC-gefräste Lenkerhalterung mit Carbonrohr - 34 g leicht. Großer 26 mm Klemmdurchmesser. Ideal zur Montage des Tachos oder GPS-Empfängers.

CENTRAL HANDLEBAR MOUNT

The new CNC-machined carbon central handlebar mount with carbon tube weighs only 34 g! Ideal for mounting your bike computer or GPS unit. Large 26 mm clamping tube.



SECURITY BOLT KIT

Die ungewöhnliche Kombination aus Inbus mit mittigem Pin schreckt spontane Diebe ab. Natürlich sind auch diese Schrauben aus rostfreiem Edelstahl.

SECURITY BOLT KIT

The unusual combination of a hex key with a central pin discourages opportunistic thieves. Of course these bolts are also made from stainless steel.



MULTIMOUNT CS

Der hochwertige Multimount-Halter mit CNC-gefrästem Sicherheitsanschlag lässt sich über zwei Drehpunkte vertikal verstellen. Der Halter besitzt an beiden Einstellschrauben eine V2A Edelstahl-Gewindehülse. Die CS-Version hat ein M6 Gewinde.

MULTIMOUNT CS

The high-quality Multimount with its CNC-machined safety lock can be adjusted vertically with its dual pivot points. The mount comes with a V2A stainless steel threaded sleeve on both adjustment bolts. The CS-version has a M6 threaded hole.



MULTIMOUNT TS

Die ideale Version des Multimount-halters für Gabeln mit 6 mm Gewindebohrung.

MULTIMOUNT TS

The perfect version of our successful Multimount bracket with a 6 mm threaded hole.



MULTIMOUNT HSOPT

Die HSOPT-Version mit 6 mm Gewindebohrung für Montage an Federgabelbrücken.

MULTIMOUNT HSOPT

The HSOPT version has a 6 mm threaded hole for suspension fork arch installation.



AIRSTREAM QR

Die neue Airstream Schnellspannbefestigung erlaubt die sichere Montage der Airstream an der Gabelkrone. An einer Steckerbuchse kann bei Bedarf der Rücklichtstecker verstaut werden, wenn man die Airstream vom Rad abnimmt.

AIRSTREAM QR

The new Airstream quick release allows you to install the light safely on the fork crown. A socket holds the rear light connector when you take the Airstream off the bike.



FCL ADAPTER / MULTIMOUNT HS

Der Fork Cube Leg (FCL) Adapter modifiziert jeden Multimount-Halter für Rennradbremsbefestigungsmuttern, Gabelkronen, auch mit Magura HS11/33 und an Gabelbrücken. Für Hersteller heisst dieser fertige Artikel Multimount HS.

FCL ADAPTER / MULTIMOUNT HS

The Fork Cube Leg (FCL) adapter modifies all our Multimount brackets to fit road bike caliper brake mounting bolts, fork crowns (if a Magura HS11/33 is installed), as well as fork arches. For manufacturers, this is available as Multimount HS.



MULTIMOUNT HSOP

Der stylische einteilige Halter für die neue E3 PURE3 und V6s.

MULTIMOUNT HSOP

The styly one-piece mounting bracket for the new E3 PURE3 and V6s.

TERRAFLUX2

DER KERN VOM STERN
THE HEART OF OUR STARS



- 90% Bodenausleuchtung
90% ground illumination
- Im Fern- und Nahbereich homogenes Licht
Homogeneous strong light - close-up as well as in the distance
- Hervorragende Kurvenausleuchtung
Excellent illumination of curves
- Keine Blendung des Gegenverkehrs
Will not dazzle oncoming traffic
- Optimiert für permanentes Tagfahrlicht
Optimised for permanent daytime running light
- Zusätzliche Umfeldausleuchtung für Sicherheit und Beleuchtung von Straßenschildern.
Additional illumination of immediate surroundings for more safety and better visibility of road signs
- Kratzunempfindliche, hoch komprimierte Oberflächen
Scratch resistant, high-density surfaces
- Extrem schlagfest
Extremely impact-proof
- Entwickelt und produziert in Deutschland
Developed and produced in Germany



DE

Die Terraflux2 Linse ist ein Meilenstein in der Optikentwicklung. Keine andere Linse dieser Größe erzeugt eine so helle und gleichmäßige Ausleuchtung auf der Straße und hat gleichzeitig eine so gute Umgebungsausleuchtung oberhalb der Hell-Dunkel Grenze. Mit der Terraflux2 Linse fühlt man sich bei jeder Geschwindigkeit sicher, wird im Verkehr beachtet und blendet dennoch nicht den Gegenverkehr.

PRÄZISION BIS ZUM LETZTEN NANOMETER

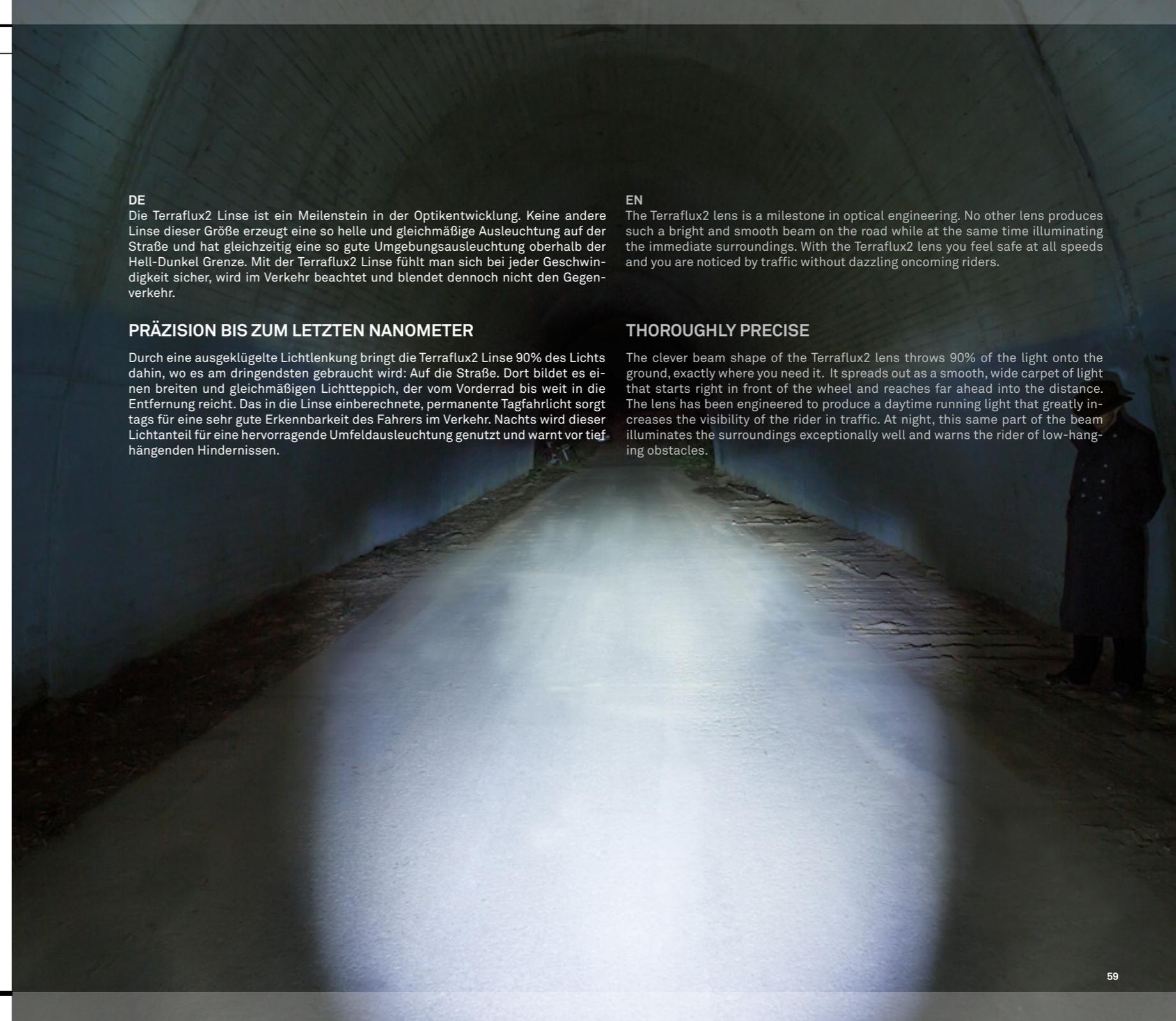
Durch eine ausgeklügelte Lichtlenkung bringt die Terraflux2 Linse 90% des Lichts dahin, wo es am dringendsten gebraucht wird: Auf die Straße. Dort bildet es einen breiten und gleichmäßigen Lichtteppich, der vom Vorderrad bis weit in die Entfernung reicht. Das in die Linse einberechnete, permanente Tagfahrlicht sorgt tags für eine sehr gute Erkennbarkeit des Fahrers im Verkehr. Nachts wird dieser Lichtanteil für eine hervorragende Umfeldausleuchtung genutzt und warnt vor tiefhängenden Hindernissen.

EN

The Terraflux2 lens is a milestone in optical engineering. No other lens produces such a bright and smooth beam on the road while at the same time illuminating the immediate surroundings. With the Terraflux2 lens you feel safe at all speeds and you are noticed by traffic without dazzling oncoming riders.

THOROUGHLY PRECISE

The clever beam shape of the Terraflux2 lens throws 90% of the light onto the ground, exactly where you need it. It spreads out as a smooth, wide carpet of light that starts right in front of the wheel and reaches far ahead into the distance. The lens has been engineered to produce a daytime running light that greatly increases the visibility of the rider in traffic. At night, this same part of the beam illuminates the surroundings exceptionally well and warns the rider of low-hanging obstacles.



TRIPLE LENS

OHNE STRASSENZULASSUNG
FOR RACING ONLY
 NOT ROAD LEGAL IN GERMANY

ÜBERSTRAHLT SELBST LAS VEGAS
 BRIGHTER THAN LAS VEGAS



- Waben-Oberfläche für gleichmäßiges Leuchtbild
Honeycomb-surface for smooth beam shape
- Sehr breiter, symmetrischer Lichtstrahl
Very wide, symmetrical beam
- Hervorragende Kurvenausleuchtung
Excellent illumination of curves
- Kratzfeste Linsenoberfläche
Scratch-resistant surface
- Schlagresistente Linse
Impact-resistant lens
- Hohe Effizienz durch Einsatz von 3 LEDs
High efficiency through the use of 3 LEDs
- Für den Renneinsatz optimiert
Optimised for racing
- Darf nicht im Bereich der StVZO angewendet werden*
For racing only



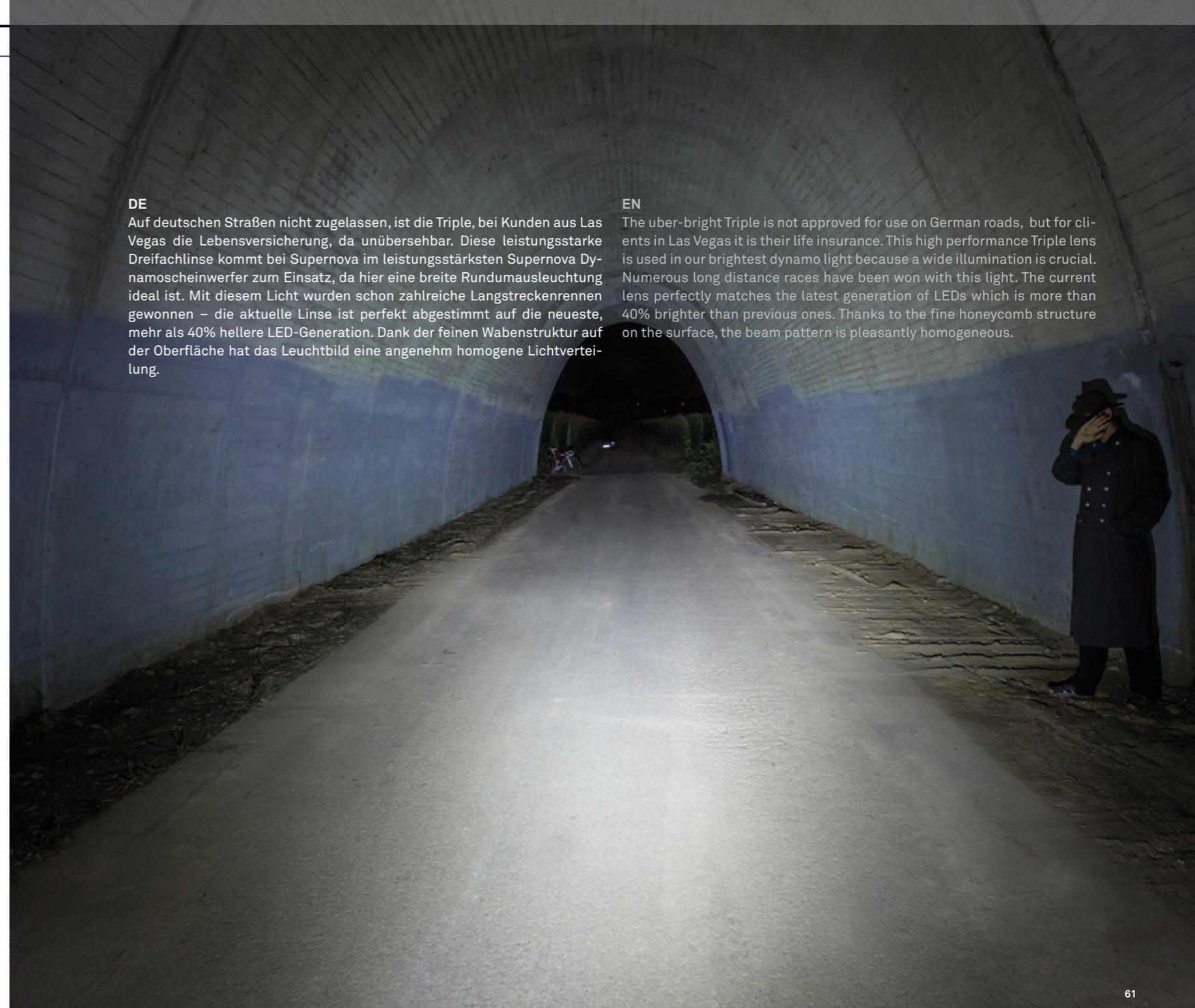
*Entsprechende Produkte sind mit dem Logo "FOR RACING ONLY" gekennzeichnet.

DE

Auf deutschen Straßen nicht zugelassen, ist die Triple, bei Kunden aus Las Vegas die Lebensversicherung, da unübersehbar. Diese leistungsstarke Dreifachlinse kommt bei Supernova im leistungsstärksten Supernova Dynamoscheinwerfer zum Einsatz, da hier eine breite Rundumausleuchtung ideal ist. Mit diesem Licht wurden schon zahlreiche Langstreckenrennen gewonnen – die aktuelle Linse ist perfekt abgestimmt auf die neueste, mehr als 40% hellere LED-Generation. Dank der feinen Wabenstruktur auf der Oberfläche hat das Leuchtbild eine angenehm homogene Lichtverteilung.

EN

The uber-bright Triple is not approved for use on German roads, but for clients in Las Vegas it is their life insurance. This high performance Triple lens is used in our brightest dynamo light because a wide illumination is crucial. Numerous long distance races have been won with this light. The current lens perfectly matches the latest generation of LEDs which is more than 40% brighter than previous ones. Thanks to the fine honeycomb structure on the surface, the beam pattern is pleasantly homogeneous.



TRANSCONTINENTAL

FOTOS MATTHIAS WJST | TEXT GREGOR ARNDT

LONDON-ISTANBUL THE 3300 KM ADVENTURE

DE

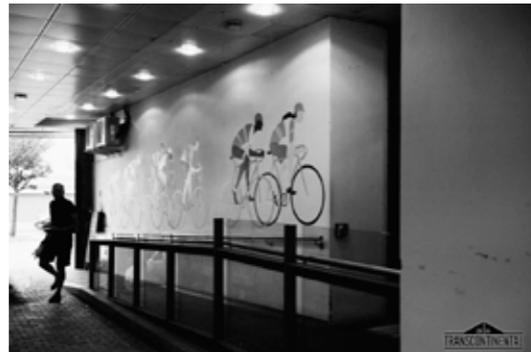
Bei der zweiten Auflage des Trans Continental Race von London nach Istanbul standen dieses Jahr ganze 88 Männer und Frauen am Start und begaben sich auf dieses unglaubliche Abenteuer ohne jede Unterstützung von außen mit über 3000 km Fahrstrecke. Wie auch schon im Vorjahr gab es keine vorgegebene Route, nur 3 Checkpunkte; in Paris, auf dem legendären Stelvio-Pass und in Montenegro. Jede Unterstützung von außen war verboten. Per Live-Tracking konnte man jede Bewegung der Fahrer verfolgen und mitleiden, als das Hauptfeld in den Alpen von einem Tiefdruckgebiet überrollt wurde. Die Führenden fuhren zu diesem Zeitpunkt dank beinahe 400 km Tagesfahrleistung schon die heiße Adriaküste entlang. Der Supernova E3 Triple Fahrer und Vorjahressieger Kristof Allegaert aus Belgien dominierte das Rennen auch dieses Jahr wieder kam nach nur 7 Tagen und 23 Stunden mit komfortablem Vorsprung in Istanbul an. Vorjahres-Zweiter Richard Dunnett holte mit seiner E3 PRO2 nach einer anfänglichen Pannenserie stetig auf, lieferte sich mit Josh Ibbett ein heißes Rennen um Platz 2 und kam schließlich nur 35 Minuten hinter ihm nach 9 Tagen und 6 Stunden im Ziel an. Zu dieser Zeit ist die Großzahl der Fahrer immer noch 1000 km vom Ziel entfernt – das Abenteuer geht weiter.

EN

88 women and men started in the second Trans Continental Race from London to Istanbul this year. They attempted to ride the distance of more than 3000 km right across Europe without any outside support – an incredible adventure. Like in the previous year, there was no prescribed route, only three checkpoints: one in Paris, one at the legendary Stelvio pass in the Alps and one in Montenegro. Live tracking made it possible to follow the movements of all riders. You could see the main field getting into bad weather in the Alps while the leaders who did nearly 400 km of daily riding were speeding along the shoreline of the Adriatic Sea in sizzling hot weather. Last years' winner and Supernova E3 Triple rider Kristof Allegaert from Belgium dominated the race again and finished after only 7 days and 23 hours with a very comfortable lead. Richard Dunnett who had finished as strong second in 2013 steadily gained ground with his E3 PRO2 after an initial series of five punctures. Richard fought hard to beat Josh Ibbett for second place and reached Istanbul after 9 days and 6 hours, a mere 35 Minutes behind Josh. At this time, the majority of riders is still 1000 km from the finish line – the adventure continues.

www.transcontinentalrace.com





DAS WAHRE LICHT

THE TRUE LIGHT

LICHTENTWICKLUNG

Schon immer sucht der Mensch das Helle. Dunkelheit lässt uns wohlmöglich gegen Bäume fahren, in die Grube fallen und die Orientierung verlieren. Erst der helle Schein, den wir Licht nennen, lässt uns sehen und macht die Nachtfahrt zu einem schönen Erlebnis. Seit 1997 bringen auch wir Licht ins Dunkel. Dabei werden wir ständig von der Idee getrieben noch heller, noch weiter, noch länger zu leuchten. Kurzum: Wir wollen immer besser werden, denn nur so schreiten wir in der Lichtentwicklung voran. Würden wir stillstehen, dann wären wir noch heute bei der Kerze. Weder Kosten noch Mühen werden gescheut, um präzise Lichtberechnungen durchzuführen. Wir scheuen uns aber auch nicht die wissenschaftlichen Ergebnisse an unseren eigenen Rädern selbst zu testen. Gepaart mit unserer jahrelangen Erfahrung bilden diese Tests einen entscheidenden Teil in der Produktentwicklung, um wirklich leistungsstarke und effiziente Scheinwerfer zu erschaffen. Was bedeutet dies in der Praxis? Ganz simpel: Sie fahren bei uns niemals mit durchschnittlichem Licht, sondern mit einer gefühlten Explosion eines Sterns, also einer echten Supernova.

LIGHT DEVELOPMENT

Since ancient times, human beings have sought the light. In the dark, we lose our orientation and hit trees or fall into ditches. Light allows us to see and to ride carefree through the night. Since 1997, Supernova has been bringing light into the darkness. Driven by the goal to make our lights brighter, stronger, and longer lasting, we strive to progress and are never content to stand still. In short: we want to get better continuously in what we do. After all, if there was no forward development, we would still be using candles! We throw all our resources at gaining precise light measurements and our team doesn't shy away from testing the scientific results on their own bikes in the dark. Together with our years of experience, these tests form a crucial part of our product development. As a result, we are able to offer high-performance and super-efficient lights. What does this mean for you? It's simple: with us you will never ride with an ordinary light, you will feel like you are accompanied by a phenomenal Supernova light.



DAS SCHÖNE LICHT

THE BEAUTIFUL LIGHT



LEIDENSCHAFTLICHES DESIGN

Wir sind nicht nur innovative Ingenieure, sondern auch passionierte Designer. Von der Skizze bis zum fertigen Serienprodukt ist es immer ein langer Weg. Dennoch schaffen wir es immer wieder mit viel Leidenschaft unsere Ideen in preisgekrönte Designs umzusetzen. Deswegen fragen auch oft andere hochkarätige Firmen aus der Auto- und Fahrradbranche unsere Design- und Konstruktionsdienstleistungen an.

DESIGNED WITH PASSION

We are not only innovative engineers, but also passionate designers. It's always a long haul from the initial creative draft to the finished product, but we only complete the development process once there is a perfect fit between aesthetic design and cutting-edge technology. This is why we often get requests for design and engineering services from high-ranking companies in the bicycle and automotive industry.

DIPL. DESIGNER MARCUS WALLMEYER
 Chefdesigner und Firmeninhaber
 Chief designer and company owner

CHRIS MARX
 R&D Produkt Management
 R&D Product Management



DAS GUTE LICHT

THE GOOD LIGHT

DEUTSCHES QUALITÄTSDSIGN

Bei uns können Sie sich sicher sein, dass Sie sicher ans Ziel gelangen. Unsere Lichtsysteme lassen Sie nicht im Stich, egal ob im Alltag oder in außergewöhnlichen Situationen. Dafür gehen wir über ISO-Normtests hinaus und simulieren auch widrigste Verhältnisse, damit Sie egal wie, wo oder wann stets auf Ihre Supernova zählen können. Jedes Jahr entwickeln wir härtere und aufwendigere Tests, um unsere Produkte noch robuster zu machen. Das Fazit: Unsere Lichtsysteme sind nicht nur leistungsstark, effizient und qualitativ hochwertig, sondern haben auch eine lange Lebensdauer. Wir können es garantieren.

HIGHEST GERMAN STANDARDS

No matter whether you need our lighting systems for everyday use or for extremely challenging circumstances, your Supernova light won't let you down. We go far beyond the ISO standard tests and simulate all kinds of adverse conditions to make sure that our lights excel in all circumstances and function reliably when you most need them. Through the years, we have developed progressively more complex testing procedures to make our products increasingly durable and robust. The result: our light systems are not only high-performing, efficient, and of the highest quality, they also have an extremely long lifespan. Guaranteed!



Video-Link: [Wochenlange Tests simulieren viele Jahre unter extremen Bedingungen.](#)

Video-Link: [Tests done over several weeks simulate many years in extreme conditions.](#)





DER UMWELT ZULIEBE CARE OF THE ENVIRONMENT

Ökologische Verantwortung ist kein Fremdwort für uns. Aber auch kein Aushängeschild. Wir tun einfach unser Bestes, der Umwelt zuliebe.

We work hard to be environmentally-friendly, but we don't want to be complacent. We are simply trying to do our best, for the love of nature.



Nachhaltigkeit durch Langlebigkeit

Unsere Produkte sind auf eine extrem lange Lebensdauer ausgelegt und wir achten auf möglichst umweltfreundliche Materialien.

Sustainability through Longevity

Our products are designed to have an extremely long lifespan and we take care to use eco-friendly materials whenever possible.



Öko-Strom

Unsere Produktion in Gundelfingen verwendet Öko-Strom aus Windkraft, Wasserkraft, Solarenergie und Biogas.

Green Energy

Our production in Gundelfingen, Germany only uses green energy, like wind power, hydroelectric power, solar energy, and biogas.



Klimaneutraler Druck

Wir drucken unsere Kataloge klimaneutral. Die Tinte wird aus mineralölfreien Farben hergestellt.

Carbon Neutral Print

We don't want printing our catalogues to harm the environment. Even the ink is mineral oil free and we use carbon neutral printing.



CO2 Neutraler Versand weltweit

Wann immer sie ein Supernova Produkt bei uns bestellen, erhalten Sie es per CO2 neutralem Versand in einer umweltfreundlichen Verpackung.

Carbon Neutral Shipping

Whenever you order one of our products, it will reach you via carbon neutral shipment and with environment-friendly packaging.



Mit dem Rad zur Arbeit

Umweltschutz fängt bei den Menschen an. Daher fahren die meisten unserer Mitarbeiter mit dem Rad zur Arbeit. Man möchte ja schließlich konsequent bleiben – als Fahrradfanatiker und Umweltliebhaber.

Cycling to Work

Environmental awareness starts with each of us. That's why most of our employees come to work by bike, not by car. As bike fanatics who love nature, we aim to live with integrity.

SUPERNOVA MITARBEITER

FACES BEHIND SUPERNOVA

1 | Marcus Wallmeyer
Company owner | Head of Design
Firmeninhaber | Chefdesigner

2 | David Austing
Optical Engineering
Optikentwicklung

3 | Chris Marx
R&D Product Management
Entwicklung | Produktmanagement

4 | Nobert Schmitt
Electronic Engineering
Elektronik | Entwicklung

5 | Gregor Arndt
COO | Sales
Betriebsleiter | Verkauf

6 | David Schultheiß
Media Design | Photography
Mediadesign | Fotografie

7 | Bernd Nahgang
Mechatronics | Purchasing
Mechatroniker | Einkauf

8 | Andreas Fischer
National Sales | Service
Verkauf | Service D-A-CH

9 | Hansy Lösch
CFO
Finanzleitung

10 | Elizabeth Brecht
Production

11 | Regina Furch
International Sales
Internationaler Verkauf

12 | Renate Heinz
Production

13 | Adelheit Fernbach
Production

Ursula Spatzier
Production

16 | Nadja Sum
Logistics
Logistik

14 | Katja Brengartner
Production

15 | Sebastian Schroth
Logistics | QC
Logistik & Qualitätskontrolle

Natalie Airoldi
Production

Mattias Ulrich
Production

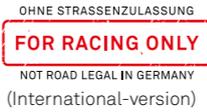
Karola Scholz
Production

Heinz Basmer
Electrician
Elektriker



AKKUBELEUCHTUNG

BATTERY LIGHTS

	GEMESSENER LICHTSTROM MEASURED BRIGHTNESS	LEUCHTSTUFEN LIGHT MODES	LED TYPEN LED TYPES	HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	MATERIAL MATERIAL	BETRIEBSSPANNUNG OPERATION VOLTAGE	FARBEN COLOURS	ABMESSUNGEN DIMENSIONS	GEWICHT LAMPENKOPF WEIGHT OF LAMP HEAD	AKKUTYP BATTERY TYPE	BRENNDAUER BURN TIME	LINSE LENS	DEUTSCHE STVZO GERMAN ROAD APPROVAL	
 <p>AIRSTREAM 2 StVZO</p>	205 lm*	3	1x CREE	Lenker/ Handlebar Helm/Helmet Vorbau/Stem	Aluminium Al6061	3,7 V DC (integrierter Akku) (integrated battery)	schwarz/ black	41 x 105 mm	165 g	Li-Ion 9.25 Wh	2.5 - 7 h	Terraflux2	 (German-version)	<p>Wenn Sie nach einem vielseitigen und kompakten Scheinwerfer mit hervorragender Ausleuchtung suchen, der einiges einstecken kann und sowohl auf der Straße als auch im Gelände überzeugt, dann ist die Airstream die beste Wahl. Kein anderer Scheinwerfer bietet so viel Funktionalität in einem so edlen und robusten Gehäuse.</p> <p>If you are looking for a maintenance-free versatile and compact light with great illumination that can take a beating and works both on- and off-road, this is it. No other light offers this much functionality in such a great looking and robust housing.</p>
 <p>AIRSTREAM 2 international</p>	260 lm*	5	1x CREE	Lenker/ Handlebar Helm/Helmet Vorbau/Stem	Aluminium Al6061	3,7 V DC (integrierter Akku) (integrated battery)	schwarz/ black	41 x 105 mm	165 g	Li-Ion 9.25 Wh	2.5 - 24 h	Terraflux2	 (International-version)	<p>Internationale Version ohne Straßenverkehrszulassung, mit niedriger 24h Leuchtstufe und Blinkmodus.</p> <p>International version with 24h setting and flashing mode (is not approved for use on German roads).</p>
 <p>AIRSTREAM TAIL LIGHT 2</p>	---	1	3x custom made	für alle runden Sattelstützen for all round seat posts	Aluminium Al6061	Airstream only	schwarz/ black	11x30x15 mm	13 g	Airstream	2.5 - 24 h		 (German-version)	<p>Airstream Tail Light 2 mit Twin Beam Technologie mit optimierter Ausrichtung für die vertikale Montage. Die Stromversorgung erfolgt durch Anschluss am Ladeport der Frontlampe. Dank höchster Effizienz wird die Leuchtdauer der Airstream nur um wenige Minuten reduziert. Die perfekte Ergänzung zu der sorgenfreien Airstream Frontscheinwerfer.</p> <p>Airstream Tail Light 2 with Twin Beam technology! The power is supplied from the charge port of the front light. Thanks to highest efficiency the burn time of the Airstream is only reduced by a few minutes. This is the perfect companion to the maintenance-free Airstream front light.</p>
 <p>AIRSTREAM TAIL LIGHT 2 FÜR GEPÄCKTRÄGER FOR RACK MOUNTING</p>	---	1	3x custom made	50 mm Gepäckträger 50 mm rack mount	Aluminium Al6061	Airstream only	schwarz/ black	30x11x15 mm	18 g	Airstream	2.5 - 24 h		 (German-version)	<p>Version für 50 mm Gepäckträgermontage. Es werden zwei 95 cm Kabel geliefert um die Länge flexibel anpassen zu können.</p> <p>Version for 50 mm rack mounting. Two 95 cm cables are supplied to make it possible to cut them to the desired length.</p>

DYNAMOSCHEINWERFER

DYNAMO LIGHTS

	GEMESSENER LICHTSTROM MEASURED BRIGHTNESS	LED TYP LED TYPES	HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	GEHÄUSEMATERIAL HOUSING MATERIAL	ELOXIERTE FARBEN ANODIZED COLOURS	STANDLICHT STAND-LIGHT	ABMESSUNGEN DIMENSIONS	GEWICHT WEIGHT	LINSE LENS	DEUTSCHE STVZO GERMAN ROAD APPROVAL	
 E3 PRO 2	205 lm* (25km/h)	1x CREE LED	Lenker/Han- dlebar Vorbau/Stem Gabel/Fork	Aluminium Al6061	schwarz/black, grau/grey, silber/silver blau/blue, grün/green, rot/red, orange, pink	5 min	40 x 65 mm	110 g	 Terraflux2		Die beliebteste Supernova Dynamolampe - mit extra heller Seitenausleuchtung! Dank der Terraflux2 Linse, der Scheinwerfer mit der besten Bodenausleuchtung. Blendfrei und in Deutschland straßenzugelassen. Mehrfacher Testsieger und mit Designpreisen ausgezeichnet. The most popular Supernova dynamo light with extra bright side illumination! Thanks to its Terraflux2 lens, it is the light with the best ground illumination. Glare-free and approved for use on German roads. Multiple award-winning light.
 E3 PURE 3	205 lm* (25km/h)	1x CREE LED	Lenker/Han- dlebar Vorbau/Stem Gabel/Fork	Aluminium Al6061	matt schwarz / matt black	5 min	41 x 65 mm	90 g	 Terraflux2		Mit der E3 PURE 3 bietet Supernova eine ultrakompakte, extrem robuste Dynamolampe in welcher die besten Eigenschaften eines Dynamo-Lichtsystems repräsentiert sind. Nun mit gleicher Helligkeit wie die E3 PRO2. The Supernova E3 PURE 3 is a compact and extra rugged dynamo light, emphasizing the best qualities of a dynamo lighting system. Now with the same brightness as the E3 PRO2.
 E3 TRIPLE 2	640 lm* (25km/h)	3x CREE XM-L2 LED	Lenker/Han- dlebar Vorbau/Stem Gabel/Fork	Aluminium Al6061	schwarz/black	5 min	40 x 65 mm	125 g	 Triple		Die wohl stärkste Dynamolampe der Welt. Die E3 Triple wurde schon mehrfach siegreich in 24h-Rennen eingesetzt und ist für den härtesten Einsatz ausgelegt. Probably the strongest dynamo light in the world. The E3 Triple has been used successfully by winners of many 24-hour races. It is designed to withstand the toughest conditions.

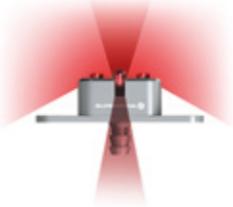
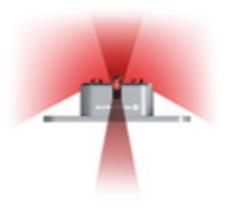
E-BIKE SCHEINWERFER

E-BIKE LIGHTS

	GEMESSENER LICHTSTROM MEASURED BRIGHTNESS	LED TYPEN LED TYPES	HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	GEHÄUSEMATERIAL HOUSING MATERIAL	BETRIEBSSPANNUNG OPERATION VOLTAGE	FARBEN COLOURS	ABMESSUNGEN DIMENSIONS	GEWICHT WEIGHT	AKKUTYP BATTERY TYPE	BRENNDAUER BURNING TIME	LINSE LENS	DEUTSCHE STVZO GERMAN ROAD APPROVAL	
 E3 E-BIKE MINI	205 lm*	1x CREE LED	Lenker/Handlebar Vorbau/Stem Gabel/Fork	Alu- minium Al6061	4-10V DC	schwarz / black	38 x 41 mm	75 g	variabel / variable	variabel / variable	Terraflux2		<p>Die neue Supernova E-Bike Mini ist mit nur 38mm Länge der kleinste und hellste zugelassene Scheinwerfer seiner Klasse.</p> <p>The new Supernova E-Bike Mini is only 38 mm long and is the smallest and brightest road-legal front light of its kind.</p>
 E3 E-BIKE V6S	165 lm*	1x CREE LED	Lenker/Handlebar Vorbau/Stem Gabel/Fork	Alu- minium Al6061	6V DC	matt schwarz / matt black	49 x 41 mm	90 g	variabel / variable	variabel / variable	Terraflux2		<p>Der hier zum Einsatz kommende revolutionäre neue Thermalkern des ästhetischen Gehäuses erlaubt ein sehr kleines Baumaß bei gleichzeitig hoher Lichtleistung.</p> <p>The revolutionary new thermal core technology used in the new aesthetically pleasing housing makes it possible to dramatically reduce its size and improve the brightness at the same time.</p>
 E3 E-BIKE V1260	205 lm*	1x CREE LED	Lenker/Handlebar Vorbau/Stem Gabel/Fork	Alu- minium Al6061	12-60V DC	schwarz / black	40 x 65 mm	130 g	variabel / variable	variabel / variable	Terraflux2		<p>Die E3 E-Bike V1260 bringt noch mehr Lumen als die V6-Version und funktioniert an praktisch allen E-Bike-Akkus von 12 bis 60 Volt. Ein toller Scheinwerfer für Pedelecs und die schnelle E-Bike-Klasse. Natürlich kommt auch hier die Seitenausleuchtung zum Einsatz, um auch bei hoher Reisegeschwindigkeit viel Sicherheit zu bieten.</p> <p>The E3 E-Bike V1260 has even more power than the V6 version and works on practically all E-Bike batteries without regulated power port. A great light for pedelecs and the fastest E-Bikes. Of course, this light also has the new side illumination to offer increased security at fast travelling speeds.</p>

E3 RÜCKLICHTER

E3 TAIL LIGHTS

	LED TYPEN LED TYPES	HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	GEHÄUSE MATERIAL HOUSING MATERIAL	BETRIEBSSPANNUNG OPERATION VOLTAGE	FARBEN COLOURS	GEHÄUSE ABMESSUNGEN HOUSING DIMENSIONS	MINIMALGEWICHT (KURZES KABEL) MINIMAL WEIGHT (SHORT CABLE)	TWIN BEAM TECHNOLOGIE TWIN BEAM TECHNOLOGY	OFFIZIELLE GENEHMIGUNGEN OFFICIAL APPROVALS	
 E3 TAIL LIGHT 2	2x wide 1x spot Custom-made 5mm Power LED	50 mm Gepäckträger 50 mm rack mount	Aluminium Al6061	6 V DC	schwarz/black, grau/grey, silber/silver blau/blue, grün/green, rot/red, orange, pink	30x11x15 mm	12 g			Das komplett neu entwickelte Rücklicht mit Twin Beam Technologie hält den Gewichts-zu-Helligkeits-Rekord aller Dynamorücklichter! Hier werden die effizientesten 5 mm LEDs mit eigens für Supernova gefertigten Primärlinsen mit zwei sich ergänzenden Abstrahlwinkeln so kombiniert, dass eine bestmögliche Ausleuchtung der Gefahrenzonen erreicht wird. Newly developed tail light with Twin Beam technology holds the weight-to-brightness record of all dynamo tail lights! The most efficient 5 mm LEDs are used with two new custom made primary lenses with complementing beam angles to produce the best possible illumination of danger zones.
 E3 SEAT POST TAIL LIGHT 2	1x wide 2x spot Custom-made 5mm Power LED	für alle runden Sattelstützen for all round seat posts	Aluminium Al6061	6 V DC	schwarz/black	11x30x15 mm	18 g			Bei dieser Version des hellsten Dynamorücklichtes der Welt sind die LEDs für die Montage an einer Sattelstütze optimiert. Auch hier kommt die neue Supernova Twin Beam Technologie zum Einsatz und sorgt auch an Rädern ohne Gepäckträgerbefestigung für höchste Sicherheit. The LEDs in this version of the brightest dynamo tail light in the world are optimized for seat post mounting. The new Twin Beam technology is used here as well and offers the highest safety level also for bikes without rack mounting options.
 E-BIKE TAIL LIGHT 2	2x wide 1x spot Custom-made 5mm Power LED	50 mm Gepäckträger 50 mm rack mount	Aluminium Al6061	8-18 V DC	schwarz/black	30x11x15 mm	13 g			Besonders helle ECE 50 - Version für Leichtkrafträder und schnelle E-Bikes. Hier wird die neue Twin Beam Technologie voll ausgereizt. Die spezielle Weiteingangselektronik versorgt die drei Hochleistungs-LEDs äußerst effizient und lässt sie sogar noch heller leuchten. Special edition with ECE 50 conformity for light motorcycles and fast e-bikes. Here, the new Twin Beam technology reaches its highest potential. The special wide range of input electronics supplies the three high-power LEDs with high efficiency and lets them shine even brighter.
 E3 TAIL LIGHT 2 FR	2x wide 1x spot Custom-made 5mm Power LED	50 mm Gepäckträger 50 mm rack mount	Aluminium Al6061	6 V DC	schwarz/black	30x11x15 mm	12 g			Version des erfolgreichen Tail light 2 mit Kabelausgang nach unten für einfachere Montage an Gepäckträgern. Version of the successful Tail Light2 with cable exit at the bottom side, for easier installation on racks.

SCHLUSSLICHT

SPECIAL THANKS TO

Mary Jaksch & David Bagshaw,
Sandra Jaksch, Chris Marx, David Austing,
Melanie, Marc und Andy von Bike and Fun,
Sylvia Richter & Hansy Lösch,
Nadja Sum, Sönke Wegner,
Mike Hall, Dr. Matthias Wjst
und an das gesamte Supernova Team.

PHOTOS/LAYOUT/DESIGN

David Schultheiß, Marcus Wallmeyer

TEXT

Rebekka Keuss,
Mary Jaksch & David Bagshaw,
Sandra Jaksch, David Austing,
Marcus Wallmeyer, Gregor Arndt

PRINT

F&W Mediencenter GmbH

Die Katalogzusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Druckfehler und Irrtümer bei technischen Angaben und technischen Änderungen vorbehalten.

This catalogue was carefully assembled using the materials and data available at the time of printing. Disclaimer: we cannot be held responsible for misprints, errors concerning technical aspects and technical changes.

HERAUSGEBER - siehe Rückseite
PUBLISHER - see rear cover





Industriestr. 26 | 79194 Gundelfingen | Germany
t +49 (0) 761 600 629-0 | f +49 (0) 761 600 629-20
info@supernova-design.com | www.supernova-design.com

 Supernova Lighting Systems