

SHIDO®

Dispose of the battery responsibly at a designated battery collection point or disposal point. Do not discard it with general waste.

Jetez la batterie de manière responsable à un point de collecte de batterie ou un point d'élimination désigné. Ne le jetez pas avec des déchets généraux.

Gooi de batterij op een verantwoorde manier weg bij een aangewezen batterij-verzamelpunt of verwijderingspunt. Gooi het niet weg met het algemene afval.

Entsorgen Sie den Akku verantwortungsbewusst an einem festgelegten Batteriesammelpunkt oder einem Entsorgungspunkt. Werfen Sie ihn nicht mit dem allgemeinen Abfall weg.



No smoking - no naked flames - no sparks



Shield eyes - eye protection must be worn



Keep away from children



Note operating instructions



Battery acid - corrosive and poisonous



Explosive gases



Battery is recyclable - follow local recycling & reclaiming procedures



Never dispose of as domestic waste - take to a designated waste reclamation site



English

Nederlands

Deutsch

Français



WARNING

NEVER attempt to open or disassemble the battery! If accidental contact with inner content of the battery occurs, wash the affected skin area and contact a doctor for further medical assistance.

FITTING

- Check the battery state of charge before fitting it by pressing and holding the TEST button on the BATTERY CAPACITY INDICATOR located in between the terminals on top of the battery.
- If the BATTERY CAPACITY INDICATOR indicates LOW (1 blue LED illuminated) or MED (2 blue LEDs illuminated) while pressing TEST, charge the battery before fitting it (see CHARGING section).
- Always follow the vehicle manual while fitting the battery.
- Never use this battery in a vehicle where the alternator produces voltages higher than 15.0 Volt.
- Connect the positive lead to the terminal indicated with a ⊕, and the negative lead to the terminal indicated with a ⊖.
- Use the available spacers when needed to achieve the best possible fit.

QUAD TERMINAL

- If your battery is equipped with a QUAD TERMINAL, additional steps need to be taken while fitting the battery.
- A QUAD TERMINAL can be recognised by the stand alone letter Q in the product name on the front of the battery, or by the 4 separate terminals on the battery (two ⊕ and two ⊖).
- To fit the QUAD TERMINAL battery, place the battery in its designated spot in the vehicle and check if the two closest terminals match the polarity of the positive and negative leads. If not, turn the battery 180° to use the terminals at the other side of the battery.
- If the two removable metal terminals are located on the side of the battery that is not in use, unscrew them using the screws that hold them in place, and screw them on at the terminal positions that are in use. Make sure the terminals are securely fastened.

CHARGING

- Always use a smart, Lithium specific battery charger to charge the battery.
- To prevent damage to the battery, the charging voltage should NEVER be higher than 15.0 Volt.
- Do NOT charge the battery with a charger with automatic DESULFATION MODE using higher voltage than 15.0 Volt.
- Always remove the battery from the vehicle before connecting it to the charger.
- It is preferable to charge the battery with the STD charging current found in the BATTERY DATA chart in the manual.
- Charging current should never exceed the MAX charging current found in the BATTERY DATA chart in the manual.
- If the battery seems hot when touching, stop charging. Allow battery to cool down before resuming.
- After charging, allow the battery to rest for 1 hour before pressing the TEST button on the BATTERY CAPACITY INDICATOR. If the indicator indicates LOW (1 blue LED illuminated) or MED (2 blue LEDs illuminated), the battery needs additional charging.

STORAGE

- Store in a clean, dry, and ventilated environment.
- Avoid contact with any corrosive substance.
- Keep away from heat and fire.

TRANSPORTATION

- Do not strike, throw, or subject the battery to severe physical shock.
- Do not transport the batteries together with flammable, explosive or sharp objects.

MAINTENANCE

- NEVER attempt to open the battery.
- Always keep the connecting poles clean and securely fastened.
- Every 180 days, check the state of charge of the battery by pressing the TEST button on the BATTERY CAPACITY INDICATOR. If the indicator indicates a LOW charge (only 1 blue LED illuminated), do a refresh charge (see CHARGING section).

OTHER

- Do not immerse the battery in water or allow it to get wet.
- Do not connect the battery directly to wall outlets.
- Do not short-circuit the battery by connecting wires or other metal objects to the positive ⊕ and negative ⊖ terminals.
- Do not pierce the battery casing with a nail or any other sharp objects, do not attempt to break it open, or step on it.
- Do not directly solder the battery terminals.
- Do not use the battery in combination with primary batteries (such as dry cell batteries) or batteries of different capacity, type or brand.
- Do not use the battery if it spreads a strange odour, generates heat, becomes discoloured or deformed, or appears abnormal in any way. If the battery is in use or being recharged, remove it from the device or charger immediately and discontinue use.
- Optimal temperature range for the battery is -10°C to 60°C.
- SHIDO will bear no liabilities for problems that occur when the above instructions are not followed.

ADVANTAGES

- Up to 65% Lighter than lead-acid batteries.
- Super cranking power - cranking current 30% to 50% higher than equivalent lead-acid batteries.
- Excellent cycle life - more than 3 times longer under JISD standard in comparison with lead-acid batteries.
- Longer shelf life due to low self-discharge - more than one year (lead-acid batteries: 6 months).
- Environment friendly - Does not contain any harmful pollutants, corrosive acids or toxic heavy metals.
- No spills - No acid inside, no leakage problems.
- 1 on 1 drop-in replacement for similar lead-acid type batteries.
- Quick recharge with big currents possible.
- Stable discharge voltage and lower internal resistance.
- Safe - non-explosive and non-combustible.

INSTRUCTIONS FOR MOTORCYCLE START BATTERIES

- This manual refers to SHIDO Lithium Ion batteries.
- The batteries are environment friendly and do not contain any harmful pollutants, corrosive acids or toxic heavy metals.
- The factory has obtained ISO9001, ISO 14001, TS16949, CE, UL certification and got RoHS approval.
- If the batteries are used in an environment that is not referred to in this document, please contact us for authorization.
- We will not bear any responsibility or compensate any loss as a result of incorrect usage of the battery.

ALL POWER SPORTS APPLICATIONS

Scooters, motorcycles, quads, jet-skis & lawn mowers

CERTIFICATES

- Certificate ISO-9001 / Certificate ISO-14001 / Certificate TS-16949

MORE INFO

- For more info about SHIDO lithium batteries, please visit www.shido-batteries.com

SHIDO Batteries are exclusively distributed by DC AFAM NV, Belgium.

WAARSCHUWING

Open of ontmantel deze accu NOOIT! In geval van toevallig contact met de inhoud, was de aangetaste huid en contacteer een dokter voor medische assistentie.

PLAATSSEN

- Controleer de status van de lading alvorens de accu te plaatsen. Druk hiervoor op de TEST knop van de Accu Capaciteit Indicator die zich tussen de twee aansluitingen bevindt.
- Indien de Accu Capaciteit Indicator LOW (1 blauwe oplichtende LED) of MED (2 blauwe oplichtende LED's) weergeeft als je op TEST drukt, dient de accu geladen te worden (Zie paragraaf LADEN).
- Volg steeds de instructie van de constructeur van het voertuig bij het plaatsen van de accu.
- Gebruik deze accu nooit indien de alternator van het voertuig meer dan 15.0 Volt produceert.
- Verbind de positieve kabel met de aansluiting aangeduid met ⊕, en de negatieve kabel met de aansluiting aangeduid met ⊖.
- Gebruik indien nodig de meegeleverde afstandsblokje om de juiste pasvorm te bekomen.

QUAD TERMINAL

- Indien je accu uitgerust is met een QUAD TERMINAL, kan het zijn dat je een aantal extra stappen moet ondernemen bij het plaatsen van je accu.
- Een QUAD TERMINAL kan herkend door de Q aanduiding in het referentienummer, of door 4 afzonderlijke aansluitingen op de accu (twee ⊕ en twee ⊖).
- Om de QUAD TERMINAL accu te monteren, plaats de accu op zijn aangewezen plaats en controleer of de kortst bijgelegen aansluitingen overeen komen met de polariteit van de positieve en negatieve kabels van het voertuig. Indien dit niet zo is, draai de accu 180° om de aansluitingen aan de andere kant van de accu te gebruiken.
- Indien de twee afneembare aansluitingen zich bevinden aan de zijde die niet in gebruik is, schroef de afsluitingen los en schroef ze op de aansluitpunten die je dient te gebruiken. Controleer dat de schroeven degelijk vast staan.

LADEN

- Gebruik steeds een 'slimme' Lithium lader om de accu te laden.
- Om de accu niet te beschadigen mag de laadspanning NOOIT hoger zijn dan 15.0 Volt.
- Laadt deze accu nooit met een lader uitgerust met een automatische DESULFATATIE MODUS die meer dan 15.0 Volt kan geven.
- Neem de accu steeds uit het voertuig alvorens te herladen.
- Het is aan te raden de accu te laden met de STD laadstroom te vinden in de BATTERY DATA tabel in de handleiding.
- De laadstroom mag nooit de MAX laadstroom overschrijden, zoals terug vinden in de BATTERY DATA tabel in de handleiding.
- Indien de accu warm wordt bij het laden, stop het laadproces. Laat de accu afkoeling alvorens opnieuw te laden.
- Laat na het laden de accu ongeveer een uur rusten alvorens de TEST knop van de Accu Capaciteit Indicator te gebruiken. Indien dan de indicator LOW (1 blauwe oplichtende LED) of MED (2 blauwe oplichtende LED's) aangeeft, dient de accu nogmaals geladen te worden.

OPSLAG

- Opslaan in een nette, droge en geventileerde omgeving.
- Vermijd contact met corrosieve substanties.
- Niet in de nabijheid van warmtebronnen en vuur bewaren.

VERVOER

- De batterij niet gooien. Vermijd hevige schokken en zware impact op de batterij.
- De accu niet vervoeren samen met brandbare, explosieve of scherpe voorwerpen.

ONDERHOUD

- Open of ontmantel deze accu NOOIT!
- Houd de aansluitingen steeds netjes en veilig vastgeschroefd.,
- Controleer elke 180 dagen de laadstatus van de accu door op de TEST knop te drukken van de Accu Capaciteit Indicator. Indien dan de indicator LOW (1 blauwe oplichtende LED) of MED (2 blauwe oplichtende LED's) aangeeft, dient de accu herladen te worden (Zie paragraaf LADEN).

ANDERE

- De accu nooit onderdompelen in water of ze nat laten worden.
- Verbind de accu nooit rechtstreeks met het stroomnet.
- Geen kortsluiting veroorzaken door bedrading of metalen voorwerpen te verbinden met de positieve ⊕ en negatieve ⊖ polen.
- De behuizing niet doorboren met scherpe voorwerpen of ze trachten open te breken, niet vertrappelen.
- Niet rechtstreeks op de aansluitingen solderen.
- Deze accu nooit gebruiken in combinatie met andere types van batterijen of accu's (zoals droge cellen batterijen) of accu's met een verschillende capaciteit, type of merk.
- Gebruik de accu niet indien ze een vreemde geur zou afgeven, warm wordt, verkleurd of vervormd, of abnormaal overkomt. Indien de accu in gebruik is of geladen wordt, verwijder ze dan uit het voertuig of van de lader en gebruik ze niet meer.
- De optimale gebruikstemperatuur ligt tussen -10°C en 60°C.
- SHIDO neemt geen verantwoordelijkheid voor problemen die ontstaan indien de bovenstaande instructies niet worden gevolgd.

VOORDELEN

- Tot 65% lichter dan lood-zuur accu's.
- Verhoogde startcapaciteit – startcapaciteit is 30% tot 50% hoger dan zijn equivalent in lood-zuur accu's.
- Excellente levensduur – meer dan 3 maal langer onder JISD standaard in vergelijking met lood-zuur accu's.
- Langere houdbaarheid door geringe zelfontlading – meer dan 1 jaar (lood-zuur accu's: 6 maanden).
- Milieuvriendelijk – Bevat geen schadelijke vervuilers, corrosieve zuren of toxische zware metalen.
- Niet morsen – Geen zuur, dus geen lekken mogelijk.
- 1 op 1 vervanging voor een gelijkaardige lood-zuur accu.
- Snelle lading met een grote stroom mogelijk.
- Stabiele ontlading en lage interne weerstand.
- Veilig – niet ontplofbaar en niet brandbaar.

INFORMATE VOOR MOTORFIETS START ACCU'S

- Deze instructies verwijzen naar SHIDO Lithium Ion accu's.
- Deze accu's zijn milieuvriendelijk en bevatten geen schadelijke vervuilers, corrosieve zuren of toxische zware metalen.
- De fabriek is ISO9001, ISO 14001, TS16949, CE, UL gecertificeerd en heeft de RoHS keuring.
- Indien de accu's gebruikt worden voor toepassingen die niet in dit document staan, contacteer ons dan voor onze goed-keuring.
- SHIDO draagt geen verantwoordelijkheid of compenseert geen schade of verlies bij verkeerd gebruik van deze accu.

ALLE POWER SPORTS TOEPASSINGEN

Scooters, motorfietsen, quads, jet-skis & grasmaaiers

CERTIFICATEN

- Certificaat ISO-9001 / Certificaat ISO-14001 / Certificaat TS-16949

MEER INFO

- Voor meer info over SHIDO Lithium accu's, bezoek onze website www.shido-batteries.com

SHIDO Accu's zijn exclusief verdeeld door DC-AFAM NV, België.

ATTENTION

Ne tentez JAMAIS d'ouvrir ou de démonter la batterie ! En cas de contact accidentel avec un composant interne, nettoyez la zone cutanée concernée et contactez un médecin pour une assistance médicale complémentaire.

MISE EN PLACE

- Vérifiez l'état de charge de la batterie avant de la mettre en place, en pressant et en maintenant enfoncé le bouton TEST de l'INDICATEUR DE CAPACITÉ DE LA BATTERIE situé entre les bornes sur le dessus de l'appareil.
- Si l'INDICATEUR DE CAPACITÉ DE LA BATTERIE mentionne FAIBLE (1 ampoule LED bleue allumée) ou MOYEN (2 ampoules LED bleues allumées) lorsque vous appuyez sur le bouton TEST, chargez la batterie avant de l'installer (cf. section CHARGE).
- Suivez toujours les instructions du manuel du véhicule pour mettre la batterie en place.
- N'utilisez jamais cette batterie dans un véhicule dont l'alternateur produit une tension supérieure à 15 volts.
- Connectez le câble positif à la borne portant le symbole ⊕ et le câble négatif à la borne signalée par un ⊖.
- Si nécessaire, utilisez les entretoises disponibles pour un ajustement optimal.

QUAD TERMINAL

- Si votre batterie est équipée d'un QUAD TERMINAL, vous devez suivre quelques étapes supplémentaires pour la mettre en place.
- Un QUAD TERMINAL est reconnaissable par la seule lettre Q dans le nom du produit inscrit sur l'avant de la batterie ou par les 4 bornes séparées situées sur la batterie (deux ⊕ et deux ⊖).
- Pour installer la batterie QUAD TERMINAL, placez-la à l'endroit prévu à cet effet dans le véhicule et vérifiez que les deux bornes les plus proches correspondent à la polarité des câbles positif et négatif. Dans le cas contraire, tournez la batterie de 180° afin d'utiliser les bornes présentes de l'autre côté de l'appareil.
- Si les deux cosses métalliques amovibles sont situées sur le côté de la batterie qui n'est pas utilisé, dévissez-les à l'aide des vis qui les maintiennent en place et revissez-les sur les bornes utilisées. Veillez à ce que les cosses soient fermement fixées.

CHARGE

- Utilisez toujours un chargeur de batterie lithium intelligent pour charger la batterie.
- Afin d'éviter tout dommage, la tension de charge ne doit JAMAIS être supérieure à 15 volts.
- NE chargez PAS la batterie à l'aide d'un chargeur équipé d'un MODE DÉSULFATEUR automatique utilisant une tension supérieure à 15 volts.
- Retirez toujours la batterie du véhicule avant de la connecter au chargeur.
- Il est recommandé de charger la batterie selon le courant de charge STD indiqué dans le graphique de DONNÉES DE LA BATTERIE figurant dans le manuel.
- Le courant de charge ne doit jamais dépasser le courant de charge MAXIMUM indiqué dans le graphique de DONNÉES DE LA BATTERIE figurant dans le manuel.
- Si la batterie semble chauffer, arrêtez le chargement. Laissez la batterie refroidir avant de reprendre le chargement.
- Après le chargement, laissez la batterie reposer pendant 1 heure avant d'appuyer sur le bouton TEST de l'INDICATEUR DE CAPACITÉ DE LA BATTERIE. Si celui-ci mentionne FAIBLE (1 ampoule LED bleue allumée) ou MOYEN (2 ampoules LED bleues allumées), continuez à charger la batterie.

STOCKAGE

- Stockez la batterie dans un endroit propre, sec et aéré.
- Évitez tout contact avec des substances corrosives.
- Conservez la batterie à l'abri de la chaleur et du feu.

TRANSPORT

- Ne frappez pas la batterie, ne la lancez pas et ne la soumettez pas à des chocs physiques importants.
- Ne transportez pas la batterie avec des objets inflammables, explosifs ou pointus.

ENTRETIEN

- Ne tentez JAMAIS d'ouvrir la batterie.
- Maintenez toujours les bornes propres et les cosses fermement fixées.
- Tous les 180 jours, vérifiez l'état de charge de la batterie en appuyant sur le bouton TEST de l'INDICATEUR DE CAPACITÉ DE LA BATTERIE. Si celui-ci mentionne une charge FAIBLE (seulement 1 ampoule LED bleue allumée), rechargez la batterie (cf. section CHARGE).

AUTRES

- N'immergez pas la batterie dans l'eau ou ne la laissez pas humide.
- Ne connectez pas la batterie directement à une prise murale.
- Ne créez pas de court-circuit en connectant des câbles ou d'autres objets métalliques aux bornes positive ⊕ et négative ⊖.
- Ne percez pas le boîtier de la batterie avec un clou ou tout autre objet pointu, ne tentez pas de le casser et ne marchez pas dessus.
- Ne soudez pas directement les cosses de la batterie.
- N'utilisez pas la batterie en combinaison avec des batteries primaires (telles que des batteries sèches) ou des batteries de capacité, marque ou type différents.
- N'utilisez pas la batterie si elle émet une odeur étrange, produit de la chaleur, se décolore ou se déforme ou présente une quelconque apparence anormale. Si la batterie est utilisée ou en cours de chargement, retirez-la immédiatement de l'appareil ou du chargeur et cessez toute utilisation.
- La plage de température optimale pour la batterie est comprise entre -10°C et 60°C.
- SHIDO ne peut pas être tenu responsable de problèmes survenus en cas de non-respect des instructions susmentionnées.

AVANTAGES

- Jusqu'à 65 % plus léger que les batteries plomb-acide
- Excellente puissance de démarrage – courant de démarrage 30 % à 50 % plus élevé que les batteries plomb-acide
- Excellent cycle de vie – plus de 3 fois plus long selon la norme JISD comparé aux batteries plomb-acide
- Une faible autodécharge garantie une plus longue durée de stockage sans besoin de recharge – plus d'un an (batteries plomb-acide : 6 mois). Confortable pendant une période de non utilisation hivernale.
- Écologique – ne contient pas de polluants nocifs, d'acides corrosifs ou de métaux lourds toxiques
- Aucun déversement – ne contient pas d'acide, pas de problèmes de fuite
- Remplacement aisé pour les batteries plomb-acide similaires
- Possibilité de recharge rapide avec courants puissants
- Tension de décharge stable et faible résistance interne
- Sûr – non explosif et non combustible

INSTRUCTIONS POUR LES BATTERIES DE DÉMARRAGE DE MOTOS

- Le présent manuel concerne les batteries Lithium-Ion SHIDO.
- Les batteries sont écologiques et ne contiennent pas de polluants nocifs, d'acides corrosifs ou de métaux lourds toxiques.
- L'entreprise a obtenu les certificats ISO-9001, ISO-14001, TS-16949, CE et UL ainsi que l'homologation RoHS.
- Si les batteries sont utilisées dans un environnement non mentionné dans le présent document, veuillez nous contacter pour obtenir une autorisation.
- SHIDO ne peut pas être tenu responsable ni être contraint d'indemniser toute perte causée par une utilisation incorrecte de la batterie.

TOUTES LES APPLICATIONS POUR SPORTS MOTEUR

Scooters, motos, quads, jet-skis & tondeuses à gazon

CERTIFICATS

- Certificat ISO-9001 / Certificat ISO-14001 / Certificat TS-16949

PLUS D'INFORMATIONS

- Pour de plus amples informations sur les batteries lithium SHIDO, veuillez consulter le site Internet www.shido-batteries.com

Les batteries SHIDO sont exclusivement distribuées par DC AFAM NV, Belgique.

WARNUNG

Diese Batterie darf NIEMALS geöffnet oder zerlegt werden! Bei zufälligem Kontakt mit dem Inhalt ist der betroffene Hautbereich abzuwaschen und ein Arzt für medizinische Versorgung aufzusuchen.

EINSETZEN

- Überprüfen Sie vor dem Einsetzen der Batterie den Ladezustand. Betätigen Sie hierzu den TEST-Knopf der Batterieladeanzeige, der sich zwischen den beiden Anschlüssen befindet.
- Zeigt die Batterieladeanzeige beim Betätigen des TEST-Knopf LOW (1 blau leuchtende LED) oder MED (2 blau leuchtende LED), ist die Batterie aufzuladen (siehe Abschnitt LADEN).
- Befolgen Sie beim Einsetzen der Batterie immer die Hinweise des Fahrzeugherstellers.
- Diese Batterie darf nicht verwendet werden, wenn die Lichtmaschine des Fahrzeugs eine höhere Leistung als 15,0 Volt produziert.
- Verbinden Sie das positive Kabel mit dem mit ⊕ gekennzeichneten und das negative Kabel mit dem mit ⊖ gekennzeichneten Anschluss.
- Verwenden Sie bei Bedarf die mitgelieferten Distanzblöcke, um die korrekte Passform zu erhalten.

QUAD-TERMINAL

- Ist Ihre Batterie mit einem QUAD TERMINAL ausgerüstet, ist es möglich, dass sie einige zusätzliche Schritte beim Einsetzen der Batterie durchführen müssen.
- Ein QUAD TERMINAL ist an dem Hinweis Q in der Referenznummer oder durch vier gesonderte Anschlüsse an der Batterie (zwei ⊕ und zwei ⊖) zu erkennen.
- Zur Montage der QUAD TERMINAL-Batterie ist diese an der vorgesehenen Stelle einzusetzen und zu überprüfen, ob die nahegelegenen Anschlüsse mit der Polarität der positiven und negativen Fahrzeugkabel übereinstimmen. Sollte dies nicht der Fall sein, drehen Sie die Batterie um 180°, um die Anschlüsse auf der anderen Seite der Batterie zu verwenden.
- Befinden sich die beiden abnehmbaren Anschlüsse auf der Seite, die nicht in Gebrauch ist, drehen Sie die Verschlüsse ab und schrauben Sie diese auf die zu verwendenden Anschlüsse. Die Schrauben auf festen Sitz überprüfen.

LADEN

- Verwenden Sie zum Aufladen der Batterie immer ein 'intelligentes' Lithium-Ladegerät.
- Um eine Beschädigung der Batterie zu vermeiden, darf die Ladespannung NIEMALS über 15,0 Volt liegen.
- Laden Sie diese Batterie niemals mit einem Ladegerät, das über einen automatischen DESULFATIERUNGSMODUS verfügt, mit dem eine höhere Spannung als 15,0 Volt abgegeben wird.
- Zum Wiederaufladen die Batterie immer aus dem Fahrzeug nehmen.
- Wir empfehlen ein Aufladen der Batterie mit dem STD-Ladestrom, der in der BATTERY DATA-Tabelle in der Bedienungsanleitung angegeben wird.
- Der Ladestrom darf den MAX-Ladestromwert in keinem Fall überschreiten. Diesen Wert finden Sie in der BATTERY DATA-Tabelle in der Bedienungsanleitung.
- Erhitzt sich die Batterie während des Ladens, unterbrechen Sie dann den Ladevorgang. Lassen Sie die Batterie vor einem neuen Ladevorgang abkühlen.
- Lassen Sie die Batterie nach dem Laden eine Stunde lang ruhen, bevor Sie den TEST-Knopf der Batterieladeanzeige betätigen. Zeigt die Ladeanzeige LOW (1 blau leuchtende LED) oder MED (2 blaue leuchtende LED), muss die Batterie erneut geladen werden.

LAGERUNG

- Batterie an einem sauberen, trockenen und belüfteten Ort aufbewahren.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit korrosiven Substanzen.
- Nicht in der Nähe von Hitzequellen aufbewahren.

TRANSPORT

- Die Batterie nicht werfen. Vermeiden Sie starke Stöße und schwere Beeinträchtigung der Batterie.
- Die Batterie nicht zusammen mit brennbaren, explosiven oder scharfen Gegenständen transportieren.

WARTUNG

- Diese Batterie darf NIEMALS geöffnet oder zerlegt werden!
- Die Anschlüsse müssen immer sauber und sicher befestigt sein.
- Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterie alle 180 Tage betätigen Sie hierzu den TEST-Knopf der Batterieladeanzeige. Zeigt die Ladeanzeige LOW (1 blau leuchtende LED) oder MED (2 blaue leuchtende LED), muss die Batterie erneut geladen werden (siehe Abschnitt LADEN).

SONSTIGE HINWEISE

- Die Batterie niemals in Wasser eintauchen oder nass werden lassen.
- Die Batterie niemals direkt an das Stromnetz anschließen.
- Verkabelung oder Metallgegenstände nicht mit den positiven ⊕ und negativen ⊖ Polen verbinden - Kurzschlussgefahr.
- Das Gehäuse nicht mit scharfen Gegenständen durchbohren oder versuchen, aufzubrechen. Nicht darauf trampeln.
- Nicht direkt an den Anschlüssen löten.
- Diese Batterie niemals zusammen mit anderen Batterie- oder Akkutypen (wie Trockenzellenbatterien) oder Batterien verschiedener Leistung, Art oder Marke verwenden.
- Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch wahrnehmen, wenn diese warm wird, sich verfärbt oder verformt oder einen abnormalen Eindruck macht. Ist die Batterie in Gebrauch oder wird sie geladen, entfernen Sie diese aus dem Fahrzeug oder vom Ladegerät und verwenden Sie sie nicht mehr.
- Die optimale Betriebstemperatur liegt zwischen -10°C und 60°C.
- SHIDO lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die bei Nichteinhaltung der vorstehenden Hinweise auftreten.

VORTEILE

- Bis zu 65% leichter als Blei-Säurebatterien.
- Höhere Startleistung – 30% bis 50% höher als vergleichbare Blei-Säurebatterien.
- Hervorragende Lebensdauer – mehr als dreimal längere Lebensdauer nach JISD-Norm im Vergleich zu Blei-Säurebatterien.
- Längere Haltbarkeit dank geringerer Selbstentladung - mehr als ein Jahr (Blei-Säurebatterien: sechs Monate).
- Umweltfreundlich – enthält keine schädlichen Schmutzstoffe, korrosive Säuren oder toxische Schwermetalle.
- Kein Verschütten – keine Säure, also auch kein Auslaufen möglich.
- Direkter Austausch gegen eine gleichartige Blei-Säurebatterie.
- Schnelle Aufladung mit hoher Stromabgabe möglich.
- Stabile Entladung und geringer innerer Widerstand.
- Sicher - explosions sicher und nicht brennbar.

INFORMATION FÜR MOTORRAD-STARTERBATTERIEN

- Diese Hinweise beziehen sich auf SHIDO Lithium-Ionen-Batterien.
- Diese Batterien sind umweltfreundlich und enthalten keine schädlichen Schmutzstoffe, korrosive Säuren oder toxische Schwermetalle.
- Die Fabrik ist ISO9001-, ISO 14001-, TS16949-, CE-, UL-zertifiziert und verfügt über das RoHS-Prüfzeichen.
- Werden die Batterien zu Zwecken verwendet, die nicht in diesem Handbuch aufgeführt sind, setzen Sie sich zwecks Zulassung mit uns in Verbindung.
- SHIDO lehnt jede Verantwortung und sämtliche Schadensersatzansprüche für durch fehlerhafte Verwendung dieser Batterie entstehende Schäden oder Verluste ab.

ALLE POWER SPORTS-ANWENDUNGEN

Roller, Motorräder, Quads, Jetski & Rasenmäher

ZERTIFIKATE

- ISO-9001-Zertifikat / ISO-14001-Zertifikat / TS-16949-Zertifikat

WEITERE INFORMATIONEN

- Weitere Informationen zu SHIDO Lithium-Batterien finden Sie auf unserer Webseite unter www.shido-batteries.com

SHIDO-Batterien werden exklusiv von DC-AFAM NV, Belgien, vertrieben.



SHIDO CHARGING INFORMATION

SHIDO LITHIUM 12V	Charging current(A)	
	STD	MAX
LB5L-B LION -S-	1	8
LTX4L-BS LION -S-	1	8
LTX5L-BS LION -S-	1	5
LTM2L LION -S-	1	10
LTX5S LION -S-	1	10
LTX7A-BS LION -S-	1.5	12
LTX7L-BS LION -S-	1.5	12
LTX7S LION -S-	1.5	12
LB9-B Q LION -S-	1.5	12
LTX7B-BS LION -S-	1.5	15
LTX9B-BS LION -S-	1.5	15
LTX9S LION -S-	1.5	15
LTX12A-BS LION -S-	2	18
LB12AL-A2 Q LION -S-	2	20
LTX12-BS LION -S-	2	18
LTX14-BS LION -S-	2	20
LTX14AHL-BS Q LION -S-	2	20

SHIDO LITHIUM 12V	Charging current(A)	
	STD	MAX
LTX14L-BS LION -S-	2	20
LTX10S LION -S-	2	20
LTX28V LION -S-	2.5	22.5
LB16AL-A2 LION -S-	2.5	25
LTX12B-BS LION -S-	2.5	25
LTX14B-BS LION -S-	2.5	25
LTX12S LION -S-	2.5	25
LTX14S LION -S-	2.5	25
LTXPW16L LION -S-	3	24
LTX16-BS LION -S-	3	24
LTX20-H Q LION -S-	3	24
LTX20CH-BS LION -S-	3	24
LTX20-BS Q LION -S-	3.5	28
LTX24HL-BS Q LION -S-	3.5	28
51913 LION -S-	4	28
LTX30L-BS Q LION -S-	4	32

FOR POWER SPORTS APPLICATIONS



SHIDO batteries are exclusively distributed by DC AFAM NV, Belgium.
 For more info about SHIDO lithium batteries, please visit www.shido-batteries.com