

ACN9234

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

03/09/2025

<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 03/09/2025

**IDENTIFICATION OF THE BATTERY FOR MEDICAL DEVICE**

Type	Rechargeable battery
Commercial designation	NiCd industrial rechargeable battery C1C2-8 1.2V 2800mAh T2
Reference	ACN9234
EAN	3660766497024
Brand	Saft
Compatible / Original battery	Compatible
Packaging	Unitary
Refurbishable	yes



**RECOMMENDED USAGE**

*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
NA	NA	NA	NA

**IDENTIFICATION**

<b>GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>	<b>Chemistry</b>	NiCd	
	<b>Type</b>	C 1C2-8	
	<b>IEC designation</b>	1 KRM 26/50	
	<b>Rated voltage</b>	1,2 V	
	<b>Nominal capacity</b>	2800 mAh	
	<b>Internal resistance Ω</b>	16 mΩ	
	<b>Performance</b>	<b>Warranty</b>	24 months
		<b>Cycle lifespan</b>	Up to 500 Cycles*
		<b>Shelf lifespan</b>	Up to 5 years**

*\*Value valid at 0.5C, 80% depth of discharge (DOD), 20°C; \*\*Value valid at 20 °C under optimal storage conditions.*

*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**

<b>CHARGE</b>	<b>Maximum charging voltage</b>	1,7 V	
	<b>Standard charging current</b>	280 mA	
	<b>Fast charging current</b>	1400 mA	
	<b>DISCHARGE</b>	<b>Range of operating voltage</b>	1 V to 1,7 V
		<b>Min tension in discharge</b>	1 V
		<b>Max discharge current</b>	1400 A
	<b>CONTROL ELECTRONICS</b>	<b>Electrical protection</b>	No
		<b>Low voltage detection threshold</b>	No
		<b>Over voltage detection threshold</b>	No
		<b>Over current detection threshold</b>	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**





<b>Dimensions (+/- 2mm)</b>	<b>Length</b>	25,30 mm
	<b>Width</b>	N/A
	<b>Depth</b>	49,20 mm
	<b>Weight (+/- 5g)</b>	70 Gr
	<b>Mechanical protection</b>	N/A
	<b>Wire length (+/- 10mm)</b>	N/A
<b>Terminal</b>	Nickel Plated M/Steel: 0.127 x 5 x 30mm	

**CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT**

<b>CONDITIONS OF USE</b>	<b>Charging temperature</b>	0°C to + 45 °C
	<b>Discharge temperature</b>	- 30 °C to 60°C
<b>CONDITIONS OF STORAGE</b>	<b>Storage temperature</b>	- 30 °C to 60°C
	<b>Humidity range</b>	65 % ± 5 % HR
	<b>Recharge interval</b>	Up to 6 months*
<b>TRANSPORT</b>	<b>UN code</b>	UN 2800
	<b>ADR/RID classification</b>	Not regulated
	<b>IMDG classification</b>	Not regulated
	<b>IATA classification</b>	Not regulated
	<b>Power capacity</b>	3,36 Wh



\* Value valid at 20°C

<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>LABELLING</b>		
<b>EXPLANATION OF SYMBOLS</b>	<b>REF</b>	Catalogue reference
	<b>LOT</b>	Lot number
		Manufacturer's address
		To recycle in a suitable salvage and recycling structure
		Read the product sheet and the instruction manual
		Production date
	<b>CE</b>	Compliant with EU regulation 2023/1542

## FICHE PRODUIT

en cours de validité depuis le 03/09/2025

IDENTIFICATION DE LA BATTERIE POUR DISPOSITIF MEDICAL	Type	Batterie rechargeable	 
	Désignation commerciale	Accus Nicd industriels C 1C2-8 1.2V 2800mAh T2	
	Référence	ACN9234	
	EAN	3660766497024	
	Marque	Saft	
	Batterie compatible / origine	Compatible	
	Conditionnement	Unitary	
	Reconditionnable	oui	

## 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
NA	NA	NA	NA

IDENTIFICATION	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	Technologie	NiCd
		Type	C 1C2-8
	Performances	Désignation IEC	1 KRM 26/50
		Tension nominale	1,2 V
		Capacité nominale	2800 mAh
		Résistance interne $\Omega$	16 m $\Omega$
	Performances	Garantie	24 mois
		Durée de vie en cycles	Jusqu'à 500 Cycles*
Durée de vie au stockage :		Jusqu'à 5 ans**	

\* Valeur valable à 0,5 C, 80 % de profondeur de décharge (DOD), 20 °C; \*\* Valeurs valables à 20 °C en conditions de stockage optimales  
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	1,7 V
		Courant Charge Standard (15h)	280 mA
		Courant Charge Rapide (2,5h)	1400 mA
	DÉCHARGE	Plage de tension d'utilisation	1 V à 1,7 V
		Tension min en décharge	1 V
		Courant de décharge maxi	1400 A
	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	25,30 mm
		Largueur	N/A
		Épaisseur	49,20 mm
	Poids (+/- 5g)	70 Gr	
	Protection mécanique	N/A	
	Longueur fils (+/- 10mm)	N/A	
Terminaison	Acier doux nickelé : 0,127 x 5 x 30 mm		

CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE & DE TRANSPORT	CONDITIONS D'UTILISATION	Plage de température de charge	0°C à + 45 °C	
		Plage de température de décharge	- 30 °C à 60°C	
	CONDITIONS DE STOCKAGE	Plage de température de stockage	- 30 °C à 60°C	
		Plage du taux d'humidité	65 % $\pm$ 5 % HR	
		Périodicité de recharge	Jusqu'à 6 mois*	
	TRANSPORT	Code UN	UN 2800	
		Classification ADR/RID	Non réglementé	
		Classification IMDG	Non réglementé	
		Classification IATA	Non réglementé	
		Capacité énergétique	3,36 Wh	

\* Valeur valable à 20°C

<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
		Conforme au règlement européen 2023/1542

FICHA PRODUCTO

en espera de validación desde el 03/09/2025

IDENTIFICACIÓN DE LA BATERÍA PARA DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Baterías Recargable	 
	Designación comercial	Acumuladores NiCD industriales C 1C2-8 1.2V 280mAh T2	
	Referencia	ACN9234	
	EAN	3660766497024	
	Marca	Saft	
	Batería Compatible / Original	Compatible	
	Acondicionamiento	Unitary	
	Reacondicionable	si	

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
NA	NA	NA	NA

IDENTIFICACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	Tecnología	NiCd
		Tipo	C 1C2-8
		Designación IEC	1 KRM 26/50
		Tensión nominal	1,2 V
		Capacidad nominal	2800 mAh
	Resistencia interna Ω	16 mΩ	
	Rendimiento	Garantía	24 meses
		Vida útil por ciclos	Hasta 500 ciclos*
Vida útil en almacenamiento		Hasta 5 años**	

\* Valor válido a 0,5C, 80 % de profundidad de descarga (DOD), 20 °C; \* Valor válido a 20 °C en condiciones óptimas de almacenamiento.

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	1,7 V
		Corriente Carga Estándar (15h)	280 mA
		Corriente Carga Rápida (2,5h)	1400 mA
	DESCARGA	Rango de tensión de uso	1 V a 1,7 V
		Tensión min en descarga	1 V
		Corriente de descarga maxi	1400 A
	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	25,30 mm
		Ancho	N/A
		Alto	49,20 mm
	Peso (+/- 5g)	70 Gr	
	Protección mecánica	N/A	
	Largo cables (+/- 10mm)	N/A	
Terminación	Acero dulce niquelado: 0,127 x 5 x 30 mm		

CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO & DE TRANSPORTE	CONDICIONES DE USO	Rango de temperatura de carga	0°C a + 45 °C
		Rango de temperatura de descarga	- 30 °C a 60°C
	CONDICIONES DE ALMACEN.	Rango de emperatura de almacenamiento	- 30 °C a 60°C
		Rango de tasa de humedad	65 % ± 5 % HR
		Periodicidad de recarga (en meses)	Hasta 6 meses*
	TRANSPORTE	Código UN	UN 2800
		Clasificación ADR/RID	No regulado
		Clasificación IMDG	No regulado
		Clasificación IATA	No regulado
	Capacidad energética	3,36 Wh	



\* Valor válido a 20°C

<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 ( eFU: electronic instruction for use: instrucciones de utilización desmaterializadas). Indica que el usuario debe consultar las instrucciones antes de su uso.
		fecha de producción
		Conforme con el Reglamento (UE) 2023/1542

**SCHEDA PRODOTTO**

in corso di validità dal 03/09/2025

<b>IDENTIFICAZIONE DELLA BATTERIA PER DISPOSITIVO MEDICO</b>	Tipo	Batteria ricaricabile	 
	Designazione commerciale	Accumulatore Nicd industria C 1C2-8 1.2V 2800mAh T2	
	Referenza	ACN9234	
	EAN	3660766497024	
	Marca	Saft	
	Batteria compatibile/originaline	Compatible	
	Confezione	Unitary	
	Ricondizionabile	si	

**UTILIZZO RACCOMANDATO**

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

Marche	Fornitura	Modelli	PN
NA	NA	NA	NA

<b>IDENTIFICAZIONE</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI</b>	Tecnologia	NiCd
		Tipo	C 1C2-8
		Designazione IEC	1 KRM 26/50
		Tensione nominale	1,2 V
		Capacità nominale	2800 mAh
	Resistenza interna Ω	16 mΩ	
	<b>Prestazioni</b>	Garanzia	24 mesi
		Durata di vita a cicli	Fino a 500 cicli*
Durata di vita in stoccaggio		Fino a 5 anni**	

\* Valore valido a 0,5C, 80 % di profondità di scarica (DOD), 20 °C; \*\* Valore valido a 20 °C in condizioni ottimali di conservazione.

*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>	<b>CARICA</b>	Tensione di carica massima	1,7 V
		Corrente di carica standard (15 ore)	280 mA
		Corrente di carica rapida (2,5 ore)	1400 mA
	<b>SCARICA</b>	Intervallo tensione di utilizzo	1 V a 1,7 V
		Tensione minima in scarica	1 V
		Corrente di carica massima	1400 A
	<b>ELETTRONICA DI CONTROLLO</b>	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	25,30 mm
		Larghezza	N/A
		Spessore	49,20 mm
	Peso (+/- 5g)	70 Gr	
	Protezione meccanica	N/A	
	Lunghezza fili (+/- 10mm)	N/A	
Terminali	Acciaio dolce nichelato: 0,127 x 5 x 30 mm		

<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE &amp; DI TRASPORTO</b>	<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO</b>	Intervallo di temperatura di carica	0°C a + 45 °C
		Intervallo di temperatura di scarica	- 30 °C a 60°C
	<b>CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE</b>	Intervallo di temperatura di inutilizzo	- 30 °C a 60°C
		Intervallo di tasso di umidità	65 % ± 5 % HR
		Periodicità di ricarica (in mesi)	Fino a 6 mesi*

<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE &amp; DI TRASPORTO</b>	<b>TRASPORTO</b>	Codice UN	UN 2800
		Classificazione ADR/RID	Non regolamentato
		Classificazione IMDG	Non regolamentato
		Classificazione IATA	Non regolamentato
		Capacità di potenza	3,36 Wh



\* Valore valido a 20°C

<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 scalda durante la 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>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
	Conforme al regolamento UE 2023/1542

## Eigenschaften

gültig seit dem 03/09/2025

IDENTIFIZIERUNGSINFORMATION DER BATTERIE FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE	Typ	Wiederaufladbarer Akku	 
	Handelsbezeichnung	Akku Nicd Industrie C 1C2-8 1.2V 2800mAh T2	
	Referenz	ACN9234	
	EAN	3660766497024	
	Marke	Saft	
	Originalakku / Ersatzakku	Compatible	
	Verpackung	Unitary	
	Wiederaufbereitbar	ja	

## Empfehlung

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

Marken	Geräte	Modelle	PN / Seriennummer
NA	NA	NA	NA

IDENTIFIZIERUNG	Allgemeine technische Eigenschaften	Technologie	NiCd
		Typ	C 1C2-8
		IEC Bezeichnung	1 KRM 26/50
		Nennspannung	1,2 V
		Nennleistung	2800 mAh
	Leistungsdaten	Innenwiderstand $\Omega$	16 m $\Omega$
		Garantie	24 Monate
		Zykluslebensdauer	Bis zu 500 Zyklen*
	Lagerlebensdauer	Bis zu 5 Jahre**	

\* Wert gültig bei 0,5C, 80 % Entladetiefe (DOD), 20 °C; \*\* Wert gültig bei 20 °C unter optimalen Lagerbedingungen.

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	1,7 V
		Ladespannung Standard (15h)	280 mA
		Schnellladung (2,5h)	1400 mA
	Entladung	Betriebsspannung	1 V bis 1,7 V
		Min. Spannung in der Entladung	1 V
		Max. Entladestrom	1400 A
	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	25,30 mm
		Breite	N/A
		Dicke	49,20 mm
	Gewicht (+/- 5g)	70 Gr	
	Mechanischer Schutz	N/A	
	Drahtlänge (+/- 10mm)	N/A	
Kabelabschluss	Nickelbeschichteter Weichstahl: 0,127 x 5 x 30 mm		

NUTZUNGS-, LAGERUNGS-, TRANSPORTBEDINGUNGEN	NUTZUNGSBEDINGUNGEN	Ladetemperaturbereich	0°C bei + 45 °C
		Entladetemperaturbereich	- 30 °C bei 60°C
	LAGERUNGSBEDINGUNGEN	Lagertemperaturbereich	- 30 °C bei 60°C
		Feuchtigkeitsbereich	65 % $\pm$ 5 % HR
		Ladeintervall	Bis zu 6 Monate*
	TRANSPORT	UN Code	UN 2800
		ADR/RID Klassifizierung	Nicht geregelt
		IMDG Klassifizierung	Nicht geregelt
		IATA Klassifizierung	Nicht geregelt
Stromkapazität		3,36 Wh	

\* Wert gültig bei 20°C

<b>ANWEISUNGEN</b>	<b>Inbetriebnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontorlieren 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>ÜBERSETZUNG DER SYMBOLE</b>	<b>LABELLING</b>	
		Bestellnummer
		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
		Entspricht der EU-Verordnung 2023/1542

## FICHA DO PRODUTO

Válida a partir de 03/09/2025

IDENTIFICAÇÃO DA BATERIA PARA DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Bateria recarregável	 
	Designação comercial	Acumuladores Nicd industriais C 1C2-8 1.2V 2800MAH T3	
	Referência	ACN9234	
	EAN	3660766497024	
	Marca	Saft	
	Bateria compatível / Original	Compatible	
	Acondicionamento	Unitary	
Recondicionável	sim		

## 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
NA	NA	NA	NA

IDENTIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	Tecnologia	NiCd
		Tipo	C 1C2-8
		Designação IEC	1 KRM 26/50
		Tensão nominal	1,2 V
		Capacidade nominal	2800 mAh
	Resistência interna $\Omega$	16 m $\Omega$	
	Desempenho	Garantia	24 meses
	Vida útil em ciclos	Até 500 ciclos*	
	Vida útil em armazenamento	Até 5 anos**	

\* Valor válido a 0,5C, 80 % de profundidade de descarga (DOD), 20 °C; \*\* Valor válido a 20 °C em condições ideais de armazenamento.

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	1,7 V
		Corrente de carregamento padrão (15h)	280 mA
		Corrente de carregamento rápido (2,5h)	1400 mA
	DESCARREGAMENTO	Gama de tensão de funcionamento	1 V a 1,7 V
		Tensão mínima de descarga	1 V
		Corrente máxima de descarga	1400 A
	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	25,30 mm
		Largura	N/A
		Alto	49,20 mm
	Peso (+/- 5g)	70 Gr	
	Proteção mecânica	N/A	
	Comprimento do cabo (+/- 10mm)	N/A	
Terminal	Aço macio niquelado: 0,127 x 5 x 30 mm		

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO	Gama de temperatura de carregamento	0°C a + 45 °C
		Gama de temperatura de descarga	- 30 °C a 60°C
	CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO	Gama de temperatura de armazenamento	- 30 °C a 60°C
		Gama de taxa de humidade	65 % $\pm$ 5 % HR
		Periodicidade de recarga (em meses)	Até 6 meses*
	TRANSPORTE	Código UN	UN 2800
		Classificação ADR/RID	Não regulamentado
		Classificação IMDG	Não regulamentado
		Classificação IATA	Não regulamentado
Capacidade de energia	3,36 Wh		

\* Valor válido a 20°C

<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 protecção protegem a bateria e o equipamento: não devem ser desativados.

LABELLING	
<b>REF</b>	Referência do catálogo
<b>LOT</b>	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
<b>CE</b>	Em conformidade com o regulamento da UE 2023/1542