

# Hawk-Woods

## HERSTELLER

Hawk-Woods: Britischer Hersteller von Akkusystemen und Stromversorgung für Broadcast- und Filmkameras.

Technische Details Hawk-Woods V-Lock Akkus liefern typischerweise 14,4V bei Kapazitäten zwischen 95Wh und 290Wh, mit maximalen Entladeströmen bis 12A. Die DV-F970 Serie für Sony-Kameras bietet 7,2V bei 47Wh bis 100Wh. Power-Con Systeme ermöglichen Hot-Swap-Funktionalität ohne Unterbrechung der Kameraversorgung. Moderne Akkus verwenden Lithium-Ion-Technologie mit integrierten Fuel-Gauge-Displays, die Restlaufzeit in Minuten anzeigen. Die Shark-Fin Serie erreicht Ladezeiten von unter 3 Stunden bei simultanem Laden von vier Akkus. Geschichte & Entwicklung 1973 entwickelten die Gründer erste Akkupacks für BBC-Kameras, als portable Elektronik-Kameras die schweren 16mm-Systeme ablösten. 1985 führte Hawk-Woods das erste Hot-Swap-System für Broadcast-Kameras ein. Mit dem Aufkommen digitaler Kameras in den 1990ern expandierte das Portfolio auf V-Mount und Anton Bauer Gold Mount Systeme. 2010 integrierte das Unternehmen erstmals LED-Fuel-Gauges in Akkupacks. Seit 2018 bietet Hawk-Woods auch USB-C Power Delivery für spiegellose Kameras und Monitore. Praxiseinsatz im Film Dokumentarfilmer schätzen die NP-1 Mini V-Lok Akkus für Gimbal-Setups, da sie bei 150g nur 15mm aufbauen. Bei Langzeitdrehs wie "Planet Earth II" (2016) ermöglichten Hawk-Woods Dual-Charger das kontinuierliche Laden von acht Akkus parallel. Die Power-Con Systeme kommen bei Steadicam-Operatoren zum Einsatz, wo Gewichtsbalance kritisch ist - ein Akkuwechsel dauert unter 5 Sekunden ohne Kameraunterbrechung. Wireless-Video-Transmitter profitieren von der D-Tap Ausgangsspannung von 11-17V für konstante HF-Leistung. Vergleich & Alternativen Im Gegensatz zu Anton Bauer konzentriert sich Hawk-Woods auf kompakte, leichte Lösungen statt maximaler Kapazität. V-Mount Akkus sind mechanisch robuster als Sony NP-F Systeme, benötigen aber spezielle Kamera-Adapter. Core SWX bietet ähnliche Funktionalität bei niedrigeren Preisen, erreicht jedoch selten Hawk-Woods Ladezyklen von über 1000 Zyklen. Gold Mount Systeme rotieren um 360°, V-Mount Akkus rasten nur in einer Position ein. Moderne USB-C Power Banks ersetzen zunehmend proprietäre Systeme bei spiegellosen Kameras unter 50W Verbrauch.