

SUPERNOVA

— ★ —
1997
—



— ★ —
2022
—

25 YEAR ANNIVERSARY



VORWORT EDITORIAL

DE Was mit einem selbstgebauten Halogenscheinwerfer in einer Tomatenmarkdose begann, sodass ich auch in den langen Winter Nächten trainieren konnte, wurde schon bald zum Must-Have vieler begeisterter Radfahrer weltweit. Wer hätte gedacht, dass aus dem Einfall eines jungen Radrennfahrers ein Unternehmen mit über 60 Mitarbeitenden wird? Heute, 25 Jahre, hunderte Produkte und ein paar Lichtrevolutionen später, bin ich mehr denn je davon überzeugt, dass es an dem Spirit liegt, der mich zur Gründung von SUPERNOVA bewegt hat und der bis heute alle Entwicklungen beeinflusst: Mir ist wichtig, dass nur Produkte auf den Markt kommen, die wir von SUPERNOVA selbst auch leidenschaftlich gerne nutzen! Ich bedanke mich bei meinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für den Einsatz auf diesem Erfolgsweg und freue mich darauf, gemeinsam weitere Innovationen voranzutreiben. Vor allem aber danke ich unseren Kunden, deren begeistertes Feedback uns immer wieder zu neuen Ideen anspornt.

EN What started with a homemade halogen front light in a tomato paste can so that I could train even during the long winter nights soon became a must-have for many enthusiastic cyclists worldwide. Who would have thought that the idea of a young cyclist would turn into a company with over 60 employees? Today we are 25 years, hundreds of products, and a few lighting revolutions later. The spirit in which I founded SUPERNOVA still influences all developments: We only bring products to the market that we at SUPERNOVA are passionate about using! I thank my employees for their commitment to our road to success. Together, we will drive even more innovation. The greatest thanks, however, must go to our customers, whose enthusiastic feedback inspires us to improve constantly.



Aus einer Tomatenmarkdose wie dieser entstand der erste SUPERNOVA Scheinwerfer.

The first SUPERNOVA front light was created with a tomato paste can like this one.

Marcus Wallmeyer, Founder & CEO



INHALT CONTENT

25 JAHRE SUPERNOVA • 25 YEARS OF SUPERNOVA

05 – 12

PHILOSOPHIE • PHILOSOPHY

13 – 22

GESTALTUNG • DESIGN

15 – 16

INNOVATION & QUALITÄT • INNOVATION & QUALITY

17 – 18

NACHHALTIGKEIT • SUSTAINABILITY

21 – 22

OPTISCHE PRÄZISION • OPTICAL PRECISION

23 – 24

E-BIKE SCHEINWERFER • E-BIKE LIGHTS

25 – 36

M99 PRO 2

25 – 28

M99 MINI

29 – 30

MINI 2 PRO

31 – 32

V521s

35 – 36

Übersicht aller E-Bike Scheinwerfer

Overview of all e-bike front lights

67 – 70

AKKU SCHEINWERFER • BATTERY LIGHTS

37 – 48

B54 MAX **NEW**

37 – 38, 41 – 44

B54 PRO

39 – 40, 41 – 44

AIRSTREAM 2

47 – 48

DYNAMO SCHEINWERFER • DYNAMO LIGHTS

51 – 58

M99 DY PRO

51 – 54

E3 PRO 2

55 – 56

E3 PURE 3

57 – 58

RÜCKLICHTER • TAIL LIGHTS

61 – 66

TL3 PRO

61 – 62

M99 TL 2 PRO

63 – 64

E3 TAIL LIGHT 2

65 – 66

PRODUKTÜBERSICHT • PRODUCT OVERVIEW

67 – 74

HALTERUNGSOPTIONEN • MOUNTING OPTIONS

75 – 78

IMPRESSUM • IMPRINT

79 – 80

SUPERNOVA 1997



SUPERNOVA 2022





25 JAHRE SUPERNOVA 25 YEARS OF SUPERNOVA

DE 1997 beim Bau der ersten Scheinwerferserie in der Garage der Eltern konnte SUPERNOVA Gründer Marcus Wallmeyer nur dunkel erahnen, wie hell die Zukunft der Bikebeleuchtung erstrahlen würde. Wer aber genauer hinschaut, findet schnell heraus, dass Radfahren schon immer ein äußerst helles Element in seinem Leben war: die ersten Bikepacking-Trips als Kind mit seiner Familie, sein erstes Mountainbike-Rennen als 15-Jähriger, während des Studiums etliche Langstrecken-Rennen auf und abseits der Straße. Weder sein Abschluss als Auto-Designer noch der Traumjob als Zeichner für Science Fiction Filme in Hollywood hinderten ihn daran, seinen entwicklerischen Tatendrang komplett bei SUPERNOVA auszuleben. Auch wenn früher das Geld hin und wieder knapp wurde, weil alle Profite in neue Entwicklungen flossen, war der Optimismus für die Sache immer ungebrochen: Selbst nach 25 Jahren ist der Radfahrer in ihm immer noch die Triebfeder für neue Ideen.

EN In 1997, when Marcus Wallmeyer built his first set of bike lights in his parents' garage, he could only dimly envisage the bright future of bike lighting. If you take a closer look, you'll quickly discover that cycling has always been an essential element in his life. He went on his first bikepacking trip as a child with his family, entered his first mountain bike race as a 15-year-old, and later took part in many long-distance races on and off the road as a student. Neither his degree as a car designer nor his dream job as a draftsman for science fiction movies in Hollywood stopped him from pouring his creative energy into SUPERNOVA. Even when money was tight at times - because all profits went into new developments - Marcus Wallmeyer never wavered in his commitment to his vision. After 25 years, his passion for cycling remains his driving force.

"We hope to spread the love of cycling - whether in daylight or darkness - for many more years and that this green mode of transportation will have a golden future." - *Marcus Wallmeyer*

„Ich hoffe, wir können die Begeisterung für das Radfahren – im Dunkeln wie im Hellen – viele weitere Jahren fördern. Wir wünschen uns, dass diese umweltfreundliche Fortbewegungsart eine Goldene Zukunft hat.“ - *Marcus Wallmeyer*

* 25th SUPERNOVA Anniversary Sonderedition
* 25th SUPERNOVA Anniversary Special Edition



Mehr zu unserer Firmengeschichte.
More about our company history.

SUPERNOVA LICHTREVOLUTIONEN LIGHT REVOLUTIONS




1995 **1997** **2003** **2004** **2007** **2010** **2014** **2017** **2021** **2022**


1995
Erster Scheinwerfer Prototyp aus einer Tomatenmarkdose.
First front light prototype made from a tomato paste can.


1997
PATHFINDER
Firmengründung & erstes Serienmodell.
SUPERNOVA PATHFINDER.
Halogenscheinwerfer mit NiCad Akku.
Company formation & first production model.
SUPERNOVA PATHFINDER.
Halogen front light with NiCad battery.


2003
T26-D POLICE
Weltweit erster Einsatz von Lithium Ionen Akkus bei Fahrradbeleuchtung.
World's first use of lithium-ion batteries for bicycle lighting.


2004
E3
Weltweit erster Einsatz von LEDs bei Dynamobleuchtung.
World's first use of LEDs for dynamo powered bicycle lighting.



2007
E3 E-BIKE V6
Weltweit erster E-Bike Scheinwerfer.
World's first e-bike front light.

2010
AIRSTREAM
Geburt des erfolgreichsten SUPERNOVA Akkuscheinwerfers aller Zeiten.
Birth of the most successful SUPERNOVA battery front light ever.


2014
M99 PRO
Weltweit erster LED Scheinwerfer für S-Pedelecs mit Fernlicht.
World's first LED front light for speed e-bikes with high beam.


2017
M99 MINI PRO 25
Weltweit erster zugelassener Scheinwerfer mit Fernlicht für 25 km/h E-Bike Klasse.
World's first front light with high beam for 25 km/h class e-bikes


2021
M99 DY PRO
Weltweit erster Dynamo Scheinwerfer mit Fernlicht.
World's first dynamo front light with high beam.


2022
M99 PRO 2
Erster Scheinwerfer mit Energiemanagement und Pufferspeicher für angeschlossene Zusatzverbraucher.
First light with managed energy buffer for components connected to the front light.


1998 P32-D **1999** P92-D **2001** 48 SEVEN **2006** Waldmeister **2008** M33 **2009** E3 TRIPLE **2011** INFINITY **2012** E3 TAIL LIGHT 2 **2013** E3 PURE 3 **2015** M99 TAIL LIGHT **2016** HIGH BEAM SWITCH **2018** M99 TAIL LIGHT 25 **2019** M99 TL 2 **2020** M99 TL 2 PRO **2021** TL3 PRO

SUPERNOVA



„...stellt in seiner Art eine absolute Innovation dar. Das Fahrlicht ist angenehm homogen und wirkt dadurch auch technisch sehr hochwertig.“

“...is an absolute innovation of its kind. The light is pleasantly homogeneous and is technically of very high quality.”

Jury German Design Award

Der German Design Award ist die internationale Design-Auszeichnung des Rat für Formgebung.
The German Design Award is the international design award of the German Design Council.



German Design Award

Der German Design Award zeichnet innovative Produkte und Projekte, sowie Hersteller und Gestalter der deutschen und internationalen Designbranche aus.

The German Design Award honors innovative products and projects, as well as manufacturers and designers in the German and international design industry.



„Designer und Anwender in einer Person: besser geht's nicht, um die besonderen Bedarfe dieser Spezialbranche einschätzen und erfolgreiche Produkte entwerfen zu können. Kein Wunder, dass Supernova Design regelmäßig mit dem Focus Open ausgezeichnet wird. Alles Gute zum Jubiläum und – weiter so!“

“Designer and user in one person: This is the best way to assess the specific needs of this industry and design successful products. It's no wonder that Supernova Design is awarded the Focus Open so often. Happy anniversary and - keep up the good work!”

Christiane Nicolaus

Direktorin Design Center Baden-Württemberg
Director of the Design Center Baden-Württemberg



Focus Open 2021
Gold

Focus Open

Von Lothar Späth, dem damaligen Ministerpräsidenten des Landes 1991 initiiert, ist der heute als Focus Open bekannte Internationale Designpreis Baden-Württemberg einer der renommiertesten deutschen Designwettbewerbe mit internationaler Ausrichtung. Focus Open zeigt einen Querschnitt des aktuellen Stands professionellen Designs und setzt jedes Jahr die Design-Benchmark neu fest.

The Focus Open was initiated in 1991 by Lothar Späth, the Minister-President of Baden-Württemberg at the time. As one of Germany's most prestigious design competitions with an international perspective, Focus Open presents a cross-section of professional design at its best and redefines benchmarks every year.



GESTALTUNG DESIGN



DE Mit jeder Neuentwicklung möchten wir Produkte gestalten, deren Ästhetik auch nach vielen Jahren noch die Leidenschaft widerspiegelt, mit der sie erschaffen wurden. Firmeninhaber und Chefdesigner Marcus Wallmeyer lässt seine Erfahrungen aus dem Automobil- und Industriedesign – zusammen mit praktischen Erkenntnissen als passionierter Radfahrer mit langjähriger Rennsportkarriere und unzähligen Radreisen – in die Gestaltung neuer Produkte einfließen. Für SUPERNOVA zeichnet sich gutes Design durch eine unaufdringliche und zeitlose Formensprache aus, die darauf abzielt, dem Nutzer immer wieder Freude am Produkt zu machen.

EN We strive to develop designs whose style reflects the passion with which they were created, even after many years. Company Owner and Chief Designer Marcus Wallmeyer incorporates his experience in automotive and industrial design into creating new products. He also draws from his practical knowledge as a passionate cyclist with a long racing career and countless bike trips. At SUPERNOVA, good design is characterized by a refined and timeless design language that provides a user with years of enjoyment.





INNOVATION & QUALITÄT

INNOVATION & QUALITY

DE Seit 25 Jahren entwickelt SUPERNOVA Produkte, die regelmäßig den bisherigen Standard weit übertreffen und Fahrradbeleuchtung für die Nutzer besser machen. Fernlicht für E-Bikes und neuerdings sogar bei Dynamoscheinwerfern, Lithium-Ionen Akkus in Fahrradbeleuchtung, Rücklichter mit Bremslicht und seit neuestem auch Notbremslicht waren alles von SUPERNOVA entwickelte Weltneuheiten. Ideen wie diese entstanden, weil das Entwicklungsteam aus leidenschaftlichen Radfahrern besteht, die auf dem Arbeitsweg mit dem Fahrrad Produktideen haben, die sie dann schnell in rapid prototyping Verfahren auf 3D Druckern und an der CNC Fräse umsetzen können. Neue Lichttechnologien können im hauseigenen Lichttechniklabor geprüft werden, bevor sie zum Einsatz kommen. Alle Scheinwerfer und Rücklichter durchlaufen harte Umwelttests im Testlabor, bevor sie dann lange vor Markteinführung von den Entwicklern selbst und bald darauf von Extremsportlern im härtesten Einsatz getestet werden.

EN For the last 25 years, SUPERNOVA has developed products that regularly surpass previous standards and improve bicycle lighting for riders. World-first products designed by SUPERNOVA include a high beam for e-bikes (and now even in dynamo lights), lithium-ion batteries in bicycle lighting, tail lights with brake lights, and emergency brake lights. These features came about because the development team includes passionate cyclists who come up with product ideas during their bike commute to and from work. They can then use 3D printers and CNC milling machines to quickly put their designs into practice. An in-house lighting technology laboratory tests new lighting technologies before they are implemented. All front and tail lights must pass uncompromising environmental evaluations before they are tested under the strictest conditions by the developers. And finally, before release, extreme cyclists put our products to the test in harsh conditions.



SUPERNOVA Fernlicht, Bremslicht, neueste LED- und Akkutechnologien haben Fortschritte angestoßen, von denen heute alle Radfahrer profitieren.

SUPERNOVA high beam, brake light, latest LED and battery technologies have triggered advances that benefit all cyclists today.



SUPERNOVA Produkte sind auf mindestens 10 Jahre Dauerhaltbarkeit ausgelegt. Auch danach bieten wir unseren Service und Ersatzteile an.

SUPERNOVA products are designed to last at least 10 years. We also offer our service and spare parts after that.



3D Druck, CNC Bearbeitung und das Lichtlabor, alles direkt im Haus, ermöglichen eine beschleunigte Entwicklung und eine schnelle Einführung neuer Technologien.

In-house 3D printing and CNC machining as well as a light laboratory enable accelerated development and rapid adoption of new technologies.

„Herzlichen Glückwunsch zum 25sten Geburtstag! Ihr begleitet mich seit Jahrzehnten bei Produkt- und Teiletests. Dabei überzeugt SUPERNOVA stets mit Innovation und Zuverlässigkeit.“

“Happy 25th birthday! For decades, you have been part of our product - and parts tests. SUPERNOVA always impresses with its innovation and reliability.”

Sebastian Böhm

Test- & Technikleiter der Magazine Radfahren und ElektroRad
Test - and Technical Manager of the magazines Radfahren and ElektroRad

Elektro
Rad
Rad
fahren



„Supernova Scheinwerfer sind helle, langlebige Scheinwerfer die nachhaltig produziert werden und daher ideal zu meiner Weltumrundungsmission passten.

Der E3 PRO 2 funktionierte die komplette Reise tadellos.“

“Supernova front lights are bright, durable headlights produced sustainably and ideally suited for my round-the-world mission. The E3 PRO 2 worked flawlessly throughout the trip.”

Bamboo Basti

Fuhr 40.000km um die Welt und pflanzte dabei pro Kilometer einen Baum.
He rode 40,000 km around the world, planting one tree per kilometer.



Basti Gutmann

Mein selbstgebautes Bambusfahrrad und ich fuhren einmal um die Welt. Auf meiner 40.075 km langen Reise durch 34 Länder stand das Thema „Nachhaltigkeit“ im Vordergrund. Auf meiner Reise habe ich zusammen mit euch und Plant for the Planet 40.075 Bäume gepflanzt.

My self-built bamboo bicycle and I cycled once around the world. On my 40,075 km journey through 34 countries, the focus was on the theme of sustainability. On my journey, I planted 40,075 trees together with you and Plant for the Planet.



NACHHALTIGKEIT SUSTAINABILITY

DE Produkte mit hoher Lebensdauer bei kleinem ökologischen Fußabdruck – das bedeutet für uns Nachhaltigkeit. Unsere Anforderungen an die Qualität und Nachhaltigkeit der Verarbeitung sind daher seit 25 Jahren beispiellos. Mit höchstem Praxisbezug in allen Entwicklungsphasen entwerfen wir Fahrradbeleuchtung für Extrembedingungen aus umweltverträglichen Materialien, bei der eine Haltbarkeit von vielen Jahren als Standard gesetzt ist. Die Erfüllung der Ansprüche von Profi-Fahrerinnen und -Fahrern, die zuverlässige und leicht reparierbare Produkte suchen, bestätigt das. Weil wir von unserer Qualität vollkommen überzeugt sind, geben wir auch ungewöhnlich lange Garantie. Für Produkte aller Bauserien und jeden Alters bieten wir zudem einen effizienten und kostengünstigen Reparaturservice.

EN Sustainability means developing products with long service life and a small ecological footprint. Therefore, we have been setting the bar regarding the quality and sustainability of craftsmanship for 25 years. With the highest practical relevance in all development phases, we design bicycle lighting for extreme conditions from environmentally compatible materials, with a service life of many years. It is important to us that our products meet the needs of professional riders who require reliable, easy-to-repair gear. Our complete confidence in our products is reflected in our exceptionally long warranties. We also offer an efficient and cost-effective repair service for products of all series and ages.



Produkte mit langer Lebensdauer, bis zu 5 Jahren Garantie
Products with a long service life, up to 5 years warranty



Öko-Strom und Windgas von Greenpeace Energy
Eco-electricity and wind gas from Greenpeace Energy



Es wird kein PVC eingesetzt und Plastikverpackungen werden vermieden
No PVC is used and plastic packaging is avoided



Alle Produkte kommen mit CO2-neutralem Versand
All products come with CO2 neutral shipping



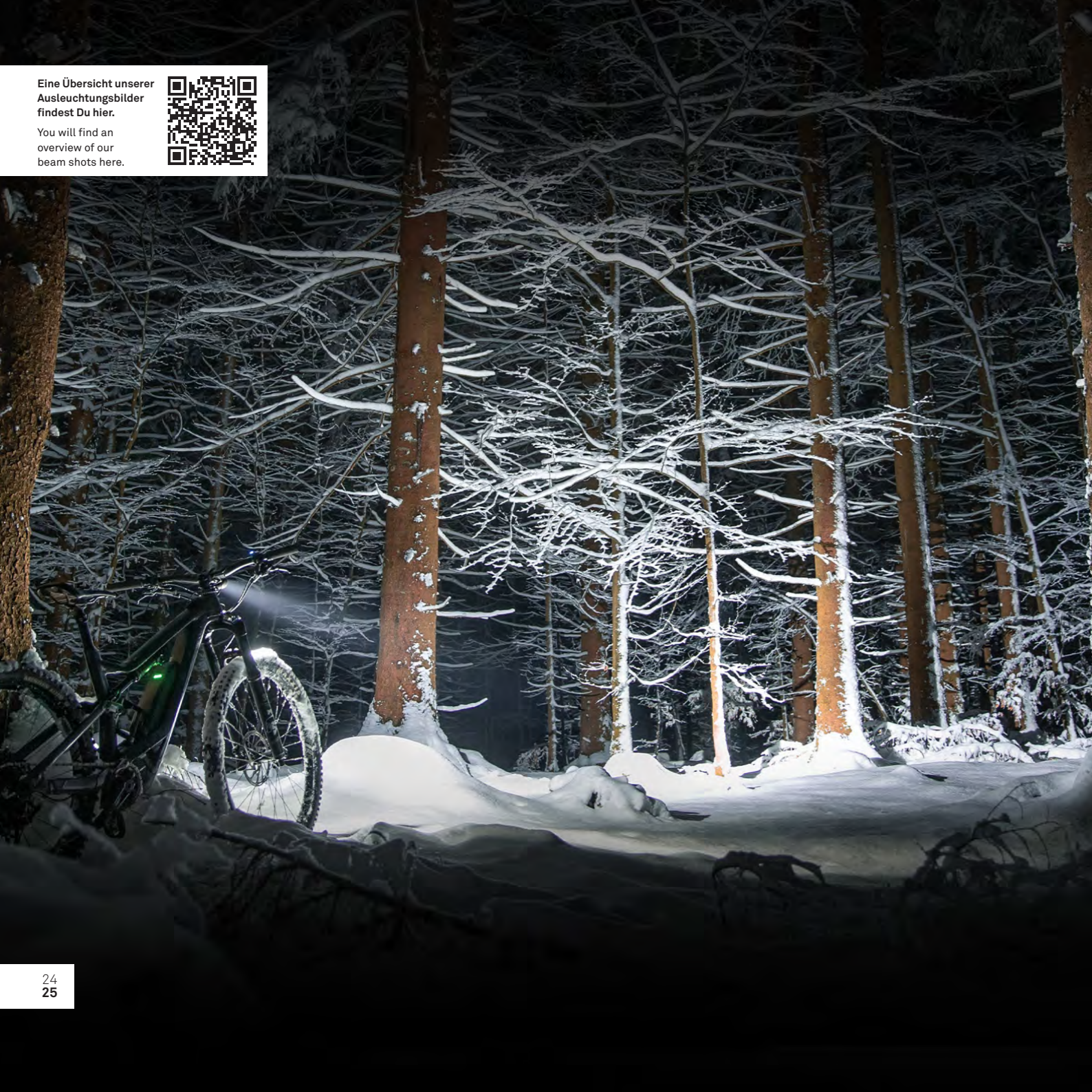
Fuhrpark besteht aus E-Fahrzeugen oder Fahrrädern
Fleet consists of E-vehicles or bicycles



Umweltfreundliche Materialien und recycelbare Verpackungen
Eco-friendly materials and recyclable packaging

Eine Übersicht unserer
Ausleuchtungsbilder
findest Du hier.

You will find an
overview of our
beam shots here.



OPTISCHE PRÄZISION

OPTICAL PRECISION

DE Unsere TERRAFLUX Linse und der M99 Matrix-Reflektor sind Produkte jahrelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit – wahre Meisterwerke der Ingenieurskunst! Die Qualität eines Scheinwerfers steht oder fällt mit der Präzision seiner optischen Elemente. Daher investieren wir viel in die Perfektionierung dieser Schlüsselkomponenten. Akribisch werten unsere Entwickler tausende von Computersimulationen aus, um Optiksyste me mit dem bestmöglichen Lichtbild zu erschaffen. Bei der Fertigung werden nur hochreine Materialien verwendet und die Endqualität wird mit mikroskopischer Präzision kontrolliert und sichergestellt.

EN Our TERRAFLUX lenses and the M99 Matrix reflectors are the result of many years of research and development – true masterpieces of engineering! The quality of a light depends on the precision of its optical components. That's why we invest a lot of effort into perfecting these key components. Our developers carefully analyze thousands of computer simulations to create optical systems with the best possible beam pattern. We only use the purest materials and the final quality is controlled and ensured with microscopic precision.



M99 MATRIX
Reflektor • Mirror



TERRAFLUX 4
Linse • Lens

NEW



M99 PRO 2

DE Der SUPERNOVA M99 PRO 2 ist der hellste nach StVZO zugelassene 12 V E-Bike-Scheinwerfer. Das Fernlicht der 16-LED Matrix mit bis zu 3.000 Lumen und 450 Lux setzt neue Maßstäbe. Das neue Tagfahrlichtmodul mit 12 Power-LEDs wechselt sensor-gesteuert in Sekundenbruchteilen zum Abblendlicht, wenn man zum Beispiel in einen Tunnel fährt. Der Scheinwerfer ist auch eine intelligente Schaltzentrale mit integriertem Energiespeicher, der Komponenten mit kurzfristig hohem Stromverbrauch, wie eine elektrische Schaltung, Hupe oder ein Bremslicht verwaltet. Hierdurch können E-Bike-Komponenten mit einer Spitzenleistung von bis zu 30 W betrieben werden! Das ist fast doppelt so viel Leistung wie die meisten E-Bike-Antriebe für elektrisches Zubehör zur Verfügung stellen. Außerdem steht dem M99 PRO 2 dank dieses eingebauten Speichers sehr viel mehr Leistung für das Licht zur Verfügung, da keine Leistung für weitere Verbraucher reserviert werden muss, die nur kurz in Betrieb sind.

EN The SUPERNOVA M99 PRO 2 is the brightest 12V e-bike front light with German road law approval (StVZO). The high beam of the 16-LED matrix with up to 3,000 lumens and 450 lux sets a new benchmark. The new sensor-controlled daytime running light module with 12 power LEDs switches in a fraction of a second to low beam if you are, for example, riding into a tunnel. The front light buffers the available power intelligently and autonomously. This power buffer manages components with short-term high power consumption, such as an electric gearshift, a horn, or a brake light. This allows e-bike components to be operated with a peak power of up to 30W, almost twice the power that most e-bike motors provide for electrical accessories. As a result, the M99 PRO 2 has significantly more power available for light.

⚡ 6 - 12 V DC, 11 - 35 W
(programmierbar • programmable)

🔦 Fernlicht • High beam: 3,000 lm, 450 lx, 35 W

🔦 Abblendlicht • Low beam:
1,100 lm, 310 lx, 16 W (45 km/h)
500 lm, 130 lx, 5 W (25 km/h)

🔦 Tagfahrlicht: Neues Automotive Tagfahrlicht mit markanter Lichtsignatur und Tageslichtsensor.

Daytime running light: New automotive daytime running light with striking light signature and daylight sensor.

🔦 M99 Matrix Reflektor • Reflector

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 42 x 85 x 52 mm

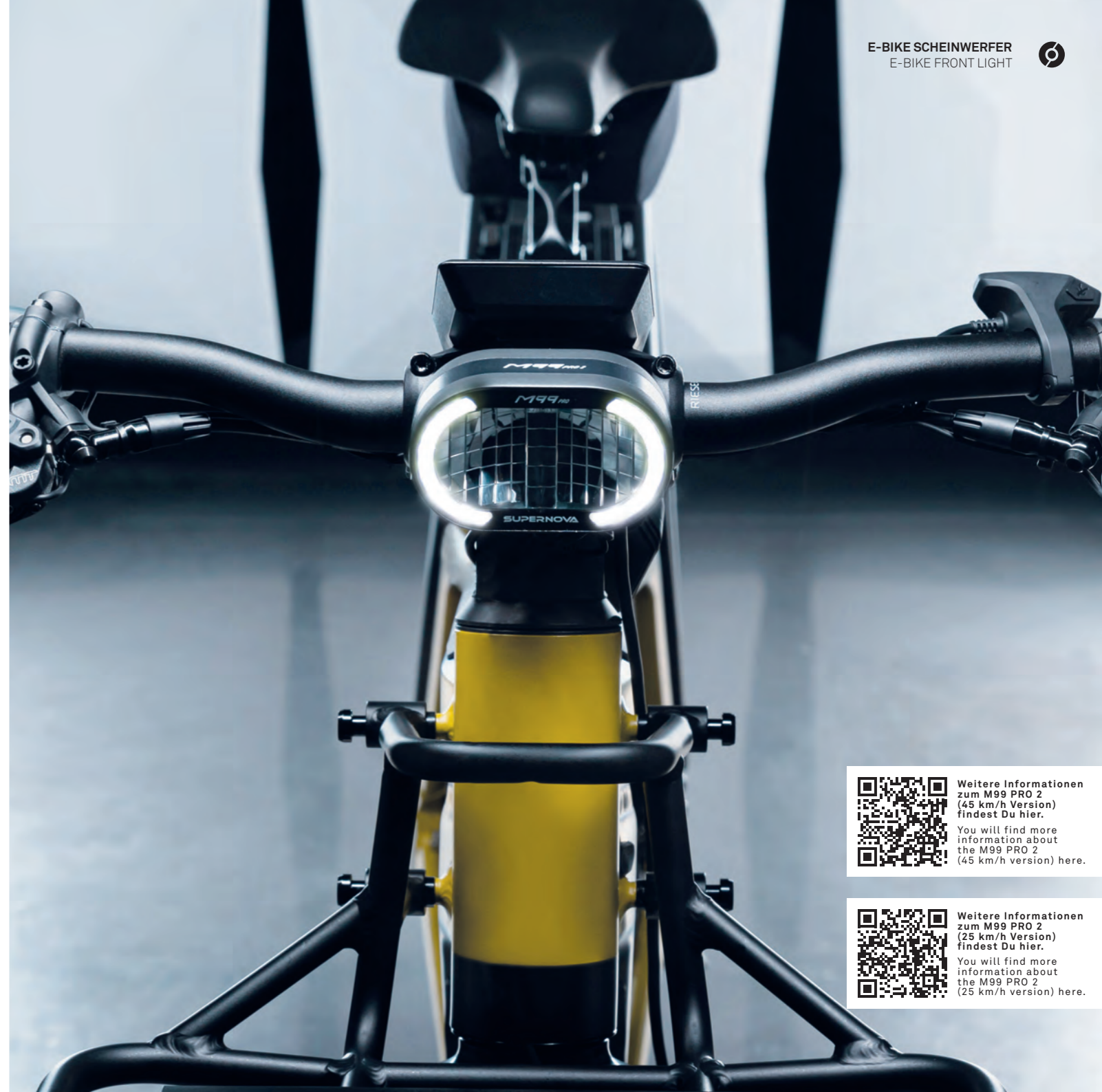
📏 Gewicht • Weight: 190 g
(Ohne Kabel • Without cable)

🔦 Mit SUPERNOVA Power Connector System
With SUPERNOVA Power Connector system

🛡️ Garantie • Warranty:
3 Jahre • 3 years

+ Inkl. Fernlichttaster, Tasterhalterung und hell leuchtendes, seitliches Sicherheitslicht
Includes high beam switch, mounting bracket and brightly glowing safety side-illumination

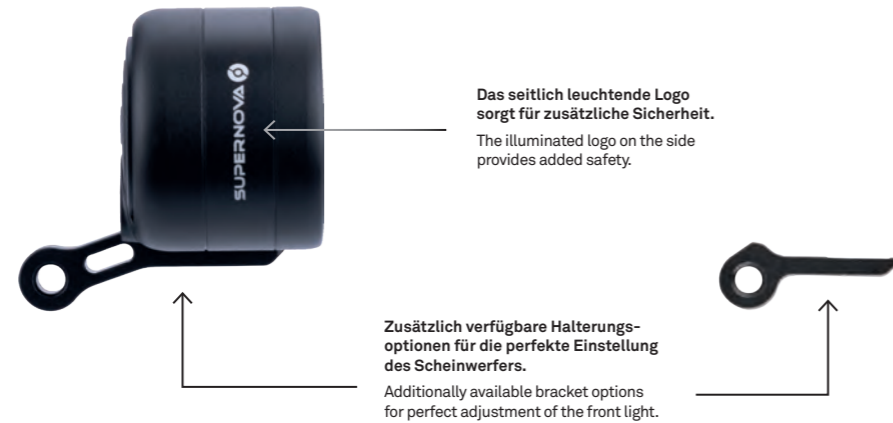
E-BIKE SCHEINWERFER
E-BIKE FRONT LIGHT



Weitere Informationen zum M99 PRO 2 (45 km/h Version) findest Du hier.
You will find more information about the M99 PRO 2 (45 km/h version) here.



Weitere Informationen zum M99 PRO 2 (25 km/h Version) findest Du hier.
You will find more information about the M99 PRO 2 (25 km/h version) here.



Das seitlich leuchtende Logo sorgt für zusätzliche Sicherheit.
The illuminated logo on the side provides added safety.

Zusätzlich verfügbare Halterungs-
optionen für die perfekte Einstellung
des Scheinwerfers.
Additionally available bracket options
for perfect adjustment of the front light.

DE Das Gehäuse des M99 PRO 2 ist aus Aluminium nahtlos geschmiedet und mit höchster Präzision nachgefräst. Das verbessert die Wärmeableitung des Aluminiumgehäuses und kühlt die 16 Hochleistungs-LEDs optimal. Dies garantiert die beste Lichtausbeute und erhöht ihre Lebensdauer. Das gehärtete Frontglas schützt den Reflektor mit seinen 99 einzeln berechneten Spiegelflächen vor allen Umwelteinflüssen.

Alle Materialien werden bei der Fertigung des Scheinwerfers in Gundelfingen am Rande des Schwarzwalds einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Den Scheinwerfer gibt es in zwei Versionen – für S-Pedelecs mit E-Nummer und für 25 km/h-Räder mit K-Nummer-Zulassung.

EN The housing of the M99 PRO 2 is seamlessly forged from aluminum and remilled with the highest precision. The excellent heat dissipation of the aluminum housing cools the 16 highpower LEDs optimally. This guarantees the best performance of the LEDs and increases their service life. The hardened front glass protects the reflector, with its 99 individually calculated mirror surfaces, from all environmental influences.

All materials are subjected to strict quality control during production of the front light in Gundelfingen, at the edge of the Black Forest in Germany. The front light is available in two versions - for s-pedelecs with E-number and for 25 km/h bikes with K-number approval.



Kühlrippen vergrößern die Oberfläche, wodurch die Power-LED Matrix besser gekühlt wird und heller leuchtet.
Cooling fins increase the surface area so that the power-LED matrix is cooled and shines more brightly.

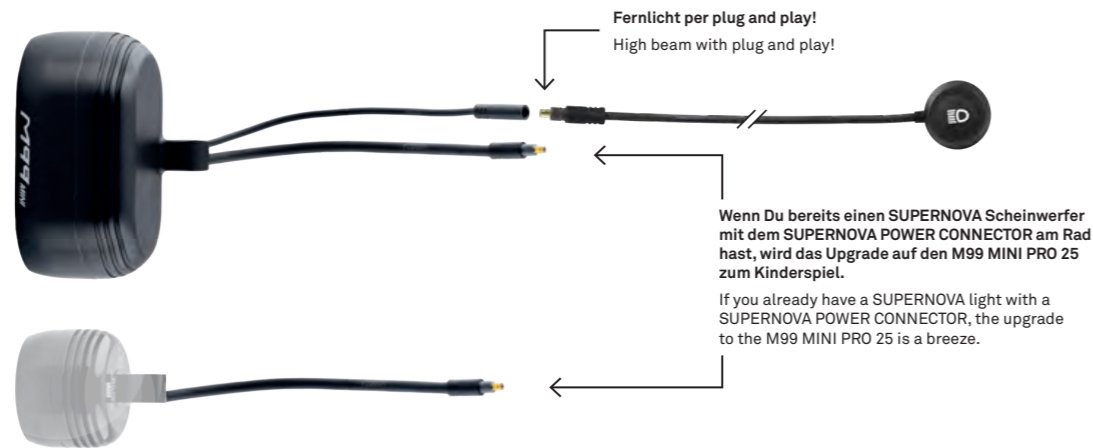
Das neue SUPERNOVA COMPACT POWER PLUG Stecker-
system für unterschiedlichste Anschlussmöglichkeiten.
The new SUPERNOVA COMPACT POWER PLUG connector
system for a wide range of connection options.



M99 MINI PRO

DE Der M99 MINI PRO ist nicht nur der erste, sondern auch der weltweit erfolgreichste Pedelec-Scheinwerfer mit Fernlicht. Für Innovation und Design hat er insgesamt sechs internationale Auszeichnungen erhalten. In seiner überarbeiteten Version mit optionalen 21 W Leistung ist er z.B. an Shimano EP8 oder neuen Brose Motoren um bis zu 30 % heller!

EN The M99 MINI PRO is not only the first but also the world's most successful e-bike front light with a high beam. It has received six international awards for its innovation and design. The revised version with an optional 21 W power output is up to 30% brighter, for instance, on Shimano EP8 or the new Brose motors.



⚡ 45 km/h version: 12V DC
25 km/h version: 5 - 13.5V DC

☰ Fernlicht • High beam:
45 km/h version: 1.300 lm, 270 lx, 16 W
25 km/h version: > 1.500 lm, 300 lx,
5 V: 10 W / 6 V: 8 W / 12 V: 16-21 W*

* Automatische Leistungsanpassung an die Anschluss-
spannung. Das bedeutet, dass die Scheinwerfer an
einem 12 V Anschluss mehr Leistung haben als an
einem 6 V Anschluss
* Automatic power adaption to the port power.
This means that the light will have more power
on a 12 V port than on a 6 V port.

☰ Abblendlicht • Low beam:
45 km/h version: 700 lm, 250 lx, 8.6 W
25 km/h version: 450 lm, 150 lx, 5.2 W

🔍 M99 Matrix Reflektor • Reflector

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black

🏠 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 38 x 79 x 51 mm

📏 Gewicht • Weight: 123 g
(Inkl. Taster, ohne Kabel • Incl. switch,
without cable)

🔌 Mit SUPERNOVA Power Connector System
With SUPERNOVA Power Connector system

🛡️ Garantie • Warranty:
3 Jahre • 3 years

+ Inkl. SUPERNOVA Fernlichttaster und
Tasterhalterung
Incl. SUPERNOVA high beam switch and
switch mount



Weitere Informationen
zum M99 MINI PRO
(45 km/h Version)
findest Du hier.

You will find more information
about the M99 MINI PRO
(45 km/h version) here.



Weitere Informationen
zum M99 MINI PRO
(25 km/h Version)
findest Du hier.

You will find more information
about the M99 MINI PRO
(25 km/h version) here.





MINI 2 PRO

DE Der SUPERNOVA MINI 2 PRO bietet enorme Kompaktheit gepaart mit starken Leistungsdaten. Zusätzlich sogar noch mit einem Fernlicht von 550 Lumen und 160 Lux. Damit ist auch das dichteste Unterholz bei einer Nachtfahrt hell erleuchtet. Der Abblendlicht-Modus mit 235 Lumen und 100 Lux bietet reichlich Sicht, ohne entgegenkommenden Verkehr zu blenden.

EN The SUPERNOVA MINI 2 PRO offers enormous compactness paired with strong performance data. It also has a bright high beam of 550 lumens and 160 lux. With this light, even the densest undergrowth is clearly illuminated during a night ride. The low beam mode with 235 lumens and 100 lux provides ample visibility without dazzling oncoming traffic.



Der Scheinwerfer ist auch in der MonkeyLink Version erhältlich.
The front light is also available in the MonkeyLink version.

⚡ 12 V DC

☰ Fernlicht • High beam: 550 lm, 160 lx, 10 W

☰ Abblendlicht • Low beam: 235 lm, 100 lx, 5 W

☰ Tagfahrlicht • Daytime running light: integriert • integrated

🕒 TERRAFLUX 4 Linse • Lens

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 31.5 x 41 x 41 mm

📖 Gewicht • Weight: 95g
(Mit Halterung • With bracket)

🛡️ Garantie • Warranty: 5 Jahre • 5 years

+ Inkl. magnetischem Fernlichttaster
Incl. magnetic high beam switch





„Beleuchtung der Spitzenklasse, feinste Verarbeitung im Alu-Finish mit sehr ansprechendem Design. Eine Highend-Fahrradbeleuchtung, die jedem hochwertigen Fahrrad einen Hauch Extravaganz verleiht.“

“Top class lighting, finest workmanship in aluminum finish with very attractive design. A high-end bicycle lighting that gives every high-quality bike a touch of extravagance.”

 **E-MOUNTAINBIKE**
DAS FÜHRENDE E-MOUNTAINBIKE MAGAZIN | EBIKE-MTB.COM



„SUPERNOVA ist immer unsere erste Wahl, wenn es darum geht, ein Rad mit elegantem und leistungsstarkem Licht auszustatten, um unsere Kunden garantiert glücklich zu machen.“

“SUPERNOVA is always our first choice for equipping a bike with an elegant and powerful light, guaranteed to make our customers happy.”

Mount7

Ist ein moderner Fahrradhändler in Freiburg
Is a modern bike shop in Freiburg





V521s

DE Der SUPERNOVA V521s ist ideal für die Fahrradgabelmontage. Das breite Lichtbild der TERRAFLUX 4 Linse leuchtet den Fahrweg hervorragend aus. Mit 5-21 Volt ist der Scheinwerfer an fast allen E-Bike Antrieben montierbar.

EN The SUPERNOVA V521s is ideal for mounting on bicycle forks. The wide light beam of the TERRAFLUX 4 lens illuminates the road excellently. With 5-21 volts, the front light can be mounted on almost all e-bike drives.



V521s mit Multimount Halterung für die Montage an der Gabel.

V521s with multimount bracket for mounting on the fork.



V521s HBM mit seitlicher Halterung für die Montage am Lenker.

V521s HBM with side bracket for mounting on the handlebar.

⚡ 5 -21 V DC
(Softstart, dadurch kompatibel mit Brose uvm.)
(soft start, therefore compatible with Brose etc.)

☞ Abblendlicht • Low beam:
235 lm, 100 lx, 4.8 W

☞ Tagfahrlicht • Daytime running light:
integriert • integrated

© TERRAFLUX 4 Linse • Lens

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 49 x 41 x 41 mm

⚖️ Gewicht • Weight: 90 g
(mit Halter • With bracket)

🔌 Mit SUPERNOVA Power Connector System,
120 mm bis zum Stecker.
With SUPERNOVA Power Connector System,
120 mm to the plug.

🛡️ Garantie • Warranty:
5 Jahre • 5 years

+ Inkl. POWER CONNECTOR CABLE - Bosch
(Kabellänge: 1.300 mm, mit Bosch Stecker)
und Halterung.
Includes POWER CONNECTOR CABLE - Bosch
(cable length: 1,300 mm, with Bosch plug) and
bracket.



Weitere Informationen
zum V521s
findest Du hier.

You will find more
information about the
V521s here.

NEW



B54 MAX

DE Mit dem B54 MAX bricht SUPERNOVA mit bis zu 3.000 Lumen im Fernlicht einen neuen Rekord und ist damit der aktuell hellste StVZO zugelassene Fahrradscheinwerfer am Markt. Die volle Leistung von 30 Hochleistungs-LEDs in zwei getrennten Optiksystemen sorgt für eine perfekte Ausleuchtung. Die neueste Tagfahrlichttechnologie ist nun auch in Akkuvariante erhältlich und sorgt bei Tag für höchste Sicherheit. In der Dämmerung wird das edel hinterleuchtete Supernova-Logo sichtbar. Das hocheffiziente Abblendlicht mit nur 5 W Verbrauch ist auf allen Wegen mit Gegenverkehr ein angenehmer Begleiter. Eine Besonderheit dieser neuen Variante ist, dass man alle Helligkeitsstufen von Abblend- und Fernlicht innerhalb der gesetzlich festgelegten Grenzen frei einstellen kann. Somit kann der Scheinwerfer ideal an den jeweiligen Einsatzzweck angepasst werden, für den harten täglichen Einsatz auf dem Arbeitsweg oder bei einer Kontinentaldurchquerung. Der neue, in einem Gehäuse aus Vollkarbon perfekt geschützte Akku erhält bei Nutzung des Longlife-Modus eine Garantie von 5 Jahren.

EN With the B54 MAX, SUPERNOVA has set a new record with up to 3,000 lumens in the high beam. Currently, it is the brightest bicycle front light with German road approval (StVZO). The power of 30 high-performance LEDs in two separate optical systems ensures perfect illumination. The battery-powered daytime running light features the latest technology and ensures maximum safety during the day. The backlit Supernova logo becomes visible as dusk approaches. The highly efficient low beam with only 5 W consumption is a welcome support on roads with oncoming traffic. A unique feature of this new development is that you can freely adjust all brightness levels of the low beam and high beam within legally specified limits. This means that the front light can be adapted for tough daily use on commutes and even for crossing a continent. The new battery is perfectly protected in a full carbon housing and comes with a warranty of five years when using the long-life mode.

Fernlicht • High beam:
3,000 lm, 450 lx (MAX Mode)
2,450 lm, 350 lx (POWER Mode)
2,000 lm, 300 lx (Standard Mode)
1,500 lm, 200 lx (ECO2 Mode)
900 lm, 140 lx (ECO1 Mode)

Abblendlicht • Low beam:
500 lm, 130 lx (Standard Mode)
280 lm, 70 lx (ECO2 Mode)
80 lm, 10 lx (ECO1 Mode)

Tagfahrlicht: Neues Automotive Tagfahrlicht mit markanter Lichtsignatur und Tageslichtsensor.
Daytime running light: New automotive daytime running light with striking light signature and daylight sensor.

M99 Matrix Reflektor • Reflector

ALU Scheinwerfer • Front Light:
Eloxiertes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black
Akku • Battery: Carbon

Scheinwerfer Gehäusemaße:
Housing dimensions front light:
L x B x H • L x W x H: 42 x 85 x 52 mm
Akku Gehäusemaße
Housing dimensions battery:
L x B x H • L x W x H: 97.6 x 46 x 50 mm

Gewicht • Weight: 190 g + 300 g
(Scheinwerfer + Akku, mit Kabel)
Front light + battery, with cable)

Garantie • Warranty:
Bis zu 5 Jahre • Up to 5 years

Inkl. magnetischem Fernlichttaster & USH22-32, universeller Tasterhalterung mit Spannring, ø 22-32 mm und > ø 33 mm, Universal HBM 31.8 mm
Incl. magnetic high beam switch & USH22-32, universal switch holder with o-ring, ø22-32 mm and > ø 33 mm, Universal HBM 31.8 mm

AKKU SCHEINWERFER
BATTERY FRONT LIGHT



Weitere Informationen zum B54 MAX findest Du hier.

You will find more information about the B54 MAX here.



B54 PRO*

DE Unter härtesten Bedingungen erprobt und besonders bei Extremsportlern beliebt: Der B54 PRO mit 54 Wh Akku ist einer der hellsten StVZO-zugelassenen Akkuscheinwerfer und definitiv das smarteste Lichtsystem mit Abblendlicht und Fernlicht. Per SUPERNOVA App für Apple iOS und Android samt Smartwatch-Version ist der Strahler einfach ansteuerbar und der Ladezustand lässt sich jederzeit minutengenau anzeigen. Neu ist dabei die Unterstützung von Garmin Endgeräten der Edge Serie 530, 830 und 1030/1040. In einem Datenfeld wird die verbleibende Restleuchtzeit angezeigt. Die App kommuniziert mit dem Akku und belohnt den Nutzer mit einer Verlängerung der Garantielaufzeit auf bis zu 5 Jahre, wenn die SUPERNOVA Longlife Technologie genutzt wird.

EN Tested under the toughest conditions and especially popular with extreme athletes: The B54 PRO with 54 Wh battery is one of the brightest battery front lights with German road approval (StVZO) and definitely the smartest light system with a low beam and a high beam. By using the SUPERNOVA app for Apple iOS and Android, including a smartwatch version, this front light can be easily controlled and the charge status is displayed to the minute. The support by Garmin bike computers of the Edge series 530, 830 and 1030/1040 is new. The remaining burn time is displayed in a data field. The app communicates with the battery and rewards the user with an extension of the warranty period up to five years, if the SUPERNOVA Longlife technology is used.

2h

Fernlicht, MAX Modus
High beam, MAX mode



3.5h

Fernlicht, Standard Modus
High beam, standard mode



13h

Fernlicht, ECO Modus
High beam, ECO mode



10h

Abblendlicht, Standard Modus
Low beam, standard mode



50h

Abblendlicht, ECO Modus
Low beam, ECO mode



Zusätzliche Einstellungen können programmiert werden.
Additional settings can be programmed.

Fernlicht • High beam:
1,600 lm, 275 lx (MAX Mode)
1,150 lm, 260 lx (Standard Mode)
425 lm, 70 lx (ECO Mode)

Abblendlicht • Low beam:
450 lm, 150 lx (Standard Mode)
75 lm, 30 lx (ECO Mode)

M99 Matrix Reflektor • Reflector

ALU Scheinwerfer • Front Light:
Eloxieretes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black

Akku • Battery:
Eloxieretes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black

Scheinwerfer Gehäusemaße:
Housing dimensions front light:
L x B x H • L x W x H: 31.8 x 78 x 50 mm

Akku Gehäusemaße
Housing dimensions battery:
L x B x H • L x W x H: 97.6 x 46 x 50 mm

Gewicht • Weight: 130 g + 300 g
(Scheinwerfer + Akku, mit Kabel)
Front light + battery, with cable)

Garantie • Warranty:
Bis zu 5 Jahre • Up to 5 years

Inkl. magnetischem Fernlichttaster & USH22-32, universeller Tasterhalterung mit Spannring, ø 22-32 mm und > ø 33 mm, Universal HBM 31.8 mm
Incl. magnetic high beam switch & USH22-32, universal switch holder with o-ring, ø22-32 mm and > ø 33 mm, Universal HBM 31.8 mm



Weitere Informationen zum B54 PRO findest Du hier.

You will find more information about the B54 PRO here.



B54 MAX / B54 PRO

EIGENSCHAFTEN FEATURES

* 25th SUPERNOVA
Anniversary Sonderedition
* 25th SUPERNOVA
Anniversary Special Edition



B54 MAX



MINUTENGENAU DOWN TO THE MINUTE

DE Ein in den Akku integrierter präziser Battery Management Controller ermöglicht temperatur-unabhängig eine minutengenaue Restleuchtanzeige für alle Helligkeitsstufen in der SUPERNOVA App. Der Status wird am Akku selbst mit einer RGB LED angezeigt.

EN A battery management controller is integrated with the rechargeable battery and enables you to see in the SUPERNOVA app the exact remaining light duration for all brightness levels, independent of temperature. The status is displayed on the battery itself with an RGB LED.



RESERVELICHT BACKUP LIGHT

DE Nie mehr im Dunkeln stehen: Zwei Stunden ECO Abblendlicht stehen Dir immer automatisch zur Verfügung, nachdem die normale Leuchtzeit abgelaufen ist. Dieser Modus ist immer noch deutlich heller als viele andere Scheinwerfer auf dem Markt.

EN Never end up in the dark again! Two hours of ECO mode low beam are always available to you automatically after the normal lighting time has elapsed. This backup mode is still much brighter than many other lights on the market.



COMING HOME MODUS COMING HOME MODE

DE Bei der Ankunft zuhause kannst Du deinen Scheinwerfer einfach anlassen. Ein integrierter Erschütterungssensor erkennt das Ende der Fahrt und schaltet das Licht nach ein paar Minuten von selbst aus, sodass Dir der Weg aus dem dunklen Fahrradkeller noch erhellt bleibt.

EN When you arrive home, you can leave your front light on. An integrated vibration sensor detects the end of the ride and switches the light off automatically after a few minutes. This means that your way out of the storage area is lit.



LICHTSENSOR LIGHT SENSOR

DE Der Lichtsensor im Akku ermöglicht die intelligente Aktivierung des Abblendlichts bei einbrechender Dunkelheit oder plötzlicher Lichtveränderung, beispielsweise bei einer Tunneldurchfahrt.

EN When there is a sudden change of light, for example, when darkness falls or when you pass through a tunnel, the light sensor in the battery automatically switches on the low beam.



OPTIMAL TEMPERATUR OPTIMAL TEMPERATURE

DE Die optimale Ladetemperatur eines Akkus liegt bei etwa 20°C. Daher sorgt bei unserem Hightech Akku, wie bei einem modernen Elektroauto, eine integrierte Akkuheizung bei zu großer Kälte für die optimale Ladetemperatur. Bei großer Hitze über 40°C wird die Ladung automatisch verhindert, bis die Temperatur wieder gesunken ist.

EN The optimal charging temperature for a battery is about 20°C (68°F). That's why our high-tech battery, like that of a modern electric car, has an integrated battery heater which ensures an optimal charging temperature when it's too cold. At high temperatures above 40°C (104°F), the charging automatically stops until the temperature drops.



JAHRE GARANTIE YEAR WARRANTY

DE Du musst lediglich zu mehr als 50 % der Nutzungsdauer den vollautomatischen Longlife-Modus aktivieren und dafür sorgen, dass der Akku beispielsweise nicht längere Zeit vollgeladen in einem heißen Auto liegen bleibt. Selbst ohne Verwendung des Longlife Modus geben wir immer noch außergewöhnliche 3 Jahre Garantie.

EN To be eligible, you need to activate the fully automatic Longlife Mode for more than 50% of the battery's service life. Also, you will need to ensure that the battery doesn't remain in a hot car for a long time when it's fully charged. Even without using the Longlife Mode, we still offer an exceptional 3-year warranty.



LOGLIFE MODUS LOGLIFE MODE

DE Der Longlife Modus sorgt für eine besonders lange Lebensdauer der Akkuzellen. Durch eine spezielle prozessorgesteuerte Ladung wird in diesem Modus jegliche Überhitzung der Zellen während des Ladevorgangs verhindert. Der Akku wird in diesem Modus nur zu 80 % geladen, was die Lebensdauer verlängert.

EN The Longlife Mode significantly extends the battery's lifespan. In this mode, a special processor-controlled charge protects the cells from overheating during charging. In this mode, the battery charges to only 80%, which extends its life span.



WINTERSCHLAF MODUS HIBERNATION MODE

DE Nutzt Du den Akku längere Zeit nicht, kannst Du ihn einfach in den Winterschlafmodus versetzen. Er wird dann am Ladegerät auf optimaler Spannung gehalten. So wird die chemische Alterung des Akkus nahezu vollständig gestoppt. Tiefentladung wird verhindert.

EN If you are not going to use the battery for a long time, you can put it into Hibernation Mode. It then remains at an optimum voltage on the charger. The Hibernation Mode effectively stops the battery's chemical aging by preventing a deep discharge.



B54 PRO



B54 MAX / B54 PRO

SUPERNOVA APP

DE Die SUPERNOVA App für die B54 Serie ist unter anderem für den Einsatz während des Fahrens konzipiert. Sie kann auf Smartphones oder Smartwatches mit Android oder Apple iOS installiert werden. Auf dem Nightride Screen zeigt die App auf einen Blick die momentan aktivierte Leuchtstufe und die zusätzlich verfügbaren Leuchtmodi minutengenau mit den jeweiligen Leuchtzeiten an. Über die App können einfach verschiedene Komfortfunktionen aktiviert oder deaktiviert werden, wie z.B. der Coming Home Modus. Wer das Handy nicht beim Fahren verwenden will, kann den Scheinwerfer natürlich auch ohne App programmieren und steuern.

EN The SUPERNOVA App for the B54 Series is designed to also be used while riding. You can install it on smartphones or smartwatches with Android or Apple iOS. On the Nightride screen, the app displays the currently activated light level, as well as the other available light modes, while indicating the exact remaining burn time, down to the minute. The app can be used to activate or deactivate various convenient functions, such as the Coming Home Mode. If you don't want to use your mobile phone while riding, you can, of course, program and control your front light without the app.



Neu: Beim B54 MAX Scheinwerfer können die Helligkeitsstufen für Fern- und Abblendlicht nun individuell eingestellt werden.

New: With the B54 MAX front light, the brightness levels for high- and low beam can now be set individually.



Neu ist die Integration unserer Software in die Garmin Bedienoberfläche, wodurch Nutzer der Garmin Edge Serie (aktuell Edge 530, 830 und 1030/1040) den Ladestand ihres SUPERNOVA Scheinwerfers als Datenfeld auf dem Garmin Display angezeigt bekommen.

The integration of our software into the Garmin user interface is new. Users of the Garmin Edge series (currently Edge 530, 830 and 1030/1040) get the charge level of their SUPERNOVA front light displayed as a data field on the Garmin display.



Hier gibt es weitere Informationen zur SUPERNOVA APP und den Scheinwerfern.

Here is more information about SUPERNOVA APP and the front lights.

„Bei meinem Triathlon um die Welt bin ich unter widrigsten Bedingungen 21.000 km geradelt und hatte im sibirischen Winter -25 Grad, Eis und Schnee. Mein SUPERNOVA B54 PRO hat mich dabei nicht nur zuverlässig begleitet, die Kombination zwischen extremer Helligkeit und bis zu 50h Leuchtzeit ist überragend.“

“During my triathlon around the world, I cycled 21,000 km under the most adverse conditions. In the Siberian winter, I battled ice and snow with a temperature of minus 25 Celsius. The SUPERNOVA B54 PRO was a reliable companion on my adventures, and its combination of extreme brightness and up to 50 hours of burn time is outstanding.”

Jonas Deichmann

Ist ein deutscher Extremsportler. Er fuhr als Extrem-Radfahrer mehrere Ultralang-Distanzen und ist Inhaber von mehreren Weltrekorden.
Jonas is a German extreme athlete. He rode several long distances as an ultra cyclist and is the holder of several world records.



Jonas Deichmann

Jonas Deichmann ist ein Ausnahmeheld und Abenteurer, der aktuell sieben Weltrekorde hält. Er absolvierte 2020 einen Triathlon um die Welt der 120 Ironman-Distanzen entspricht, 2019 fuhr er mit dem Rad vom Nordkap ans Kap der guten Hoffnung. Alle Rekorde wurden ohne Unterstützungsteam aufgestellt.

Jonas Deichmann is an exceptional athlete and adventurer who currently holds seven world records. In 2020, he completed a triathlon around the world equivalent to 120 Ironman distances, and in 2019 he cycled from the North Cape to the Cape of Good Hope. All records were set without a support team.



 @JonasDeichmann
Adventures

 @jonas_deichmann

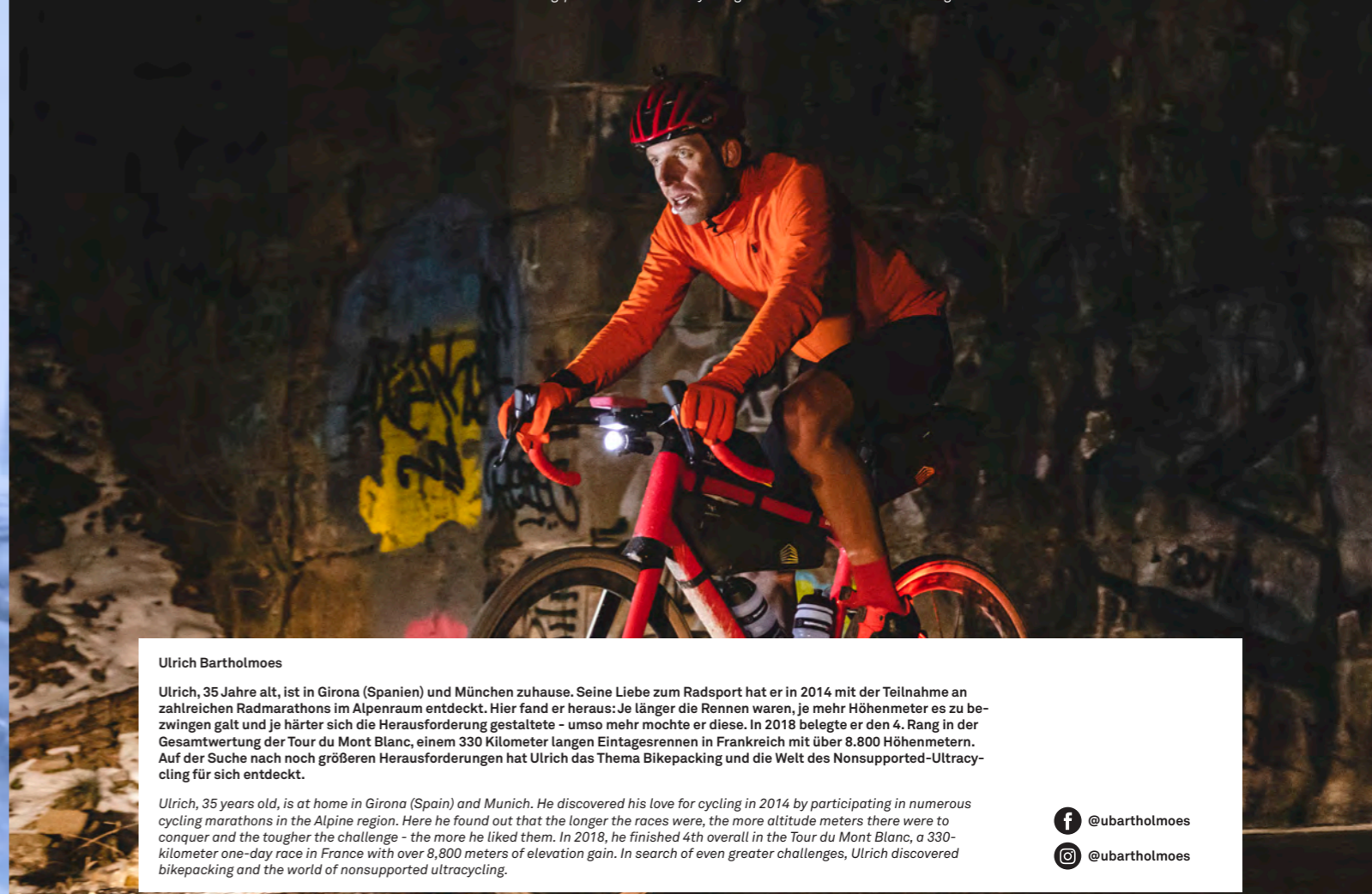


„Eine robuste, zuverlässige und vor allem leichte Beleuchtung ist für mich das A und O für Langdistanzradfahrten. In meinen Rennen, die zum Teil über viele tausend Kilometer gehen, kommt es zudem auf eine gute Akkulaufzeit und die Möglichkeit, die Energie während der Fahrt wieder aufladen zu können an. All das bietet meine SUPERNOVA AIRSTREAM 2 und macht das Licht zu einem perfekten Begleiter.“

“Reliable, lightweight, and robust lighting is the key to long-distance cycling. For races over many thousands of kilometers, I look for long battery life and the ability to recharge as I ride. My SUPERNOVA AIRSTREAM 2 has all these features, making it an ideal companion.”

Ulrich Bartholmoes


Er ist Feuer und Flamme für Ultracycling-Rennen - und ein Athlet der die extremen Herausforderungen liebt.
Ulrich has a burning passion for ultracycling and loves extreme challenges.




Ulrich Bartholmoes

Ulrich, 35 Jahre alt, ist in Girona (Spanien) und München zuhause. Seine Liebe zum Radsport hat er in 2014 mit der Teilnahme an zahlreichen Radmarathons im Alpenraum entdeckt. Hier fand er heraus: Je länger die Rennen waren, je mehr Höhenmeter es zu bewegen galt und je härter sich die Herausforderung gestaltete - umso mehr mochte er diese. In 2018 belegte er den 4. Rang in der Gesamtwertung der Tour du Mont Blanc, einem 330 Kilometer langen Eintagesrennen in Frankreich mit über 8.800 Höhenmetern. Auf der Suche nach noch größeren Herausforderungen hat Ulrich das Thema Bikepacking und die Welt des Nonsupported-Ultracycling für sich entdeckt.

Ulrich, 35 years old, is at home in Girona (Spain) and Munich. He discovered his love for cycling in 2014 by participating in numerous cycling marathons in the Alpine region. Here he found out that the longer the races were, the more altitude meters there were to conquer and the tougher the challenge - the more he liked them. In 2018, he finished 4th overall in the Tour du Mont Blanc, a 330-kilometer one-day race in France with over 8,800 meters of elevation gain. In search of even greater challenges, Ulrich discovered bikepacking and the world of nonsupported ultracycling.

 @ubartholmoes

 @ubartholmoes



AIRSTREAM 2

DE Unverwüstlich. Ausdauernd. Hell – Der AIRSTREAM 2 ist einer der hellsten zugelassenen LED Fahrradscheinwerfer mit integriertem Akku. In der jetzt zusätzlich erhältlichen neuen „Upside Down“ Version ist es möglich, ihn auch unterhalb des Lenkers zu montieren. Dadurch erweitert der Airstream 2 sein Einsatzspektrum auch auf Fahrräder mit Lenker-Vorbau-Einheit oder Aero-/TT-Cockpits. Dank des wasserdichten und robusten Gehäuses ist der Akkustrahler für jedes noch so wüste Wetter gewappnet. Das passende AIRSTREAM TL 2 Rücklicht kann einfach am Frontscheinwerfer angeschlossen werden.

EN Indestructible. Enduring. Bright - The AIRSTREAM 2 is one of the brightest LED bicycle front lights with integrated battery and German road approval (StVZO). In the new “Upside Down” version, it is now possible to mount it below the handlebars. This extends the range of applications to bikes with handlebar stem units or aero/TT cockpits. Thanks to the waterproof and robust housing, the battery-powered front light is ready for any weather, no matter how wild. The matching AIRSTREAM TL 2 tail light can be easily connected to the front light.

AIRSTREAM 2
STANDARD VERSION

Ablendlicht • Low beam: 230 lm, 105 lx

Tagfahrlicht • Daytime running light: integriert • integrated

TERRAFLUX 4 Linse • Lens

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz poliert
Anodized aluminum, polished black

Leuchtdauer: 2,5 - 14 Stunden, mit 4 Leuchtstufen. 80 % Schnellladung in 4 h, 6 h für 100 %.
Burntime: 2.5 - 14 hours, with 4 dim modes. 80 % quick charge in 4 hrs, 6 hrs for 100 %

Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 108 x 41 x 49 mm

Gewicht • Weight: 165 g

Garantie • Warranty:
3 Jahre • 3 years

AIRSTREAM 2
UPSIDE DOWN VERSION

Weitere Informationen zum AIRSTREAM 2 findest Du hier.

You will find more information about the AIRSTREAM 2 here.



Weitere Informationen zum AIRSTREAM 2 - UPSIDE DOWN findest Du hier.

You will find more information about the AIRSTREAM 2 UPSIDE DOWN here.

„SUPERNOVA stellt mir Prototypen zur Verfügung, die ich ausgiebig teste. Es ist schön zu sehen, wie direkt mein Feedback anschließend umgesetzt wird. Die Helligkeit des neuen M99 DY PRO Dynamoscheinwerfers ist wirklich beeindruckend.“

“SUPERNOVA provides me with prototypes that I test extensively. It's great to see how my feedback is implemented directly afterwards. The brightness of the new M99 DY PRO dynamo front light is really impressive.”

Fiona Kolbinger

Gewann das Transcontinental Race 2019 – ohne Rennerfahrung und als erste Frau.
Fiona won the Transcontinental Race in 2019 - without race experience and as the first woman.



Fiona Kolbinger

Am 6. August 2019 schrieb Fiona Kolbinger Geschichte, indem sie als erste Frau das Transcontinental Race auf Anhieb gewann. Noch beeindruckender ist, dass es für Fiona das erste Ultrarennen ohne Unterstützung war. Die deutsche Newcomerin absolvierte die Kontinentalüberquerung von Burgas nach Brest in 10 Tagen, 2 Stunden und 48 Minuten.

On August 6, 2019, Fiona Kolbinger made history by becoming the first woman to win the Transcontinental Race outright. Furthermore, it was Fiona's first-ever unsupported ultra race. The German rookie completed the Burgas-to-Brest continental crossing in 10 days, 2 hours, and 48 minutes.

 @fionakolbinger

„Ich bin begeistert von der Zuverlässigkeit und Helligkeit der SUPERNOVA Dynamobeleuchtung. Man merkt, dass die Entwickler selbst leidenschaftliche Radfahrer sind.“

“I am thrilled with the reliability and brightness of SUPERNOVA dynamo lights. You can tell that the developers are also passionate cyclists.”

Kristof Allegaert

Ein belgischer Radsportler, der sich auf Ultra-Distanz-Radrennen spezialisiert hat.
Kristof is a Belgian cyclist who specializes in ultra-distance races.



Kristof Allegaert

Kristof gewann das prestigeträchtige Transcontinental Rennen quer durch Europa ohne Versorgungsteam 3x, er siegte im Trans Siberian Red Bull Race über 9.200 km und fährt im Schnitt seit knapp 10 Jahren pro Tag über 120km.

Kristof won the prestigious Transcontinental Race across Europe 3 times without a supply team. He also won the Trans Siberian Red Bull Race over 9,200 km and has been cycling more than 120 km per day on average for almost 10 years.

 @kristof.allegaert

 @allegaertk



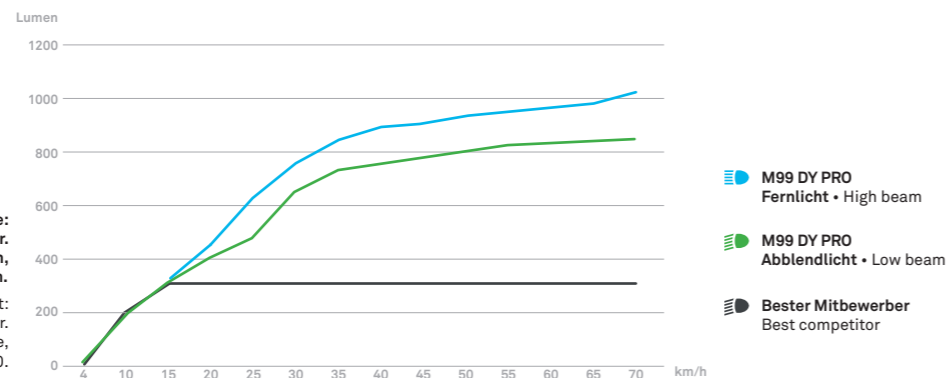
M99 DY PRO

DE Im Jahr 2021 läutet SUPERNOVA eine neue Ära der Dynamobleuchtung ein. Bisherige Bestmarken werden nicht nur leicht verbessert, sondern um ein Vielfaches übertroffen! Der SUPERNOVA M99 DY PRO ist der weltweit erste dynamobetriebene LED-Scheinwerfer mit Fernlichtfunktion und deutscher Straßenzulassung. Durch eine neue innovative Steuerelektronik kann er mit seiner Matrix aus 9 LEDs im Fernlichtmodus Lichtwerte über 1.000 Lumen und 200 Lux erreichen - doppelt so hell wie unser bisher hellster E3 Triple Dynamoscheinwerfer und sogar heller als die meisten E-Bike Scheinwerfer.

EN Supernova ushered in a new era in dynamo lighting in 2021. With this front light, we not only surpassed previous industry benchmarks but exceeded them by a wide margin! The SUPERNOVA M99 DY PRO is the world's first dynamo-powered LED front light with high beam function and German road law approval (StVZO). The new SUPERNOVA M99 DY PRO uses innovative control electronics to achieve light values of over 1,000 lumens and 200 lux with a matrix of 9 LEDs. This is brighter than most e-bike front lights and twice as bright as our brightest E3 Triple dynamo light.

Helligkeitskurve:
M99 DY PRO vs. Mitbewerber.
*28 Zoll Laufrad, 23 mm Reifen,
mit Shimano DH3N80 gemessen.

Brightness chart:
M99 DY PRO vs. competitor.
*28 inch wheel, 23 mm tire,
measured with Shimano DH3N80.



- 6V AC
- Fernlicht • High beam:
> 1.000 lm, 200 lx
- Abblendlicht • Low beam:
> 800 lm, 140 lx
- M99 Matrix Reflektor • Reflector

- ALU** Eloxiertes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black
- Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 38 x 78 x 50 mm
- Gewicht • Weight: 120 g
(Ohne Taster & Kabel
Without switch & cable)

- Stromversorgungskabel & Rücklichtkabel • Power supply cable & Tail light cable
- Garantie • Warranty:
5 Jahre • 5 years
- Inkl. magnetischem Fernlichttaster und Tasterhalterung
Incl. magnetic high beam switch and switch mount



Focus Open 2021
Gold



Weitere Informationen zum M99 DY PRO findest Du hier.

You will find more information about the M99 DY PRO here.

M99 DY PRO

DE Erstmals kommt die preisgekrönte M99 Technologie nun auch im Dynamobereich zum Einsatz. Die hocheffiziente Matrix aus 9 Hochleistungs-LEDs harmonisiert perfekt mit dem in 7 Nanometer Präzision gefertigten Reflektor. Im Fernlichtmodus werden rasante Abfahrten und kurvige Strecken zu einem herrlichen Erlebnis. Die Helligkeit steigt erstmals ohne Begrenzung immer weiter an, je schneller man fährt (siehe Grafik). Tags schaltet ein Lichtsensor automatisch in einen energiesparenden 1 W Tagfahrlichtmodus. Beim Durchfahren eines Tunnels aktiviert sich das machtvolle Abblendlicht von über 800 Lumen Lichtstrom in Sekundenbruchteilen. Neben diesen ganzen technischen Rekorden soll mit dem M99 DY PRO auch eine neue Ära von Produkten eingeläutet werden, die nicht nur klimaneutral sind, sondern sogar einen positiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz leisten. Die bei der Produktion anfallenden CO₂-Emissionen werden bei diesem Produkt in doppelter Höhe ausgeglichen, indem wir Projekte zur Erhaltung der Artenvielfalt im Regenwald unterstützen.

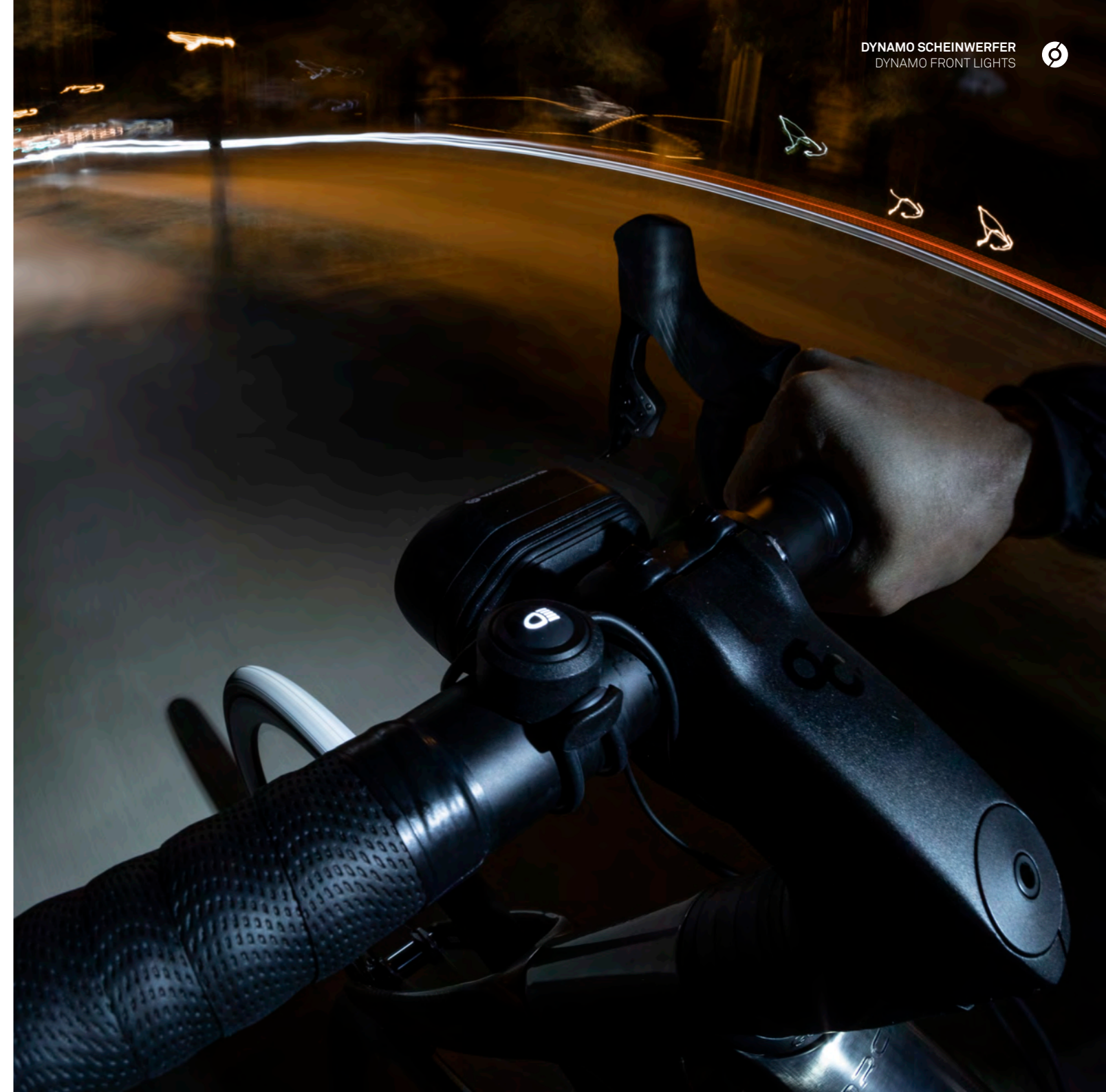
EN We now use the award-winning M99 technology in the dynamo range as well. The highly efficient matrix of 9 high-performance LEDs harmonize perfectly with the reflector which is manufactured with 7-nanometer precision. In the high beam mode, rapid descents and winding roads become an exhilarating experience. The brightness increases without limit the faster you ride (see graphic). During the day, a light sensor automatically switches to an energy-saving 1 W daytime running light mode. When riding through a tunnel, the powerful low beam with over 800 lumens is activated immediately. In addition to all the technical records, the M99 DY PRO also ushers in a new era of products that are not only climate neutral but make a positive contribution to protecting the environment and the climate. The CO₂ emissions generated during production are offset two-fold by supporting projects to preserve biodiversity in the rainforest.

Lichtsensor zur automatisierten Umschaltung zwischen Tagfahrlicht und Abblendlicht.

Light sensor for automated switching between daytime running lights and low beam.



Wasserdichtes Gehäuse nach IP67
Waterproof housing according to IP67





E3 PRO 2

DE Bereits bei geringen Geschwindigkeiten liefert der Scheinwerfer beeindruckend helles Licht und ist damit prädestiniert für jeden Radreisenden oder Pendler. Per Schalter auf der Rückseite zuschaltbar und ideal für den Einsatz mit USB-Lademodulen. Das seitlich hell leuchtende Logo sorgt für zusätzliche Sicherheit.

EN Even at low speeds, this front light delivers an impressively bright light and is perfect for any cyclist or commuter. It can be turned on via a switch on the rear and is ideal for use with USB charging modules. The brightly lit logo on the side provides additional safety.

Per Schalter auf der Rückseite zuschaltbar.
Can be turned on via switch on the rear.



Das seitlich leuchtende Logo sorgt für zusätzliche Sicherheit.
The illuminated logo on the side provides added safety.

⚡ 6 V AC

☛ Abblendlicht • Low beam: 205lm, 70lx, 3W

☛ Tagfahrlicht • Daytime running light: integriert • integrated

🌀 TERRAFLUX 4 Linse • Lens

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz poliert
Anodized aluminum, polished black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 65 x 41 x 41mm

📦 Gewicht • Weight: 110g
(Mit Halterung • With bracket)

🛡️ Garantie • Warranty: 5 Jahre • 5 years

🕒 Standlicht: 5 Minuten, auch das SUPERNOWA Rücklicht wird versorgt

+ Parking light: 5 minutes, the SUPERNOWA tail light is powered simultaneously.



Weitere Informationen zum E3 PRO 2 findest Du hier.

You will find more information about the E3 PRO 2 here.



E3 PURE 3

DE Als einer der kleinsten und hellsten zugelassenen Dynamo-scheinwerfer der Welt bietet der E3 PURE 3 Sicherheit bei Tag und Nacht. 10 Jahre Garantie auf das Gehäuse und 5 Jahre auf die Elektronik sprechen für sich.

EN As one of the world's most compact and brightest legally approved dynamo front lights, the E3 PURE 3 offers safety day and night. We offer a 10-year warranty on the housing and a 5-year warranty on electronics. That speaks volumes.



E3 Pure 3 Upside Down für hängende Montage unterm Lenker
E3 Pure 3 Upside Down for installation under the handlebar



E3 Pure 3 HBM mit seitlicher Halterung für die Montage am Lenker.
E3 Pure 3 HBM with side bracket for mounting on the handlebar.

⚡ 6V AC

☞ Abblendlicht • Low beam: 205 lm, 70 lx, 3 W

☞ Tagfahrlicht • Daytime running light: integriert • integrated

🌀 TERRAFLUX 4 Linse • Lens

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz matt
Anodized aluminum, matte black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions: L x B x H • L x W x H: 49 x 41 x 41 mm

📦 Gewicht • Weight: 90 g (Mit Halterung • With bracket)

🛡️ Garantie • Warranty: 5 Jahre • 5 years

🕒 Standlicht: 5 Minuten, auch das SUPERNOVA Rücklicht wird versorgt

⊕ Parking light: 5 minutes, the SUPERNOVA tail light is powered simultaneously.



Weitere Informationen zum E3 PURE 3 findest Du hier.

You will find more information about the E3 PURE 3 here.

„Für meine meisten Ultra Rennen verlasse ich mich auf der M99 DY PRO, da es einfach keine bessere Lampe für den Dynamo gibt. Schon im einfachen Modus sind die meisten Passagen traumhaft ausgeleuchtet, aber wenn es mal richtig wild mit Highspeed bergab geht, macht die Fernlichtfunktion die Nacht zum Tag. Mehr Sicherheit geht nicht.“

“For most of my ultra races I rely on the M99 DY PRO, because there is simply no better dynamo light. Even in simple mode, most passages are fantastically illuminated, but when I go wild and ride downhill at high speeds, the high beam function turns night into day. Maximum safety!”

Annika Vossen


Annika Vossen, 25, ist Abenteuer Athletin und Ultra Radfahrerin.
Annika Vossen, 25, is an adventure athlete and ultra cyclist.




Annika Vossen

Sportmodel, freiberufliche Bloggerin, angehende Ernährungsberaterin und Abenteuerin. „Die meiste Zeit bin ich in der freien Natur und treibe irgendeine Art von Sport. Ich verbringe so viel Zeit wie möglich draußen! Bis 2018 habe ich Gesundheitswissenschaften an der Technischen Universität München studiert und bilde mich nun zur veganen Ernährungsberaterin weiter. So kann ich meine Leidenschaft für eine gesunde Ernährung und einen tierleidfreien, nachhaltigen Lebensstil miteinander verbinden.“

Annika is a sports model, freelance blogger, aspiring nutritionist, and adventurer. “Most of the time, you can find me outdoors, engaging in some form of physical activity. I spend as much time as possible outside! Until 2018, I studied Health Science at the Technical University of Munich, and now I’m continuing my education as a vegan nutritionist. This career allows me to combine my passion for a healthy diet with a compassionate, sustainable lifestyle.”

 @ImAnnikaVossen

 @annika_vossen

„Bei Ultra Rennen zählen vor allem minimales Gewicht und Sicherheit und der AIRSTREAM 2 bietet beides in einem unschlagbaren Paket. Kombiniert mit dem federleichten Rücklicht, das kaum Batterie kostet, bin ich für jeden von hinten sichtbar und hole mir dank perfekter Ausleuchtung vorne auch gerne noch das ein oder andere mal die offroad Downhill Bestzeit. Auch bei Nacht.“

“In ultra races, minimal weight and safety matter most, and the AIRSTREAM 2 offers both in an unbeatable package. Combined with the featherweight rear light, which hardly needs any battery capacity, I am visible to everyone from behind. Thanks to the perfect illumination at the front I occasionally beat downhill records, even at night.”

Till Schenk

Till Schenk, 41, ist Radabenteurer und Ultra Bikepacking Athlet.
Till Schenk, 41, is a cycling adventurer and ultra bikepacking athlete.



Till Schenk

Ich bin ein internationaler Abenteuersportler, Motivationsredner und Eventmoderator. Hauptsächlich bin ich aber einfach nur leidenschaftlicher Sportler, der zu viel Zeit auf dem Rad und zu wenig Zeit im Pool verbringt. Auf der Strasse, neben der Strasse, auf dem Rad oder im Lauschuh. Hauptsache es macht Spaß und bringt mich an meine Grenzen.

I am an international adventure athlete, motivational speaker. But mostly I'm just a passionate athlete who spends too much time on the bike and not enough time in the pool. On the street, off the street, on a bike or in running shoes. The main thing is that it's fun and pushes me to my limits.

 @tillschenk

 @tillschenklive



TL3 PRO

DE Das TL3 PRO ist das erste SUPERNOVA Rücklicht mit Bremslicht und Notbremsignal. Das Bremslicht wird von einem hochpräzisen 3-Achs-Sensor gesteuert und kommt somit erstmals ohne spezielle Bremshebel aus. Beim Bremsvorgang wird das Rücklicht fast 70 % heller als Verzögerungslichter nach StVZO bis vor kurzem werden durften. Die gleißend helle, homogene Signatur des TL3 PRO, mit 32 LEDs hinter einem feinen Lichtleiter aus High-Tech Streumaterial, sorgen für eine beeindruckende Warnwirkung mit höchster Leuchtdichte, die auch von der Seite außerordentlich gut sichtbar ist. Bei einer Notbremsung generiert das Rücklicht ein pulsierendes Warnsignal, wie man es von Autos oder Motorrädern kennt. Hierdurch wird die Warnwirkung unübersehbar.

EN The TL3 PRO is the first SUPERNOVA tail light with sensor brake light and emergency strobe. The brake light is controlled by a high-precision 3-axis sensor and thus works for the first time without special brake levers. During braking, the tail light becomes almost 70 % brighter than brake lights were allowed to be according to German road approval (StVZO) until recently. The gleaming bright, homogeneous signature of the TL3 PRO, with 32 LEDs behind a fine light guide made of high-tech diffusion material, provide an impressive warning effect with the highest luminance, which is also exceptionally visible from the side. In the event of an emergency stop, the tail light generates a pulsating warning signal as known from cars or motorcycles. This makes the warning effect unmistakable.



Die optionale Halterung für das TL3 PRO lässt sich unkompliziert an der Sattelstütze montieren.
The optional mount for the TL3 PRO can be easily fixed to the seat post.

⚡ 6 - 12 V:
0,6W Rücklicht, 3,5 W Bremslichtmodus
0.6W Tail Light, 3.5 W brake light mode

💡 Lichtstärke Rücklicht
Tail light luminous intensity: 6 cd

💡 Lichtstärke Bremslicht
Brake light luminous intensity: 60 cd

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz poliert
Anodized aluminum, polished black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 20 x 64 x 14 mm

📦 Gewicht • Weight: 40 g
(ohne Kabel • without cable)

🛡️ Garantie • Warranty:
5 Jahre • 5 years

+ Inkl. Bremslicht mit Verzögerungssensor
Incl. brake light with deceleration sensor



Weitere Informationen
zum TL3 PRO
findest Du hier.

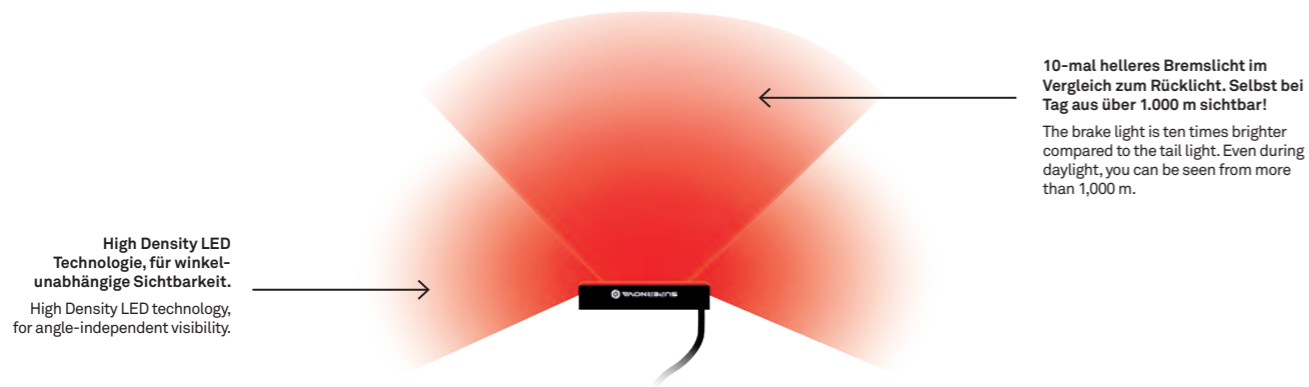
You will find more
information about the
TL3 PRO here.



M99 TL2 PRO

DE Modernste Lichttechnik in puristischer SUPERNOVA Formensprache. Keines unserer Produkte erhielt so viele Gold Awards wie das M99 TL2 PRO. Es ist das erste straßenzugelassene Rücklicht mit einer perfekten homogenen Lichtsignatur und integriertem Bremslicht. Insgesamt befeuern fast 60 Power-LEDs die ultimative Helligkeit des M99 TL2 PRO. Das Bremslicht wird über Bremshebel mit Signalgebern, wie z.B. der Magura MTe Serie, aktiviert. Die Leuchtdichte der eindrucksvollen äußeren Lichtkontur hat es so noch nicht bei Fahrradrücklichtern gegeben. Durch die High Density LED Technologie ist die Sichtbarkeit im Vergleich zu herkömmlichen Rücklichtern aus allen Blickwinkeln deutlich höher.

EN Here is state-of-the-art lighting technology in the minimalist SUPERNOVA design language. None of our other products has ever received as many Gold Awards as the M99 TL2 PRO. It is the first road-legal tail light with a perfectly homogeneous light signature and integrated brake light. In total, nearly 60 power LEDs ignite the ultimate luminosity of the M99 TL2 PRO. The brake light is activated via brake levers with signal generators, such as the Magura MTe series. The luminance of the unique outer light contour is head and shoulders above other tail lights. Due to the High Density LED technology, the visibility from all angles is significantly higher than conventional tail lights.



⚡ 12 V:
2,3 W Rücklicht, 4 W Bremslichtmodus
2.3 W Tail Light, 4 W brake light mode

💡 Lichtstärke Rücklicht
Tail light luminous intensity: 75 cd

💡 Lichtstärke Bremslicht
Brake light luminous intensity: 75 cd

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz poliert
Anodized aluminum, polished black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 19 x 98.2 x 14 mm

📏 Gewicht • Weight: 40 g
(ohne Kabel • without cable)

🛡️ Garantie • Warranty:
5 Jahre • 5 years

+ Bremslicht für Bremshebel
mit Signalgeber
Brake light for brake lever
with closing switch



Weitere Informationen
zum M99 TL 2 PRO
findest Du hier.

You will find more
information about the
M99 TL 2 PRO here.



E3 TAIL LIGHT 2

DE Das E3 TAIL LIGHT 2 für E-Bikes und Dynamobetrieb bietet eine extrem helle Ausleuchtung nach hinten und zur Seite. Die Standlichtelektronik ist bei Dynamoscheinwerfern geschickt im Frontlicht integriert, was die kleine Bauform bei enormer Leuchtkraft ermöglicht. Federleicht, 100 % wasserdicht und eines der hellsten Rücklichter mit StVZO-Zulassung.

EN The E3 TAIL LIGHT 2 for e-bikes and dynamo use offers a bright illumination to the rear and the sides. The stand light electronics are integrated adroitly into the dynamo front lights, enabling a compact design with enormous luminosity. It is lightweight, 100 % waterproof, and is one of the brightest tail lights with German road approval (StVZO).



Auch als Sattelstützen-Version erhältlich.
Also available as a seatpost version.

⚡ 12 V-Version: 0.5 W**
6 V-Version: 0.5 W
** Optionale Pedelec-Version
Optional pedelec version

💡 Lichtstärke
Tail light luminous intensity: 9 cd

ALU Eloxiertes Aluminium, schwarz poliert
Anodized aluminum, polished black

📏 Gehäusemaße • Housing dimensions:
L x B x H • L x W x H: 16 x 61.5 x 11.5 mm

📦 Gewicht • Weight: 12 g
(ohne Kabel • without cable)

🛡️ Garantie • Warranty:
5 Jahre • 5 years



Weitere Informationen
zum E3 TAIL LIGHT 2
findest Du hier.

You will find more
information about the
E3 TAIL LIGHT 2 here.



M99 PRO 2



M99 PRO

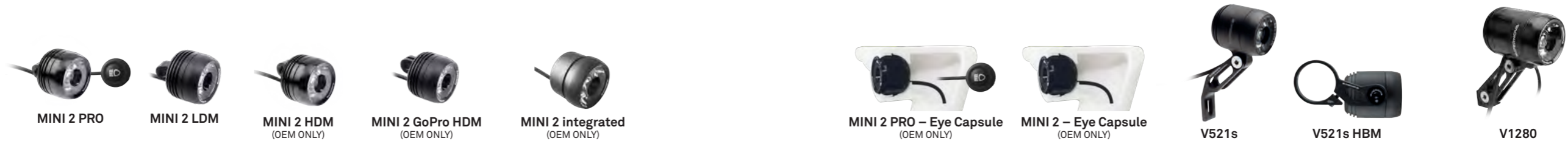


M99 MINI PURE




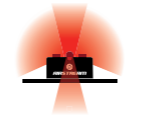

M99 MINI PRO

FAHRRADKATEGORIE BICYCLE CATEGORY	45 E-BIKE	25 E-BIKE	45 E-BIKE	45 E-BIKE (OEM ONLY)	25 E-BIKE	45 E-BIKE	25 E-BIKE
FERNLICHT • HIGH BEAM	3,000lm, 450 lx, 35W		1,600 lm 380 lx	-	-	1,300 lm 270 lx	1,200 lm, 270 lx 1,500 lm, 300 lx (21 W)
ABBLENDLICHT LOW BEAM	1,100 lm, 310 lx, 16 W	500lm, 130lx, 5 W	1,100 lm 310 lx	700 lm 250 lx	450 lm 150 lx	700 lm 250 lx	450 lm 150 lx
LED TYPEN • LED TYPES	16 x automotive LEDs		9 x automotive LEDs	3 x automotive LEDs	5 x automotive LEDs	10 x automotive LEDs	
HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	Vorbau • Stern (ø 31.8 mm) M99 Bosch HBM (ø 25.4 / 31.8 mm) Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm)			Vorbau • Stern (ø 31.8 mm) M99 Bosch HBM (ø 25.4 / 31.8 mm) Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm)			
BETRIEBSSPANNUNG OPERATION VOLTAGE	6 - 12V DC (programmierbar • programmable)		24 V - 60 V DC (nicht für LKW Lichtmaschinen not for truck alternators)	12 V DC	5 V - 13.5 V DC	12 V DC	5 V - 13.5 V DC
STROMVERBRAUCH POWER CONSUMPTION	11 - 35W (programmierbar • programmable)		Low 16 W / High 32 W	7.5 W	5.2 W	Low 8.6 W / High 16 W	Low all V: 5.2 W High 5 V: 10 W / 6 V: 8 W 12 V: 16 W
FARBEN • COLORS	Matt schwarz Matte black		Schwarz poliert Polished black	Matt schwarz • Matte black			
ABMESSUNGEN DIMENSIONS	42 x 85 x 52 mm (L x B x H • L x W x H)		52 x 87 x 57.47 mm (L x B x H • L x W x H)	38.3 x 78.5 x 50.7 mm (L x B x H • L x W x H)		38.3 x 78.5 x 50.7 mm (L x B x H • L x W x H)	
MATERIAL • MATERIAL	Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum		Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum	Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum			
GEWICHT (ohne Kabel) WEIGHT (without cable)	190 g (ohne Taster • without switch)		220 g (ohne Taster • without switch)	110 g		123 g (inkl. Taster • incl. switch)	
OPTIK • OPTIC	M99 Matrix Reflektor • M99 Matrix Reflector		M99 Matrix Reflektor • M99 Matrix Reflector	M99 Matrix Reflektor • M99 Matrix Reflector			
FUNKTIONEN • FUNCTIONS	Fernlicht, Abblendlicht, Tagfahrlicht und hell leuchtendes, seitliches Sicherheitslicht High beam, low beam, daytime running light and safety side-illumination		Fernlicht, Abblendlicht, Tagfahrlicht High beam, low beam, daytime running light	Abblendlicht Low beam		Fernlicht, Abblendlicht High beam, low beam	
TAGFAHRLICHT DAYTIME RUNNING LIGHT	Sensorgesteuerte Lichtsignatur Sensor controlled signature light		Sensorgesteuerte Lichtsignatur Sensor controlled signature light	-			
KOMMUNIKATION COMMUNICATION	-		automotive CAN, CANopen, 3 x digital input	-			
STRASSENZULASSUNG ROAD APPROVAL	E1 E-Nummer • E-Number	K K-Nummer • K-Number	E1 E-Nummer • E-Number	E1 E-Nummer • E-Number	K K-Nummer • K-Number	E1 E-Nummer • E-Number	K K-Nummer • K-Number








FAHRRADKATEGORIE BICYCLE CATEGORY										
FERNLICHT HIGH BEAM	550 lm 160 lx	-			550 lm 160 lx	-				
ABBLENDLICHT LOW BEAM	235 lm 100 lx				235 lm 100 lx		235 lm 100 lx	260 lm 110 lx		
LED TYPEN • LED TYPES	4 x Power LED	1 x Power LED			1 x Power LED		1 x Power LED			
HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm) M99 Bosch HBM (ø 25.4 / 31.8 mm)		Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm) M99 Bosch HBM (ø 25.4 / 31.8 mm) HK Fender Mount 2	Lenker • Handlebar GoPro Halter • Mount	OEM Version		Gabel • Fork HK Fender Mount	Lenker • Handlebar 31.8 mm	Gabel • Fork Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm) HK Fender Mount	
BETRIEBSSPANNUNG OPERATION VOLTAGE	12 V	5 V - 21 V DC			5 V - 21 V DC		12 V - 60 V DC* *Überspannungsschutz bis 80 V *Overvoltage protection up to 80 V			
STROMVERBRAUCH POWER CONSUMPTION	Low beam: 5 W High beam: 10 W	4.8 W			Low beam: 4.8 W High beam: 10 W	4.8 W		5.4 W		
FARBEN • COLORS	Schwarz poliert Polished black	Schwarz poliert • Polished black Matt schwarz • Matte black		Matt schwarz • Matte black		Schwarz poliert • Polished black		Matt schwarz • Matte black	Schwarz poliert • Polished black	
ABMESSUNGEN DIMENSIONS	31.5 x 41 x 41 (L x B x H • L x W x H)			32 x 41 x 41 mm (L x B x H • L x W x H)		31,5 x 41 x 41 mm (L x B x H • L x W x H)		49 x 41 x 41 mm (L x B x H • L x W x H)	65 x 40 x 40 mm (L x B x H • L x W x H)	
MATERIAL • MATERIAL	Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum				Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum		Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum			
GEWICHT (ohne Kabel) WEIGHT (without cable)	40 g (Ohne Halter, Taster Without bracket, switch)	40 g (Ohne Halter • Without bracket)		40 g		55 g		75 g (Ohne Halter • Without bracket)	90 g (Mit Halter • With bracket)	130 g (Ohne Halter • Without bracket)
OPTIK • OPTIC	TERRAFLUX 4				TERRAFLUX 4		TERRAFLUX 4			
TAGFAHRLICHT • DAYTIME RUNNING LIGHT	Tagfahrlicht in TERRAFLUX Linse integriert Daytime running light integrated in TERRAFLUX lens				Tagfahrlicht in TERRAFLUX Linse integriert Daytime running light integrated in TERRAFLUX lens		Tagfahrlicht in TERRAFLUX Linse integriert Daytime running light integrated in TERRAFLUX lens			
STRASSENZULASSUNG ROAD APPROVAL	 K-Nummer • K-Number				 K-Nummer • K-Number		 K-Nummer • K-Number			



MESSER LIGHTSTROM MEASURED BRIGHTNESS	3,000 lm, 450 lx (High beam) 500 lm, 130 lx (Low beam)	1,600 lm, 275 lx (High beam) 450 lm, 150 lx (Low beam)	205 lm	-	
LEUCHTSTUFEN LIGHT MODES	9 (Individuell einstellbar • Individually adjustable)	5	4	1	
LED TYPEN • LED TYPES	16 x automotive LEDs	11 x automotive LEDs	1 x Power LED	1 x breit-, 2 x engab- strahlende rote custom LEDs 1 x wide, 2 x spot custom made red LEDs	2 x breit-, 1 x engab- strahlende rote custom LEDs 2 x wide, 1 x spot custom made red LEDs
HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm)	Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm)	Lenker, Vorbau Handlebar, stem	Für alle runden Sattelstützen For all round seat posts	50 mm Gepäckträger 50 mm rack mount
BETRIEBSSPANNUNG OPERATION VOLTAGE	10.9 V DC	10.9 V DC	3.7 V DC (integrierter Akku • integrated battery)	Stromversorgung durch AIRSTREAM Scheinwerfer Powered by AIRSTREAM front light	
FARBEN • COLORS	Matt schwarz • Matte black	Matt schwarz • Matte black	Schwarz poliert • Polished black	Schwarz poliert • Polished black	
ABMESSUNGEN DIMENSIONS	Front light / Battery 42x85x52 mm / 976x46x50 mm (L x B x H • L x W x H)	Front light / Battery 31.8 x 78 x 50 mm / 97.6 x 46 x 50 mm (L x B x H • L x W x H)	108 x 41 x 49 mm (L x B x H • L x W x H)	18.7 x 11.5 x 30.6 mm (L x B x H • L x W x H)	19.5 x 30.6 x 11.5 mm (L x B x H • L x W x H)
MATERIAL • MATERIAL	Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum				
GEWICHT (ohne Kabel) WEIGHT (without cable)	190 g + 300 g (Scheinwerfer + Akku Front light + Battery)	130 g + 300 g (Scheinwerfer + Akku Front light + Battery)	165 g	18 g	12 g
AKKUTYP BATTERY TYPE	Li-Ion 21700 54 Wh	Li-Ion 21700 54 Wh	Li-Ion 9.25 Wh	Airstream	
BRENNDAUER BURNTIME	1.6 - 50 h	2 - 50 h	2.5 - 14 h	2.5 - 14 h	
LICHTTYP • LIGHT TYPE	M99 Matrix Reflektor M99 Matrix Reflector	M99 Matrix Reflektor M99 Matrix Reflector	TERRAFLUX 4 Linse TERRAFLUX 4 lens	 Twin Beam Rücklicht Twin Beam tail light	 Twin Beam Rücklicht Twin Beam tail light
LADEZEIT CHARGING TIME	5 h 2.5 h*	5 h 2.5 h*	6 h	-	
STRASSENZULASSUNG ROAD APPROVAL	 K-Nummer • K-Number				

*Expresslader mit 2,5h Ladezeit optional
*Express charger with 2.5 hrs charge times optional



FAHRRADKATEGORIE BICYCLE CATEGORY						
MESSER LIGHTSTROM MEASURED BRIGHTNESS	Fernlicht • High beam: > 1,000 lm, 200 lx Abblendlicht • Low beam: > 800 lm, 140 lx	205 lm				205 lm
LED TYPEN • LED TYPES	9 x Power LED	1 x Power LED				1 x Power LED
HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	Lenker, Vorbau, Gabel Handlebar, stem, fork	Vorbau, Gabel Stem, fork HK Fender Mount	Lenker • Handlebar 31.8 mm	OEM Version	Lenker • Handlebar Universal HBM (ø 31.8 / 35 mm)	Lenker, Vorbau, Gabel Handlebar, stem, fork HK Fender Mount
FARBEN • COLORS	Matt schwarz • Matte black	Matt schwarz • Matte black				Schwarz • Black Grau • Grey Silber • Silver Blau • Blue Grün • Green Rot • Red Orange Pink
STANDLICHT • STAND LIGHT	5 min	5 min				
ABMESSUNGEN DIMENSIONS	38 x 78 x 50 mm (L x B x H • L x W x H)	49 x 41 x 41 mm (L x B x H • L x W x H)	Innen • Inside ø 39.14 mm Außen • Outside ø 42 mm	49 x 41 x 41 mm (L x B x H • L x W x H)	65.2 x 40 x 40 mm (L x B x H • L x W x H)	
MATERIAL • MATERIAL	Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum					
GEWICHT • WEIGHT	120 g (ohne Taster & Kabel • without switch & cable)	90 g (Ohne Halter Without bracket)	95 g (Mit Halter With bracket)	90 g (Ohne Halter Without bracket)	90 g (Ohne Halter Without bracket)	110 g (Ohne Halter Without bracket)
OPTIK • OPTIC	M99 Matrix Reflektor M99 Matrix Reflector	TERRAFLUX 4 Linse TERRAFLUX 4 lens				
TAGFAHRLICHT DAYTIME RUNNING LIGHT	-	Tagfahrlicht in TERRAFLUX Linse integriert Daytime running light integrated in TERRAFLUX lens				
STRASSENZULASSUNG ROAD APPROVAL	 K-Nummer • K-Number	 K-Nummer • K-Number				



RÜCKLICHTER TAIL LIGHTS



M99 TL 2 PRO



M99 TL 2



M99 TAIL LIGHT



TL3 PRO



E3 TAIL LIGHT 2 FR
(Gepäckträger | Rack mount)



E3 TAIL LIGHT 2
(Gepäckträger | Rack mount)



E3 TAIL LIGHT 2
(Sattelstütze | Seat Post)



E3 TAIL LIGHT
UNIVERSAL FENDER MOUNT
(OEM ONLY)

FAHRRADKATEGORIE BICYCLE CATEGORY										
BETRIEBSSPANNUNG OPERATION VOLTAGE	12 VDC	6 VDC version 12 VDC version	6 VDC version 12 VDC version	12 VDC	6-12 V	12 VDC version 6 VDC version	12 VDC version 6 VDC version	12 VDC version 6 VDC version	12 VDC version 6 VDC version	6 VDC version 12 VDC version
STROMVERBRAUCH POWER CONSUMPTION	2,3 W Rücklicht, 4 W Bremslichtmodus 2.3 W tail light, 4 W brake light mode	3 W	6 V: 0.6 W / 1.1 W (Bremslicht • Brake light) 12 V: 0.4 W / 0.9 W (Schlusslicht • Tail light)	2.1 W Bremslicht • Brake light 0.4 W Schlusslicht • Tail light	0,6 W Rücklicht, 3,5 W im Bremslichtmodus 0.6 W tail light, 3.5 W in brake light mode	0.5 W				
LED TYPEN LED TYPES	56 x Power LEDs	52 x Power LEDs	2 x breit-, 3 x engabstrahlende custom LEDs 2 x wide, 3 x spot custom made LEDs		52 x Power LEDs	2 x breit-, 1 x engabstrahlende rote custom LEDs 2 x wide, 1 x spot custom made red LEDs				
HALTEROPTIONEN MOUNTING OPTIONS	50 mm Standard & kompatibel mit Racktime 50 mm standard & compatible with Racktime	50 mm Standard & kompatibel mit Racktime 50 mm standard & compatible with Racktime	50 mm Standard 50 mm standard		Gepäckträger & Sattelstützen Rack & seat posts	50 mm Standard, Kabelausgang unten 50 mm standard, cable exit at the bottom	50 mm Standard 50 mm standard	Für alle runden Sattelstützen For all round seat posts	Schutzblech • Fender	
FARBEN COLORS	Schwarz poliert • Polished black				Schwarz poliert • Polished black	Schwarz poliert • Polished black	Schwarz • Black Grau • Grey Silber • Silver Blau • Blue Grün • Green Rot • Red Orange Pink	Schwarz poliert • Polished black		
ABMESSUNGEN DIMENSIONS	19.6 x 98.2 x 14 mm (L x B x H • L x W x H)	19.6 x 98.2 x 14 mm (L x B x H • L x W x H)	22.3 x 61.5 x 11.4 mm (L x B x H • L x W x H)		20 x 64 x 14 mm (L x B x H • L x W x H)	16 x 61.5 x 11.5 mm (L x B x H • L x W x H)		37 x 11.5 x 30.6 mm (L x B x H • L x W x H)	23 x 11.5 x 33 mm (L x B x H • L x W x H)	
GEHÄUSE MATERIAL HOUSING MATERIAL	Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum				Eloxiertes Aluminium Anodized aluminum	Eloxiertes Aluminium • Anodized aluminum				
GEWICHT (ohne Kabel) WEIGHT (without cable)	40 g	40 g	25 g		40 g	12 g		18 g		
TWIN BEAM TECHNOLOGIE TWIN BEAM TECHNOLOGY					Notbremslicht Emergency strobe					
STRASSENZULASSUNG ROAD APPROVAL	 E- & K-Nummer • E- & K-Number	 E- & K-Nummer • E- & K-Number	 E-Nummer • E-Number	 K-Nummer • K-Number	 K-Nummer • K-Number	 K-Nummer • K-Number				

HALTERUNGEN MOUNTING BRACKETS



	GABEL • FORK							LENKER • HANDLEBAR							E-BIKE DISPLAY		
M99 PRO 2	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-		
M99 PRO	-	-	-	-	-	✓*	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-		
M99 MINI	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-		
MINI 2 PRO MINI 2	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-		
V521s	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓ ¹	✓	-	-	-		
V521s HBM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓		
V1280	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
M99 DY PRO	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-		
E3 PRO 2	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
E3 PURE 3	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓ ¹	✓	-	-	-		
E3 PURE 3 HBM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NEW B54 MAX	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-		
B54 PRO	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-		
AIRSTREAM	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-		
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter Halterarm, ideal für E3 PURE 3 • 6 mm Dicke an Montageposition • Edelstahlschrauben • Compact mounting arm ideal for E3 PURE 3 • 6 mm thick at mounting part • Stainless steel bolts 	<ul style="list-style-type: none"> • Erlaubt die Montage an Rennrad-Bremsebefestigungsbolzen • Kann ggf. eine längere Bremsmutterhülse erfordern, 6 mm dick • Allows installing the Multimount on road brake mounting bolts • May require longer pivot nut on road brakes, 6 mm thick 	<ul style="list-style-type: none"> • Umbauoption für alternative Befestigung. Ersetzt den Fork Cube Teil des Multimount CS. • Modification for alternative installation. Replaces Fork Cube on Multimount CS. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit M6 Gewinde zur Befestigung an gewindelosen Gabelkronen • Doppelgelenkverstellung • Edelstahlschrauben • With threaded M6 hole for threadless fork crown mounting • Dual pivot adjustment • Stainless steel bolts 	<ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Version für Gabeln mit Gewindebohrung • Inklusive custom 6 mm Edelstahl Senkkopfschraube 35 mm • Special version for threaded holes • Includes 35 mm custom made 6 mm stainless steel bolts 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit M6 Gewinde zur Befestigung an gewindelosen Gabelkronen • Doppelgelenkverstellung, kurzarm Version • Edelstahlschrauben • With threaded M6 hole for threadless fork crown mounting • Dual pivot adjustment, short arm version • Stainless steel bolts 	<ul style="list-style-type: none"> • Festmontage an der Gabel für AIRSTREAM, mit Schnellspanner, mit M6 Gewinde • Haltebuchse für Rücklichtstecker bei demontiertem Frontscheinwerfer • Edelstahlschrauben • Fork installation quick release mount for AIRSTREAM, with M6 threaded hole • Holding port for tail light connector when the front light is removed • Stainless steel bolts 	<ul style="list-style-type: none"> • Für 31,8 / 35 mm Lenker • Passt zu allen SUPERNOVA Scheinwerfern außer AIRSTREAM und HBM Varianten • Für Montage aufklappbar • Kann sowohl linksseitig als auch rechtsseitig montiert werden • Fits 31.8 / 35 mm handlebars • Works with nearly all SUPERNOVA lights except AIRSTREAM • HBM variants can be opened for installation • Can be installed on either left or right side of stem 	<ul style="list-style-type: none"> • Für 31,8 / 35 mm Lenker • Passt zu allen SUPERNOVA Scheinwerfern außer AIRSTREAM und HBM Varianten • Kann sowohl linksseitig als auch rechtsseitig montiert werden • Fits 31.8 / 35 mm handlebars • Works with nearly all SUPERNOVA lights except AIRSTREAM • Can be installed on either left or right side of stem 	<ul style="list-style-type: none"> • Für 31,8 / 35 mm Lenker • Für AIRSTREAM Scheinwerfer • Für Montage aufklappbar • Fits 31.8 / 35 mm handlebars • For AIRSTREAM front lights • Can be opened for installation 	<ul style="list-style-type: none"> • Für 31,8 mm Lenker • Ermöglicht die mittige Platzierung von 22,2 mm Komponenten mit 22,2 mm Halterungsdurchmesser (z. B. für E-Bike Displays wie Bosch Purion) in Kombination mit SUPERNOVA Scheinwerfern • Fits 31.8 mm handlebars • Makes the central positioning of components with a 22.2 mm clamping mount (e.g. e-bike displays like Bosch Purion) possible in combination with SUPERNOVA lights 	<ul style="list-style-type: none"> • Zweiaxig verstellbare Halterung, Kompatibel zu allen SUPERNOVA Multimounts • Mit Unterleggummis und 2 UV-resistenten Spannrings für 25,4 / 26 und 31,6 mm und Vorbauten • 2-axis handlebar bracket, fits all SUPERNOVA Multimount lights • With rubber shims and 2 UV-resistant EPDM-rings for 25.4 / 26 and 31.6 mm and stems 	<ul style="list-style-type: none"> • Ersetzt unteren Teil der Bosch-Halter, für M99 Scheinwerfer • PCC Pure Carbon Composite Material • Für Lenkerklemmung 25,4 mm, 31,8 mm • Replaces the lower part of the BOSCH bracket, for M99 front lights • PCC Pure Carbon Composite material • For 25.4 mm, 31.8 mm handlebars 	<ul style="list-style-type: none"> • Ersetzt unteren Teil der Yamaha-Halter, für M99 Scheinwerfer & MINI 2 • Faserverstärker Kunststoff • Für Lenkerklemmung 31,8 mm & 35 mm, Edelstahlschrauben • Replaces the lower part of the Yamaha holder, for M99 front lights & MINI 2 • Fibre reinforced plastics • For 31.8 mm & 35 mm handlebars, stainless steel screws 	<ul style="list-style-type: none"> • Adapter für Bosch Intuvia und Nyon Displays, für V521s HBM Version • Pure carbon composite, matt schwarz • Adapter for BOSCH Intuvia & Nyon displays, for V521s HBM version • Pure carbon composite, matte black 		

* Technisch möglich, aber gestalterisch von uns nicht zu empfehlen. • Technically possible, yet we do not recommend it for this light.

¹ Bei diesen Scheinwerfern sind jeweils nur die upside-down Versionen kompatibel. • These lights are only compatible in the upside-down version.

HALTERUNGEN MOUNTING BRACKETS



CRC Stem



Multimount M99 CRC



Multimount CRC



Promax DA230 Stem



HK Fender Mount



HK Fender Mount 2
(OEM ONLY)



ERGON GA3-SUPERNOVA



USH22-32



MSH22



GoPro Mount



GoPro Mount
(long)



Spacer Mount

	VORBAU • STEM			SCHUTZBLECH • FENDER			TASTER • SWITCH			SONSTIGES • MISCELLANEOUS		
M99 PRO 2	✓	✓	✓*	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M99 PRO	✓	✓	✓*	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
M99 MINI	✓	✓	✓*	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MINI 2 PRO MINI 2	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
V521s	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
V521s HBM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V1280	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
M99 DY PRO	✓	✓	✓*	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓
E3 PRO 2	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
E3 PURE 3	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
E3 PURE 3 HBM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B54 MAX	✓	✓	✓*	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B54 PRO	✓	✓	✓*	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M99 MINI MonkeyLink	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> Vorbau für 31,8 mm Lenker (Typ JD ST95-A) Passend zu den CRC Haltern, erhältlich in 60 und 90 mm Länge Stem that fits 31.8 mm handlebars (model JD ST95-A) For the Supernova CRC mounts, available in 60 mm and 90 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Nur für Vorbauten mit mittig Raum für 31,8 mm Klemmung (z.B. CRC Stem) Aluminium, mit 4 mm Edelstahlschraube (M3 Inbus) für Lenkerklemmung und M5 Halteschrauben aus Edelstahl für Scheinwerfer For central installation on special stems with 31.8 mm clamping space (e.g. CRC stem) Aluminum, with 4 mm stainless steel bolts (M3 Hex key) for handlebar clamp, stainless steel M5 bolt set for front light 	<ul style="list-style-type: none"> Nur für Vorbauten mit mittig Raum für 31,8 mm Klemmung (z.B. CRC Stem) Aluminium, mit 4 mm Edelstahlschraube (M3 Inbus) für Lenkerklemmung und M5 Halteschrauben aus Edelstahl für Scheinwerfer For central installation on special stems with 31.8 mm clamping space (e.g. CRC stem) Aluminum, 4 mm stainless steel bolts (M3 Hex key) for handlebar clamp, stainless steel M5 bolt set for front light 	<ul style="list-style-type: none"> Für die Befestigung von M99, V6s und PURE 3 upside-down Scheinwerfer 31,8 mm Lenker mit max. 800 mm Breite Inklusive CS Schrauben zur Installation des Scheinwerfers Installation of M99, V6s and PURE 3 upside-down lights For 31.8 mm handlebars with 800 mm max. width Includes CS bolts for light installation 	<ul style="list-style-type: none"> Frontlichthalter für Schutzbleche Inklusive Montageschrauben Front light bracket for fenders Includes installation bolts 	<ul style="list-style-type: none"> Frontlichthalter für Schutzbleche, MINI 2 & MINI 2 PRO Inklusive Montageschrauben Front light bracket for fenders, MINI 2 & MINI 2 PRO Includes installation bolts 	<ul style="list-style-type: none"> ERGON Griffe mit magnetischer Tasterhalterung Zwei Größen: GA3-S & GA3-L ERGON grip with magnetic switch holder Two sizes: GA3-S & GA3-L 	<ul style="list-style-type: none"> Universelle Tasterhalterung mit Spannung, ø 22-32mm Universal switch holder with o-ring, ø 22-32mm 	<ul style="list-style-type: none"> Halterung für magnetischen Fernlichttaster, ø22,0 mm Mounting bracket for magnetic high beam switch, ø22.0 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Montage eines Scheinwerfers an GoPRO Haltern For front light installation on GoPro mounts 	<ul style="list-style-type: none"> Montage eines Scheinwerfers an GoPRO Haltern For front light installation on GoPRO mounts 	<ul style="list-style-type: none"> Montage eines Scheinwerfers unterhalb des Vorbaus For front light installation below the stem

* Technisch möglich, aber gestalterisch von uns nicht zu empfehlen. • Technically possible, yet we do not recommend it for this light.

IMPRESSUM IMPRINT

LAYOUT & DESIGN

Damaris Sonntag, Marcus Wallmeyer, Tabea Gordetzki

PHOTOS

David Schultheiß, Damaris Sonntag, Marcus Wallmeyer, Tabea Gordetzki, Markus Weinberg, James Robertson, Jonas Deichmann, Basti Gutmann, Lennard Prediger, EBIKE-MTB.com, Gideon Heede, Charlotte Gamus

THANKS TO

DE Vielen Dank an die Hersteller Porsche, Rotwild, R&M und den Fahrradhändler Mount7 für das Bereitstellen der Räder für die Fotoshootings. Danke sehr auch an alle SUPERNOVA-Athleten, die unsere Produkte getestet und uns ehrliches Feedback gegeben haben. Wie jedes Jahr ein herzliches Dankeschön an alle SUPERNOVA-Mitarbeiter und Korrekturleser für ihr außergewöhnliches Engagement. Zudem auch ein großes Dankeschön an alle, für die netten Glückwünsche und lieben Worte zu unserem 25. Jubiläum.

EN Many thanks to the manufacturers Porsche, Rotwild, R&M and the bicycle dealer Mount7 for providing the bikes for the photo shoots. Thank you very much also to all SUPERNOVA athletes for testing our products and providing honest feedback. As every year, a heartfelt thank you to all SUPERNOVA employees and proofreaders for their exceptional commitment. In addition, a big thank you to everyone, for the warm congratulations and kind words on our 25th anniversary.

SPECIAL THANKS TO

Carmen Jaksch for taking care of the kids!

TEXT

Damaris Sonntag, Gregor Arndt, Marcus Wallmeyer, Mary Jaksch, Levin Sottru, Sandra Jaksch, David Gedanitz, Tabea Gordetzki

PRINT

F&W Mediocenter GmbH

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

This catalog 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.

SUPERNOVA DESIGN GmbH

Industriestr. 26 • 79194 Gundelfingen • Germany

t +49 (0) 761 600 629-0 • info@supernova-design.com

www.supernova-lights.com



Dieser Katalog ist klimaneutral hergestellt.
This is catalog production is carbon neutral.

FIND US ON:



Facebook:
supernovalightingsystems



Instagram:
supernova__design



YouTube:
supernova.design

