

Dieses Dokument beschreibt nur die Vorgehensweise zur Bestimmung und Anpassung der Position des Akkus im Lenker und gibt Beispiele zur Orientierung. Es beschreibt **nicht** den Vorgang des Einkürzens! / This document only shows how to determine and alter the position of the internal battery and lists examples. It does **not** explain or describe cutting the handlebars!

Artikelnummer / article number	Gesamtbreite / width overall	Länge 22,2mm / length 22.2mm	mögliche Mindestbreite / possible minimum width	max. Schnittlänge / max. cut length
BT.LE.640.100	640 mm	200 mm	540 mm*	50 mm*
BT.LE.640.101	640 mm	200 mm	540 mm*	50 mm*
BT.LE.700.102	700 mm	230 mm	540 mm*	80 mm*
BT.LE.700.103	700 mm	230 mm	540 mm*	80 mm*

*) Die gemessene Breite von Griff + Bremshebel + Schalthebel + Klingel usw. bestimmen die mögliche Mindestbreite / The actual width of Grip + brake lever + shift lever + bell etc. determine the possible minimum width

Beispiele / examples

BT.LE.640.100 = 640 mm

Griff / grip = 140 mm

Bremshebel / brake lever = 12 mm

Schalthebel / shift lever = 10 mm

$140 + 12 + 10 \text{ mm} = 162 \text{ mm}$

$200 \text{ mm} - 162 \text{ mm} = \mathbf{38 \text{ mm}}$ max. Schnittlänge / max. cut length

$640 \text{ mm} - 2 \cdot 38 \text{ mm} = \mathbf{564 \text{ mm}}$ Gesamtbreite / width overall

BT.LE.700.103 = 700 mm

Griff / grip = 155 mm

Bremshebel / brake lever = 15 mm

Schalthebel / shift lever = 15 mm

$155 + 15 + 15 \text{ mm} = 185 \text{ mm}$

$230 \text{ mm} - 185 \text{ mm} = \mathbf{45 \text{ mm}}$ max. Schnittlänge / max. cut length

$700 \text{ mm} - 2 \cdot 45 \text{ mm} = \mathbf{610 \text{ mm}}$ Gesamtbreite / width overall



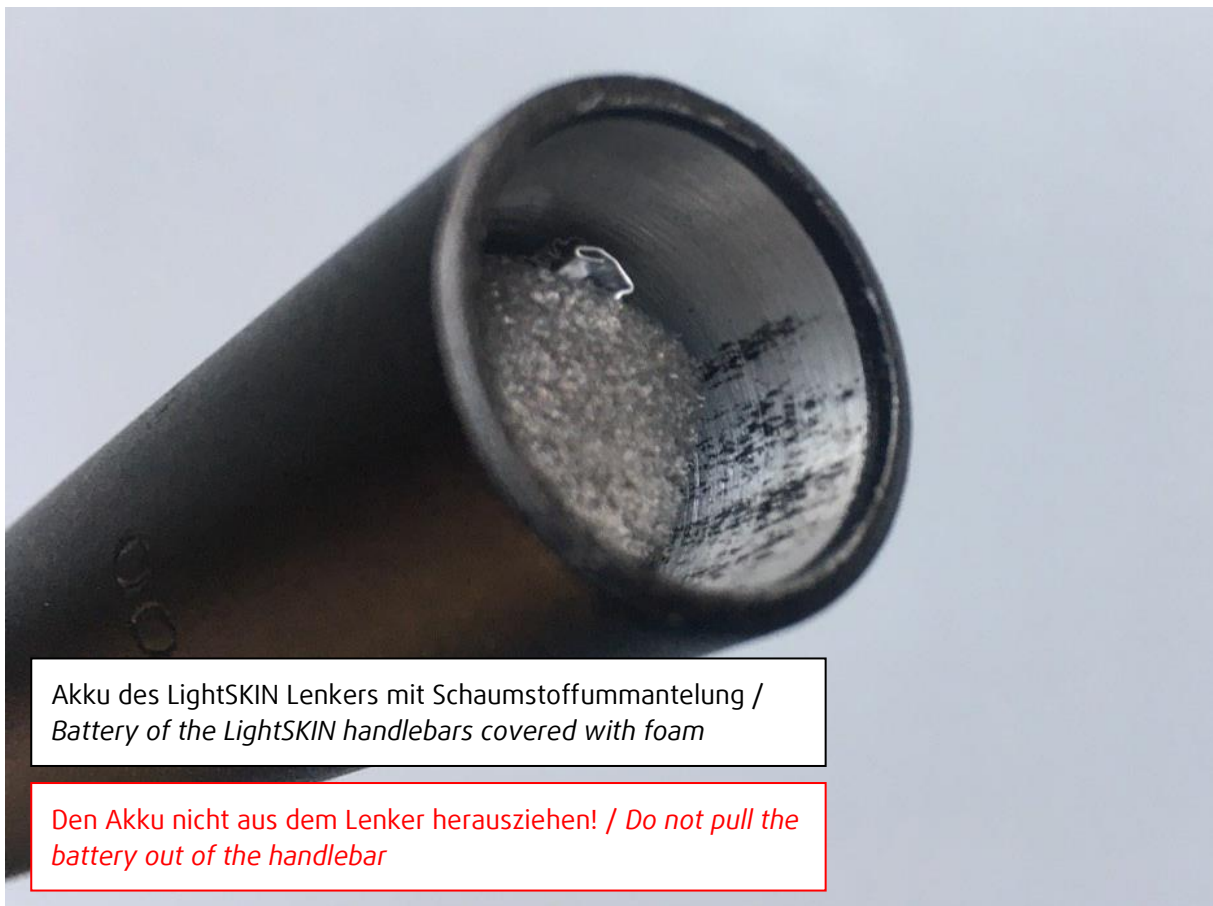
LightSKIN Lenker / LightSKIN handlebar



LightSKIN Lenker Lenkerende mit Gummistopfen /
*LightSKIN handlebar ends with barend plugs made
of rubber*



Gummistopfen entfernen / *remove the barend plug*



Akku des LightSKIN Lenkers mit Schaumstoffummantelung /
Battery of the LightSKIN handlebars covered with foam

Den Akku nicht aus dem Lenker herausziehen! / *Do not pull the
battery out of the handlebar*



Wichtige Hinweise / *important notes:*

Sollten sie sich unsicher bezüglich der Ausführung der Arbeiten sein, kontaktieren sie einen Fahrradhändler und lassen sie die Arbeiten in dessen Werkstatt durchführen!

In case you are unsure about shortening your LightSKIN handlebars yourself, please contact a bike shop and ask them to do it for you!

Benötigte Werkzeuge:

Stahllineal oder Messschieber
Metallsäge*
Schraubstock mit Schonbacken
Entgrater
Feile
Schleifpapier (240 – 400er Körnung)

required tools:

*metal ruler or calipers
metal saw*
vise with soft jaws
deburrer
file
sandpaper (240 – 400 grit)*

*) ein Rohrschneider ist nicht zu empfehlen, da er den Aussendurchmesser des Lenkers durch den Schneidvorgang vergrößert, was die Installation der Bremshebel, Griffe usw. erschwert!

**) a pipe cutter is not recommended as it increases the outer diameter of the handlebar when cutting it, which makes it hard to install brake levers, grips etc.!*

Schindelhauer Bikes / c2g-engineering GmbH

Schlesische Str. 27

10997 Berlin

Tel. +49 30 695 351 900

info@schindelhauerbikes.de /
www.schindelhauerbikes.de