

## 12V 240Ah NANUK

Der Energiekoffer NANUK 240 kann mit maximal 2 ERUN Akkus 12V 120Ah verwendet werden. Der zentrale Rechner steuert die Energie der beiden Akkus und ist für die Kommunikation zuständig. Der Koffer kann als Energiekoffer oder mit den beiden optional erhältlichen POE als Kommunikationssystem verwendet werden. Es können maximal 2 interne 160W DC/DC Wandler verwendet werden. Die Wärme der DC/DC Wandler wird durch das interne Kühlsystem an die Aussenseite des Koffers durch eine internes Wärmetauschsystem geführt. Die DC/DC Wandler können mit Ausgangsspannung 12V / 24V oder 48V verwendet werden. Der Koffer hat ein internes Ladegerät mit 7.5A Ladestrom. Höhere Ladeströme werden durch verwenden eines externen Ladegerätes erreicht. Durch den Einsatz des GPS/GSM Modems können alle Werte und Einstellungen abgefragt werden. Weiter können alle elektrischen Ausgänge wie DC Wandler und direkte Akkuanschlüsse ferngesteuert werden. Durch die GPS Funktion kann der Standort des Koffers bestimmt werden.

Weiter kann der Koffer mit einem 400W 230VAC Inverter mit reinem Sinus verwendet werden.

Alle elektrischen Anschlüsse sind auf der Hinterseite angebracht und mechanisch gut geschützt.



Technische Daten	
Spannung	10.8V nominal 8.8 – 12.6V
Kapazität	120Ah oder 240 Ah
Ladestrom Ladung / Entladen	40A bei Einsatz von 2 Akkus 20A bei Einsatz von einem Akku
Schutz Elektronik	Überstrom und Kurzschlusschutz ist Teil des Akkus Leistungsabschaltung auf NANUK System
DC / DC Wechselrichter ( option )	2 x 160W ( 12 / 24 / 48VDC)
Wechselrichter 230VAC ( option )	400 W / 9.5VDC ....15VDC Reiner Sinus
POE ( option )	2x 70W, POE Konform zu Axis Kameras
Tiefentladeschutz	Die Schutzfunktion ist im Akku integriert
Ladetemperatur	0°C à 49°C
Umgebungstemperatur	-20°C à 60°C
Elektronische SOC Messung	Integriert im Akku, Kommuniziert auf Hauptrechner
Hauptbildschirm	<b>OLED Display 1.3"</b> - Spannung - Total Kapazität - Gesamtverbrauch in A
Anschlussstecker	1 x Binder IP67 7P F 1 x Binder IP67 4P F 1 x Neutrik 4P
Funktionstasten	- GPS / GSM Modul - DC/DC Wandler 1 - DC/DC Wandler 2 - Wechselrichter 230VAC - POE 1 - POE 2
Dimension	- 420mm x 350mm x 230mm
Gewicht	- 7.0 kg Leergewicht ohne Optionen

