

MGL00470



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

03/04/2017

Product Sheet (EN)	2
Fiche Technique (FR)	4
Ficha producto (ES)	6
Scheda Prodotto (IT)	8
Eigenschaften (DE)	10
Ficha do Produto (PT)	12

PRODUCT SHEET

valid from 03/04/2017

IDENTIFICATION OF THE BATTERY FOR MEDICAL DEVICE	Type	Non-rechargeable battery	 
	Commercial designation	lithium BR2/3A 3V 1.2Ah Molex	
	Reference	MGL00470	
	Basic UDI	3660766Non-rechargeableHS	
	EAN	3660766648631	
	Brand	NX	
	Compatible / original battery	Compatible	
Packaging	Unitary		

UTILISATION RECOMMANDÉE

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

Brands	Equipment	Models	PN
Allen Bradley	ControlLogix	5561 to 5564; 1756-L6x (Series B)	BR2/3A-AB; 1756-BA2

ELECTRICAL CHARACTERISTICS	GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS	Chemistry	lithium
		Type	BR2/3A
	IEC designation	1BR17/35-1	
	Rated voltage	3V	
	Nominal capacity	1,2Ah	
Internal resistance Ω	100mΩ to 1000mΩ		

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













DISCHARGE	Range of operating voltage	3,5V to 1,8V
	Min tension in discharge	1,8V
	Max discharge current	250mA
CONTROL ELECTRONICS	Electrical protection	No
	Low voltage detection threshold	No
	Over current detection threshold	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	33mm
		Width	16,5mm
		Depth	NA
	Weight (+/- 5g)	15,5g	
	Mecanical protection	Shrink sleeve	
	Wire length (+/- 10mm)	60mm	
Terminal	Molex		


CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT	CONDITIONS OF USE	Discharge temperature	-40 to 85°C
		CONDITIONS OF STORAGE	Storage temperature
	Level of humidity	less than 70%	
	Max storage time	5 Years	
	TRANSPORT	UN code	UN3090
		ADR/RID classification	Exempt
		IMDG classification	Exempt
		IATA classification	dangerous
		Power capacity	3,6 Wh

INSTRUCTIONS	HANDLING	Ensure that the batteries' terminals do not touch. Protect the termals to minimise the risk of short circuit
	STORAGE	<ul style="list-style-type: none"> Do not leave within the reach of children Store in a room with a ceiling/roof and protect from direct sunlight, bad weather including rain, snow and others Make sure to store in a dry place Protect against any risk of physical damage or any exposure to organic solvents and other incompatible materials Do not store the batteries next to heat sources, flames or sparks. Ensure the storage areas are well-ventilated.
	COMMISSIONING	<ul style="list-style-type: none"> Check the batteries and the connectors: wires not damaged, battery not swollen, burnt smell, oxidation of the connectors, leak... Respect the polarity Do a full charge with the adequate charger before the first use/l'équipement et la batterie par un technicien.
	CASE OF LITHIUM METAL BATTERIES	There is an explosion hazard with lithium metal batteries in the following cases: deep discharging, over-discharge towards 0V. Immediately replace the batteries as soon as the low level warning appears.
	WARNINGS	<p>DO NOT TRY TO RECHARGE A NON-RECHARGEABLE BATTERY: HIGH EXPLOSION AND LEAK HAZARD</p> <ul style="list-style-type: none"> Read the instructions of the device Only use in compatible devices Respect the 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	LABELLING	
		Catalogue reference
		Lot number
		Manufacturer's address
		To recycle in a suitable salvage and recycling structure
		Read the product sheet and the instruction manual
		Production date
		Fragile, handle with care . Can be broken or damaged if not handled carefully
		Keep away from sunlight. "Keep away from heat".
		Keep dry. Needs to be protected from moisture. "Keep away from rain"
		Temperature limit. Indicates the temperature limits to which the medical device can be safely exposed. The upper and lower limits of temperature are indicated adjacent to the upper and lower horizontal lines.
		Humidity limitation. Indicates the range of humidity to which the medical device can be safely exposed. The humidity limitation are indicated adjacent to the upper and lower horizontal lines.
		Unique device identifier. Indicates a carrier that contains unique device identifier information NOTE This symbol identifies the UDI carrier, including the AIDC (Automatic Identification and Data Collection) and human readable information.

FICHE PRODUIT

En cours de validité depuis le 03/04/2017

IDENTIFICATION DE LA BATTERIE POUR DISPOSITIF MEDICAL	Type	Batterie non rechargeable	
	Désignation commerciale	lithium BR2/3A 3V 1.2Ah Molex	
	Référence	MGL00470	
	Basic UDI	3660766Non-rechargeableHS	
	EAN	3660766648631	
	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
Allen Bradley	ControlLogix	5561 to 5564; 1756-L6x (Series B)	BR2/3A-AB; 1756-BA2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	Technologie	lithium
		Type	BR2/3A
	Désignation IEC	1BR17/35-1	
	Tension nominale	3V	
	Capacité nominale	1,2Ah	
	Résistance interne	100mΩ to 1000mΩ	

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

	DÉCHARGE	Plage de tension d'utilisation	3,5V à 1,8V
		Tension min en décharge	1,8V
		Courant de décharge maxi	250mA










	ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE	Protection électrique	Non
		Coupure tension basse	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	33mm
		Largueur	16,5mm
		Épaisseur	NA
	Poids (+/- 5g)	15,5g	
	Protection mécanique	Shrink sleeve	
	Longueur fils (+/- 10mm)	60mm	
	Terminaison	Molex	













CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE & DE TRANSPORT	CONDITIONS D'UTILISATION	Température de décharge	-40 à 85°C
		CONDITIONS DE STOCKAGE	Température de stockage
		Taux d'humidité	less than 70%
		Durée de stockage maxi	5 Ans
	TRANSPORT	Code UN	UN3090
		Classification ADR/RID	Exempt
		Classification IMDG	Exempt
		Classification IATA	Dangereux
		Capacité énergétique	3,6 Wh

INSTRUCTIONS	MANIPULATION	Veiller à ce que les cosses des batteries ne soient pas en contact les unes avec les autres. Minimiser le risque de court-circuit en protégeant les cosses .
	STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas laisser à la portée des enfants • Stocker sous un toit et protéger contre l'exposition directe au soleil et les intempéries, y compris la pluie, la neige et autres intempéries. • Veiller particulièrement à maintenir des conditions de stockage sèches. • Protéger contre tout risque d'endommagement physique ou contre toute exposition à des solvants organiques et autres matières incompatibles. • Ne pas stocker de batteries à proximité de sources de chaleur, de flammes directes ou d'étincelles. • S'assurer que les zones de stockage des batteries sont bien ventilées.
	MISE EN SERVICE	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler la batterie et la connectique : fils non abimés, batterie non gonflée, odeur de brûlé, oxydation des contacts, fuite... • Respecter la polarité • Contrôler la température après la mise en service : il est anormal que la batterie s'échauffe. En cas d'échauffement anormal démonter la batterie de son équipement et faire contrôler l'équipement et la
	CAS DES PILES AU LITHIUM MÉTAL	Ces piles présentent des risques d'explosion dans les cas suivants : décharge profonde, forçage à 0V. Remplacer immédiatement les piles dès l'apparition du signal niveau bas.
	AVERTISSEMENTS	<p>NE PAS TENTER DE RECHARGER UNE BATTERIE NON RECHARGEABLE : RISQUE IMPORTANT D'EXPLOSION OU DE FUITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulter la notice de votre appareil. • Utiliser uniquement dans les appareils compatibles. • Respecter les conditions de stockage. • Ne pas utiliser si la batterie est endommagée ne pas brûler, ne pas percer, ne pas démonter ou modifier, les circuits de protection protègent la batterie et l'équipement : ne pas les désactiver.

LABELLING	
REF	Référence catalogue
LOT	Numéro de lot
	Adresse fabricant
	A recycler dans une structure de récupération et de recyclage adaptée
	Consulté les instructions dématérialisés avant utilisation (eIFU : életronic instruction for use : instruction d'utilisation dématérialisés). Indique que l'utilisateur doit consulter les instructions avant utilisation.
	Date de production
	Fragile, à manipuler avec précaution. Peut-être casé ou abimé si manipulé sans précaution.
	Ne pas exposer au soleil. « ne pas exposer a une source de chaleur »
	Laissez au sec. A protéger de l'humidité. « Ne pas exposer à la pluie »
	Limites de température. Indique les limites de températures auxquelles le dispositif médical peut-être exposer en toute sécurité. Les limites haute et basse sont indiqués à côté des traits horizontaux en haut et en bas du logo
	Limites d'humidité. Indique les limites d'humidité à auxquelles le dispositif médical peut-être exposer en toute sécurité Les limites haute et basse sont indiqués à côté des traits horizontaux en haut et en bas du logo
UDI	Identifiant Unique. Indique un opérateur qui contient des informations uniques d'identification de l'appareil Note : Ce symbole identifie l'opérateur UDI, incluant le système AIDC (Automatic Identification and Data Collection : identification automatique et collecte des données) et les informations compréhensibles par l'être humain


EXPLICATION DES SYMBOLES

FICHA PRODUCTO			Válido desde el 03/04/2017	
IDENTIFICACIÓN DE LA BATERÍA PARA DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Baterías non recargable		
	Designación comercial	lithium BR2/3A 3V 1.2Ah Molex		
	Referencia	MGL00470		
	Basic UDI	3660766Non-rechargeableHS		
	EAN	3660766648631		
	Marca	NX		
	Batería Compatible / Original	Compatible		
Acondicionamiento	Unitary			
USO RECOMENDADO				
<i>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.</i>				
Marcas	Equipo	Modelos	PN	
Allen Bradley	ControlLogix	5561 to 5564; 1756-L6x (Series B)	BR2/3A-AB; 1756-BA2	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	Tecnología	lithium	
		Tipo	BR2/3A	
		Designación IEC	1BR17/35-1	
		Tensión nominal	3V	
		Capacidad nominal	1,2Ah	
Resistencia interna	100mΩ to 1000mΩ			
<i>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</i>				
	DESCARGA	Rango de tensión de uso	3,5V a 1,8V	
		Tensión min en descarga	1,8V	
		Corriente de descarga maxi	250mA	
	ELECTRÓNICA DE CONTROL	Protección eléctrica	No	
		Corte tensión baja	No	
		Corriente max de corte	No	
<i>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.</i>				
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Dimensiones (+/- 2mm)	Largo	33mm	
		Ancho	16,5mm	
		Alto	NA	
	Peso (+/- 5g)	15,5g		
	Protección mecánica	Shrink sleeve		
	Largo cables (+/- 10mm)	60mm		
Terminación	Molex			
CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO & DE TRANSPORTE	CONDICIONES DE USO	Temperatura de descarga	-40 a 85°C	
		CONDICIONES DE ALMACEN.	Temperatura de almacen.	5 a 35 °C
		Tasa de humedad	less than 70%	
		Duración de almacen. máxi	5 Años	
	TRANSPORTE	Código UN	UN3090	
		Clasificación ADR/RID	Exento	
Clasificación IMDG		Exento		
Clasificación IATA		Peligroso		
Capacidad energética	3,6 Wh			
INSTRUCCIONES	MANIPULACIÓN	<i>Asegúrese de que que los bornes de las baterías no estén en contacto entre ellos. Minimizar el riesgo de cortocircuito protegiendo los bornes.</i>		
	ALMACENAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • No dejar al alcance de los niños • Almacenar en un lugar que mantenga las baterías protegidas de la intemperie (lluvia, nieve,...) y de la exposición directa al sol • Asegúrese de almacenar las baterías en un lugar seco • Proteger contra cualquier riesgo de daño físico o contra cualquier exposición a solventes orgánicos y cualquier otros materiales incompatibles • No almacenar las baterías a proximidad de fuentes de calor, de llamas directas o de chispas • Asegúrese que las zonas de almacenamiento de las baterías estén ventiladas 		
	PUESTA EN SERVICIO	<ul style="list-style-type: none"> • Comprobar la batería y la conéctica: cables no dañados, batería no hinchada, olor a quemado, oxidación de los contactos, fugas... • Respetar la polaridad • Comprobar la temperatura después de su puesta en servicio: es anormal que la batería se caliente. En caso de calentamiento anormal, desmonte la batería del dispositivo y realice el mantenimiento y el control de la batería y del equipo por un técnico especializado 		
	CASO DE PILAS DE LITIO METAL	<i>Estas pilas presentan riesgos de explosión en los siguientes casos: descarga profunda, forzamiento a 0V. Sustituir inmediatamente las pilas que presenten signos de niveles bajos de energía.</i>		
	ADVERTENCIAS	NO INTENTAR CARGAR UNA BATERÍA NO RECARGABLE: RIESGO IMPORTANTE DE EXPLOSIÓN O DE FUGA <ul style="list-style-type: none"> • Consultar las instrucciones de uso de su dispositivo • Usar unicamente en dispositivos compatibles • Respetar las condiciones de almacenamiento. • 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 		

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS	LABELLING	
		Referencia catálogo
		Número de lote
		Dirección fabricante
		Reciclar en estructuras oficiales de recuperación, reciclaje y valorización de los residuos
		Consultado las instrucciones desmaterializadas antes de su utilización (eFU: electronic instruction for use: instrucciones de utilización desmaterializadas). Indica que el usuario debe consultar las instrucciones antes de su uso.
		fecha de producción
		Frágil, manipular con cuidado. Tal vez roto o dañado si se maneja sin cuidado.
		No exponer al sol. «No exponer a una fuente de calor»
		Se deja seco. Para proteger de la humedad. «No exponer a la lluvia»
		Límites de temperatura. Indica los límites de temperatura a los que el dispositivo médico puede estar expuesto de forma segura. Los límites alto y bajo se muestran junto a los trazos horizontales en la parte superior e inferior del logotipo
		Límites de humedad. Indica los límites de humedad a los que el producto sanitario puede estar expuesto de forma segura Los límites alto y bajo se muestran junto a los trazos horizontales en la parte superior e inferior del logotipo
		Identificador Único. Indica un operador que contiene credenciales únicas del dispositivo Nota: Este símbolo identifica al operador UDI, incluyendo el sistema AIDC (Automatic Identification and Data Collection: identificación automática y recopilación de datos) y la información comprensible para el ser humano

SCHEDA PRODOTTO

In corso di validità dal 03/04/2017

IDENTIFICAZIONE DELLA BATTERIA PER DISPOSITIVO MEDICO	Tipo	Batteria non ricaricabile	
	Designazione commerciale	lithium BR2/3A 3V 1.2Ah Molex	
	Referenza	MGL00470	
	Basic UDI	3660766Non-rechargeableHS	
	EAN	3660766648631	
	Marca	NX	
	Batteria compatibile / originale	Compatible	
Confezione	Unitary		

UTILISATION RECOMMANDÉE

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

Marche	Fornitura	Modelli	PN
Allen Bradley	ControlLogix	5561 to 5564; 1756-L6x (Series B)	BR2/3A-AB; 1756-BA2

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	Tecnologia	litio
		Tipo	BR2/3A
		Designazione IEC	1BR17/35-1
		Tensione nominale	3V
		Capacità nominale	1,2Ah
	Resistenza interna	100mΩ to 1000mΩ	

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










	SCARICA	Tensione di utilizzo	3,5V a 1,8V
		Tensione minima in scarica	1,8V
		Corrente di scarica massima	250mA
	ELETTRONICA DI CONTROLLO	Protezione elettrica	No
		Sezionamento bassa 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 circuiti di protezione rispondono dopo qualche millisecondo.

CARATTERISTICHE MECCANICHE	Dimensioni (+/- 2mm)	Lunghezza	33mm
		Larghezza	16,5mm
		Spessore	NA
	Peso (+/- 5g)	15,5g	
	Protezione meccanica	Shrink sleeve	
	Lunghezza fili (+/- 10mm)	60mm	
	Terminali	Molex	

CONDIZIONI D'UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE & DI TRASPORTO	CONDIZIONI D'UTILIZZO	Temperatura di scarica	-40 a 85°C	
		CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE	Temperatura di inutilizzo	5 a 35 °C
			Tasso umidità	less than 70%
			Durata inutilizzo massimo	5 Anni
	TRASPORTO	Codice UN	UN3090	
		Classificazione ADR/RID	Esente	
		Classificazione IMDG	Esente	
		Classificazione IATA	Pericoloso	
		Capacità di potenza	3,6 Wh	

ISTRUZIONI	MANIPOLAZIONE	<i>Verificare che i terminali non siano in contatto tra di loro. Abbassare il rischio di corto circuito proteggendo i terminali.</i>
	CONSERVAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere fuori dalla portata dei bambini • Conservare sotto un tetto e proteggere contro l'esposizione diretta del sole, intemperie, pioggia e neve. • Prediligere gli ambienti secchi • Tenere lontano solventi e altri agenti chimici che possono interferire • Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, fioco • Assicurarci che ci sia una buona ventilazione
	MESSA IN MOTO	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare batteria e fili: fili non rovinati, batterie non gonfie, odore di bruciato, ossidazione dei contatti. • Rispettare il senso dei poli • Controllare la temperatura una volta messa in servizio: in caso di surriscaldamento eccessivo, smontare la batteria e farla visionare da un tecnico con caricabatteria e apparecchio,
	CASI PILE LITIO METALLO	<i>Queste pile presentano un rischio di esplosione nei seguenti casi: scarica profonda, forzatura a 0V. Sostituire immediatamente le pile se indicato il livello base di carica.</i>
	AVVERTENZE	<p>NON RICARICARE UNA BATTERIA NON RICARICABILE: RISCHIO EFFETTIVO DI ESPLOSIONE E DI FUORIUSCITA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultare il foglietto illustrativo • Utilizzare unicamente negli apparecchi compatibili • Rispettare le condizioni di inutilizzo • 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

LABELLING	
REF	Referenza catalogo
LOT	Numero lotto
	Indirizzo del produttore
	Da riciclare in apposite strutture
	Consultate le istruzioni dematerializzate prima dell'uso (eIFU: electron ic instruction for use: istruzioni per l'uso dematerializzate). Indica che l'utente deve consultare le istruzioni prima dell'uso.
	data di produzione
	Fragile, da maneggiare con cura. Forse sistemato o danneggiato se maneggiato senza precauzione.
	Non esporre al sole. «non esporre a fonti di calore»
	Lasciato asciutto. Da proteggere dall'umidità. «Non esporre alla pioggia»
	Limiti di temperatura. Indica i limiti di temperatura a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro. I limiti alto e basso sono indicati accanto alle linee orizzontali nella parte superiore e inferiore del logo
	Limiti di umidità. Indica i limiti di umidità a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro I limiti alto e basso sono indicati accanto alle linee orizzontali nella parte superiore e inferiore del logo
UDI	Identificativo univoco. Indica un operatore che contiene credenziali univoche del dispositivo Nota: Questo simbolo identifica l'operatore UDI, incluso il sistema AIDC (Automatic Identification and Data Collection: identificazione automatica e raccolta dei dati) e le informazioni comprensibili all'essere umano

**SPIEGAZIONE DEI
SIMBOLI**

EIGENSCHAFTEN

gültig / seit dem 03/04/2017

IDENTIFIZIERUNGSINFORMATION DER BATTERIE FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE

Typ	Nichtwiederaufladbarer Akku
Handelsbezeichnung	lithium BR2/3A 3V 1.2Ah Molex
Referenz	MGL00470
Basic UDI	3660766Non-rechargeableHS
EAN	3660766648631
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.

Marke	Geräte	Modelle	PN / Seriennummer
Allen Bradley	ControlLogix	5561 to 5564; 1756-L6x (Series B)	BR2/3A-AB; 1756-BA2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	Allgemeine technische Eigenschaften	Technologie	lithium
		Typ	BR2/3A
	IEC Bezeichnung	1BR17/35-1	
	Nennspannung	3V	
	Nennleistung	1,2Ah	
Innenwiderstand Ω	100mΩ to 1000mΩ		

Die richtige Spannung und Kapazität im Betrieb kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden, darunter Temperatur, Entladestrom, Verpackungstyp (z. B. Anwendung, Lagerung).













	Entladung	Betriebsspannung	3,5V bis 1,8V
		Min. Spannung in der Entladung	1,8V
		Max. Entladestrom	250mA
	Steuerungselektronik	Elektrischer Schutz	Nein
	Stromausfall bei Niederspannung	Nein	
	Stromausfall bei Hochspannung	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	33mm
		Breite	16,5mm
		Dicke	NA
	Gewicht (+/- 5g)	15,5g	
	Mechanischer Schutz	Shrink sleeve	
	Drahtlänge (+/- 10mm)	60mm	
Kabelabschluss	Molex		













NUTZUNGS-, LAGERUNGS-, TRANSPORTBEDINGUNGEN	NUTZUNGSBEDINGUNGEN	Entladungstemperatur	-40 bei 85°C	
		LAGERUNGSBEDINGUNGEN	Lagerungstemperatur	5 bei 35 °C
			Feuchtigkeitsgehalt	less than 70%
			Max. Lagerungsdauer	5 Jahre
	TRANSPORT	UN Code	UN3090	
		ADR/RID Klassifizierung	Ausgenommen	
		IMDG Klassifizierung	Ausgenommen	
		IATA Klassifizierung	Gefährlich	
		Stromkapazität	3,6 Wh	

ANWEISUNGEN	Handhabung	<i>Achten Sie darauf, dass die Batteriepole nicht miteinander in Berührung kommen. Minimieren Sie das Kurzschlussrisiko, indem Sie die Klemmen schützen.</i>
	Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. • Unter einem Dach aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung und ungünstigem Wetter, einschließlich Regen, Schnee und anderem Wetter, schützen. • Die Lagerbedingungen sollen trocken eingehalten werden • Schützen Sie sich vor jeglichem Risiko einer physischen Beschädigung oder Exposition gegenüber organischen Lösungsmitteln und anderen unverträglichen Materialien. • Lagern Sie Batterien nicht in der Nähe von Wärmequellen, direkten Flammen oder Funken. • Die Lagerungszone der Batterien soll gut belüftet sein.
	Inbetriebnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Batterie und die Anschlüsse: unbeschädigte Kabel, nicht aufgeblähte Batterie, Brandgeruch, Oxidation der Kontakte, Leckage. • Polarität beachten • Nach dem Gebrauch die Temperatur prüfen: Es ist nicht normal, dass sich der Akku erwärmt. Im Falle einer anormalen Erwärmung entfernen Sie den Akku aus dem Gerät und lassen Sie das Gerät und den
	In Fall einer Lithiummetall Zelle	<i>Diese Batterien bergen Explosionsgefahren in folgenden Fällen: Tiefentladung, 0V-Zwang. Ersetzen Sie die Batterien sofort, wenn das Niedrigwertsignal erscheint.</i>
	WARNUNGEN	<p>VERSUCHEN SIE NICHT, EINE NICHT WIEDERAUFLADBARE BATTERIE AUFZULADEN. ERHEBLICHE EXPLOSIONSGEFAHR ODER AUSLAUFGEFAHR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beachten Sie die Anweisungen für Ihr Gerät. • Nur in kompatiblen Geräten verwenden. • Lagerbedingungen beachten. • Nicht verwenden, wenn der Akku beschädigt ist. Nicht verbrennen, bohren, zerlegen oder modifizieren, die Schutzschaltungen schützen den Akku und die Geräte: nicht deaktivieren

LABELLING	
	Bestellnummer
	Warennummer
	Anschrift des Herstellers
	Zur Wiederverwertung in einer geeigneten Verwertungs- und Recyclingstruktur
	Vor der Verwendung dematerialisierte Anweisungen abgefragt (eIFU: elektronische Anweisung for use: dematerialisierte Benutzungsanweisungen). Legt fest, dass der Benutzer vor der Benutzung die Anweisungen einsehen muss.
	Herstellungsdatum
	Zerbrechlich, mit Vorsicht zu handhaben.
	Nicht der Sonne aussetzen «nicht einer Wärmequelle aussetzen»
	Trocken belassen Vor Feuchtigkeit schützen «Nicht Regen aussetzen»
	Temperaturgrenzwerte Geben Sie die Temperaturgrenzwerte an, denen das Medizinprodukt sicher ausgesetzt sein kann. Die oberen und unteren Grenzen sind neben den horizontalen Linien oben und unten im Logo angegeben
	Feuchtigkeitsgrenzwerte Gibt die Feuchtigkeitsgrenzwerte an, denen das Medizinprodukt sicher ausgesetzt sein kann Die oberen und unteren Grenzen sind neben den horizontalen Linien oben und unten im Logo angegeben
	Eindeutige Kennung. Gibt einen Operator an, der eindeutige Geräteidentifikationsinformationen enthält Anmerkung: Dieses Symbol kennzeichnet den UDI-Operator einschließlich AIDC (Automatic Identification and Data Collection: automatische Identifizierung und Datensammlung) und die für den Menschen verständlichen Informationen

ÜBERSETZUNG DER SYMBOLE

FICHA DO PRODUTO				válida a partir de 03/04/2017
IDENTIFICAÇÃO DA BATERIA PARA DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Bateria não recarregável		
	Designação comercial	lithium BR2/3A 3V 1.2Ah Molex		
	Referência	MGL00470		
	Basic UDI	3660766Non-rechargeableHS		
	EAN	3660766648631		
	Marca	NX		
	Bateria compatível / Original	Compatible		
Acondicionamento	Unitary			
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA				
<i>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</i>				
Marcas	Equipamento	Modelos	PN	
Allen Bradley	ControlLogix	5561 to 5564; 1756-L6x (Series B)	BR2/3A-AB; 1756-BA2	
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	Tecnologia	lithium	
		Tipo	BR2/3A	
		Designação IEC	1BR17/35-1	
		Tensão nominal	3V	
		Capacidade nominal	1,2Ah	
Resistência interna Ω	100mΩ to 1000mΩ			
<i>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.</i>				
	DESCARREGAMENTO	Gama de tensão de funcionamento	3,5V a 1,8V	
		Tensão mínima de descarga	1,8V	
		Corrente máxima de descarga	250mA	
	ELECTRÓNICA DE CONTROLO	Proteção elétrica	Não	
		Corte de baixa tensão	Não	
		Corrente máxima de corte	Não	
<i>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.</i>				
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Dimensões (+/- 2mm)	Longo	33mm	
		Largura	16,5mm	
		Alto	NA	
	Peso (+/- 5g)	15,5g		
	Proteção mecânica	Shrink sleeve		
	Comprimento do cabo (+/- 10mm)	60mm		
Terminal	Molex			
CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO	Gama de temperatura de descarga	-40 a 85°C	
		CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO	Gama de temperatura de armazenamento	5 a 35 °C
		Gama de taxa de humidade	less than 70%	
		Tempo máximo de armazenamento	5 Anos	
	TRANSPORTE	Código UN	UN3090	
	Classificação ADR/RID	Isento		
	Classificação IMDG	Isento		
	Classificação IATA	Perigoso		
	Capacidade de energia	3,6 Wh		
INSTRUÇÕES	MANUTENÇÃO	<i>Certificar-se de que os terminais da bateria não estão em contacto entre si. Minimizar o risco de curto-circuitos, protegendo os terminais.</i>		
	ARMAZENAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Manter fora do alcance das crianças • Armazenar num local onde as baterias estejam protegidas das intempéries (chuva, neve,...) e da luz solar directa. • Assegure-se de guardar as pilhas num local seco • Proteger contra qualquer risco de danos físicos ou contra qualquer exposição a solventes orgânicos e quaisquer outros materiais incompatíveis. • Não armazenar baterias perto de fontes de calor, chamas directas ou faíscas. • Assegurar que as áreas de armazenamento de baterias são ventiladas. 		
	COMISSONAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar as baterias e os conetores: cabos danificados, bateria inchada, cheiro a queimado, oxidação dos conetores, fugas... • Respeitar a polaridade • Verificar a temperatura após a colocação em serviço: é anormal que a bateria aqueça. Em caso de aquecimento anormal, retirar a bateria do dispositivo e mandar fazer a manutenção e verificação da bateria e do equipamento por um técnico qualificado. 		
	CASO DE PILHAS DE LÍTO METAL	<i>Estas baterias apresentam um risco de explosão nos seguintes casos: descarga profunda, forçando a 0V. Substituir imediatamente as baterias que mostrem sinais de baixos níveis de energia.</i>		
	ADVERTÊNCIAS	<p>NÃO TENTE CARRREGAR UMA BATERIA NÃO RECARREGÁVEL: GRANDE RISCO DE EXPLOÇÃO OU DE FUGA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Os circuitos de proteção protegem a bateria e o equipamento: não devem ser desativados.</p>		

EXPLICAÇÃO DE SÍMBOLOS	LABELLING	
		Referência do catálogo
		Número do lote
		Endereço do fabricante
		Reciclar numa estrutura adequada de aproveitamento e reciclagem
		Consultou as instruções desmaterializadas antes da utilização (eIFU: instrução electrónica de utilização). Indica que o utilizador deve consultar as instruções antes de utilizar.
		data de produção
		Frágil, manusear com cuidado. Pode ser quebrado ou danificado se manuseado de forma descuidada.
		Não se exponha à luz solar. "Não se exponha à fonte de calor".
		Deixar secar. Para proteger da humidade. "Não se exponha à chuva".
		Limites de temperatura. Indica os limites de temperatura aos quais o dispositivo médico pode ser exposto em segurança. Os limites alto e baixo são mostrados ao lado dos traços horizontais na parte superior e inferior do logótipo.
		Limites de humidade. Indica os limites de humidade aos quais o dispositivo médico pode ser exposto em segurança. Os limites alto e baixo são mostrados ao lado das linhas horizontais na parte superior e inferior do logótipo.
		Identificador Único. Indica um operador que contém credenciais únicas de dispositivos Nota: Este símbolo identifica o operador da UDI, incluindo o sistema AIDC (Automatic Identification and Data Collection) e informação humana incompreensível