

Diese **Sicherheitshinweise** gehören zum Produkt und müssen mit dem Produkt weitergegeben werden. Dieses Produkt ist ausschließlich zur Verwendung im erziehungswissenschaftlichen und bildungswissenschaftlichen Kontext unter fachkundiger Aufsicht pädagogischer Fachkräfte bestimmt, die im Umgang mit Elektrizität geschult sind. Wenn Sie sich als pädagogische Fachkraft nicht sicher sind, über die notwendigen fachlichen Fähigkeiten zu verfügen, dürfen Sie dieses Produkt nicht in Betrieb nehmen.

Das Produkt wird mit einer 9V Batterie (6LR61) mit Strom versorgt (nicht mitgeliefert)

### GEFAHR

**Die Verwendung von Akkumulatoren ist untersagt, im Kurzschlussfall bestünde Brand- oder Explosionsgefahr.** Externe Stromversorgungen dürfen bis zu einer Spannung von 12V= nur dann benutzt werden, wenn Ströme über 300mA ausgeschlossen sind und es sich um Sicherheitsstromversorgungen der Schutzklasse III handelt. Beim Arbeiten sind unbedingt Kurzschlüsse zu vermeiden, es könnten sich Bauteile und Leiter erhitzen, so dass es zu Verletzungen kommen kann. Der mitgelieferte LED Streifen darf nur mit maximal 12V= (Gleichstrom) betrieben werden.

### ACHTUNG!

LEDs können sehr hell sein und werden von Kindern oft unterschätzt, insbesondere blaue LEDs. Blicken Sie nicht aus geringer Entfernung (20cm oder weniger) direkt in eine LED, dies kann Netzhautschäden verursachen! Dies gilt besonders für helle LEDs im klaren Gehäuse sowie in besonderem Maße für Power-LEDs. Bei weißen, blauen, violetten und ultravioletten LEDs gibt die scheinbare Helligkeit einen falschen Eindruck von der tatsächlichen Gefahr für die Augen. Besondere Vorsicht ist bei der Verwendung von Sammellinsen geboten. Betreiben Sie die LEDs so, wie in der Anleitung vorgesehen, nicht aber mit größeren Strömen.

Hersteller und Autor haften in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit nach den gesetzlichen Bestimmungen. Im Übrigen haften Hersteller und Autor nur nach dem Produkthaftungsgesetz wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht ein Fall der zwingenden Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz gegeben ist.



Dieses Gerät ist nach der WEEE Richtlinie getrennt dem Recycling zuzuführen und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Ihre Kommune sagt Ihnen, wo Sie das Gerät kostenlos entsorgen können. Nur wenn Ihr Händler über mehr als 400m2 Laden- oder Lager-Fläche verfügt, können Sie das Gerät auch dort entsorgen.

Wir bestätigen die Konformität zu diesen harmonisierten Standards:

RoHS 2.0 Directive 2011/65/EU and its Commission delegated Directive (EU) 2015/863

Art.3.1(a) Safety EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Art.3.1(a) Health EN 62479: 2010, EN 50663:2017

Art.3.1(b) EMC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

Art.3.2 Radio ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Oldenburg, 08.11.2022

  
Eckhard Koch  
Geschäftsführender Gesellschafter

MicroConsult Hard- & Software Service GmbH, Wittsfeld 61 DE-26127 Oldenburg, Email: [MicroConsult@gmx.de](mailto:MicroConsult@gmx.de), Tel +49 441 40889495 Fax +49 441 40889499