

Travelkit „RIDE + CHARGE“



www.bumm.de

Gebrauchs- und Montageanleitung part-no 492RKPB

Inhalt:

- 1 „elektrische Weiche“ TRAILERMATIC
- 1 Gummiring zur Befestigung
- 1 Kabel mit integrierter Elektronik zum Anschluss der TRAILERMATIC an den LED-Scheinwerfer IXON

RIDE + CHARGE Leistung

RIDE + CHARGE nutzt die elektrische Weiche TRAILERMATIC, um die Akkus im LED-Scheinwerfer IXON per Dynamo (mit ca. 440 mA bei 20 km/h) aufzuladen. Dieser Ladevorgang wird über eine spezielle, im Kabel integrierte Elektronik gesteuert.

Achtung: Nur verwenden bei eingelezten Akkus!

Besonders effektiv lädt RIDE + CHARGE die Akkus bei einem dauerhaft mitlaufenden Nabendynamo. Der normalerweise vom Dynamo versorgte Scheinwerfer kann während des Ladevorgangs nicht genutzt werden.

Montage

Orange-gelbe Schutzfolie an der TRAILERMATIC abziehen und mit Steckeranschluss nach unten an die festgelegte Stelle der Vorderradgabel andrücken. Die Stelle vorher gründlich säubern. Den Gummiring einhaken, um die Gabel führen und erneut einhaken, um so die TRAILERMATIC zu fixieren.

Das Dynamokabel in der Höhe der TRAILERMATIC durchtrennen. Das Gehäuse öffnen und die vier abisolierten Enden des Kabels in die Klemmkontakte (siehe Anschlusskennzeichnung in der TRAILERMATIC) einschieben. Hierzu müssen die Taster fest eingedrückt werden.

Sicherheitshinweis: Überprüfen Sie unmittelbar nach der Montage, ob der vom Dynamo betriebene Scheinwerfer bei laufendem Dynamo leuchtet.

Laden der Akkus im IXON

TRAILERMATIC und IXON mit beiliegendem Kabel verbinden. Die Stromzufuhr zum dynamobetriebenen Scheinwerfer ist nun unterbrochen, und die Akkus des IXON werden geladen. Die Indikator-LED leuchtet dabei grün. Nach ca. fünf Stunden zügiger Fahrt sind die 4 Akkus (2100-mAh) aufgeladen. Danach das Kabel entfernen, um eine Überhitzung der Akkus zu vermeiden. Der dynamobetriebene Scheinwerfer kann nun wieder leuchten.

Man kann den IXON in Betrieb nehmen und gleichzeitig laden, allerdings verlängert sich die Ladezeit erheblich. Bei vollständig leeren Akkus ergeben schon zehn Minuten zügige Fahrt ca. zwei Minuten Leuchtzeit.