

HAVERKAMP ClickFilm® Controller mit Fernbedienung und Taster 20m²

Art. Nr. C77047

Bezeichnung:	Controller mit Fernbedienung und Taster
Nennleistung (VA):	60W, 20 m ²
Eingangsspannung (AC):	220-230 VAC
Ausgangsspannung (AC):	48/60 VAC dimmbar
maximale Umgebungstemperatur (°C):	-30 - +50 °C
Abmessung:	38 x 150 x 160 mm
Gewicht:	ca. 0,6 kg



Fernbedienung (Kabellose Kontrolle)

Frequenz:	433 MHz
Leistung im Standby-Modus:	≤ 0,04mW
Lithium Batterie:	12V 23A
Distanz der Fernbedienung:	max. 10 Meter
Funktion:	Ein/Aus und Dimmung
Größe:	55x30x12mm
Gewicht:	120g

Eigenschaften

Der Transformator wird verwendet, um den HAVERKAMP ClickFilm® von undurchsichtig (dunkel) auf klar zu stellen (durchsichtig). Er besitzt einen Überspannungsschutz, Kurzschlusschutz, sowie einen Temperaturschutz. Es können bis max. 20 m² angesteuert werden.

Sicherheitshinweise:

- Der Einbauort des Transformators darf nicht in der Nähe von Wasser- und Wärmequellen sein.
- Der Trafo sollte regelmäßig auf mögliche Gefahrenquellen überprüft werden, wie z. B. Schäden am Kabel oder am Gehäuse. Falls Sie einen Schaden feststellen, Trafo nicht weiterverwenden. Beachten Sie die max. Eingangsspannung sowie die max. Ausgangsspannung.
- Bei der Verkabelung des HAVERKAMP ClickFilm® muss die Ausgangsspannung abgeschaltet sein.
- Achten Sie bitte darauf, dass der Transformator gemäß Schaltplan mit HAVERKAMP ClickFilm® verbunden wird.
- Bei Kurzschluss oder Überlastung sofort das Gerät außer Betrieb nehmen. Ursache beheben, bevor Sie den Trafo wieder anschließen.
- Der Trafo ist nur zum Betrieb der ClickFilm® Folie der HAVERKAMP GmbH vorgesehen.



Anschlussplan

HAVERKAMP ClickFilm® Controller mit Fernbedienung und Taster 20m²

Art. Nr. C77047

Status:

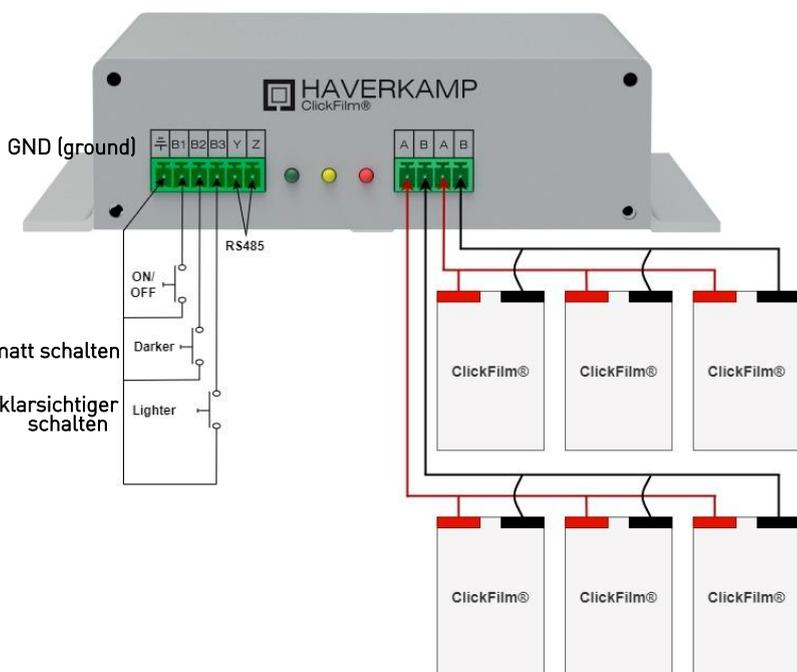
- Grüne LED: Stromversorgungsanzeige (immer an).
- Gelbe LED: Datenanzeige, blinkt bei Befehlsempfang (Fernbedienung oder Taster).
- Rote LED: Fehleranzeige, um den Fehler zurückzusetzen, müssen Sie die Stromversorgung trennen.

Verbindung:

- Eingang:
 - **Netzanschluss** - Eingangsspannung 230 VAC (auf der Rückseite des Geräts)
 - **GND** (ground) - Verbindung zum Minuspol
- Bedienung:
 - **Bx(B1, B2, B3)** - Anschluss von Tastern
 - Der Taster wird zwischen **Bx (B1, B2, B3)** und **GND** (ground) angeschlossen.
 - **Y / Z** - RS485 Schnittstelle
- Ausgang:
 - **A / B** - Anschließen der Folien.



Netzanschluss



Dimmung: matt schalten

klarsichtiger schalten

Steuerung:

- B1 – An / Ausschalten
- B2 – Dimmung - matt schalten
- B3 – Dimmung - klarsichtiger schalten

HAVERKAMP ClickFilm® Controller mit Fernbedienung und Taster 20 m²

Art. Nr. C77047

Fernbedienung

Tastenfunktionen:

A – Ein.

B – Aus.

C – Dimmung - klarsichtiger schalten

Um in mehreren Schritten zu wechseln, kann die Taste gedrückt gehalten werden.

D – Dimmung - matt schalten

Um in mehreren Schritten zu wechseln, kann die Taste gedrückt gehalten werden.

