

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser 9-Volt-Block-Akkus zum Betrieb von Messgeräten, Spielzeugen, Fernbedienungen, Rauchmeldern und mehr.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neuen Akkus optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- 2 Akkus
- USB-Ladekabel (USB-C auf USB-A)
- Bedienungsanleitung

### Optionales Zubehör

- USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

### Technische Daten

Akku-Typ	Lithium-Ionen
Spannung	9 Volt DC
Kapazität	340 mAh / 3,06 Wh

Ladestrom	5 Volt DC mit 500 mA (per USB)
Ladedauer	ca. 2 Stunden
Ladezyklen	bis zu 1.200
Schutzsysteme	gegen Überladen, Überspannung, Überhitzung und Kurzschluss

### Produktdetails



1. Plus-Pol
2. Minus-Pol
3. USB-Lade-Anschluss

### Akku aufladen



#### ACHTUNG!

**Laden Sie die Akkus keinesfalls über ein Standard-Ladegerät für 9-Volt-Block-Akkus, sondern nur über den USB-C-Anschluss in den Akku!**

1. Stecken Sie den USB-C-Stecker des USB-Ladekabels in den entsprechenden Anschluss am Akku ein.
2. Schließen Sie dann das andere Ende des Ladekabels an ein geeignetes USB-Netzteil an und stecken Sie das in eine geeignete Steckdose ein. Die Ladestatus-LED am Akku leuchtet während dem Aufladen rot und wechselt auf grün, sobald der Akku aufgeladen ist.
3. Ziehen Sie das USB-Netzteil aus der Steckdose heraus und trennen Sie den Akku vom Ladekabel, sobald die Ladestatus-LED grün leuchtet.

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren

Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.

- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Laden Sie die Akkus nur über den integrierten USB-C Eingang.
- Die Akkus dürfen nicht geöffnet und durchstochen werden. Es besteht Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.
- Das Produkt stellt kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die

Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Achten Sie beim Laden an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose geladen wird, die leicht

zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.

- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Produkt zudem niemals am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Ladens den Netzstecker des Geräts.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### **Wichtige Hinweise zu den Akkus und ihrer Entsorgung**

Akkus gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, defekte Akkus, die sich nicht mehr laden lassen, zur fachgerechten Entsorgung

zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 45 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität

besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!

- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz!
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität des Akkus. Ein falsch eingesetzter Akku kann zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-4560-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.



Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-8560 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.tka-koebele-akkutechnik.de](http://www.tka-koebele-akkutechnik.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ces accumulateurs bloc 9 V conçus pour alimenter appareils de mesure, jouets, télécommandes, détecteurs de fumée, etc.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- 2 accumulateurs
- Câble de chargement USB (USB-C vers USB A)
- Mode d'emploi

**Accessoire en option** (disponible séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr))

- Chargeur secteur USB

### Caractéristiques techniques

Type d'accumulateur	Lithium-ion
Tension	9 V DC
Capacité	340 mAh / 3,06 Wh
Courant de charge	5 V DC à 500 mA (par USB)
Durée de chargement	Env. 2 h

Cycles de chargement	Jusqu'à 1200
Systèmes de protection	Contre la surcharge, la surtension, la surchauffe et le court-circuit

### Description du produit



1. Pôle positif
2. Pôle négatif
3. Port de chargement USB

### Recharger l'accumulateur



#### ATTENTION !

**Ne rechargez en aucun cas les accumulateurs avec un chargeur standard pour accumulateurs bloc 9 V. Rechargez-les uniquement via leur port USB-C !**

1. Branchez le connecteur USB-C du câble de chargement USB au port de l'accumulateur.
2. Branchez ensuite l'autre extrémité du câble de chargement à un chargeur secteur USB approprié, puis branchez le chargeur secteur à une prise de courant appropriée. La LED de statut de chargement de l'accumulateur brille en rouge pendant le chargement, puis en vert lorsque l'accumulateur est rechargé.
3. Débranchez le chargeur secteur USB de la prise de courant, puis débranchez l'accumulateur du câble de chargement lorsque la LED de statut de chargement brille en vert.

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.

- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Ne rechargez les accumulateurs que par l'entrée USB-C intégrée.
- Les accumulateurs ne doivent pas être ouverts ni percés. Attention : risque de combustion, d'explosion et d'incendie !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Le produit n'est pas un jouet pour les enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation du produit ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne manipulez pas l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- Avant la mise en marche, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Lors du chargement à une prise de courant, assurez-vous que la prise de courant à laquelle est rechargé le produit doit toujours être facilement accessible, pour que le produit puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- Ne débranchez jamais la fiche d'alimentation de la prise de courant avec des mains mouillées ou humides.
- Lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant, tirez toujours directement sur la fiche. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais le produit en le tenant par le câble.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Évitez de laisser l'appareil devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Débranchez la fiche d'alimentation secteur en cas de dysfonctionnement pendant le chargement ou après chaque utilisation.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes concernant les accumulateurs et leur recyclage

Les accumulateurs usagés ne doivent PAS être jetés dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les accumulateurs usagés et défectueux, ne pouvant plus être rechargés, dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos accumulateurs usagés dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où ils sont vendus.

- Maintenez les accumulateurs hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas les accumulateurs chauffer à plus de 45°C et ne les jetez pas dans le feu : risque d'explosion, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas les accumulateurs.
- N'essayez jamais d'ouvrir les accumulateurs.
- Restez à proximité des accumulateurs lors du chargement et contrôlez régulièrement leur température.
- N'exposez pas les accumulateurs à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper les accumulateurs.
- Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Un accumulateur qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueux. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Pour le chargement des accumulateurs, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Retirez les accumulateurs de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à ne jamais décharger complètement les accumulateurs ; cela diminue leur durée de vie.
- Ne court-circuitez pas les accumulateurs !
- Respectez toujours la polarité des accumulateurs. Un mauvais sens d'insertion peut mettre l'appareil en panne – risque d'incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser les accumulateurs durant une longue période, nous vous recommandons de les laisser chargés à environ 30 % de leur capacité.
- Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.

### Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-8560, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, et 2014/30/UE.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices) ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).

