



2 WAYS RADIO BATTERY BATTERIE TALKIE-WALKIE

MAIN INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES

TYPE OF BATTERY	TYPE DE BATTERIE	Compatible battery / Batterie compatible
TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE	NiMH
VOLTAGE	TENSION	4.8V
CAPACITY	CAPACITÉ	2700mAh
DIMENSIONS	DIMENSIONS	
• Length / Longueur		100mm
• Width / Largeur		67.3mm
• Height / Hauteur		20.7mm
WEIGHT	POIDS	193g
CELLS ORIGIN	ORIGINE DE LA CELLULE	4 cells / cellules NiMH
COLOUR	COULEUR	Blue / bleue
GUARANTEE	GARANTIE	12 months / mois
EAN CODE	CODE EAN	3660766483942



TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIQUES TECHNIQUES

STANDARD CHARGE	CHARGE STANDARD	16h
QUICK CHARGE	RAPIDITÉ DE CHARGE	70min
STANDARD DISCHARGE	DÉCHARGE STANDARD	800mA to 3.0V
DISCHARGE END VOLTAGE	DÉCHARGE DE FIN DE COURANT	4V
MAXIMUM DISCHARGE	DÉCHARGE MAXIMALE	5.4A
CHARGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE CHARGE	0°C to / à 40°C
DISCHARGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE	0°C to / à 50°C
STORAGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C to / à 50°C



COMPATIBLE PRODUCTS / PRODUITS COMPATIBLES*

PART NUMBER / PART NUMBER	HR-5932
	HR7365AAB03
	HR8171BAA01
	M9620
MANUFACTURER / MARQUES	MODEL / MODÈLE
EADS	P2G
MATRA	AMC9620
MATRA	HR5932

* Non exhaustive list / Liste non-exhaustive



PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT

UK: Charging Characteristics

The battery is to be discharged at various current till the end voltage reaches 4.0V

- At 540mA discharge for 5hrs (0.2C)
- At 810mA discharge for 200 minutes (0.3C)

Instructions for use

When charging for the first time, charge for longer than necessary (around 2 to 4 hours for a fast charger and 14 to 16 hours for a slow charger). This only applies to the first charge. Recharge your battery when your device displays "low battery". If the batteries are not placed on deep charge and discharge cycles, this will shorten the battery life. Do not interrupt charge cycles. Never expose batteries to high temperatures. For example, do not leave the battery in a car parked in direct sunlight. Do not expose the battery to impacts. Ensure that the battery is correctly connected to the device.

Storage instructions

Store batteries in a cool dry place. The recommended storage range is between -20°C and 30°C and the recommended storage humidity is 65 ± 20%. Storing batteries outside of these limits could lead to leaks and rusting. Avoid any build-up of dust on the batteries, particularly on the connector area. Avoid connecting batteries to the host (device) when they have been stored for an extended period of time. Never leave a nickel-based battery on charge for several days at a time. Do not fully charge nickel-based batteries prior to storage. Store them partially charged and charge fully before use. The recommended charge level for nickel is 50%. For all nickel-based batteries, selfdischarge is around 10% per month. When the voltage of a nickel-based battery drops below 0.8V/cell, chargers may be unable to charge the battery. If you

Discharge Characteristics

the battery is to be discharged at various current till the end voltage reaches 4.0V

- At 540mA discharge for 5hrs (0.2C)
- At 810mA discharge for 200 minutes (0.3C)
- At 2700mA discharge for 54 minutes (1C)
- At 5.4A discharge for 25 minutes (2C)

FR: Caractéristiques de charge

Régimes de charges à courant constant :

- pour des charges standard à courant constant de 270mA pendant 16 heures
- pour des charges rapides à courant constant de 2700mAh pendant 70 minutes

Caractéristiques de décharge

Tension de coupure : 4 V

- 540 mA pendant 5 heures (0,2C)
- 810 mA pendant 200 minutes (0,3C)
- 2700 mA pendant 54 minutes (1C)
- 5,4 A pendant 25 minutes (2C)

Conseil d'utilisation

Lors de la première charge veuillez charger la batterie plus longtemps que nécessaire (environ 2 à 4 heures pour un chargeur rapide et 14 à 16 heures pour un chargeur lent). Cette manoeuvre ne concerne que la première charge. Rechargez votre batterie lorsque votre équipement signale «batterie faible». Si les batteries ne sont pas soumises à des cycles profonds de charge et de décharge l'autonomie et la durée de vie de la batterie raccourcira. N'interrompez pas les cycles de charges. N'exposez jamais les batteries à des hautes températures. Par exemple, ne laissez pas la batterie dans une voiture garée au soleil. N'exposez pas la batterie à des chocs. Assurez-vous que la batterie soit correctement connectée à l'équipement.

Conseils de stockage

Conservez les batteries dans un lieu de stockage frais et sec. Plage de température de stockage recommandée entre -20°C et 30°C et l'humidité de stockage : 65 ± 20%. Garder les batteries en dehors de la plage spécifiée peut provoquer des fuites et de la rouille. Évitez toute accumulation de poussière sur les batteries, en particulier sur la zone des connecteurs. Évitez de connecter les piles à l'hôte (équipement) lorsqu'elles sont stockées pendant une période prolongée. Ne laissez jamais une batterie à base de nickel en charge plusieurs jours. Ne chargez pas complètement les batteries à base de nickel avant leur stockage. Gardez-les partiellement chargés et appliquer une charge complète avant utilisation. État de charge recommandé pour le nickel est de 50%. Pour toutes les batteries à base de nickel, l'autodécharge est d'environ 10% par mois. Lorsque la tension d'une batterie au nickel tombe en dessous de 0,8V/cellule, les chargeurs peuvent ne pas être en mesure de charger la batterie. Si vous prévoyez de stocker les piles pendant plus de 90 jours. Il est vivement recommandé de recharger vos batteries tous les 90 jours afin de conserver une capacité maximale.

