

## **SICHERHEITSANWEISUNGEN – INSTALLATION UND NUTZUNG**

### **ERKLÄRUNG DER VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLE**

Beachten Sie die Symbole und Hinweise auf dem Produkt und in der Anleitung, um die sichere Nutzung zu gewährleisten.

### **ZWECK / ANWENDUNG**

Dieses elektrische Produkt erfüllt die Anforderungen der EU, trägt das CE-Zeichen und wurde entsprechend geprüft.

Je nach Modell kann es:

- direkt an das Stromnetz (230V, 50Hz) angeschlossen werden,
- über ein externes Gerät (z. B. Netzteil oder Umwandler) betrieben werden,
- oder ohne Stromanschluss verwendet werden (z. B. mit Akku oder Solarpanel).

### **SICHERHEIT**

- Installation nur durch Elektrofachkraft.
- Vorschriften und Normen müssen eingehalten werden.
- Schäden durch falsche Installation sind nicht reklamierbar.
- Keine Änderungen oder Anbauten am Produkt vornehmen.
- Produkt nicht abdecken.
- Kein Spielzeug – Kinder dürfen es im Betrieb nicht berühren.
- Nur zugelassene Anschlussklemmen nach EN 60998 verwenden.
- In feuchten Räumen oder im Außenbereich Produkte mit Schutzklasse > IP20 verwenden.
- Vor der Montage: Strom abschalten (Sicherung herausdrehen oder Schalter betätigen).
- Produkte mit Schutzart unter IP68 dürfen nicht in Flüssigkeiten getaucht werden.
- Kontakt mit Ölen, Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien vermeiden.

### **INSTALLATION – FEST MONTIERTE PRODUKTE**

1. Strom (230V) abschalten.
2. Löcher bohren und Dübel oder Haken einsetzen.
3. Produkt sicher anbringen.
4. Kabel an Klemmenleiste anschließen.
5. Leuchtmittel einschrauben.
6. Strom wieder einschalten.

### **INSTALLATION – TRAGBARE PRODUKTE**

1. Leuchtmittel einschrauben.
2. Netzkabel in Steckdose einstecken.

## BETRIEB UND WARTUNG

- Nur reinigen, wenn das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt ist.
- Keine Feuchtigkeit darf in elektrische Teile eindringen.
- Nur mit leicht feuchtem Tuch reinigen.
- Nach dem Reinigen: vollständig trocknen lassen, erst dann wieder einschalten.
- Mitgelieferte Leuchtmittel sind Dekoration und nicht reklamierbar.
- Beim Austausch:
  - Leistung (W),
  - Spannung (V),
  - und Sockel müssen identisch sein.
- Mindestabstand zu beleuchteten Objekten einhalten, um Überhitzung zu vermeiden.