

LICHT

MADE IN
GERMANY

Lichtinfo 35 | November 2025 | Unentbehrlich für Verkauf und Werkstatt

Inhalt

- BLUCON®
- Briq-XL® E
- Core 2 Highbeam
- TURNTEC T4
- Cycle Star 913/512
- Halter
- Rückblick Jubiläum



Senior-Chef Dr.
Rainer Müller mit
dem allerersten
Rückstrahler von
busch+müller, dem
Katzenauge.

busch+müller

DER NEUE BLUETOOTH®-TASTER

BLUCON®

Der ergonomische Bluetooth®-Taster ermöglicht das Steuern des Scheinwerfers, während beide Hände am Lenker bleiben - das erhöht die Fahrsicherheit deutlich. BLUCON® lässt sich entweder mit flexiblem Spannband oder dauerhaft mit einer Aluminiumschelle montieren.

Die vier Funktionen zur Scheinwerfersteuerung auf den zwei Tastenfeldern sind vorinstalliert, können aber auch individuell über die App eingestellt werden. Dazu einfach den Taster mit der App verbinden und „Tasten-Konfiguration“ klicken - die Wunschfunktionen lassen sich dann intuitiv einstellen. BLUCON® ist kompatibel mit dem neuen digitalen Kurvenlicht-Scheinwerfer Briq-XL E und dem neuen Akku-Scheinwerfer mit Fernlichtfunktion Core 2 Highbeam.



Mit App-Anbindung

150 Lux 220 Lux



BRIQ-XL® E HIGHBEAM

MIT DIGITALEM KURVENLICHT: Weltneuheit für E-Bikes
Mit imposanter Lichttechnik, verpackt in einem genialen Aluminiumgehäuse, wirft er einen unvergleichlich breiten und homogenen Lichtteppich auf die Straße. Dieser passt sich durch integriertes digitales Kurvenlicht dynamisch an die Fahrsituation an. Das Kurvenlicht schaltet sich je nach Neigungswinkel des Fahrrades in der Kurve sequenziell zu und sorgt für brillante Ausleuchtung der Kurven. Zudem bleibt die Hell-Dunkel-Grenze horizontal, um den Gegenverkehr nicht zu blenden. Weltneuheit!

- Nahfeldausleuchtung, aktiv und klar
- 150-220 Lux - fast im gesamten Bereich des Lichtfeldes
- 2.000-8.500 Lumen
- Design-Tagfahrlicht, mit Lichtsensor gesteuert
- Kontroll-LEDs für Fernlicht, Kurvenlicht, Bluetooth®
- Gewicht 320 g
- Wasserdicht nach IPX4
- 16-60 Watt Leistungsaufnahme
- Abmessung L/B/H: 74/94/64 mm



CORE HIGHBEAM

Der Core 2 ist das Nachfolgemodell des bekannten Ur-Core. Parallel zum Basis-Modell erscheint der Core Highbeam, der erstmals echtes Fernlicht bei einem Akku-Scheinwerfer bietet. Genau wie bei bewährten E-Bike-Modellen mit Fernlicht von busch+müller öffnet sich das Lichtfeld über die Hell-Dunkel-Grenze nach oben und macht die Nacht zum Tage. Für die notwendige Regulation bei so viel Lichtpower sorgt ein Aluminium-Kühlkörper.

- Akku-Scheinwerfer
- Fernlichtfunktion über mitgelieferten BLUCON®-Taster
- Breite, gleichmäßige Ausleuchtung des gesamten Lichtfeldes
- Abblendlicht 70 Lux, Fernlicht 100 Lux
- 3 Leuchttufen: 15 Lux, 35 Lux und 70 Lux
- Leuchtdauer
High-Power-Modus: 70 Lux (2,5 Stunden)
Mid-Power-Modus: 35 Lux (6,5 Stunden)
Low-Power-Modus: 15 Lux (18 Stunden)
- Powerbank-Funktion
- integrierter Lithium-Akku, 3.000 mAh (tauschbar)
- USB-C-Schnellladefunktion
- Mit integriertem Kühlkörper

WIE BEKANNT SIND BLINKER FÜR ALLE BIKES ERLAUBT.

TURNTEC® T4

Durch unseren bereits äußerst bewährten E-Bike-Blinker TURNTEC-T4 wird der Komfort und insbesondere die Sicherheit beim Fahren spürbar erhöht. Handzeichen beim Abbiegen oder beim Spurwechsel entfallen und beide Hände können stets am Lenker bleiben. Auf TURNTEC ist Verlass, denn sollte eine Störung am Blinksystem auftreten, wird diese unmittelbar am Taster angezeigt.

- Erleichterung beim Abbiegen
- Immer zwei Hände am Lenker
- Vier Blinker: zwei vorn, zwei hinten
- Ausfallerkennung, wenn ein Blinker defekt oder nicht richtig verbunden ist
- Komfortblinker: Antippen = mehrmals blinken
- Länger drücken: Blinken 4 Minuten oder bis erneut gedrückt wird
- Ergonomischer Funktionstaster
- Auch zugelassen für schnelle E-Bikes
- Zugelassen nach StVZO und UN-Regelungen
- Umfangreiches Zubehör erhältlich



Type 680



Taster für schnelle E-Bikes mit Fernlicht und Hupe.

BESTE RÜKSICHT - PRAKTISCH, SCHICK & EINKLAPPBAR.

CYCLE STAR 913/512

Der einklappbare Spiegel für E-Bike und Fahrrad zur Montage auf dem Lenker. Der bewährte großflächige Spiegelkopf in Fünfeck-Form bietet durch sein gewölbtes, splittergeschütztes Spiegelglas beste Sicht nach hinten. Seine formschöne Stange ist mit einem Vibrationsschutz versehen, sodass während der Fahrt ein bisher nicht gekanntes vibrationsfreies Sichtfeld entsteht. Die aufklappbare angeformte Befestigungsschelle lässt eine sekundenschnelle Montage zu. Beim Parken ist der Spiegelarm mit nur einem Handgriff eingeklappt und rastet ebenso einfach wieder in die Fahrposition zurück.

NEU



Type 913/512

- Einklappbarer E-Bike- und Fahrrad-Spiegel
- Drei Rastpositionen, mit Memory-Funktion beim Parken
- Montage auf dem Lenker
- Prüfzeichen „E“ für schnelle E-Bikes
- Schelle für Lenkerdurchmesser 22,2 mm

STABIL UND UNAUFFÄLLIG.

HALTER

469HA

Aluminiumhalter
Gabelmontage, für schwere Scheinwerfer geeignet.



453LH

Lenkerhalter aus Kunststoff, leicht und preiswert passend für leichte Scheinwerfer, z. B. Briq-S für Lenkerdurchmesser 31,8 und 35 mm



SCHEINWERFER MIT KURVENLICHT UND FERNLICHT



SCHEINWERFER MIT FERNLICHT

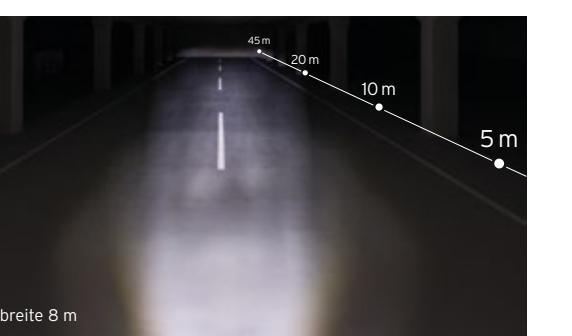


E-BIKE- UND DYNAMO-SCHEINWERFER



50 LUX

TYP 160

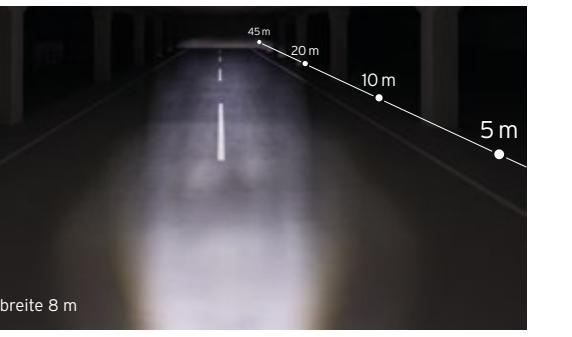


AKKU-SCHEINWERFER



50 LUX

TYP 150



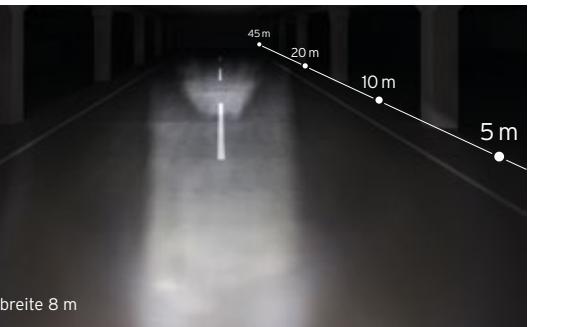
150 LUX

TYP 196



40 LUX

TYP 162



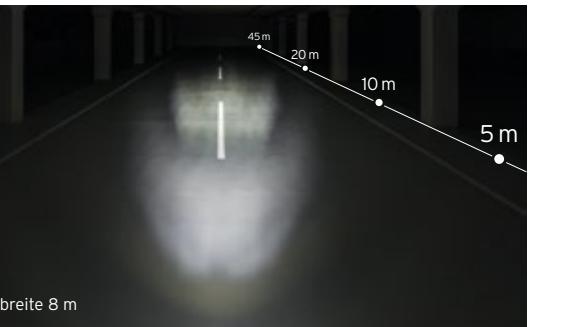
100 LUX

TYP 198



35 LUX

TYP 151



70 LUX **+100 LUX**

TYP 181H





Ein Fest - zwei Tage voller Highlights

100 JAHRE BUSCH+MÜLLER

Ein Jahrhundert voller Lichtblicke: Anfang September 2025 feierte busch+müller sein Jubiläum mit einem Fest, das sich über zwei Tage erstreckte. Am Donnerstag (4. September) gab es einen offiziellen Festakt mit Geschäftsfreunden und Gästen aus Politik und Wirtschaft. Am Samstag (6. September) folgte eine fröhliche Feier für Mitarbeitende und Familien - mit viel Wir-Gefühl inklusive.

Humor, Herz und Haltung

Beim Festakt war das Festzelt bis auf den letzten Platz gefüllt - mehr als 300 nationale und internationale Gäste feierten mit. Dr. Rainer Müller und Guido Müller blickten mit Humor und historischen Fotos auf die Firmengeschichte zurück. Bürgermeister Jan Nesselrath würdigte „Herz und Haltung“ des Unternehmens und lobte dessen Treue zum Standort. Bundestagsabgeordneter Florian Müller (CDU) und Geschäftsführer Burkhard Storck vom Zweirad-Industrie-Verband hoben die Innovationskraft des Betriebs hervor.

Vortrag voller Motivation

Für maximale Aufmerksamkeit sorgte die Keynote von Joey Kelly. Der Extremsportler und Motivationstrainer berichtete von den Erfahrungen bei seinen Abenteuern auf der ganzen Welt - und zog dabei Parallelen zu Teamgeist und Innovationskraft, wie sie bei busch+müller gelebt werden. Mit seiner authentischen Art begeisterte Kelly das Publikum - und verriet dabei, dass er das „Race Across America“ mit Leuchten von busch+müller absolviert hat.

Bereit für die nächsten 100 Jahre

Am zweiten Tag standen die Mitarbeitenden, ihre Familien sowie die Ehemaligen im Mittelpunkt. Über 600 Gäste konnte das Geschäftsführer-Team Müller persönlich begrüßen. Im temporären Firmenmuseum wurden die Unternehmenswurzeln lebendig - sogar Firmengründer Willy Müller war mithilfe von KI virtuell vor Ort. Sein Enkel Guido Müller richtete den Blick in die Zukunft und bekannte sich zu „Made in Meinerzhagen“.

Fazit: Wer fest vor Ort verwurzelt ist und die Herausforderungen der Zukunft aktiv angeht, kann den nächsten hundert Jahren optimistisch entgegensehen.

100 1925-2025
busch+müller