

# Betriebsanleitung



## MBLA

Kompatibel:

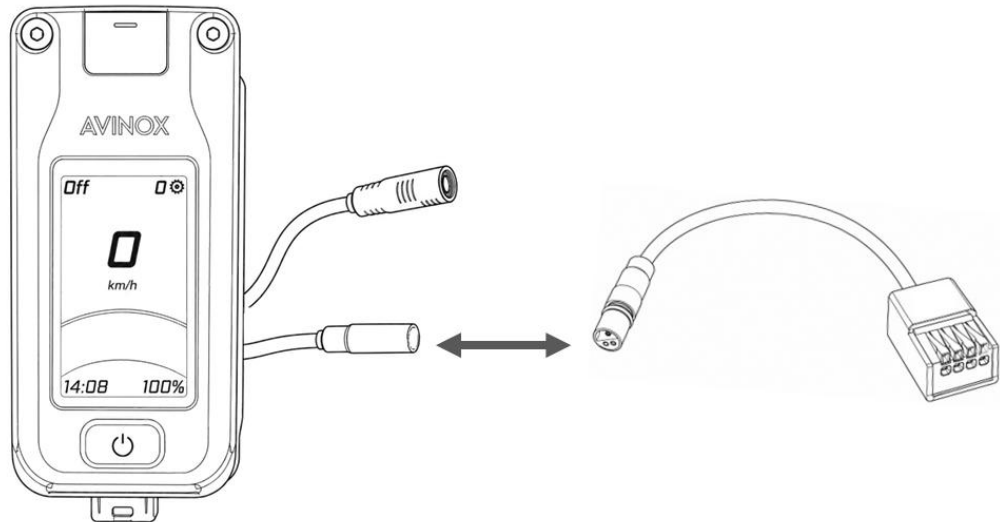
- AVINOX Display-Einheit DP100

Stand 05/2026

<b>1</b>	<b>Funktionsbeschreibung</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Technische Daten und Anschlusswerte</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Einbauen</b> .....	<b>5</b>
3.1	Benötigte Werkzeuge kennen .....	5
<b>4</b>	<b>Entsorgen</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Herstellerangaben</b> .....	<b>9</b>

## 1 Funktionsbeschreibung

Universal-Lichtadapter zum Anschluss an den Lichtanschluss einer Avinox Display Einheit



### Kompatibilität beachten

Hinweis: Bitte prüfen Sie vor dem Kauf die Kompatibilität Ihrer AVINOX Displayeinheit sowie die Spannungsanforderungen Ihrer Beleuchtung.

Bei Verwendung von Universal-Lichtanlagen ist beschränkt sich die Funktion des Lichtausgangs der Display-Einheit auf:  
**AN / AUS.**

Die Fernlichtoption ist nur mit kommunikationsfähigen Herstellerprodukten möglich.

## 2 Technische Daten und Anschlusswerte

Maße und Gewicht	
Gehäuseabmessungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>ca. 15 mm x 15 mm x 22 mm</li></ul>
Kabellänge:	<ul style="list-style-type: none"><li>ca. 100 mm (ohne Stecker)</li></ul>
Gewicht:	<ul style="list-style-type: none"><li>ca. 5 g</li></ul>

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung:	Keine separate Spannungsversorgung notwendig
Schutzart des Gehäuses:	IP5x

## 3 Einbauen

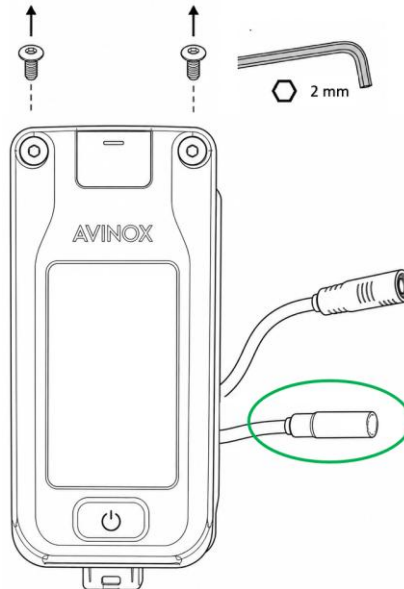
### 3.1 Benötigte Werkzeuge kennen

- Innensechskant Größe 2
- Ggf. Abisolierwerkzeug für die Leitungen der Beleuchtung

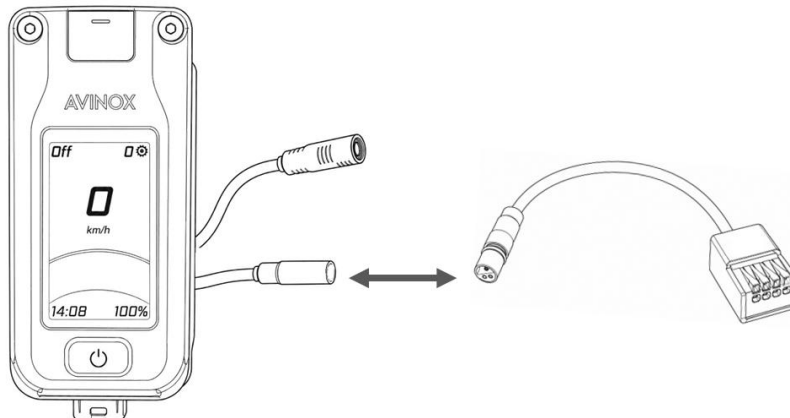


**Weitere Werkzeuge können nötig sein**

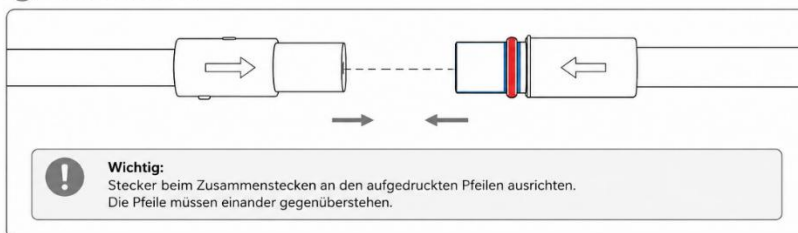
Entfernen Sie die beiden Schrauben der Displayeinheit mittels Innensechskant-Schlüssel. Identifizieren Sie die markierte Leitung:



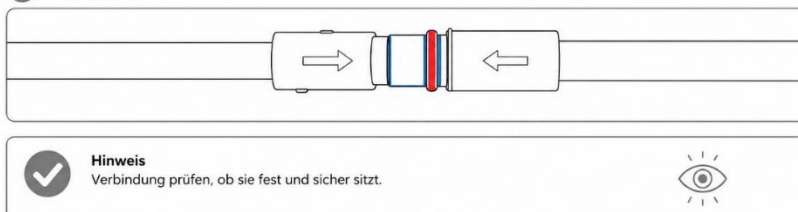
Verbinden Sie den MBLA-Adapter mit der Buchse der Displayeinheit:



1 Stecker ausrichten

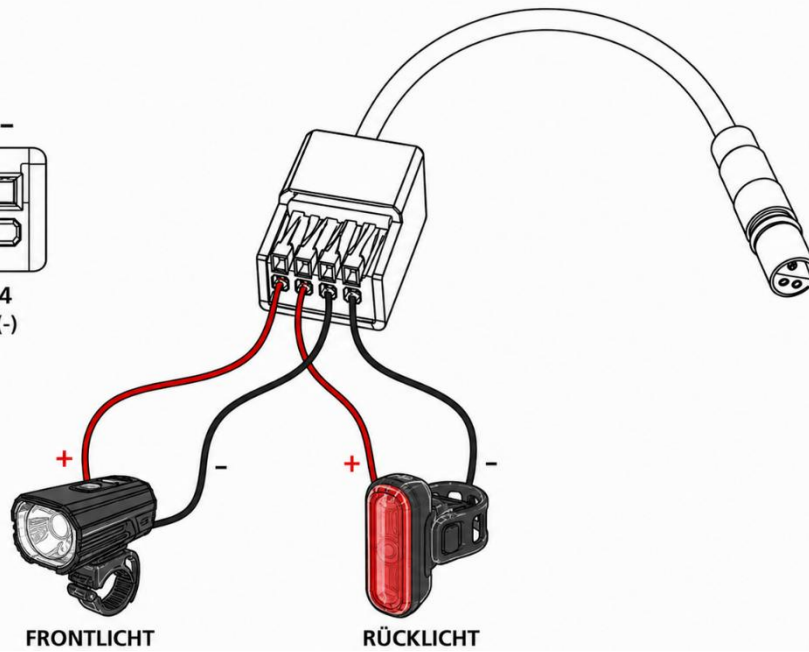
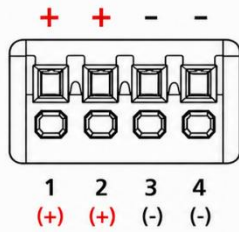


2 Stecker verbinden

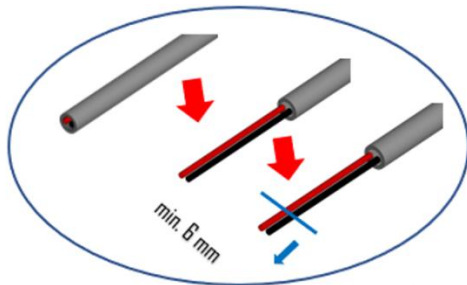


Verbinden Sie Front- bzw. Rücklicht wie angegeben:

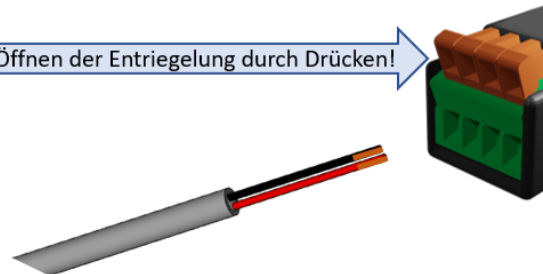
**VORDERSEITE**  
(ANSCHLUSSEITE)



Beachten Sie, dass die Kabelenden wie folgt abzuisolieren sind:



Öffnen der Entriegelung durch Drücken!



## 4 Entsorgen



### Regeln und Vorschriften zur Entsorgung kennen

- ▶ Halten Sie in jedem Fall die regional und innerbetrieblich gültigen Vorschriften zur Abfallentsorgung ein.
- ▶ Fragen Sie in Zweifelsfällen den Abfallbeauftragten Ihrer Kommune, wo Sie Elektroschrott ordnungsgemäß entsorgen können.



### Entsorgungshinweise

- ▶ Werfen Sie elektronische Bauteile **niemals** in den Hausmüll.
- ▶ Entsorgen Sie Elektronikschrott nur in dafür vorgesehene Sammelbehälter eines Entsorgungsunternehmens oder Ihrer Kommune.

Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

Sie können das Tuning-Kit auch nach Gebrauch an Ihren Fachhändler zurückgeben.

## 5 Herstellerangaben

**Produktbezeichnung**

**MBLA – Universal Lichtadapter**

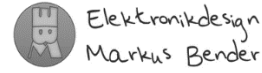
**Artikelnummer**

0756892107111

**Herstellungsdatum**

ab 05/2026

**Hersteller und Anschrift**



Dipl.-Ing. (FH)

FS Eng. TÜV Rheinland

Markus Bender

Langgasse 20

D-35435 Wettenberg

