MBH0083

Valid from / en cours de validité depuis le / en espera de validación desde el / in corso di validità dal / gültig seit dem / válida a partir de	02/01/2025

Product Sheet (EN) **2**

Fiche Produit (FR) **4**

Ficha producto (ES) **6**

Scheda Prodotto (IT) **8**

Eigenschaften (DE) **10**

Ficha do Produto (PT) **12**

PRODUCT SHEET			valid from 02/01/2025
IDENTIFICATION OF THE DEVICE	**Type**	Rechargeable battery	
	Commercial designation	Batterie Nimh 2/V150H 2S1P ST4 2.4V 150mAh P3	
	Reference	MBH0083	
	EAN	3660766607782	
	Brand	NX	
	Compatible / Original battery	Compatible	
	Packaging	Unitary	

RECOMMENDED USAGE

Follow the instructions and recommandations specific to each model, using the technical instructions and document resources from the devices in which the battery is used

Brands	Equipment	Models	PN
			2/V150H / 55-615-602-059

Identification	**GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS**	**Chemistry**	NiMh
		Type	V150H
		IEC designation	2 HBM14/25/059
		Rated voltage	2,4V
		Nominal capacity	150mAh
		Internal resistance Ω	160mΩ
The voltage and the actual capacity in use can be affected by several factors, especially the temperature, the discharge current, the pack's history (ex:use, storage), etc			
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	**CHARGE**	**Maximum charging voltage**	3V
		Standard charging current	14mA
		Fast charging current	70mA
	DISCHARGE	**Range of operating voltage**	2V to 3V
		Min tension in discharge	2V
		Max discharge current	280A
		Lifespan 80% DOD (0,5 C)	1000 Cycles
	MAINTENANCE	**Frequency of maintenance charges at 20°C**	1 Month
	CONTROL ELECTRONICS	**Electrical protection**	No
		Low voltage power cut	No
		High voltage power cut	No
		Max power cut voltage	No
These devices not only designed to protect the pack in case of an equipment failure. They must not be used to control the discharge. The protection circuits have a response time of a few milliseconds.			
MECHANICAL CHARACTERISTICS	**Dimensions (+/- 2mm)**	**Length**	23,66mm
		Width	15,48mm
		Depth	12,24mm
	Weight (+/- 5g)	10,4g	
	Mechanical protection	Shrink Sleeve	
	Wire length (+/- 10mm)	N/A	
	Terminal	P3	
CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT	**CONDITIONS OF USE**	**Charging temperature**	0°C to +65°C
		Discharge temperature	-20°C to +65°C
	CONDITIONS OF STORAGE	**Storage temperature**	-40°C to +65°C
		Level of humidity	45% - 65%
		Max storage time	1 Years
	TRANSPORT	**UN code**	3496
		ADR/RID classification	Not Regulated
		IMDG classification	Not Regulated
		IATA classification	Not Regulated
		Power capacity	0,36 Wh

INSTRUCTIONS	**COMMISSIONING**	• Check the batteries and the connectors: wires not damaged, battery not swollen, burnt smell, oxidation of the connectors, leak...
	CHARGE	• Use an adequate charger • The battery is warmer during the charge: during the first charge, check that the battery's temperature stays in the temperature operating ranges. • In case of an abnormal heating, stop the charge by unplugging the charger within the realms of possibility, remove the battery from the equipment de l'équipement, have the equipment, the battery and the charger checked by a technician.
	CASE OF NON-WATERPROOF BATTERIES	• It is normal to observe a release of gas during the charge and use. Do not smoke. Place in suitable premises. • Open batteries need regular maintenance carriet out by a qualified technician.
	CASE OF LITHIUM ION BATTERIES	There is a fire hazard with lithium ion batteries in the following cases: overload, short circuit, charge and use outside the voltage and temperature ranges.
	WARNINGS	• Read the instructions of your device. • Only use in compatible devices. • Respect the load and storage conditions. • Do not use if the battery is damaged, do not burn, do not pierce, do not dismantle or modify. The protection circuits protect the battery and the equipment: do not deactivate them.

EXPLANATION OF SYMBOLS		Catalogue reference
		Lot number
		manufaturer's address
		To recycle in a suitable salvage and recycling structure
		Read the product sheet and the instruction manual

FICHE PRODUIT			en cours de validité depuis le 02/01/2025
IDENTIFICATION DU DISPOSITIF	**Type**	Batterie rechargeable	
	Désignation commerciale	Batterie Nimh 2/V150H 2S1P ST4 2.4V 150mAh P3	
	Référence	MBH0083	
	EAN	3660766607782	
	Marque	NX	
	Batterie compatible / origine	Compatible	
	Conditionnement	Unitary	

UTILISATION RECOMMANDÉE

Suivre les instructions et recommandations spécifiques à chaque modèle en se référant aux notices et documentations techniques des équipements dans lesquels la batterie est utilisée.

Marques	Equipement	Modèles	PN
			2/V150H / 55-615-602-059

Identification	**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES**	**Technologie**	NiMH
		Type	V150H
		Désignation IEC	2 HBM14/25/059
		Tension nominale	2,4V
		Capacité nominale	150mAh
		Résistance interne Ω	160mΩ
La tension et la capacité réelle en utilisation peuvent être affectées par divers facteurs, notamment la température, le courant de décharge, l'historique du pack (ex :application, stockage), etc			
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	**CHARGE**	**Tension de charge maxi**	3V
		Courant Charge Standard (15h)	14mA
		Courant Charge Rapide (2,5h)	70mA
	DÉCHARGE	**Plage de tension d'utilisation**	2V à 3V
		Tension min en décharge	2V
		Courant de décharge maxi	280A
		Durée de vie 80% DOD (0,5 C)	1000 Cycles
	ENTRETIEN	**Fréquence charges d'entretien à 20°C**	1 Mois
	ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE	**Protection électrique**	Non
		Coupure tension basse	Non
		Coupure tension haute	Non
		Courant max de coupure	Non
Ces appareils sont seulement conçus pour protéger le pack en cas de défaillances du matériel. Ils ne doivent pas être utilisés pour contrôler la décharge. Les circuits de protection ont un temps de réponse de l'ordre de quelques millisecondes.			
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	**Dimensions (+/- 2mm)**	**Longueur**	23,66mm
		Largueur	15,48mm
		Epaisseur	12,24mm
	Poids (+/- 5g)	10,4g	
	Protection mécanique	Shrink Sleeve	
	Longueur fils (+/- 10mm)	N/A	
	Terminaison	P3	
CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE & DE TRANSPORT	**CONDITIONS D'UTILISATION**	**Température de charge**	0°C à +65°C
		Température de décharge	-20°C à +65°C
	CONDITIONS DE STOCKAGE	**Température de stockage**	-40°C à +65°C
		Taux d'humidité	45% - 65%
		Durée de stockage maxi	1 Ans
	TRANSPORT	**Code UN**	3496
		Classification ADR/RID	Non réglementé
		Classification IMDG	Non réglementé
		Classification IATA	Non réglementé
		Capacité énergétique	0,36 Wh

INSTRUCTIONS	**MISE EN SERVICE**	• Contrôler la batterie et la connectique : fils non abimés, batterie non gonflée, odeur de brulé, oxydation des contacts, fuite...
	CHARGE	• Utiliser un chargeur adapté. • La batterie s'échauffe pendant la charge : surveiller à la première charge que la température reste dans les plages d'utilisation. • En cas d'échauffement anormal interrompre la charge en débranchant le chargeur dans la mesure du possible démonter la batterie de son équipement faites contrôler l'équipement, le chargeur et la batterie par un technicien.
	CAS DES BATTERIES NON ÉTANCHES	• Pendant la charge et l'utilisation il est normal qu'un dégagement de gaz se produise. Ne pas fumer. Charger dans un local adapté. • Les batteries ouvertes nécessitent un entretien régulier qui doit être effectué pas un technicien spécialisé.
	CAS DES BATTERIES LITHIUM ION	Les batteries lithium ion présentent un risque d'incendie dans les cas suivants : surcharge, court circuit, charge et utilisation hors plage de température et de tension.
	AVERTISSEMENTS	• Consulter la notice de votre appareil. • Utiliser uniquement dans les appareils compatibles. • Respecter les conditions de charge et de stockage. • Utiliser uniquement dans les appareils compatibles. • Ne pas utiliser si la batterie est endommagée ne pas brûler, ne pas percer, ne pas démonter ou modifier, les circuits de protection protège la batterie et l'équipement : ne pas les désactiver.

EXPLICATIONS SYMBOLES		Référence catalogue
		Numéro de lot
		Adresse fabricant
		À recycler dans une structure de récupération et de recyclage adaptée
		Consulter la fiche produit et le manuel d'utilisation

		FICHA PRODUCTO	en espera de validación desde el 02/01/2025
IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO	**Tipo**	Baterías Recargable	
	Designación comercial	Batterie Nimh 2/V150H 2S1P ST4 2.4V 150mAh P3	
	Referencia	MBH0083	
	EAN	3660766607782	
	Marca	NX	
	Batería Compatible / Original	Compatible	
	Acondicionamiento	Unitary	

USO RECOMENDADO

Seguir las instrucciones y las recomendaciones específicas de cada modelo refiriéndose a las documentaciones técnicas de los equipos en los cuales se usan las baterías.

Marcas	Equipo	Modelos	PN
			2/V150H / 55-615-602-059

Identificación	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES**	**Tecnología**	NiMH
		Tipo	V150H
		Designación IEC	2 HBM14/25/059
		Tensión nominal	2,4V
		Capacidad nominal	150mAh
		Resistencia interna Ω	160mΩ
La tensión y la capacidad real en uso pueden verse afectadas por diversos factores: la temperatura, la corriente de descarga, eel histórico del pack (ej.: aplicación, almacenamiento), etc			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	**CARGA**	**Tensión de carga maxi**	3V
		Corriente Carga Estándar (15h)	14mA
		Corriente Carga Rápida (2,5h)	70mA
	DESCARGA	**Rango de tensión de uso**	2V a 3V
		Tensión min en descarga	2V
		Corriente de descarga maxi	280A
		Vida útil al 80% DOD (0,5 C)	1000 Ciclos
	MANTENIMIENTO	**Frecuencia cargas de manten. a 20°C**	1 Mes(es)
	ELECTRÓNICA DE CONTROL	**Protección eléctrica**	No
		Corte tensión baja	No
		Corte tensión alta	No
		Corriente max de corte	No
Estos dispositivos están concebidos para proteger el pack en caso de fallo del dispositivo. No deben usarse para controlar la descarga. Los circuitos de protección tienen un tiempo de repuesta de unos milisegundos.			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	**Dimensiones (+/- 2mm)**	**Largo**	23,66mm
		Ancho	15,48mm
		Alto	12,24mm
	Peso (+/- 5g)	10,4g	
	Protección mecánica	Shrink Sleeve	
	Largo cables (+/- 10mm)	N/A	
	Terminación	P3	
CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO & DE TRANSPORTE	**CONDICIONES DE USO**	**Temperatura de carga**	0°C a +65°C
		Temperatura de descarga	-20°C a +65°C
	CONDICIONES DE ALMACEN.	**Temperatura de almacenamiento**	-40°C a +65°C
		Tasa de humedad	45% - 65%
		Duración de almacenamiento maxi	*1 Años*
	TRANSPORTE	**Código UN**	3496
		Clasificación ADR/RID	No regulado
		Clasificación IMDG	No regulado
		Clasificación IATA	No regulado
		Capacidad energética	0,36 Wh

INSTRUCCIONES	**PUESTA EN SERVICIO**	• Comprobar la batería y la conéctica: cables no dañados, batería no hinchada, olor a quemado, oxidación de los contactos, fugas...
	CARGA	• Usar un cargador adaptado • La batería se calienta durante la carga: vigilar durante la primera carga que la temperatura se mantiene en los rangos de uso • En caso de calientamiento anormal, interrumpir la carga desconectando el cargador, y si es posible, desmontar la batería del equipo y solicite la comprobación de la batería, del cargador y del equipo por un profesional.
	CASO DE BATERÍAS NO SELLADAS	• Durante la carga y el uso, es normal que haya una emisión de gases. No fumar al lado de la batería en carga y realice la carga en un local adapatado • Las baterías abiertas necesitan un mantenimiento regular realizado por un técnico especializado
	CASO DE BATERÍAS DE LITIO IÓN	Las baterías litio ión presentan un riesgo de incendios en estos casos: sobrecarga, corto circuito, carga y uso fuera de los rangos de temperatura y de tensión.
	ADVERTENCIAS	• Consultar las instrucciones de uso de su dispositivo • Usar unicamente en dispositivos compatibles • Respetar las condiones de carga y de almacenamiento • Usar unicamente en dispositivos compatibles • No usar si la batería está dañada, no arrojar al fuego, no agujerear, no desmontar o modificar, no desactivar los circuitos de protección que protegen la batería y el equipo

EXPLICACIONES SÍMBOLOS		Referencia catálogo
		Número de lote
		Dirección fabricante
		Reciclar en estructuras oficiales de recuperación, reciclaje y valorización de los residuos
		Consultar la ficha producto y el manual de instrucciones

SCHEDA PRODOTTO			in corso di validità dal 02/01/2025
IDENTIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO	**Tipo**	Batteria ricaricabile	
	Designazione commerciale	Batterie Nimh 2/V150H 2S1P ST4 2.4V 150mAh P3	
	Referenza	MBH0083	
	EAN	3660766607782	
	Marca	NX	
	Batteria compatibile/originale	Compatible	
	Confezione	Unitary	

UTILIZZO RACCOMANDATO

Seguire le istruzioni e le raccomandazioni specifiche indicate sulla documentazione tecnica a corredo

Marche	Fornitura	Modelli	PN
			2/V150H / 55-615-602-059

Identificazione	**CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI**	**Tecnologia**	NiMH
		Tipo	V150H
		Designazione IEC	2 HBM14/25/059
		Tensione nominale	2,4V
		Capacità nominale	150mAh
		Resistenza interna Ω	160mΩ
La tensione e la capacità reale durante l'utilizzo possono essere compromessi da diversi fattori come la temperatura, la corrente di scarica, la storia del pacco batteria			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	**CARICA**	**Tensione di carica massima**	3V
		Corrente di carica standard (15 ore)	14mA
		Corrente di carica rapida (2,5 ore)	70mA
	SCARICA	**Intervallo tensione di utilizzo**	2V a 3V
		Tensione minima in scarica	2V
		Corrente di carica massima	280A
		Durata 80% DOD (0,5 C)	1000 Cicli
	MANUTENZIONE	**Frequenza dei cicli di carica a temperatura 20°C**	1 Mesi
	ELETTRONICA DI CONTROLLO	**Protezione elettrica**	No
		Sezionamento bassa tensione	No
		Sezionamento alta tensione	No
		Corrente massima di sezionamento	No
Questi apparecchi sono concepiti per proteggere il pacco batteria in caso di difetto. Non vanno utilizzati per controllare la scarica. I circutiti di protezione rispondono dopo qualche millisecondo.			
CARATTERISTICHE MECCANICHE	**Dimensioni (+/- 2mm)**	**Lunghezza**	23,66mm
		Larghezza	15,48mm
		Spessore	12,24mm
	Peso (+/- 5g)	10,4g	
	Protezione meccanica	Shrink Sleeve	
	Lunghezza fili (+/- 10mm)	N/A	
	Terminali	P3	
CONDIZIONI DI UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE & DI TRASPORTO	**CONDIZIONI DI UTILIZZO**	**Temperatura di carica**	0°C a +65°C
		Temperatura di scarica	-20°C a +65°C
	CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE	**Temperatura di inutilizzo**	-40°C a +65°C
		Tasso di umidità	45% - 65%
		Durata massima di inutilizzo	1 Anni
	TRASPORTO	**Codice UN**	3496
		Classificazione ADR/RID	Non regolamentato
		Classificazione IMDG	Non regolamentato
		Classificazione IATA	Non regolamentato
		Capacità di potenza	0,36 Wh

ISTRUZIONI	**MESSA IN MOTO**	• Contollare batteria e terminali: fili non rovinati, batteria non gonfia, odore di bruciato, contatti ossidati, fuoriuscite • Rispettare il senso dei poli
	CARICA	• Utilizzare un caricabatteria adeguato • La batteria si scalda durante la il processo di carica: sorvegliare che la temperatura rimanga nella norma • In caso di surriscaldamento eccessivo, interrompere il processo di carica, smontare la batteria e far controllare da un tecnico l'apparecchio, la batteria e il caricabatteria
	CASI BATTERIE NON ERMETICHE	• Durante il processo di carica è normale che venga sprigionato del gas, Non fumare. Ricaricare in un locale adeguato. • Le batterie apertye richiedono una certa manutenzione da parte di un tecnico.
	CASI BATTERIE LI-ION	Le batterie Li-Ion presentano un rischio di incendio nei casi seguenti: surriscaldamento, corto circuito, carica al di fuori dell'utilizzo e delle temperature indicate
	AVVERTENZE	• Consultare il foglietto illustrativo dell'apparecchio. • Utiilizzare solo negli apparecchi indicati • Rispettare le condizioni di carica e di conservazione • Utilizzare solo per gli apparecchi compatibili • Non utilizzare se la batteria è rovinata. Non bruciare, non perforare, non smontare, non modificare, i circuiti della protezione della batteria e dell'apparecchio: non disattivare.

SPIEGAZIONE SIMBOLI		Referenza catalogo
		Numero lotto
		Indirizzo del produttore
		Da reciclare in apposite strutture
		Consultare la scheda tecnica e il manuale d'utilizzo

EIGENSCHAFTEN			gültig seit dem 02/01/2025
Identifizierungsinformation des Geräts	**Typ**	Wiederaufladbarer Akku	
	Handelsbezeichnung	Batterie Nimh 2/V150H 2S1P ST4 2.4V 150mAh P3	
	Referenz	MBH0083	
	EAN	3660766607782	
	Marke	NX	
	Originalakku / Ersatzakku	Compatible	
	Verpackung	Unitary	

Empfehlung

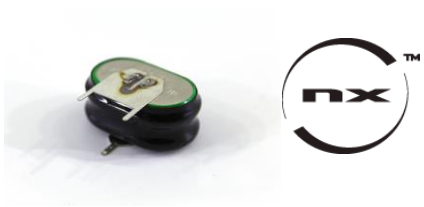
Bitte lesen Sie genau die Betriebsanleitungen und technische Dokumente der Geräte/Modelle, in denen den Akku verwendet wird.

Marken	Geräte	Modelle	PN / Serienummer
			2/V150H / 55-615-602-059

Identifizierung	**Allgemeine technische Eigenschaften**	**Technologie**	NiMH
		Typ	V150H
		IEC Bezeichnung	2 HBM14/25/059
		Nennspannung	2,4V
		Nennleistung	150mAh
		Innenwiderstand Ω	160mΩ
Die richtige Spannung und Kapazität im Betrieb kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden, darunter Temperatur, Entladestrom, Verpackungstyp (z. B. Anwendung, Lagerung).			
Elektrische Eigenschaften	**Ladung**	**Max. Ladespannung**	3V
		Ladespannung Standard (15h)	14mA
		Schnellladung (2,5h)	70mA
	Entladung	**Betriebsspannung**	2V bis 3V
		Min. Spannung in der Entladung	2V
		Max. Entladestrom	280A
		Lebensdauer 80% DOD (0,5 C)	1000 Zyklen
	Wartung	**Wartungslastfrequenz bei 20°C**	1 Monate
	Steuerungselektronik	**Elektrischer Schutz**	Nein
		Stromausfall bei Niederspannung	Nein
		Stromausfall bei Hochspannung	Nein
		Max. Schaltstrom	Nein
Diese Geräte sind nur dazu bestimmt, das Paket im Falle von Hardwareausfällen zu schützen. Sie sollten nicht zur Kontrolle der Entladung verwendet werden. Die Schutzschaltungen haben eine Reaktionszeit von wenigen Millisekunden.			
Mechanische Eigenschaften	**Abmessungen (+/- 2mm)**	**Länge**	23,66mm
		Breite	15,48mm
		Dicke	12,24mm
	Gewicht (+/- 5g)	10,4g	
	Mechanischer Schutz	Shrink Sleeve	
	Drahtlänge (+/- 10mm)	N/A	
	Kabelabschluss	P3	
Nutzungs-, Lagerungs-, Transportbedingungen	**NUTZUNGSBEDINGUNGEN**	**Ladungstemperatur**	0°C bei +65°C
		Entladungstemperatur	-20°C bei +65°C
	LAGERUNGSBEDINGUNGEN	**Lagerungstemperatur**	-40°C bei +65°C
		Feuchtigkeitsgehalt	45% - 65%
		Max. Lagerungsdauer	1 Jahre
	TRANSPORT	**UN Code**	3496
		ADR/RID Klassifizierung	Nicht geregelt
		IMDG Klassifizierung	Nicht geregelt
		IATA Klassifizierung	Nicht geregelt
		Stromkapazität	0,36 Wh

ANWEISUNGEN	**Inbetriebnahme**	• Kontorllieren Sie den Akku und Anschlüsse : unbeschädigte Kabel, nicht aufgeblähter Akku, Brandgeruch, Oxidation der Kontakte, Leckage.
	Laden	• Verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät. • Der Akku erwärmt sich während des Ladevorgangs: Stellen Sie sicher, dass die Temperatur beim ersten Ladevorgang innerhalb des Betriebsbereichs bleibt. • Im Falle einer anormalen Erwärmung unterbrechen Sie die Ladung, indem Sie das Ladegerät so weit wie möglich vom Stromnetz trennen und den Akku aus dem Gerät nehmen und das Gerät, das Ladegerät und den Akku von einem Techniker überprüfen lassen.
	Im Fall eines unversiegelten Akkus	• Während des Ladevorgangs und des Gebrauchs ist es normal, dass Gas freigesetzt wird. Nicht rauchen. Laden Sie das Gerät in einen geeigneten Raum. • Die Nassbatterien erfordern eine regelmäßige Wartung, die von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden muss.
	Im Fall eines Lithium-Ion Akkus	Die Lithium-Ionen-Akkus stellen in folgenden Fällen eine Brandgefahr dar: Überladung, Kurzschluss, Laden und Verwendung außerhalb des Temperatur- und Spannungsbereichs.
	Warnungen	• Beachten Sie die Anweisungen für Ihr Gerät. • Nur in kompatiblen Geräten verwenden. • Beachten Sie die Lade- und Lagerbedingungen. • Nur in kompatiblen Geräten verwenden. • Nicht verwenden, wenn der Akku beschädigt ist. Nicht verbrennen, bohren, zerlegen oder modifizieren, die Schutzschaltungen schützen den Akku und die Geräte: deaktivieren Sie sie nicht.

Symbolerklärungen		Bestellnummer
		Warennummer
		Anschrift des Herstellers
		Zur Wiederverwertung in einer geeigneten Verwertungs- und Recyclingstruktur
		Lesen Sie das Produktblatt und das Benutzerhandbuch.

FICHA DO PRODUTO			válida a partir de 02/01/2025
IDENTIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO	**Tipo**	Bateria recarregável	
	Designação comercial	Batterie Nimh 2/V150H 2S1P ST4 2.4V 150mAh P3	
	Referência	MBH0083	
	EAN	3660766607782	
	Marca	NX	
	Bateria compatível / Original	Compatible	
	Acondicionamento	Unitary	

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Siga as instruções e recomendações específicas para cada modelo, utilizando as instruções técnicas e os recursos de documentação dos dispositivos em que a bateria é utilizada

Marcas	Equipamento	Modelos	PN
			2/V150H / 55-615-602-059

IDENTIFICAÇÃO	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS**	**Tecnologia**	NiMH
		Tipo	V150H
		Designação IEC	2 HBM14/25/059
		Tensão nominal	2,4V
		Capacidade nominal	150mAh
		Resistência interna Ω	160mΩ

A tensão e a capacidade real durante a utilização podem ser afetadas por vários fatores, especialmente a temperatura, a corrente de descarga, o histórico da embalagem (ex: utilização, armazenamento), etc.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	**CARREGAMENTO**	**Tensão máxima de carregamento**	3V
		Corrente de carregamento padrão (15h)	14mA
		Corrente de carregamento rápido (2,5h)	70mA
	DESCARREGAMENTO	**Gama de tensão de funcionamento**	2V a 3V
		Tensão mínima de descarga	2V
		Corrente máxima de descarga	280A
		Duração prevista 80% DOD (0,5 C)	1000 Ciclos
	MANUTENÇÃO	**Frequência das cargas de manutenção a 20°C**	1 Meses
	ELECTRÓNICA DE CONTROLO	**Proteção elétrica**	Não
		Corte de baixa tensão	Não
		Corte de alta tensão	Não
		Corrente máxima de corte	Não

Estes dispositivos foram concebidos apenas para proteger a embalagem em caso de falha do equipamento. Não devem ser utilizados para controlar a descarga.
Os circuitos de proteção têm um tempo de resposta de alguns milissegundos.

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	**Dimensões (+/- 2mm)**	**Longo**	23,66mm
		Largura	15,48mm
		Alto	12,24mm
	Peso (+/- 5g)	10,4g	
	Proteção mecânica	Shrink Sleeve	
	Comprimento do cabo (+/- 10mm)	N/A	
	Terminal	P3	

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	**CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO**	**Gama de temperatura de carregamento**	0°C a +65°C
		Gama de temperatura de descarga	-20°C a +65°C
	CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO	**Gama de temperatura de armazenamento**	-40°C a +65°C
		Gama de taxa de humidade	45% - 65%
		Tempo máximo de armazenamento	*1 Anos*
	TRANSPORTE	**Código UN**	3496
		Classificação ADR/RID	Não regulamentado
		Classificação IMDG	Não regulamentado
		Classificação IATA	Não regulamentado
		Capacidade de energia	0,36 Wh

INSTRUÇÕES	**COMISSIONAMENTO**	• Verificar as baterias e os conetores: cabos danificados, bateria inchada, cheiro a queimado, oxidação dos conetores, fugas... • Respeitar a polaridade • Fazer um carregamento completo com o carregador adequado antes da primeira utilização
	CARREGAMENTO	• Utilizar um carregador adequado • A bateria está mais quente durante o carregamento: durante o primeiro carregamento, verificar se a temperatura da bateria se mantém nos intervalos de temperatura de funcionamento. • Em caso de aquecimento anormal, parar o carregamento desligando o carregador conforme seja possível, retirar a bateria do equipamento e contactar um técnico para verificar o equipamento, a bateria e o carregador.
	CASO DE BATERIAS QUE NÃO SÃO À PROVA DE ÁGUA	• É normal observar uma libertação de gás durante o carregamento e a utilização. Não fumar. Colocar em instalações adequadas. • As baterias abertas necessitam de manutenção regular realizada por um técnico qualificado.
	CASO DE BATERIAS DE IÕES DE LÍTIO	Existe um risco de incêndio com baterias de iões de lítio nos seguintes casos: sobrecarga, curto-circuito, carregamento e utilização fora dos intervalos de tensão e temperatura.
	ADVERTÊNCIAS	• Ler as instruções do dispositivo. • Utilizar apenas em dispositivos compatíveis. • Respeitar as condições de carga e de armazenamento. • Não utilizar se a bateria estiver danificada. Não queimar, furar, desmontar ou modificar. Os circuitos de proteção protegem a bateria e o equipamento: não devem ser desativados.

EXPLICAÇÃO DE SÍMBOLOS		Referência do catálogo
		Número do lote
		endereço do fabricante
		Reciclar numa estrutura adequada de aproveitamento e reciclagem
		Ler a ficha do produto e o manual de instruções