

Sicherheitsvorschriften und Warnhinweise

Inhalt

1. Lampen und Beleuchtung
 2. Elektrische Ausrüstung
 3. Solarmodule und Zubehör
 4. Möbel
 5. Produkte mit Batterien
-

1. Sicherheitshinweise für Leuchten und Beleuchtung

Installation & Nutzung

- Installation und Reparatur nur durch qualifizierte Fachkräfte
- Nur zugelassene und zertifizierte Leuchten verwenden
- Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien installieren
- Keine beschädigten Kabel oder Stecker verwenden
- Leuchten nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet lassen

Betrieb & Wartung

- Richtige Glühbirnen (Typ & Wattzahl) verwenden
- Regelmäßig reinigen (Staub = Brandgefahr)
- Keine eigenständigen Reparaturen durchführen
- Auf Schäden und Mängel achten
- Nur unter geeigneten Bedingungen verwenden
- Vor Wartung: vom Strom trennen und abkühlen lassen

Schutzklassen

- **Klasse I:** mit Schutzerdung (gelb-grün)
- **Klasse II:** keine Erdung erforderlich
- **Klasse III:** Betrieb mit Kleinspannung (SELV)

IP-Schutzarten

- **IPx1:** Tropfwasser geschützt
- **IPx3:** Schutz gegen Regen (bis 60°)

- **IPx4:** Spritzwasserschutz (360°)
 - **IPx5:** Strahlwasserschutz
 - **IPx7:** kurzzeitiges Untertauchen möglich
 - **IPx8:** dauerhaftes Untertauchen möglich
 - **IP5x:** staubgeschützt
 - **IP6x:** staubdicht
-

2. Sicherheitshinweise für elektrische Geräte

Allgemein

- Keine beschädigten Geräte verwenden
- Defekte Geräte sofort prüfen oder ersetzen
- Regelmäßige Wartung durchführen

Sicherheit bei Nutzung

- Vor Reinigung/Wartung Strom trennen
- Nicht in feuchter Umgebung verwenden
- Bei Wasserkontakt sofort vom Strom trennen
- Nur bestimmungsgemäß einsetzen

Lagerung & Schutz

- Trocken und sicher lagern
- Vor Hitze, Feuer und Feuchtigkeit schützen

Verhalten bei Problemen

- Bei Fehlfunktionen sofort Nutzung einstellen
 - Fachmann kontaktieren
 - Andere Nutzer über sichere Nutzung informieren
-

3. Sicherheitshinweise für Solarmodule und Zubehör

Installation & Wartung

- Nur durch qualifizierte Fachkräfte
- Vor Arbeiten Strom abschalten

- Herstelleranweisungen beachten

Sicherheit

- Schutzkleidung tragen (Handschuhe, Helm, Brille)
- Isolierte Werkzeuge verwenden
- Keine eigenständigen Änderungen durchführen

Nutzung

- Auf stabilem Untergrund montieren
 - Bei Defekten sofort außer Betrieb nehmen
 - Kinder fernhalten
-

4. Sicherheitshinweise für Möbel

Allgemeine Nutzung

- Montageanleitung befolgen
- Stabilität vor Nutzung prüfen
- Nur bestimmungsgemäß verwenden

Sicherheit

- Möbel nicht überlasten
- Auf ebener Fläche platzieren
- Große Möbel an der Wand befestigen

Wartung

- Schrauben regelmäßig nachziehen
- Nur geeignete Reinigungsmittel verwenden
- Vor Sonne und Feuchtigkeit schützen

Bei Schäden

- Nutzung sofort einstellen
 - Fachmann oder Händler kontaktieren
-

7. Sicherheitshinweise für Produkte mit Batterien

Allgemein

- Batterietyp laut Produktangaben beachten
- Kapazität in Produktbeschreibung prüfen

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen
- Bei Sammelstellen abgeben
- Gesetzliche Kennzeichnungen beachten

Sicherheit

- Vor Hitze, Feuchtigkeit und Beschädigung schützen
- Kontakt mit ausgelaufenen Batterien vermeiden

Umwelt & Kennzeichnung

- Schwermetalle (Hg, Cd, Pb) beachten
- Batterien getrennt recyceln