

DSLRKIT USB-C auf CR2450 Dummy-Batterie-Adapter V3.0 Ultra-Breitspannung (DC 3V–30V) mit Überspannungsschutz

1. Produktübersicht

Der V3.0 Adapter versorgt Geräte mit CR2450-Knopfzellen kontinuierlich über USB-C mit externer Stromversorgung. Er verfügt über einen erweiterten Eingangsspannungsbereich bis 30V sowie einen hardwarebasierten Überspannungsschutz mittels TVS-Diode. Das abnehmbare 8,5 cm lange FFC-Kabel ermöglicht eine unkomplizierte Installation auch durch enge Geräteöffnungen und gewährleistet flexible Montagemöglichkeiten.

2. Technische Daten

Eingang: USB Type-C (kompatibel mit Standard-, PD- & QC-Netzteilen)

Ausgang: Stabile DC 3V (entspricht der Spannung einer neuen CR2450-Knopfzelle)

Gehäuse: Präzisions-Metallgehäuse für sicheren und stabilen elektrischen Kontakt

Lastkapazität (Kontinuierlich / Peak)

DC 3–5V: 100 mA / 0,3W (Peak: 200 mA / 0,6W)

DC 12V: 20 mA / 0,06W (Peak: 80 mA / 0,24W)

DC 24–30V: 5 mA / 0,015W (Peak: 20 mA / 0,06W)

Hinweis: Die vorhandene Leistung deckt den Betriebsbedarf aller gängigen CR-Knopfzellen-Geräte vollständig ab.

3. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

⚠ STRENG NUR EINZELZELLEN-VERWENDUNG: Verbinden Sie niemals mehrere Dummy-Batterien in Reihe oder parallel. Eine solche Verbindung führt zu permanenter Beschädigung von Adapter und angeschlossenem Gerät.

Regel: Pro Gerät darf immer nur eine einzelne Dummy-Batterie mit einem zugehörigen Adapter betrieben werden.

4. Empfohlene Anwendungen

✓ **Geeignet für:** Fest installierte Geräte, Langzeitsensoren, Anlagen mit dauerhaftem Betrieb und unterbrechungsfreier Stromversorgung.

✗ **Nicht geeignet für:** Häufig bewegte Geräte, tragbare Handheld-Produkte und Geräte mit ständiger Vibration.