

# LICHT

MADE IN  
  
GERMANY

Lichtinfo 32 | Dezember 2022 | Weitergeben an alle im Verkauf und in der Werkstatt

**IQ-XM** speed

## Der neue Fernlicht- Scheinwerfer für sportive Bikes

**LEVAL:**

Der Kurvenlicht-Assistent  
für E-Bikes

**Unternehmen:**

Neues aus Meinerzhagen



**busch+müller**

JETZT LIEFERBAR

# LEVAL®

## DER KURVENLICHT-ASSISTENT FÜR E-BIKES.

Hell ausgeleuchtete Kurven für ein komfortables und sicheres Fahrerlebnis. Der Kurvenlicht-Assistent wird zwischen Halter und Scheinwerfer installiert und ist für fast alle E-Bike-Scheinwerfer von Busch + Müller geeignet.

- Bei Lenkbewegungen hält das Gerät elektronisch geregelt die Hell-Dunkel-Grenze auf gleicher Höhe, dabei wird der Scheinwerfer in die Kurve hinein gedreht
- Das Lichtfeld kippt bei geneigtem Fahrrad nicht nach links oder rechts unten ab und verhindert so die Leuchtweitenverkürzung, die bislang mit Kurvenfahrten verbunden ist
- Siebenfach kugelgelagert
- Kein Justieren notwendig: Montieren, einschalten, los geht's
- Mit An/Aus-Schiebeschalter
- Zum Anschluss an E-Bike-Akkus 6-15V
- Wird die Bewegung des Leval mechanisch eingeschränkt, deaktiviert er sich automatisch, um einer Beschädigung vorzubeugen
- Zugelassen durch das Kraftfahrtbundesamt
- Präsenster verfügbar (siehe Rückseite)



Typ 365



MIT LEVAL



Umbaubar  
auf hängende  
Montage.

**JETZT LIEFERBAR**

## IQ-XM speed

### AKKU-FERNLICHT FÜR ROAD-, GRAVEL- UND MOUNTAINBIKES.

Der beliebte Fernlicht-Scheinwerfer IQ-XM - jetzt mit externem Akku für sportive Bikes. Auch geeignet für hängende Montage am Lenker.

Im Abblendbetrieb verfügt der IQ-XM Speed über drei Leuchtstufen von 20 bis 120 Lux. Ein Druck auf den Fernlicht-Taster sprengt die Hell/Dunkel-Grenze nach oben.

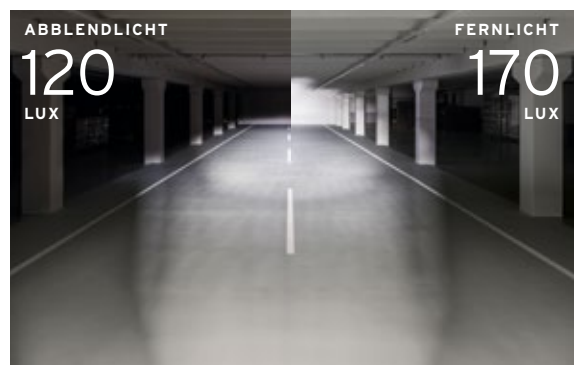
Der Akkupack liefert 4.600 mAh und wird per praktischem Klettband am Fahrradrahmen befestigt. Fünf blaue LEDs am Akku zeigen den Ladestand, wobei eine LED jeweils 20% Kapazität repräsentiert. Mit stabilem Drehrast-Lenkerhalter für alle runden Lenkertypen von 22 bis 32 mm Durchmesser.



Typ 168B

Ladestandsanzeige  
per fünf blauer LEDs:  
Eine LED entspricht 20%  
Kapazität. Akku kann  
auch als Powerbank  
genutzt werden.

- Lumotec-Serie
- 170 Lux
- Großflächen-Lichtfeld
- Nahfeld-Ausleuchtung
- Kapazitätsindikator
- Spritz- und regenwasserdicht
- StVZO-zugelassen
- Akku-Scheinwerfer mit Fernlicht-Funktion
- Fernlicht: 170 Lux (1,5 Std.), Abblendlicht höchste Stufe 120 Lux (4,5 Std.), mittlere Stufe 70 Lux (7 Std.), niedrigste Stufe 20 Lux (23 Std.).
- Externer Akku-Pack mit 4.600 mAh und Powerbank-Funktion
- Art.-Nr. : 168 / 35LA-01
- UVP: 299,00 €



# IXON®-ADAPTER

## NEU! ADAPTER FÜR DIE HÄNGENDE MONTAGE VON IXON-SCHWEINWERFERN.

Oftmals ist für die Montage eines IXON-Scheinwerfers kein Platz auf dem Lenker. Oder aber der Lenker (z.B. Aero-Modell) ist ungeeignet für Standardhalter. Die Lösung: Mit den neuen Spezialadaptern und elastischem Spannband können die IXON-Modelle Core, Rock und Space jetzt auch hängend unter dem Lenker montiert werden.

Passende Adapter sind erhältlich für die Halter 470LH und 470LH von Busch + Müller und für entsprechende Vorbaukappen mit Scheinwerferbefestigung sowie für die gängigen Halterungen von GoPro, Garmin und Wahoo.



	Adapter für B+M-Lenkerhalter 470LH + 470LHA und für Vorbaukappen mit Scheinwerferbefestigung	Adapter für GoPro, Garmin, Wahoo
IXON CORE	480A	480GP
IXON ROCK	498A	498GP
IXON SPACE	496A	496GP

### ADAPTER FÜR 470LH + 470LHA UND VORBAUKAPPEN MIT SCHEINWERFERBEFESTIGUNG



Typ 480A  
an IXON Core



Typ 498A  
an IXON Rock



Typ 496A  
an IXON Space

### ADAPTER FÜR GOPRO, GARMIN & WAHOO



Typ 480GP  
an IXON Core



Typ 498GP  
an IXON Rock



Typ 496GP  
an IXON Space



## STADTRADELN

Radeln für ein gutes Klima

# STADTRADELN 2022

### BUSCH + MÜLLER SPONSERT DIE KLIMAFREUNDLICHE AKTION.

Beim Wettbewerb Stadtradeln geht es darum, drei Wochen lang möglichst viele Alltagswege klimafreundlich auf dem Bike statt mit dem Auto zu absolvieren. Am Busch + Müller-Standort Meinerzhagen war die Aktion 2022 wieder ein voller Erfolg: 402 aktive Radfahrer fuhren 87.216 Radkilometer und vermieden auf diese Weise 13 t CO<sub>2</sub>. Im gesamten Märkischen Kreis wurden sogar 125 t CO<sub>2</sub> vermieden (3.300 Teilnehmer radelten 828.000 Radkilometer).

Bezogen auf das Verhältnis Kilometer pro Einwohner schnitt Meinerzhagen nach Balve als zweitbeste Teilnehmergegemeinde im Kreis ab. Firmen, Vereine, Schulen und Kirchengemeinden hatten 26 bunt gemischte Teams gebildet.

Gewonnen hat aber nicht nur das Klima, sondern auch die Wettbewerbsteilnehmer: Die Siegerstädte erhalten jährlich jeweils mehr als 50 Lichtsets von Busch + Müller.

Aktuell laufen die Vorbereitungen für das Stadtradeln 2023. Das Ziel: Im Märkischen Kreis soll im nächsten Jahr die 1-Million-Kilometer-Marke gebrochen werden.



## SERVICE- VERSTÄRKUNG

### DAS SERVICETEAM VON BUSCH + MÜLLER HAT SICH VERGRÖßERT.

Der Speditionskaufmann Daniel Schmidt hat vom Lkw auf sein liebstes Fortbewegungsmittel, das Fahrrad, umgesattelt. Er steht dem Handel ab sofort bei allen Fragen rund um Technik und Gewährleistung zur Seite. Gerne und jederzeit an [service@bumm.de](mailto:service@bumm.de) wenden!

## EUROBIKE 2022

Ein neuer Standort für die Eurobike und ein neues Standkonzept für Busch + Müller. Wir bedanken uns für den regen Besuch und die guten Gespräche. Wir freuen uns auf 2023.



# MEHR LICHT AM POS

## LEVAL®

### KURVENLICHT-ASSISTENT LIVE ERLEBEN.

Mit dem neuen LEVAL-Präsentier kann die Funktionsweise des Kurvenlicht-Assistenten spielerisch erlebt werden: Lenker aufnehmen, Kurvenfahrt simulieren und Scheinwerfer am LEVAL bei der Funktion beobachten. Für stehende und Wandmontage geeignet. Bald erhältlich.



## BREX®

### KLEIN. KOMPAKT. AUFFÄLLIG.

Dieser neue Präsentier simuliert vollautomatisch die drei Leuchtstufen der BREX-Technologie: Normale Fahrt, Bremsen und Notbremsen. Durch seine geringen Ausmaße perfekt für jeden Verkaufstresen geeignet. Jetzt erhältlich!