

# Technische Daten

Batteriesatz NiMH 2100mAh + Deckeldichtung für A723



Dieses NiMH Akkupack ist ideal geeignet für die Umweltmesstechnik unter rauen Bedingungen mit starken Temperaturschwankungen. Hergestellt von Panasonic in Japan akzeptiert dieses Pack Standardladestrom in einem weiten Temperaturbereich von -10°C bis +45°C. Die sog. "Trickelladung" durch eine ADCON RTU funktioniert sogar in einem noch weiteren Bereich von -20°C bis +55°C. Dies ist eine besonders bemerkenswerte Eigenschaft dieser Zellen, die sie deutlich von billigen Consumerzellen abhebt. Solche Low-Cost Produkte, die für den Einsatz in Haushaltsgeräten oder ferngesteuerten Modellen gedacht sind, haben normalerweise einen Temperaturbereich von +5°C bis +35°C. Bei niedrigeren Temperaturen können solche Zellen weder geladen noch Strom entnommen werden, während bei höheren Temperaturen die veränderte chemische Zusammensetzung zu einer raschen Alterung und im schlimmsten Fall sogar zu einem Auslaufen der Zelle führen kann, mit möglicher Beschädigung der Elektronik.

Standardmäßig wird dieses Akkupack mit einer Deckeldichtung für die RTUs der Typen A720 und A723, bzw. A724 geliefert. Bitte tauschen Sie bei jedem Akkutauch unbedingt auch die Deckeldichtung! Leere Akkus bitte ordnungsgemäß entsorgen!

Chemie	Nickel-Metall Hydrid
Abmessungen	71 x 50 x 14mm LxBxH
Gewicht	125g
Komponenten	5 x Zellen Type AA in Schrumpfschlauch
Nennspannung	6V
Durchschn. Entladestrom	2080mAh
Mindestentladestrom	2000mAh
Standardladung	200mA x 16hrs
Schnellladung	1200mA x 2,4 hrs
Kabel	5cm

# Technische Daten

Batteriesatz NiMH 2100mAh + Deckeldichtung für A723

Stecker	2-pin JST Adcon kompatibel
RTU Kompatibilitätsliste	A720 addIT Serie 1 und Serie 2 A723 addIT Serie 3 und Serie 4 A724 addSWITCH Serie 3 und 4