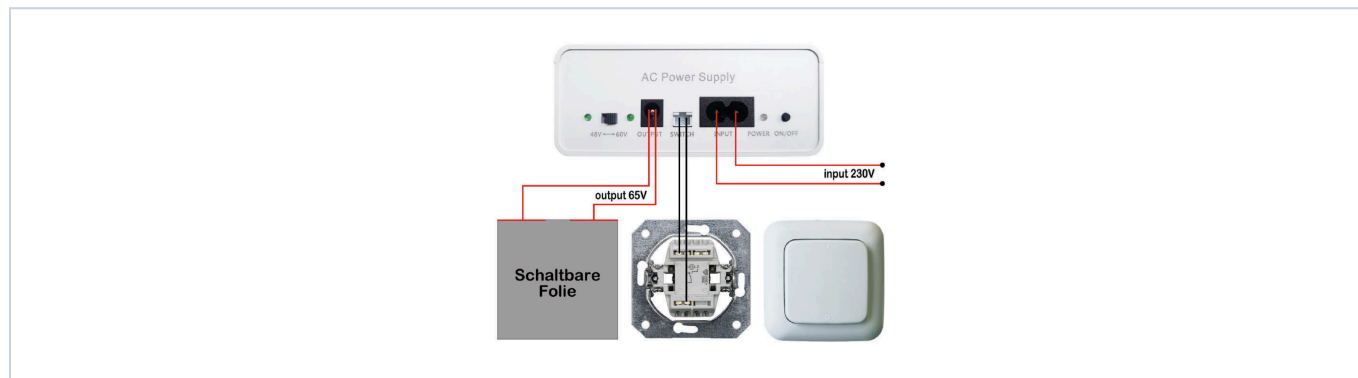


Anschlussbeispiel / Verkabelungsplan

Schaltbare Folie

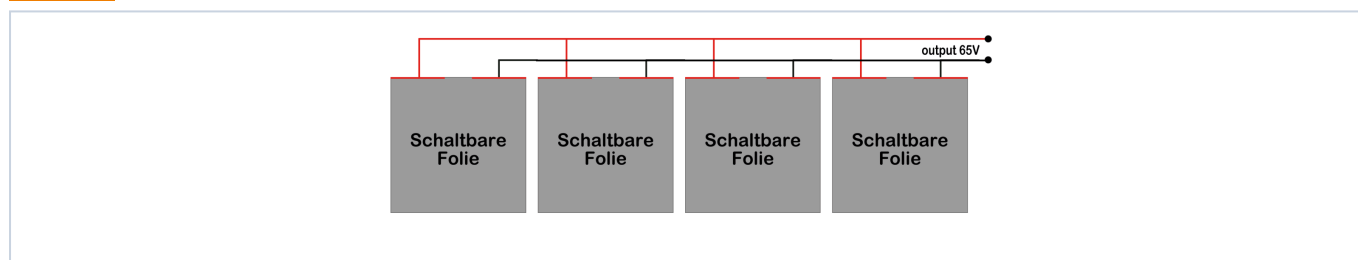
Damit sich schaltbare Folie schalten lässt, wird eine **Powerbox (Transformator)** benötigt – sie ist nicht im Lieferumfang der Folie enthalten. Geschaltet wird wahlweise über einen **Lichtschalter** oder die bei der Powerbox mitgelieferte **Funkfernbedienung**. Mit einer smarten Steckdose lässt sich die Folie auch per Sprachbefehl (z. B. Alexa) ein- und ausschalten.

Anschlussbeispiel Powerbox



INPUT 230 V: Stromanschluss der Powerbox · **OUTPUT 65 V:** Wechselspannung zur Folie · **SWITCH:** Anschluss für einen Wandschalter (Ein/Aus)

Mehrere Folien an einer Powerbox



Alle Folien werden **parallel** an den Ausgang (OUTPUT) der Powerbox angeschlossen. Entscheidend für die Wahl der Powerbox ist die **Gesamtfläche** aller gemeinsam geschalteten Folien, nicht ihre Anzahl.

Wichtige Hinweise

- **Vor der Montage** die Folie(n) ausrollen und einmal probeweise mit der Powerbox anschließen.
- **Polung:** Die Powerbox gibt Wechselspannung (AC) aus – auf die Polung muss nicht geachtet werden.
- **Verlängern** mit zweiadrigem Litzenkabel (z. B. 0,5 mm²); die Powerbox darf bis ca. 30 m von der Folie entfernt sein.
- **Kurzschluss vermeiden:** Kabelanschlüsse nicht zusammenführen; metallische Abdeck- oder Glashalteleisten dürfen keinen Kurzschluss verursachen.
- **230-V-Zuleitung** zur Powerbox mit mindestens 1,5 mm². Arbeiten am 230-V-Netz gehören in die Hände einer Elektrofachkraft.

⚠ Stromversorgung nur über unsere Powerboxen: Wir möchten Sie höflich darauf hinweisen, dass unsere schaltbaren Folien ausschließlich für den Betrieb mit den von uns dafür vorgesehenen und freigegebenen Stromversorgungen (Powerboxen) ausgelegt sind. Gewährleistungs- und Garantieansprüche für Schäden, Fehlfunktionen oder Ausfälle, die im Zusammenhang mit der Verwendung einer nicht von uns bereitgestellten bzw. freigegebenen Stromversorgung stehen, sind ausgeschlossen.

Fragen zum Anschluss?

Telefon 02624 185 97 61 · Mo-Do 9-15 Uhr, Fr 9-13 Uhr
info(at)westerwald-folien.de · Produkt im Shop: QR-Code scannen

