

MGN0916

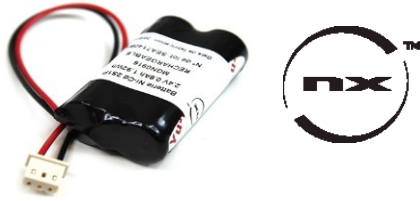
Valid from / en cours de validité depuis le / en espera de validación desde el / in corso di validità dal / gültig seit dem / válida a partir de

17/10/2020

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

PRODUCT SHEET

valid from 17/10/2018

<b>IDENTIFICATION OF THE BATTERY FOR MEDICAL DEVICE</b>	Type	Rechargeable battery	
	Commercial designation	Batterie eclaireage secours 2x AA HT 2S1P ST1 2.4V 800mAh Molex	
	Reference	MGN0916	
	Basic UDI	3660766RechargeablePC	
	EAN	3660766608932	
	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
Bticino/Schneider-Electric	EMERGENCY LIGHTING	Pyros ESI	789789/806312

<b>IDENTIFICATION</b>	GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS	Chemistry	NiCd
		Type	1AAH800HT
		IEC designation	2 KRLU14/49
		Rated voltage	2,4V
		Nominal capacity	0,8Ah
	Internal resistance Ω	≤52mΩ	

*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*








<b>ELECTRICAL CHARACTERISTICS</b>	CHARGE	Maximum charging voltage	3V
		Standard charging current (15h)	40mA
		Fast charging current (2,5h)	400mA
	DISCHARGE	Range of operating voltage	2V to 3V
		Min tension in discharge	2V
		Max discharge current	160mA
		Lifespan 80% DOD (0,5 C)	> 500 Cycles
	CONTROL ELECTRONICS	Electrical protection	No
		Low voltage detection threshold	No
		Over voltage detection threshold	No
Over current detection threshold		No	

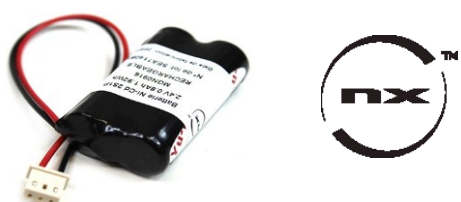
*These devices not only designed to protect the pack in case of an equipment failure. They must not be used to control the discharge. The protection circuits have a response time of a few milliseconds.*

<b>MECHANICAL CHARACTERISTICS</b>	Dimensions (+/- 2mm)	Length	28,26mm
		Width	50,31mm
		Depth	14,61mm
	Weight (+/- 5g)	44,8Gr.	
	Mechanical protection	Shrink sleeve	
	Wire length (+/- 10mm)	150mm	
Terminal	Molex 3 Ways, série 5264, 2.5mm pitch		

<b>CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT</b>	CONDITIONS OF USE	Charging temperature	0 to +70°C
		Discharge temperature	-20 to +70°C
	CONDITIONS OF STORAGE	Storage temperature	-20 to +60°C
		Humidity range	25% -85 %
		Frequency of maintenance charge at 20°C	1 Month
		Max storage time	1 Year
	TRANSPORT	UN code	UN 2800
		ADR/RID classification	Not regulated
		IMDG classification	Exempt
		IATA classification	Exempt
Power capacity		1,92 Wh	

<b>INSTRUCTIONS</b>	<b>COMMISSIONING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the batteries and the connectors: wires not damaged, battery not swollen, burnt smell, oxidation of the connectors, leak...</li> <li>• Respect the polarity</li> <li>• Do a full charge with the adequate charger before the first use</li> </ul>
	<b>CHARGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use an adequate charger</li> <li>• The battery is warmer during the charge: during the first charge, check that the battery's temperature stays in the temperature operating ranges.</li> <li>• 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.</li> </ul>
	<b>CASE OF NON-WATERPROOF BATTERIES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• It is normal to observe a release of gas during the charge and use. Do not smoke. Place in suitable premises.</li> <li>• Open batteries need regular maintenance carried out by a qualified technician.</li> </ul>
	<b>CASE OF LITHIUM ION BATTERIES</b>	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.
	<b>WARNINGS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Read the instructions of your device.</li> <li>• Only use in compatible devices.</li> <li>• Respect the load and storage conditions.</li> <li>• 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.</li> </ul>

<b>EXPLANATION OF SYMBOLS</b>	<b>LABELLING</b>	
		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
		EU Battery Regulation 2023/1542

<b>IDENTIFICATION DE LA BATTERIE POUR DISPOSITIF MEDICAL</b>	Type	Batterie rechargeable	
	Désignation commerciale	Batterie éclairage secours 2x AA HT 2S1P ST1 2.4V 800mAh Molex	
	Référence	MGN0916	
	Basic UDI	3660766RechargeablePC	
	EAN	3660766608932	
	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
Bticino/Schneider-Electric	EMERGENCY LIGHTING	Pyros ESI	789789/806312

<b>IDENTIFICATION</b>	<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES</b>	Technologie	NiCd
		Type	1AAH800HT
		Désignation IEC	2 KRLU14/49
		Tension nominale	2,4V
		Capacité nominale	0,8Ah
	Résistance interne $\Omega$	$\leq 52m\Omega$	

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








<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>	<b>CHARGE</b>	Tension de charge maxi	3V
		Courant Charge Standard (15h)	40mA
		Courant Charge Rapide (2,5h)	400mA
	<b>DÉCHARGE</b>	Plage de tension d'utilisation	2V à 3V
		Tension min en décharge	2V
		Courant de décharge maxi	160mA
		Durée de vie 80% DOD (0,5 C)	> 500 Cycles
	<b>ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE</b>	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.

<b>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES</b>	<b>Dimensions (+/- 2mm)</b>	Longueur	28,26mm
		Largeur	50,31mm
		Épaisseur	14,61mm
	Poids (+/- 5g)		44,8Gr.
	Protection mécanique		Shrink sleeve
	Longueur fils (+/- 10mm)		150mm
Terminaison		Molex 3 Ways, série 5264, 2,5mm pitch	

<b>CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE &amp; DE TRANSPORT</b>	<b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>	Plage de température de charge	0 à +70°C
		Plage de température de décharge	-20 à +70°C
	<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>	Plage de température de stockage	-20 à +60°C
		Plage du taux d'humidité	25% -85 %
		Fréquence charges d'entretien à 20°C	1 Mois
		Durée de stockage maxi	1 Ans
	<b>TRANSPORT</b>	Code UN	UN 2800
		Classification ADR/RID	Non réglementé
		Classification IMDG	Exempt
		Classification IATA	Exempt
Capacité énergétique		1,92 Wh	

<b>INSTRUCTIONS</b>	<b>MISE EN SERVICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler la batterie et la connectique : fils non abimés, batterie non gonflée, odeur de brûlé, oxydation des contacts, fuite...</li> <li>• Respecter la polarité</li> <li>• Réaliser une charge complète avec un chargeur adapté avant la première utilisation</li> </ul>
	<b>CHARGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser un chargeur adapté.</li> <li>• La batterie s'échauffe pendant la charge : surveiller à la première charge que la température reste dans les plages d'utilisation.</li> <li>• 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.</li> </ul>
	<b>CAS DES BATTERIES NON ÉTANCHES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendant la charge et l'utilisation il est normal qu'un dégagement de gaz se produise. Ne pas fumer. Charger dans un local adapté.</li> <li>• Les batteries ouvertes nécessitent un entretien régulier qui doit être effectué pas un technicien spécialisé.</li> </ul>
	<b>CAS DES BATTERIES LITHIUM ION</b>	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.
	<b>AVERTISSEMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter la notice de votre appareil.</li> <li>• Utiliser uniquement dans les appareils compatibles.</li> <li>• Respecter les conditions de charge et de stockage.</li> <li>• Utiliser uniquement dans les appareils compatibles.</li> <li>• 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.</li> </ul>

<b>EXPLICATION DES SYMBOLES</b>	<b>LABELLING</b>	
		Référence catalogue
		Numéro de lot
		Adresse fabricant
		A recycler dans une structure de récupération et de recyclage adaptée
		Consulté les instructions dématérialisés avant utilisation ( eIFU : electronic instruction for use : instruction d'utilisation dématérialisés). Indique que l'utilisateur doit consulter les instructions avant utilisation.
		Date de production
		Règlement européen 2023/1542 sur les batteries

IDENTIFICACIÓN DE LA BATERÍA PARA DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Baterías Recargable	
	Designación comercial	Batterie eclaireage secours 2x AA HT 2S1P ST1 2.4V 800mAh Molex	
	Referencia	MGN0916	
	Basic UDI	3660766RechargeablePC	
	EAN	3660766608932	
	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
Bticino/Schneider-Electric	EMERGENCY LIGHTING	Pyros ESI	789789/806312

IDENTIFICACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	Tecnología	NiCd
		Tipo	1AAH800HT
	Designación IEC	2 KRLU14/49	
	Tensión nominal	2,4V	
	Capacidad nominal	0,8Ah	
	Resistencia interna $\Omega$	$\leq 52m\Omega$	

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)	40mA
		Corriente Carga Rápida (2,5h)	400mA
	DESCARGA	Rango de tensión de uso	2V a 3V
		Tensión min en descarga	2V
		Corriente de descarga maxi	160mA
		Vida útil al 80% DOD (0,5 C)	> 500 Ciclos
	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 respuesta de unos milisegundos.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Dimensiones (+/- 2mm)	Largo	28,26mm
		Ancho	50,31mm
		Alto	14,61mm
	Peso (+/- 5g)	44,8Gr.	
	Protección mecánica	Shrink sleeve	
	Largo cables (+/- 10mm)	150mm	
Terminación	Molex 3 Ways, série 5264, 2,5mm pitch		

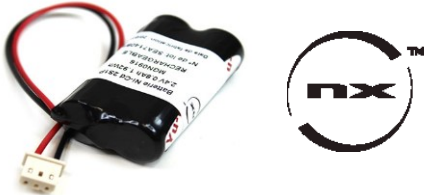
CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO & DE TRANSPORTE	CONDICIONES DE USO	Rango de temperatura de carga	0 a +70°C
		Rango de temperatura de descarga	-20 a +70°C
	CONDICIONES DE ALMACEN.	Rango de emperatura de almacenamiento	-20 a +60°C
		Rango de tasa de humedad	25% -85 %
		Frecuencia cargas de manten. a 20°C	1 Mes(es)
		Duración de almacenamiento maxi	1 Años
	TRANSPORTE	Código UN	UN 2800
		Clasificación ADR/RID	No regulado
		Clasificación IMDG	Exento
		Clasificación IATA	Exento
Capacidad energética		1,92 Wh	

<b>INSTRUCCIONES</b>	<b>PUESTA EN SERVICIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar la batería y la conéctica: cables no dañados, batería no hinchada, olor a quemado, oxidación de los contactos, fugas...</li> <li>• Respetar la polaridad</li> <li>• Realizar una carga completa con un cargador adaptado antes de su primer uso</li> </ul>
	<b>CARGA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar un cargador adaptado</li> <li>• La batería se calienta durante la carga: vigilar durante la primera carga que la temperatura se mantiene en los rangos de uso</li> <li>• En caso de calentamiento 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.</li> </ul>
	<b>CASO DE BATERÍAS NO SELLADAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 adaptado</li> <li>• Las baterías abiertas necesitan un mantenimiento regular realizado por un técnico especializado</li> </ul>
	<b>CASO DE BATERÍAS DE LITIO IÓN</b>	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.
	<b>ADVERTENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar las instrucciones de uso de su dispositivo</li> <li>• Usar únicamente en dispositivos compatibles</li> <li>• Respetar las condiciones de carga y de almacenamiento</li> <li>• Usar únicamente en dispositivos compatibles</li> <li>• 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</li> </ul>

<b>EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS</b>	<b>LABELLING</b>	
		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 ( eIFU: electronic instruction for use: instrucciones de utilización desmaterializadas). Indica que el usuario debe consultar las instrucciones antes de su uso.
		fecha de producción
		Reglamento 2023/1542 de la UE sobre baterías

SCHEDA PRODOTTO

convalidato da allora 17/10/2018

<b>IDENTIFICAZIONE DELLA BATTERIA PER DISPOSITIVO MEDICO</b>	Tipo	Batteria ricaricabile	
	Designazione commerciale	Batterie eclaireage secours 2x AA HT 2S1P ST1 2.4V 800mAh Molex	
	Referenza	MGN0916	
	Basic UDI	3660766RechargeablePC	
	EAN	3660766608932	
	Marca	NX	
	Batteria compatibile/originale	Compatible	
Confezione	Unitary		

UTILIZZO RACCOMANDATO

*Seuivre le instructions e le raccomandazioni specifiche indicate sulla documentazione tecnica a corredo*

Marche	Fornitura	Modelli	PN
Bticino/Schneider-Electric	EMERGENCY LIGHTING	Pyros ESI	789789/806312

<b>IDENTIFICAZIONE</b>	CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	Tecnologia	NiCd
		Tipo	1AAH800HT
	Designazione IEC	2 KRLU14/49	
	Tensione nominale	2,4V	
	Capacità nominale	0,8Ah	
	Resistenza interna $\Omega$	$\leq 52m\Omega$	

*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*







<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	CARICA	Tensione di carica massima	3V
		Corrente di carica standard (15 ore)	40mA
		Corrente di carica rapida (2,5 ore)	400mA
	SCARICA	Intervallo tensione di utilizzo	2V a 3V
		Tensione minima in scarica	2V
		Corrente di carica massima	160mA
		Durata 80% DOD (0,5 C)	> 500 Cicli
	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 circuiti di protezione rispondono dopo qualche millisecondo.*

<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	Dimensioni (+/- 2mm)	Lunghezza	28,26mm
		Larghezza	50,31mm
		Spessore	14,61mm
	Peso (+/- 5g)		44,8Gr.
	Protezione meccanica		Shrink sleeve
	Lunghezza fili (+/- 10mm)		150mm
Terminali		Molex 3 Ways, série 5264, 2.5mm pitch	








<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE &amp; DI TRASPORTO</b>	CONDIZIONI DI UTILIZZO	Intervallo di temperatura di carica	0 a +70°C
		Intervallo di temperatura di scarica	-20 a +70°C
	CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE	Intervallor di temperatura di inutilizzo	-20 a +60°C
		Intervallo di tasso di umidità	25% -85 %
		Frequenza dei cicli di carica a temperatura 20°C	1 Mesi
		Durata massima di inutilizzo	1 Anni
	TRASPORTO	Codice UN	UN 2800
		Classificazione ADR/RID	Non regolamentato
		Classificazione IMDG	Esente
		Classificazione IATA	Esente
Capacità di potenza		1,92 Wh	

<b>ISTRUZIONI</b>	<b>MESSA IN MOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare batteria e terminali: fili non rovinati, batteria non gonfia, odore di bruciato, contatti ossidati, fuoriuscite</li> <li>• Rispettare il senso dei poli</li> <li>• Realizzare una carica completa con un caricabatteria adeguato prima del primissimo utilizzo</li> </ul>
	<b>CARICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare un caricabatteria adeguato</li> <li>• La batteria si riscalda durante il processo di carica: sorvegliare che la temperatura rimanga nella norma</li> <li>• 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</li> </ul>
	<b>CASI BATTERIE NON ERMETICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante il processo di carica è normale che venga sprigionato del gas, Non fumare. Ricaricare in un locale adeguato.</li> <li>• Le batterie aperte richiedono una certa manutenzione da parte di un tecnico.</li> </ul>
	<b>CASI BATTERIE LI-ION</b>	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
	<b>AVVERTENZE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultare il foglietto illustrativo dell'apparecchio.</li> <li>• Utilizzare solo negli apparecchi indicati</li> <li>• Rispettare le condizioni di carica e di conservazione</li> <li>• Utilizzare solo per gli apparecchi compatibili</li> <li>• 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.</li> </ul>

<b>SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI</b>	<b>LABELLING</b>	
		Referenza catalogo
		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
		Reglamento 2023/1542 de la UE sobre baterías

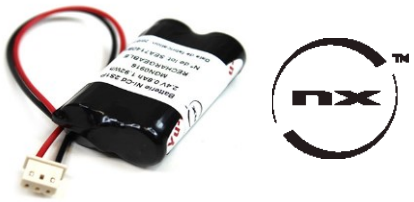
Eigenschaften				gültig seit 17/10/2018
<b>IDENTIFIZIERUNGSINFORMATION DER BATTERIE FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE</b>	Typ	Wiederaufladbarer Akku		
	Handelsbezeichnung	Batterie eclirage secours 2x AA HT 2S1P ST1 2.4V 800mAh Molex		
	Referenz	MGN0916		
	Basic UDI	3660766RechargeablePC		
	EAN	3660766608932		
	Marke	NX		
	Originalakku / Ersatzakku	Compatible		
Verpackung	Unitary			
<b>Empfehlung</b>				
<i>Bitte lesen Sie genau die Betriebsanleitungen und technische Dokumente der Geräte/Modelle, in denen den Akku verwendet wird.</i>				
<b>Marken</b>	<b>Geräte</b>	<b>Modelle</b>	<b>PN / Seriennummer</b>	
Bticino/Schneider-Electric	EMERGENCY LIGHTING	Pyros ESI	789789/806312	
<b>IDENTIFIZIERUNG</b>	<b>Allgemeine technische Eigenschaften</b>	Technologie	NiCd	
		Typ	1AAH800HT	
		IEC Bezeichnung	2 KRLU14/49	
		Nennspannung	2,4V	
		Nennleistung	0,8Ah	
		Innenwiderstand $\Omega$	$\leq 52m\Omega$	
<i>Die richtige Spannung und Kapazität im Betrieb kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden, darunter Temperatur, Entladestrom, Verpackungstyp (z. B. Anwendung, Lagerung).</i>				
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<b>Ladung</b>	Max. Ladespannung	3V	
		Ladespannung Standard (15h)	40mA	
		Schnellladung (2,5h)	400mA	
	<b>Entladung</b>	Betriebsspannung	2V bis 3V	
		Min. Spannung in der Entladung	2V	
		Max. Entladestrom	160mA	
		Lebensdauer 80% DOD (0,5 C)	> 500 Zyklen	
	<b>Steuerungselektronik</b>	Elektrischer Schutz	Nein	
		Stromausfall bei Niederspannung	Nein	
		Stromausfall bei Hochspannung	Nein	
Max. Schaltstrom		Nein		
<i>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.</i>				
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<b>Abmessungen (+/- 2mm)</b>	Länge	28,26mm	
		Breite	50,31mm	
		Dicke	14,61mm	
	Gewicht (+/- 5g)	44,8Gr.		
	Mechanischer Schutz	Shrink sleeve		
	Drahtlänge (+/- 10mm)	150mm		
Kabelabschluss	Molex 3 Ways, série 5264, 2,5mm pitch			
<b>NUTZUNGS-, LAGERUNGS-, TRANSPORTBEDINGUNGEN</b>	<b>NUTZUNGSBEDINGUNGEN</b>	Ladetemperaturbereich	0 bei +70°C	
		Entladetemperaturbereich	-20 bei +70°C	
	<b>LAGERUNGSBEDINGUNGEN</b>	Lagertemperaturbereich	-20 bei +60°C	
		Feuchtigkeitsbereich	25% -85 %	
		Wartungslastfrequenz bei 20°C	1 Monate	
	Max. Lagerungsdauer	1 Jahre		
	<b>TRANSPORT</b>	UN Code	UN 2800	
		ADR/RID Klassifizierung	Nicht geregelt	
		IMDG Klassifizierung	Ausgenommen	
		IATA Klassifizierung	Ausgenommen	
Stromkapazität		1,92 Wh		

<b>ANWEISUNGEN</b>	<b>Inbetriebnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie den Akku und Anschlüsse : unbeschädigte Kabel, nicht aufgeblähter Akku, Brandgeruch, Oxidation der Kontakte, Leckage.</li> <li>• Polarität beachten</li> <li>• Vor dem ersten Gebrauch mit einem geeigneten Ladegerät eine vollständige Ladung durchführen</li> </ul>
	<b>Laden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät.</li> <li>• Der Akku erwärmt sich während des Ladevorgangs: Stellen Sie sicher, dass die Temperatur beim ersten Ladevorgang innerhalb des Betriebsbereichs bleibt.</li> <li>• 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.</li> </ul>
	<b>Im Fall eines unversiegelten Akkus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Während des Ladevorgangs und des Gebrauchs ist es normal, dass Gas freigesetzt wird. Nicht rauchen. Laden Sie das Gerät in einen geeigneten Raum.</li> <li>• Die Nassbatterien erfordern eine regelmäßige Wartung, die von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden muss.</li> </ul>
	<b>Im Fall eines Lithium-Ion Akkus</b>	Die Lithium-Ionen-Akkus stellen in folgenden Fällen eine Brandgefahr dar: Überladung, Kurzschluss, Laden und Verwendung außerhalb des Temperatur- und Spannungsbereichs.
	<b>Warnungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beachten Sie die Anweisungen für Ihr Gerät.</li> <li>• Nur in kompatiblen Geräten verwenden.</li> <li>• Beachten Sie die Lade- und Lagerbedingungen.</li> <li>• Nur in kompatiblen Geräten verwenden.</li> <li>• 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.</li> </ul>

<b>LABELLING</b>		
<b>ÜBERSETZUNG DER SYMBOLE</b>	 REF	Bestellnummer
	 LOT	Warennummer
		Anschrift des Herstellers
		Zur Wiederverwertung in einer geeigneten Verwertungs- und Recyclingstruktur
		Vor der Verwendung dematerialisierte Anweisungen abgefragt ( eFU: elektronische Anweisung for use: dematerialisierte Benutzungsanweisungen). Legt fest, dass der Benutzer vor der Benutzung die Anweisungen einsehen muss.
		Herstellungsdatum
		EU-Batterieverordnung 2023/1542

## FICHA DO PRODUTO

válido desde 17/10/2018

IDENTIFICAÇÃO DA BATERIA PARA DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Bateria recarregável	
	Designação comercial	Batterie eclaireage secours 2x AA HT 2S1P ST1 2.4V 800mAh Molex	
	Referência	MGN0916	
	UDI básico	3660766RechargeablePC	
	EAN	3660766608932	
	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
Bticino/Schneider-Electric	EMERGENCY LIGHTING	Pyros ESI	789789/806312

IDENTIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	Tecnologia	NiCd
		Tipo	1AAH800HT
		Designação IEC	2 KRLU14/49
		Tensão nominal	2,4V
		Capacidade nominal	0,8Ah
		Resistência interna $\Omega$	$\leq 52m\Omega$

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 ELÉTRICAS	CARREGAMENTO	Tensão máxima de carregamento	3V
		Corrente de carregamento padrão (15h)	40mA
		Corrente de carregamento rápido (2,5h)	400mA
	DESCARREGAMENTO	Gama de tensão de funcionamento	2V a 3V
		Tensão mínima de descarga	2V
		Corrente máxima de descarga	160mA
		Duração prevista 80% DOD (0,5 C)	> 500 Ciclos
	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	28,26mm
		Largura	50,31mm
		Alto	14,61mm
	Peso (+/- 5g)	44,8Gr.	
	Proteção mecânica	Shrink sleeve	
	Comprimento do cabo (+/- 10mm)	150mm	
Terminal	Molex 3 Ways, série 5264, 2,5mm pitch		

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO	Gama de temperatura de carregamento	0 a +70°C
		Gama de temperatura de descarga	-20 a +70°C
	CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO	Gama de temperatura de armazenamento	-20 a +60°C
		Gama de taxa de humidade	25% -85 %
		Frequência das cargas de manutenção a 20°C	1 Meses
		Tempo máximo de armazenamento	1 Anos
	TRANSPORTE	Código UN	UN 2800
		Classificação ADR/RID	Não regulamentado
		Classificação IMDG	Isento
		Classificação IATA	Isento
Capacidade de energia		1,92 Wh	

<b>INSTRUÇÕES</b>	<b>COMISSIONAMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar as baterias e os conetores: cabos danificados, bateria inchada, cheiro a queimado, oxidação dos conetores, fugas...</li> <li>• Respeitar a polaridade</li> <li>• Fazer um carregamento completo com o carregador adequado antes da primeira utilização</li> </ul>
	<b>CARREGAMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar um carregador adequado</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
	<b>CASO DE BATERIAS QUE NÃO SÃO À PROVA DE ÁGUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• É normal observar uma libertação de gás durante o carregamento e a utilização. Não fumar. Colocar em instalações adequadas.</li> <li>• As baterias abertas necessitam de manutenção regular realizada por um técnico qualificado.</li> </ul>
	<b>CASO DE BATERIAS DE IÕES DE LÍTIO</b>	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.
	<b>ADVERTÊNCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ler as instruções do dispositivo.</li> <li>• Utilizar apenas em dispositivos compatíveis.</li> <li>• Respeitar as condições de carga e de armazenamento.</li> <li>• Não utilizar se a bateria estiver danificada. Não queimar, furar, desmontar ou modificar.</li> </ul> Os circuitos de proteção protegem a bateria e o equipamento: não devem ser desativados.

<b>EXPLICAÇÃO DE SÍMBOLOS</b>	<b>LABELLING</b>	
		Referência do catálogo
		Número do lote
		Endereço do fabricante
		Reciclar numa estrutura adequada de aproveitamento e reciclagem
		Consultou as instruções desmaterializadas antes da utilização ( eFU: instrução electrónica de utilização). Indica que o utilizador deve consultar as instruções antes de utilizar.
		data de produção
		EU-Batterieverordnung 2023/1542