

## MERKMALE

- Kann in der Regel hunderte Male aufgeladen werden
- Effizient bei hohen Entladungen
- Deutlich höhere Kapazität als Nickel-Cadmium-Batterien
- Funktioniert gut bei einem großen Temperaturbereich: Laden von 0 °C bis 50 °C und Entleeren von 0 °C bis 50 °C.

## 12-V-NiMH-Akkupack von RS PRO, 1,3 Ah

RS Best.-Nr. 777-0371



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Wiederaufladbare AA-NiMH-Akkupacks (Nickel-Metall-Hydrid) unserer Eigenmarke RS PRO sind eine großartige Ergänzung für Ihren Haushalt. Diese wiederaufladbaren Batterien bieten ca. 75 % der Kapazität von Alkali-Mangan-Batterien bei niedrigen Abflussraten und können die Alkali-Leistung in Anwendungen mit hoher Stromaufnahme (d. H. Digitalkameras) übertreffen. Obwohl die Batterielebensdauer auf 5 Jahre oder weniger begrenzt ist, können NiMH-Akkus hunderte Male aufgeladen werden, was möglicherweise Hunderten von Alkali-Mangan-Batterien entspricht. Es ist nicht nur bequem, sondern auch wirtschaftlich.

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Chemie</b>	NiMh
<b>Anzahl der Zellen</b>	10
<b>Anschlussklemmentyp</b>	Tags
<b>Größe</b>	AA
<b>Lebensdauer</b>	500 Zyklen
<b>Anwendung</b>	Notbeleuchtung; Gewerbe; Industrie

## Elektrische Spezifikationen

<b>Nennspannung</b>	12 V
<b>Kapazität</b>	1300mAh / 0.2CmA
<b>Standardladung (16 Stunden)</b>	0,1 CmA für 16 Stunden
<b>Schnellladung (1H)</b>	1 C für 1,2 Stunden
<b>Erhaltungsladung</b>	0.03CmA

## Mechanische Spezifikationen

<b>Gewicht</b>	210g
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	65%

## Betriebsumgebungsspezifikationen

Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C.
Lagertemperaturbereich	-10 °C bis 60 °C.

## Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	EN61340
----------------------------	---------



RS Article : 7770371		AA x 10
Nominal Voltage		12.0V
Capacity	Typical	1300 mAh/0.2 CmA
	Minimum	1200 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs. 1C for 1.2hrs.(approx.)
	Rapid	(With- V, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03 CmA ( 1 month )
Maximum Discharge Current		1 CmA
Discharge Cut-off Voltage		10.0V
Cycle Life		500 cycles (condition as para 4-3)
Applicable	Standard Charge	0~+45°C
Temperature	Rapid Charge	0~+40°C
	Discharge	-10~+60°C
Storage	Within one year	-20°C~+35°C
	Within 3 months	-20°C~+45°C
	Within 1 month	-20°C~+55°C
Relative Humidity Range		65%±20%
Weight		Approx. 210 g

Technical drawing of a battery pack showing side, top, and bottom views with dimensions and component labels A through L.

- Dimensions: 31.5±1mm (height), 74±1mm (width), 52.0±1mm (depth), 9±1mm (terminal offset).
- Labels: A (battery), B (contact strip), C (contact strip), D (single cell seelve), E (plastic casing).

ITEM	Name	Spec.	Quantity
A	battery	Nexcell NI-MH AA 12V 1300mAh	10
B	contact strip	Ø17*0.12	9
C	contact strip	Ø20*0.2	2
D	single cell seelve	PVC: GREEN(23X52mm)	10
E	plastic casing	to be destined	2
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			