

SmartPowerboxen CE zertifiziert

Zwei Hochleister für schaltbare Folie Clever-Film!

Mit der Neuauflage der bewährten Powerboxen liefern wir nun zwei leistungsstarke Netzteile, die speziell für den Einsatz bei schaltbaren Folien und schaltbarem Glas und unter Einhaltung der europäischen Richtlinien in Deutschland entwickelt werden!

01. Powerboxen für schaltbare Folie

Diese Powerboxen (Transformatoren) der H-Serie für schaltbare Folie, können die Folie durch die Schaltersteuerung, die drahtlose Fernbedienung, einen zuverlässigen Schaltausgang, eine lange Schaltlebensdauer mit Überspannungsschutz/ Überlastungsschutz und Überstromschutz, von klar bis blickdicht schalten. Die Powerbox der H-Serie ist klein, leicht und einfach zu installieren.



Powerbox Mini 50W, bis 5m²

- Eingang: 220-240 VAC oder 110 VAC
- Ausgang: 48V / 68V
- Frequenz: 45-70 Hz
- Schaltspannung: 9V
- Ausgangsstrom: 0,8A
- Abmessung: 165mm x 98mm x 40mm
- Gewicht: 1,2 Kg



Powerbox Maxi 100W, bis 15m²

- Eingang: 220-240 VAC oder 110 VAC
- Ausgang: 48V / 68V
- Frequenz: 45-70 Hz
- Schaltspannung: 9V
- Ausgangsstrom: 1,6A
- Abmessung: 180mm x 108mm x 45mm
- Gewicht: 1,7 Kg

SmartPowerboxen CE zertifiziert

Technische Hinweise

Parameter für die Fernbedienung:

- Batterie: 1 Stück 12V/23A Batteriefunktion: Ein / Aus (ohne Dimmer)
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,04$ mW Fernbedienungsabstand: 25 Meter oder weniger
Spektrum: 433,92 MHz
- Abmessung: 120 x46x14mm

Nutzungsbedingungen:

- Arbeitstemperatur: +25°C bis -60°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: -93 (nicht kondensierend) Spektrum: 433,92 MHz

1x Powerbox

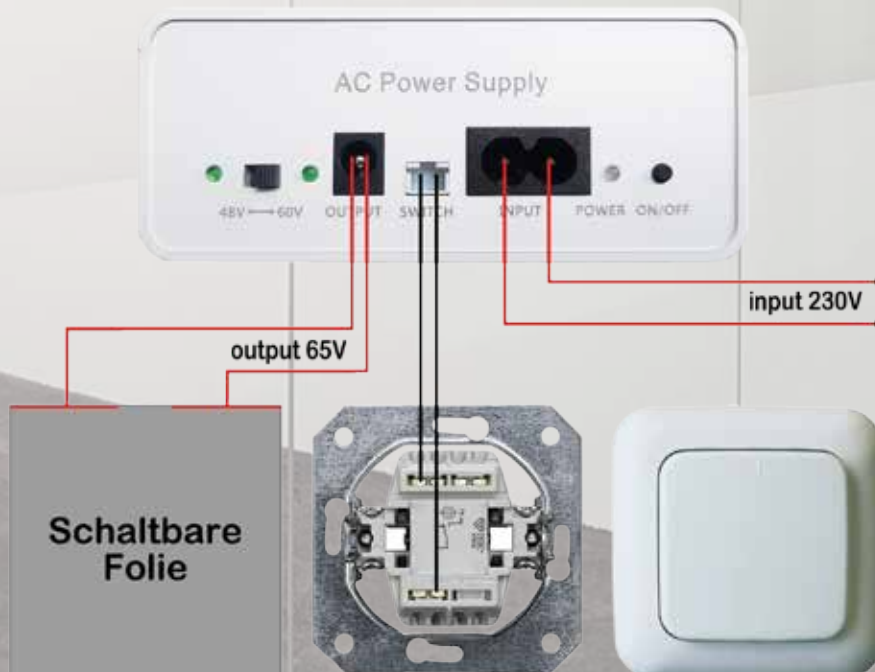
1x Fernbedienung mit Wandhalterung (Batterie nicht enthalten)

1x Eingangskabel (230V)

1x Ausgangskabel (65V zur Folie)

1x Wandschalterkabel (Ein-/Aus Schalter)

Anschlussplan:



SmartPowerboxen CE zertifiziert

02. So koppeln (Pairen) Sie die Fernbedienung

- Stellen Sie sicher, dass die Powerbox mit dem Netzkabel und der Folie korrekt verbunden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterie nicht leer ist und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.
- Richten Sie Ihre Fernbedienung auf die Powerbox. Halten Sie dann die obere und mittlere Taste 3 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt.
- Lassen Sie die Tasten sofort los, sobald der Smart Film transparent wird
- Die Fernbedienung ist nun mit der Powerbox verbunden

03. Vorsichtsmaßnahmen:

- Fernbedienung und Powerbox sollten vor Wärme und Feuchtigkeit geschützt sein.
- Die angegebene Eingangsspannung und die Nennausgangsleistung sollten nicht überschritten werden.
- Vor dem Anschluss der schaltbaren Folie und der Powerbox muss die Ausgangsspannung im Leerlauf überprüft werden.
- Alle Klemmen müssen sich strikt an die Verdrahtung des Verdrahtungsplans halten, da andernfalls die Powerbox und die schaltbare Folie schwer beschädigt werden können.
- Bitte überprüfen Sie die Batterieleistung der Fernbedienung. Bei ungenügender Batterieleistung muss die Batterie ausgetauscht werden. Die Batterieleistung kann durch elektromagnetische Interferenzen in der Nähe gestört werden. Bitte überprüfen Sie dann die Umgebung auf eventuelle Störquellen.

Anschlussbeispiel für mehrere Folien:

