

# Lichtinfo 16

August/12

weitergeben: an alle im Verkauf und in der Werkstatt

## Licht perfekt verkaufen

- Tego-Wand von Busch & Müller
- Lichtpräsentier fürs Wandsystem
- Alles einzeln und modular



Mehr Infos  
Rückseite



**IQ2-TEC**  
Macht Licht zur Lust

Hier drücken und

**LUXOS** erleben

**Weltpremiere**  
auf der EUROBIKE

70-120 Lux

Alu-Kühlkörper,  
hochglänzend in Klavierlack

**LUXOS**<sup>®</sup>  
U LUMOTEC IQ<sub>2</sub>

**Der erste LUMOTEC mit IQ2-Technologie. Gigantische Leistung. Neue Features. Noch nie war die Lust auf Licht so groß.**

#### **IQ2-Technologie**

Mit dem neuen Licht- und Reflektordesign legt Busch & Müller die Messlatte für Dynamo-LED-Scheinwerfer hoch wie nie: 70 Lux (E-Bike Version 120 Lux), Lichtfeld doppelt so breit wie bisher, um ein Vielfaches großflächiger, maximal homogen. Dynamoerzeugtes Licht dringt in eine neue Dimension vor - so breit, so weit, so makellos hell.

#### **Panorama-Nahlicht**

Das Lichtfeld exzellent und breit wie nie zuvor: unmittelbar vor dem Fahrrad und sogar neben dem Fahrrad bis über den Fahrbahnrand hinaus. Technik: zusätzliche Spezial-LEDs, elektronisch gesteuert.

#### **Flutlicht**

Die volle Leistung aller Lichtquellen. Ideal bei schwierigen Streckenabschnitten in tiefer Dunkelheit. Per Knopfdruck zuschaltbar. Funktion im Hellen: Lichthupe. Bei Dunkelheit im Stand: volles Licht.

#### **USB-Ladeoption**

USB-Buchse im Lenker-Taster integriert. Lädt USB-Mobilgeräte (Mobiltelefon, GPS-Empfänger, MP3-Player) mit USB-Strom. Der Pufferakku sorgt für konstanten Ladestrom.

*Der Ladestrom für das Handy kommt vom Dynamo via Scheinwerfer und Lenker-Taster - stabile USB-Ladeleistung dank integriertem Pufferakku.*

Das **USB-WERK/AC** macht es möglich: Mit dem Dynamo können Sie alle Geräte laden, die USB-Strom verlangen. Auch für Handys geeignet, die sensibel auf Stromschwankungen reagieren. Denn der integrierte Pufferakku stellt sicher, dass die Stromversorgung auch bei langsamer Fahrt oder Stopps konstant bleibt.

Ausgang 5V 1A, Gehäuse und Steckerverbindung am Gehäuse regen- und spritzwasserdicht.

Montage-Set mit Anschlussoption für Shimano- und SON-Nabendynamos sowie Ausgangskabel mit USB-A-Buchse.

**USB-WERK**  
AC

Typ 361BW

**NEU  
2012**



## Lenker-Taster

Jetzt kontrollieren Sie Ihr Licht direkt. Denn alle wichtigen Licht-Funktionen können am Lenker geschaltet werden.

## Pufferakku

Der zusätzliche Stromspeicher wird für Bedarfsspitzen und für den Ladestrom genutzt. Lädt sich bei Fahrt ständig auf. Der Ladezustand wird am Lenker-Taster per LED angezeigt.

## LICHT24. Das Tagfahrlicht

Nach vorne abstrahlende Signal-LEDs. Die Senso-Automatik schaltet im Hellen automatisch auf maximales Tagfahrlicht, im Dunkeln auf maximales Fahrlicht.

## Standlicht

Automatisch. Die speziellen LEDs sind gezielt auf Sicherheitswahrnehmung ausgerichtet. Kann am Lenker-Taster abgeschaltet werden.

## Rücklicht-Überwachung

Eine Kontroll-LED am Scheinwerfer zeigt ständig an, ob ein angeschlossenes Rücklicht ordnungsgemäß funktioniert.

**LUXOS B** Basis-Variante mit IQ2-Technologie, LICHT24, Senso-Automatik und Standlicht.

**LUXOS U** Unique. Einzigartig. Der universelle LUXOS für das Fahrrad. Ausgestattet mit allen Funktionen.

**LUXOS E** Es geht noch mehr! 120 Lux mit noch einmal deutlich breiterem Lichtfeld. Der LUXOS E kann auf den Fahrzeug-akku zurückgreifen und stellt damit wirklich und wörtlich „alles in den Schatten“.

In der „Stirn“ integriert mit eigenen Reflektoren: zusätzliche LEDs für Panorama-Nahlicht und LICHT24.



Im „Kopf“ verborgen, aber leistungsstark wie nie: die IQ2-LED-Technologie.

Modellbezeichnung	179B	179U	179E
Lux	70	70/90	60/120
Panorama-Nahlicht		■	■
Flutlicht 90 Lux		■	
Lenker-Taster		■	■
Pufferakku		■	■
USB-Ladeoption		■	■
LICHT24. Das Tagfahrlicht	■	■	■
Standlicht	■	■	■
Senso-Automatik	■	■	■
Rücklicht-Überwachung		■	■
zwei Schaltstufen 60/120 Lux			■

Alle Varianten StVZO-zugelassen.



Der LUXOS E für „schnelle“ E-Bikes mit zwei Schaltstufen 60/120 Lux. Gedoppelte Kühlkörper-Einheit - die Oberfläche ist mattschwarz.



Der Lenker-Taster mit Kontroll-LEDs. Steuert die Licht-Features per Knopfdruck. Hier kann das USB-Kabel andocken.



## Licht mit System präsentieren

Das Modul mit den leuchtenden Scheinwerfern und Rücklichtern ist das Glanzstück im Wand-System (Original Tegometall) von Busch & Müller. Lernen Sie das ganze System mit allen Modulen kennen. Erfahren Sie, zu welchen Bedingungen Sie das System oder einzelne Module kostenfrei für Ihr Geschäft erhalten können!

**Sofort:** E-Mail an [info@bumm.de](mailto:info@bumm.de) mit Stichwort „Wand-System“ genügt und Sie bekommen umgehend eine komplette Info-PDF.

**Persönlich:** Wir zeigen das System auf der EUROBIKE und besprechen im Detail Ihren ganz persönlichen Weg zur perfekten Licht-Präsentation.



Stecker einstecken. Licht an.  
Leuchtet sofort.

### Neues Komfort-Equipment für den Lichtchecker Professional

**Oben:** der ideale Adapter, um einen möglichen Kurzschluss (Rahmen-Masse) festzustellen. Des weiteren lassen sich damit Glühlampen auf Funktion testen. (Typ 4516LC2GKA)

**Unten:** Der Shimano-Adapter hilft, einen Shimano-Nabendynamo einfach, schnell und fehlerfrei mit dem Lichtchecker auf Funktion zu testen. (Typ 4516LC2SHIA)



#### TECHNIK-TIPP