

## ICAM-BATTERY

iCAM-Battery

4074560



- Leistungsstarker Kompaktakku 64Ah
- Als Erweiterung für iCAM-Serie
- oder Standalone mit IP-Kamera
- RJ45-Anschluss mit PoE+ (bis 50W)
- Spannungsausgang 12VDC / 4A
- Kompatibel mit Kameras vieler Hersteller
- Kaskadierbar für noch mehr Leistung

### TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	CAMSAT
Material	Aluminium
Schutzklassen	IP66
Spannungsversorgung	Tischnetzteil
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	248 x 297 x 140 mm (B x H x T)
Gewicht	9500 g
Zubehör im Lieferumfang	Ladegerät 230 V AC
Power over Ethernet	1 Port bis 50W
Geeignet für	iCAM-Serie oder Standalone
Kompatibel zu	Luna, Grundig, Hikvision, Avigilon, Bosch, Samsung, Flir, Dahua, Axis und viele mehr
Ausgangsspannung	1x Terminal 12V DC / 4A
Akkukapazität	64 Ah (bis 72 Stunden bei 20W Belastung)
Montage	Slide-In Schnellverschluss
Batterietyp	Li-Ionen, pSchnellladung ca. 9 Stunden, bis 5000 Ladezyklen bei 20% Effizienzverlust

iCAM-Battery ist eine leistungsstarke und sehr kompakte Lithiumbatterie, die unter anderem in Militäranwendungen Verwendung findet. Das Gerät ist für den Einsatz im Außenbereich auch unter extremen Wetterbedingungen hervorragend geeignet.

Die hohe Kapazität von 64Ah ermöglicht eine nahtlose Erweiterung der Akku-Betriebsdauer von Geräten der iCAM-Serie. Es kann aber auch standalone z.B. zur autarken Spannungsversorgung für eine Kamera verwendet werden. Durch den Schnellverschluss ist die Montage an Wand oder Mast jederzeit schnell und komfortabel möglich.

Bei dem Einsatz der iCAM-Batterie mit einem Gerät aus der iCAM-Serie von CAMSAT wird zunächst die externe Batterie verwendet und erst nach der Entladung wird auf die interne Batterie im iCAM-PowerHD umgeschaltet. Dies ermöglicht einen unterbrechungsfreien Betrieb des Kamerasystems sowie ein zyklisches Laden des externen Akkus.

Die iCAM-Batterie wird für mobile iCAM-Überwachungslösungen mit höherem Stromverbrauch empfohlen. Dadurch lässt sich die Standardbetriebszeit auf reinem Akkubetrieb erheblich verlängern. Ein höherer Verbrauch liegt zum Beispiel vor bei Kameras mit IR-Beleuchtung über 100-150m, bei einer sehr häufigen Nutzung von PTZ-Funktionen oder auch bei einer kontinuierlichen LTE-Übertragung in Bereichen mit schwachem GSM-Signal, usw.

Entwickelt wurde das iCAM-Battery als sinnvolle Ergänzung zu den mobilen Kamerasystemen: iCAM-MobileHD II - erhöht die Akkulaufzeit um 200% (von 24-32h)

iCAM-PowerHD - erhöht die Akkulaufzeit um 100% (von 48 -140h)

iCAM-MiniHD - ermöglicht die Batteriestromversorgung des iCAM-MiniHD-Systems für den 24-72h-Dauerbetrieb



TECHNISCHES DATENBLATT