

MFN00132


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

23/11/2023

<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 23/11/2023

<b>IDENTIFICATION OF THE DEVICE</b>	Type	Rechargeable battery	
	Commercial designation	Batterie Nicd 20x CsSAFT 20S1P ST2 24V 1800mAh T2	
	Reference	MFN00132	
	EAN	3660766498922	
	Brand	NX	
	Compatible / Original battery	Compatible	
	Packaging	Unitary	

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
			788816 / PC01175

<b>Identification</b>	<b>GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>	Chemistry	NiCd
		Type	SC
		IEC designation	20 KRM 23/43
		Rated voltage	24V
		Nominal capacity	1,8Ah
		Internal resistance $\Omega$	100m $\Omega$

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>	<b>CHARGE</b>	Maximum charging voltage	33V @25°C (-dV or dT°C/dt)
		Standard charging current	150mA
		Fast charging current	1500mA
	<b>DISCHARGE</b>	Range of operating voltage	20V to 33V
		Min tension in discharge	20V
		Max discharge current	17A
		Lifespan 80% DOD (0,5 C)	500 Cycles
	<b>MAINTENANCE</b>	Frequency of maintenance charges at 20°C	2 Months
	<b>CONTROL ELECTRONICS</b>	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.

<b>MECHANICAL CHARACTERISTICS</b>	Dimensions (+/- 2mm)	Length	114,2mm
		Width	91,9mm
		Depth	46,7mm
	Weight (+/- 5g)		947,8g
	Mechanical protection		Flasque
	Wire length (+/- 10mm)		N/A
	Terminal		T2


<b>CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT</b>	<b>CONDITIONS OF USE</b>	Charging temperature	0 to +45°C
		Discharge temperature	-30 to +60°C
	<b>CONDITIONS OF STORAGE</b>	Storage temperature	+5°C to +25°C
		Level of humidity	50% - %75
		Max storage time	1 Years
	<b>TRANSPORT</b>	UN code	2800
		ADR/RID classification	Not Regulated
		IMDG classification	Not Regulated
		IATA classification	Not Regulated
		Power capacity	43,2 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> </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>		Catalogue reference
		Lot number
		manufacturer'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 23/11/2023

<b>IDENTIFICATION DU DISPOSITIF</b>	Type	Batterie rechargeable	
	Désignation commerciale	Batterie Nicd 20x CsSAFT 20S1P ST2 24V 1800mAh T2	
	Référence	MFN00132	
	EAN	3660766498922	
	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
			788816 / PC01175

<b>Identification</b>	<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES</b>	Technologie	NiCd
		Type	SC
	Désignation IEC	20 KRM 23/43	
	Tension nominale	24V	
	Capacité nominale	1,8Ah	
	Résistance interne $\Omega$	100m $\Omega$	

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	33V @25°C (-dV or dT°C/dt)
		Courant Charge Standard (15h)	150mA
		Courant Charge Rapide (2,5h)	1500mA
	<b>DÉCHARGE</b>	Plage de tension d'utilisation	20V à 33V
		Tension min en décharge	20V
		Courant de décharge maxi	17A
		Durée de vie 80% DOD (0,5 C)	500 Cycles
	<b>ENTRETIEN</b>	Fréquence charges d'entretien à 20°C	2 Mois
	<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	114,2mm
		Largueur	91,9mm
		Épaisseur	46,7mm
	Poids (+/- 5g)		947,8g
	Protection mécanique		Flasque
	Longueur fils (+/- 10mm)		N/A
Terminaison		T2	


<b>CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE &amp; DE TRANSPORT</b>	<b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>	Température de charge	0 à +45°C
		Température de décharge	-30 à +60°C
	<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>	Température de stockage	+5°C à +25°C
		Taux d'humidité	50% - %75
		Durée de stockage maxi	1 Ans
	<b>TRANSPORT</b>	Code UN	2800
		Classification ADR/RID	Non réglementé
		Classification IMDG	Non réglementé
Classification IATA		Non réglementé	
Capacité énergétique		43,2 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> </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>EXPLICATIONS SYMBLES</b>		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 23/11/2023

<b>IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO</b>	Tipo	Baterías Recargable	
	Designación comercial	Batterie Nicd 20x CsSAFT 20S1P ST2 24V 1800mAh T2	
	Referencia	MFN00132	
	EAN	3660766498922	
	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
			788816 / PC01175

<b>Identificación</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES</b>	Tecnología	NiCd
		Tipo	SC
	Designación IEC	20 KRM 23/43	
	Tensión nominal	24V	
	Capacidad nominal	1,8Ah	
	Resistencia interna Ω	100mΩ	

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






<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	<b>CARGA</b>	Tensión de carga maxi	33V @25°C (-dV or dT°C/dt)
		Corriente Carga Estándar (15h)	150mA
		Corriente Carga Rápida (2,5h)	1500mA
	<b>DESCARGA</b>	Rango de tensión de uso	20V a 33V
		Tensión min en descarga	20V
		Corriente de descarga maxi	17A
		Vida útil al 80% DOD (0,5 C)	500 Ciclos
	<b>MANTENIMIENTO</b>	Frecuencia cargas de manten. a 20°C	2 Mes(es)
	<b>ELECTRÓNICA DE CONTROL</b>	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.

<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	Dimensiones (+/- 2mm)	Largo	114.2mm
		Ancho	91,9mm
		Alto	46,7mm
	Peso (+/- 5g)		947,8g
	Protección mecánica		Flasque
	Largo cables (+/- 10mm)		N/A
	Terminación		T2

<b>CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO &amp; DE TRANSPORTE</b>	<b>CONDICIONES DE USO</b>	Temperatura de carga	0 a +45°C
		Temperatura de descarga	-30 a +60°C
	<b>CONDICIONES DE ALMACEN.</b>	Temperatura de almacenamiento	+5°C a +25°C
		Tasa de humedad	50% - %75
		Duración de almacenamiento maxi	1 Años
	<b>TRANSPORTE</b>	Código UN	2800
		Clasificación ADR/RID	No regulado
		Clasificación IMDG	No regulado
		Clasificación IATA	No regulado
Capacidad energética		43,2 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> </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>EXPLICACIONES SÍMBOLOS</b>		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 23/11/2023

<b>IDENTIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO</b>	Tipo	Batteria ricaricabile	 
	Designazione commerciale	Batterie Nicd 20x CsSAFT 20S1P ST2 24V 1800mAh T2	
	Referenza	MFN00132	
	EAN	3660766498922	
	Marca	NX	
	Batteria compatibile/originaline	Compatible	
	Confezione	Unitary	

**UTILIZZO RACCOMANDATO**

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

Marche	Fornitura	Modelli	PN
			788816 / PC01175

<b>Identificazione</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI</b>	Tecnologia	NiCd
		Tipo	SC
	Designazione IEC	20 KRM 23/43	
	Tensione nominale	24V	
	Capacità nominale	1,8Ah	
	Resistenza interna Ω	100mΩ	

*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	33V @25°C (-dV or dT°C/dt)
		Corrente di carica standard (15 ore)	150mA
		Corrente di carica rapida (2,5 ore)	1500mA
	<b>SCARICA</b>	Intervallo tensione di utilizzo	20V a 33V
		Tensione minima in scarica	20V
		Corrente di carica massima	17A
		Durata 80% DOD (0,5 C)	500 Cicli
	<b>MANUTENZIONE</b>	Frequenza dei cicli di carica a temperatura 20°C	2 Mesi
	<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>	<b>Dimensioni (+/- 2mm)</b>	Lunghezza	114,2mm
		Larghezza	91,9mm
		Spessore	46,7mm
	Peso (+/- 5g)	947,8g	
	Protezione meccanica	Flasque	
	Lunghezza fili (+/- 10mm)	N/A	
Terminali	T2		


<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE &amp; DI TRASPORTO</b>	<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO</b>	Temperatura di carica	0 a +45°C
		Temperatura di scarica	-30 a +60°C
	<b>CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE</b>	Temperatura di inutilizzo	+5°C a +25°C
		Tasso di umidità	50% - %75
		Durata massima di inutilizzo	1 Anni
	<b>TRASPORTO</b>	Codice UN	2800
		Classificazione ADR/RID	Non regolamentato
		Classificazione IMDG	Non regolamentato
		Classificazione IATA	Non regolamentato
Capacità di potenza		43,2 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> </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>SPIEGAZIONE SIMBOLI</b>		Referenza catalogo
		Numero lotto
		Indirizzo del produttore
		Da riciclare in apposite strutture
		Consultare la scheda tecnica e il manuale d'utilizzo

**EIGENSCHAFTEN**

gültig seit dem 23/11/2023

<b>Identifizierungsinformation des Geräts</b>	Typ	Wiederaufladbarer Akku	
	Handelsbezeichnung	Batterie Nicd 20x CsSAFT 20S1P ST2 24V 1800mAh T2	
	Referenz	MFN00132	
	EAN	3660766498922	
	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 / Seriennummer
			788816 / PC01175

<b>Identifizierung</b>	Allgemeine technische Eigenschaften	Technologie	NiCd
		Typ	SC
		IEC Bezeichnung	20 KRM 23/43
		Nennspannung	24V
		Nennleistung	1,8Ah
	Innenwiderstand Ω	100mΩ	

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






<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Ladung	Max. Ladespannung	33V @25°C (-dV or dT°C/dt)
		Ladespannung Standard (15h)	150mA
		Schnellladung (2,5h)	1500mA
	Entladung	Betriebsspannung	20V bis 33V
		Min. Spannung in der Entladung	20V
		Max. Entladestrom	17A
		Lebensdauer 80% DOD (0,5 C)	500 Zyklen
	Wartung	Wartungslastfrequenz bei 20°C	2 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.*

<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Abmessungen (+/- 2mm)	Länge	114,2mm
		Breite	91,9mm
		Dicke	46,7mm
	Gewicht (+/- 5g)		947,8g
	Mechanischer Schutz		Flasque
	Drahtlänge (+/- 10mm)		N/A
Kabelabschluss		T2	


<b>Nutzungs-, Lagerungs-, Transportbedingungen</b>	NUTZUNGSBEDINGUNGEN	Ladungstemperatur	0 bei +45°C
		Entladungstemperatur	-30 bei +60°C
	LAGERUNGSBEDINGUNGEN	Lagerungstemperatur	+5°C bei +25°C
		Feuchtigkeitsgehalt	50% - %75
		Max. Lagerungsdauer	2 Jahre
	TRANSPORT	UN Code	2800
		ADR/RID Klassifizierung	Nicht geregelt
		IMDG Klassifizierung	Nicht geregelt
		IATA Klassifizierung	Nicht geregelt
		Stromkapazität	43,2 Wh

<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> </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>Symbolerklärungen</b>		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 23/11/2023

<b>IDENTIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO</b>	Tipo	Bateria recarregável	
	Designação comercial	Batterie Nicd 20x CsSAFT 20S1P ST2 24V 1800mAh T2	
	Referência	MFN00132	
	EAN	3660766498922	
	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
			788816 / PC01175

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS</b>	Tecnologia	NiCd
		Tipo	SC
		Designação IEC	20 KRM 23/43
		Tensão nominal	24V
		Capacidade nominal	1,8Ah
		Resistência interna $\Omega$	100m $\Omega$

*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.*






<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	<b>CARREGAMENTO</b>	Tensão máxima de carregamento	33V @25°C (-dV or dT°C/dt)
		Corrente de carregamento padrão (15h)	150mA
		Corrente de carregamento rápido (2,5h)	1500mA
	<b>DESCARREGAMENTO</b>	Gama de tensão de funcionamento	20V a 33V
		Tensão mínima de descarga	20V
		Corrente máxima de descarga	17A
		Duração prevista 80% DOD (0,5 C)	500 Ciclos
	<b>MANUTENÇÃO</b>	Frequência das cargas de manutenção a 20°C	2 Meses
	<b>ELECTRÓNICA DE CONTROLO</b>	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.*

<b>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS</b>	Dimensões (+/- 2mm)	Longo	114,2mm
		Largura	91,9mm
		Alto	46,7mm
	Peso (+/- 5g)		947,8g
	Proteção mecânica		Flasque
	Comprimento do cabo (+/- 10mm)		N/A
	Terminal		T2

<b>CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE</b>	<b>CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO</b>	Gama de temperatura de carregamento	0 a +45°C
		Gama de temperatura de descarga	-30 a +60°C
	<b>CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO</b>	Gama de temperatura de armazenamento	+5°C a +25°C
		Gama de taxa de humidade	50% - %75
		Tempo máximo de armazenamento	1 Anos
	<b>TRANSPORTE</b>	Código UN	2800
		Classificação ADR/RID	Não regulamentado
		Classificação IMDG	Não regulamentado
		Classificação IATA	Não regulamentado
Capacidade de energia		43,2 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>		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