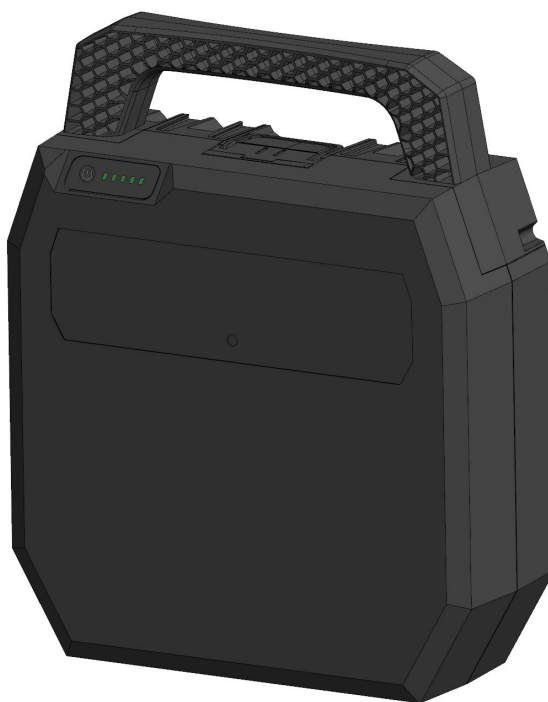




## **MODE D'EMPLOI**

### **POUR FUSIONe S**

**Akku Vision GmbH**  
Industriestraße-West 6  
D-63808 Haibach

Tél : +49 (0)6021 3289288  
Courriel : [info@akkuvision.de](mailto:info@akkuvision.de)  
Site Internet : [www.akkuvision.de](http://www.akkuvision.de)

Traduction du mode d'emploi original en allemand.

## SOMMAIRE

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Remarques concernant le mode d'emploi                       | 3  |
| Utilisation conforme a l'usage prevu                        | 3  |
| Description du produit                                      | 4  |
| Consignes Generales de securite concernant la batterie      | 5  |
| Consignes generales de securite pour le processus de charge | 6  |
| Comportement en cas D'avarie                                | 7  |
| Structure et fonction                                       | 8  |
| Éléments de commande et D'affichage                         | 8  |
| Premiere mise en service                                    | 8  |
| Utilisation                                                 | 8  |
| Maintenance et entretien                                    | 10 |
| Stockage, Mise hors service, Remise en service              | 11 |
| Emballage et transport                                      | 11 |
| Mise au rebut                                               | 11 |
| Declaration ce de conformite                                | 11 |
| Liste de pieces de rechange                                 | 11 |
| Clause de non-responsabilite                                | 11 |
| Garantie                                                    | 11 |

Nous sommes heureux que vous ayez choisi une batterie de la société Akku Vision GmbH. Veuillez prendre quelques instants pour lire attentivement ce mode d'emploi. Celui-ci contient des informations détaillées sur la manipulation de la batterie, son fonctionnement et son entretien, ainsi que sur le maniement des chargeurs. Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter à l'aide de notre formulaire de contact de notre page d'accueil. Nous vous souhaitons une bonne utilisation de votre nouvelle batterie et vous remercions de votre confiance.

Votre équipe Akku Vision

## REMARQUES CONCERNANT LE MODE D'EMPLOI

Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Celui-ci contient des informations importantes et des avertissements de sécurité. Il convient donc de le conserver à portée de main à tout moment et de le remettre lors de la transmission du produit à des tiers.



### Droits d'auteur

Tous les droits, en particulier le droit de reproduction et de diffusion sous quelque forme que ce soit (microfilm, photocopies et procédés similaires, intégration, altération dans des applications multimédias), sont réservés et ne peuvent être transmis, copiés ou reproduits sans autorisation écrite de la société. L'utilisation, la reproduction ou la transmission non autorisées de certains contenus ou de pages complètes feront l'objet de poursuites pénales et civiles. Le droit civil allemand permet à lui seul l'interdiction et le versement de dommages et intérêts, la cession ou la destruction des dispositifs de reproduction ainsi que la publication du jugement.

## UTILISATION CONFORME A L'USAGE PREVU

Les batteries FUSIONe sont autorisées uniquement dans les applications prévues à cet effet. Toute autre utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu et est donc strictement interdite.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le produit est destiné à être utilisé par l'utilisateur final (non professionnel).

|                         |                     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Désignation             | FUSIONe S NMC       | FUSIONe S NMC       |
| Agencement des cellules | 13S5P               | 13S5P               |
| Tension nominale        | 46.8 V              | 46.8 V              |
| Capacité nominale       | 25 Ah               | 25 Ah               |
| Capacité                | 1170 Wh             | 1170 Wh             |
| Chimie des cellules     | NMC                 | NMC                 |
| Format des cellules     | 21700               | 21700               |
| Dimensions              | 282 x 232.5 x 94 mm | 282 x 232.5 x 94 mm |
| Poids                   | 6,2 kg              | 6,2 kg              |
| N° art.                 | 12004-001           | 12004-002           |
| Couleur                 | gris                | noir                |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température de charge             | 0 à 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Température de décharge           | -20 à 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Limite de température Utilisation | -15 à 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | L'utilisation de la batterie sans suremballage n'est autorisée que dans les limites de température comprises entre -15 °C et +45 °C. Cela comprend non seulement le transport manuel, mais aussi le branchement et le débranchement de l'application. C'est la seule façon de garantir qu'en cas de chute d'un mètre sur du béton, le boîtier ne présente pas de dommages importants ou critiques. Veuillez impérativement respecter à cet égard le chapitre «Consignes générales de sécurité relatives à la batterie». |
| Température de stockage           | 1 an: -20 à 25 °C<br>3 mois: -20 à 45 °C<br>1 mois: -20 à 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Humidité                          | 10 – 80 % (sans condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indice de protection              | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Accessoires

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Désignation          | N° art.   |
| Aufnahme S (grau)    | 12008-001 |
| Aufnahme S (schwarz) | 12008-002 |
| 12 A Ladegerät       | 12062     |

## CONSIGNES GENERALES DE SECURITE CONCERNANT LA BATTERIE

Veuillez lire attentivement cette instruction ! Veuillez tenir compte des consignes de sécurité !



**DANGER**

Le mot-clé Danger indique des dangers pouvant entraîner directement des blessures corporelles graves ou la mort (dangers avec un niveau de risque élevé)



**AVERTISSEMENT**

Le mot-clé Avertissement indique des dangers pouvant éventuellement entraîner des blessures corporelles graves ou la mort (dangers avec un niveau de risque moyen).



**VORSICHT**

Le mot-clé Attention indique des dangers pouvant éventuellement entraîner des blessures corporelles légères (dangers à faible niveau de risque)



**DANGER**

### Avertissement général

Une utilisation non conforme peut endommager des parties de la batterie. Cela peut entraîner une surcharge, un court-circuit ou un incendie.

- Ne pas ouvrir (de force)
- Ne pas apporter de changements ou de modifications
- Ne pas immerger dans l'eau
- Ne pas arroser avec un tuyau d'arrosage ou un nettoyeur haute pression
- Ne pas laisser tomber la batterie
- Ne pas utiliser une batterie endommagée
- Utiliser seulement des chargeurs originaux d'Akku Vision GmbH
- Tout contact des connecteurs avec des pièces métalliques est interdit
- Utilisation uniquement dans les conditions ambiantes prévues (voir chapitre « Description du produit »)



### Avertissement concernant les substances explosives (éclatement de la batterie)

En cas d'utilisation non conforme, des parties de la batterie peuvent être endommagées et entraîner un éclatement de la batterie.

- Utilisation ou stockage interdits à proximité de sources de chaleur
- Ne pas chauffer le produit
- Pas de feu ouvert



**AVERTISSEMENT**

### Avertissement général

Une utilisation non conforme peut endommager des parties de la batterie.

- Ne pas utiliser de lubrifiants ou de spray de contact

### Avertissement concernant les substances corrosives

En cas d'utilisation non conforme, des liquides peuvent s'écouler.

- En cas de contact avec les yeux, nettoyer à l'eau et consulter un médecin..



**ATTENTION**

### Avertissement général

- Tenir hors de portée des enfants
- Utilisation par les enfants uniquement sous la surveillance d'un adulte

### Avertissement concernant les substances corrosives

En cas d'utilisation inappropriée, des liquides et des gaz peuvent s'échapper et entrer en contact avec la peau ou les voies respiratoires.

- Éviter tout contact avec les liquides et les gaz qui s'échappent
- Ne pas inhaler les gaz qui s'échappent



### AVIS

- Le logement de la batterie sur l'appareil doit être sec et exempt de saleté
- Nettoyer le boîtier uniquement avec un chiffon doux et un peu d'eau ou de détergent neutre
- Retirez la batterie de l'appareil (si possible) si elle n'est pas utilisée

## CONSIGNES GENERALES DE SECURITE POUR LE PROCESSUS DE CHARGE

Veuillez lire attentivement cette instruction ! Veuillez tenir compte des consignes de sécurité !



### DANGER



#### Avertissement de tension électrique

Une utilisation inappropriée peut entraîner une décharge électrique ou une surcharge qui peut provoquer un incendie.

- Ne pas utiliser un chargeur endommagé
- Utiliser uniquement le chargeur prévu pour l'appareil (respecter la chimie des cellules)
- Ne pas toucher la fiche secteur et la fiche de charge avec les mains mouillées
- Ne pas procéder à des modifications
- Utilisation uniquement dans les conditions ambiantes prévues (voir chapitre « Description du produit »)
- Protéger les contacts enfichables de l'humidité et des impuretés



### AVERTISSEMENT



#### Avertissement général

Une utilisation non conforme peut entraîner une surchauffe, un incendie et une décharge complète de la batterie et la détruire.

- Ne pas recouvrir
- Ne pas charger sur un support inflammable
- En cas de non-utilisation, débrancher le chargeur du secteur et de la batterie.



### ATTENTION



#### Avertissement général

Une utilisation non conforme peut provoquer un incendie.

- Charger uniquement sous surveillance
- Utilisation et stockage interdits à proximité de sources de chaleur.

### AVIS

- Le temps de charge varie en fonction de la capacité et du chargeur
- Chargement uniquement dans des locaux couverts et secs, dans les conditions environnementales prévues

## COMPORTEMENT EN CAS D'AVARIE

### Principes

Le lithium, un des principaux composants de la pile, est le métal le plus léger (métal alcalin) du tableau périodique des éléments. Il est très réactif et son contact avec la peau provoque de graves brûlures.

L'électrolyte contenu dans la batterie est constitué d'un solvant et contient généralement de l'hexafluorophosphate de lithium LiPF<sub>6</sub> comme sel conducteur. Le principal inconvénient de cette substance est qu'en cas d'incendie, elle libère du fluor toxique sous forme de gaz qui, au contact de l'eau (d'extinction), forme également de l'acide fluorhydrique hautement toxique et très corrosif.

### Distinction

En principe, il convient de faire la distinction entre une avarie « légère » et une avarie « grave ».

Dans les deux cas, la règle est la suivante :

- garder son calme !
- adapter les actions à chaque situation !

« Avarie légère » :

- apparition soudaine d'une odeur frappante d'électrolyte (douceâtre, piquante) ou d'une odeur électrique
- anomalies thermiques au toucher, la batterie est chaude même lorsqu'elle n'est pas utilisée ou anormalement chaude pendant/après l'utilisation
- bruits remarquables tels que sifflements ou claquements

« avaries graves » :

- hausse rapide de la température
- fissure, rupture ou éclatement de parties du boîtier
- cellules ou électronique (partiellement) visibles
- dégagement de fumée et/ou incendie naissant

### Comportement

« Avarie légère » :

- déposer immédiatement la batterie dans une poubelle métallique
- remplir la poubelle de sable (de quartz)
- déplacer immédiatement la poubelle du bâtiment vers l'extérieur
- ne pas ouvrir la poubelle et l'éliminer de manière appropriée (se renseigner auprès de l'entreprise locale d'élimination des déchets)

« avaries graves » :

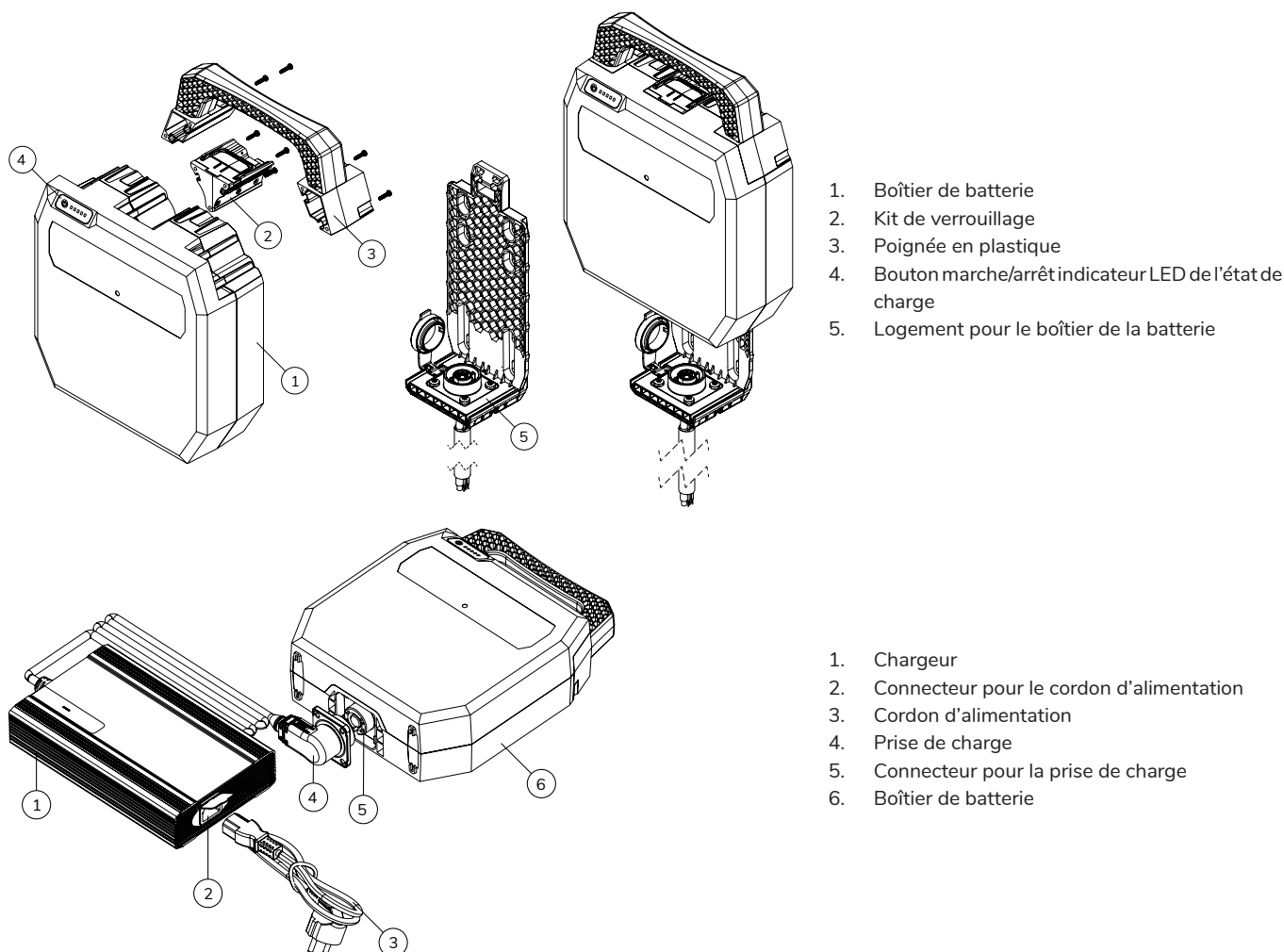
- utiliser la capacité d'extinction maximale disponible (extincteurs ou lance à eau à jet plein)
- si l'incendie n'est pas maîtrisable, assurer sa propre sécurité et quitter les lieux de l'incendie
- appeler les secours (112) et attendre les instructions

### Équipement recommandé

- Poubelle métallique : seau à cendres, poubelle anti-incendie ou récipient métallique avec couvercle
- Sable (de quartz) : sable sec, environ 5 cm d'épaisseur, réparti au fond de la poubelle métallique, réserve supplémentaire pour remplir la poubelle
- Extincteur : extincteur à eau ou eau-gel, les extincteurs à poudre ABC ou CO<sub>2</sub> ne sont pas appropriés
- Eau : n'est utile en tant qu'agent d'extinction que s'il peut être utilisé en grande quantité à l'aide d'un tuyau

## STRUCTURE ET FONCTION

Les illustrations suivantes présentent la batterie et ses composants.



## ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE

Affichage LED à l'état éteint et à l'état allumé (complètement chargé)



Pour le dépannage, veuillez tenir compte de l'affichage LED dans le chapitre « Entretien et maintenance »

## PREMIERE MISE EN SERVICE

Retirez la batterie de son emballage.

Vérifiez que celle-ci n'est pas endommagée. Pour ce faire, respectez les points du chapitre « Consignes générales de sécurité relatives à la batterie ». Si la batterie est en parfait état, chargez-la avant la première utilisation.

## UTILISATION

### Conditions préalables à la charge

Éteignez l'appareil avant de le charger. Veuillez attendre que toutes les LED de la batterie soient éteintes. Vous pouvez maintenant retirer la batterie et la charger sous surveillance.

### Début du chargement avec le chargeur

1. Branchez le chargeur sur le réseau électrique.
2. Veillez à ce qu'aucune des LED de la batterie ne soit allumée.
3. Insérez maintenant la fiche de charge dans le connecteur de la fiche de charge de la batterie.
4. Le chargement commence et la LED de la batterie correspondant à l'état de charge actuel commence à clignoter.
5. Si le chargement ne commence pas immédiatement, actionnez le bouton de capacité de la batterie pour le contrôle et attendez que l'indicateur de capacité s'allume.

Pendant le chargement, la capacité est indiquée par les LED de la batterie qui s'allument et clignotent comme suit:

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | 0 - 19 % Capacité de charge  |
|  | 20 - 39 % Capacité de charge |
|  | 40 - 59 % Capacité de charge |
|  | 60 - 79 % Capacité de charge |
|  | 80 - 99 % Capacité de charge |
|  | 100 % Capacité de charge     |

#### Fin du chargement

1. Débranchez la fiche du chargeur de la batterie pour terminer le chargement.
2. Débranchez ensuite la fiche du chargeur de la prise de courant.

#### Temps de chargement

Pour une batterie déchargée (0 % de capacité restante), le temps de charge est d'environ 3 h à température ambiante.

#### Affichage de la capacité

La capacité de la batterie est indiquée comme suit pendant l'utilisation via l'affichage LED.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | 0 - 5 % Capacité de charge    |
|  | 6 - 19 % Capacité de charge   |
|  | 20 - 39 % Capacité de charge  |
|  | 40 - 59 % Capacité de charge  |
|  | 60 - 79 % Capacité de charge  |
|  | 80 - 100 % Capacité de charge |

#### Affichage détaillé de la capacité

Appuyez deux fois de suite sur le bouton marche/arrêt pour afficher un état de charge détaillé.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | 0 - 5 % Capacité de charge    |
|  | 6 - 19 % Capacité de charge   |
|  | 20 - 30 % Capacité de charge  |
|  | 31 - 39 % Capacité de charge  |
|  | 40 - 49 % Capacité de charge  |
|  | 50 - 59 % Capacité de charge  |
|  | 60 - 69 % Capacité de charge  |
|  | 70 - 79 % Capacité de charge  |
|  | 80 - 89 % Capacité de charge  |
|  | 90 - 100 % Capacité de charge |

- Veuillez en outre respecter les points du chapitre « Consignes générales de sécurité relatives à la batterie » pendant l'utilisation de la batterie.
- En cas de non-utilisation, la batterie se met automatiquement en mode veille au bout de 3 secondes environ afin de réduire au maximum l'autodécharge.
- Lors de l'insertion de la batterie, veillez à la positionner correctement avant de l'enclencher dans le dispositif de verrouillage. Dans le cas contraire, le boîtier de la batterie pourrait être endommagé !
- Veuillez placer la batterie dans le support lorsqu'elle est éteinte. Lorsque la batterie est enclenchée dans le dispositif de verrouillage, elle peut être activée/enclenchée en actionnant le bouton de capacité.
- Avant chaque utilisation, activez la batterie en appuyant sur le bouton de capacité.
- N'actionnez pas le bouton de capacité plusieurs fois de suite, sinon vous activerez et désactiverez la batterie immédiatement.
- Ne retirez pas la batterie de l'appareil tant qu'il est activé. Veuillez le désactiver auparavant !

## MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Cette batterie ne nécessite aucun entretien. La quantité d'acide remplie est adaptée à la durée de vie de la batterie.

Nettoyez votre batterie uniquement avec un chiffon humide et des produits de nettoyage ménagers courants (pas de produits acides).

Contrôlez régulièrement votre batterie pour détecter les défauts suivants afin de minimiser les risques.

### Boîtier de batterie

Des dommages au boîtier sont-ils visibles ou le boîtier est-il sérieusement déformé (fissures, parties écaillées, etc.) ?

Y a-t-il des bruits dus à des pièces détachées à l'intérieur du boîtier (bruits en tournant ou en secouant) ?

Y a-t-il des pièces desserrées sur le boîtier lui-même (prise de charge/décharge) ?

Des dégâts d'eau et/ou de la corrosion sont-ils visibles (rouille, décoloration) ?

### Batterie non étanche

La cellule/batterie fuit-elle (secouement et écoute, taches visibles de l'extérieur) ?

Une odeur anormale (« électrique ») est-elle perceptible ?

### Variation de température

La batterie présente-t-elle une variation de température anormale, perceptible à la main même lorsqu'elle est éteinte ?

Des modifications optiques des métaux (couleurs de recuit) ou des matières plastiques (changements de couleur) sont-elles visibles sous l'influence de la température ?

Une odeur particulière est-elle perceptible (plastique fondu) ou des pièces en plastique sont-elles fondues ou déformées ?

### Autre

La batterie ne se laisse-t-elle pas allumer ou éteindre ?

L'indicateur de charge est-il défectueux ?

### Service après-vente

Si vous avez des questions, veuillez-vous adresser à notre service après-vente :

Courriel: [service@akkuvision.de](mailto:service@akkuvision.de)

Téléphone: +49 (0)6021 3289288

### Dépannage

Si l'appareil ne s'allume pas, vérifiez que les contacts de la prise de décharge ne sont pas encrassés ou endommagés. Le contact entre la batterie et la prise de la batterie sur l'appareil doit être sûr.

- Rechargez la batterie si l'appareil ne s'active toujours pas.
- Vérifiez le raccordement correct entre la prise de charge et le chargeur si le chargement ne commence pas.
- Appuyez sur le bouton de capacité pour vérifier la batterie.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation du chargeur est correctement branché et que la prise de courant amène du courant.
- N'utilisez pas la batterie si vous constatez des défauts mentionnés dans le chapitre « Entretien et maintenance ».
- Adressez-vous à un revendeur spécialisé ou au service.

| Affichage LED                                                                       | Description                                                    | Cause                                                                 | Dépannage                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | En cours de chargement : les LED clignotent de droite à gauche | La batterie fonctionne au-dessus de la température de fonctionnement  | Attendez que la batterie refroidisse et la charger dans les limites de la température de fonctionnement.                              |
|  | En cours de chargement : les LED clignotent de gauche à droite | La batterie fonctionne en dessous de la température de fonctionnement | Chargez la batterie dans un local dont la température ambiante est plus élevée, dans les limites de la température de fonctionnement. |
|  | Les LED 1 et 5 clignotent                                      | Le BMS (système de gestion de la batterie) doit être remplacé         | Veuillez-vous adresser à notre service après-vente.                                                                                   |
|  | La LED 2 et la LED 4 clignotent                                | Erreur due à une surcharge, un court-circuit, une prédécharge         | Veuillez-vous adresser à notre service après-vente.                                                                                   |
|  | Les LED 1, LED 3 et LED 5 clignotent                           | Température de fonctionnement dépassée/non atteinte                   | Utilisez la batterie en respectant la température de fonctionnement.                                                                  |

## STOCKAGE, MISE HORS SERVICE, REMISE EN SERVICE

- Stockez votre batterie si possible à température ambiante (entre 18 °C et 23 °C).
- En cas de non-utilisation prolongée, veuillez la stocker à une température inférieure à 17 °C.
- Humidité de l'air dans la plage de 10 à 80 % (sans condensation).
- État de charge optimal en cas de non-utilisation prolongée env. 70 % de la capacité chargée.
- Contrôlez régulièrement l'état de charge en cas de non-utilisation prolongée et rechargez votre batterie si nécessaire !

Avant la première utilisation, la batterie doit être chargée avec le chargeur d'origine.

## EMBALLAGE ET TRANSPORT

Cette section contient des informations sur le transport de la batterie.

- Utilisez l'emballage d'origine de la batterie pour le transport.
- Veillez à ce que le transport soit sécurisé.
- Les pôles ne doivent pas être court-circuités.
- Respectez les conditions environnementales pour le transport.

Ne transportez pas la batterie si vous constatez des défauts dans le chapitre Entretien et maintenance.

## MISE AU REBUT

Ne jetez pas les batteries au lithium avec les autres déchets ! Déposez les batteries défectueuses ou usagées dans les points de vente de batteries ou dans les centres communaux de collecte des déchets spéciaux. Restituez la batterie en état déchargé. De plus, protégez-vous contre les courts-circuits en déconnectant les contacts. Assurez-vous également de la protection contre les courts-circuits en masquant les contacts.



## DECLARATION CE DE CONFORMITE

L'appareil a été conçu conformément aux directives européennes harmonisées. Vous possédez donc un produit dont la construction remplit les objectifs de protection de la Communauté européenne pour une utilisation sécurisée des appareils. La déclaration de conformité UE détaillée peut être téléchargée directement sur la page d'accueil [www.akkuvision.de](http://www.akkuvision.de) sous Downloads ou être demandée à notre service.



## LISTE DE PIECES DE RECHANGE

Pièces remplaçables sur la batterie

| Désignation                  | N° art.   |
|------------------------------|-----------|
| Poignée en plastique (noire) | 63032-002 |
| Poignée en plastique (grise) | 63032-001 |
| Kit de verrouillage (noir)   | 12007-010 |
| Kit de verrouillage (gris)   | 12007-011 |

## CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE

Akku Vision GmbH décline toute responsabilité pour les pertes, dommages ou coûts résultant ou liés à une utilisation et à un fonctionnement incorrects du produit.

L'obligation d'indemnisation, quelle qu'en soit la raison juridique, est limitée à la valeur facturée des produits Akku Vision directement impliqués dans le sinistre, dans la mesure où la loi le permet. Cette clause n'est pas valable s'il existe une garantie en vertu de dispositions légales impératives ou en cas de négligence grave.

Par ailleurs, en raison des différents canaux de distribution, Akku Vision GmbH ne garantit pas l'exhaustivité et l'exactitude des documents accompagnant la batterie.

## GARANTIE

Nous accordons une garantie de 24 mois sur nos batteries, au-delà de la garantie légale en vigueur. En cas de recours à la garantie de 24 mois, il faut obligatoirement joindre le justificatif d'achat à votre demande. Pour faire valoir la garantie, nous vous invitons à vous adresser au revendeur, auprès duquel vous avez acheté votre produit.

Sont exclus de la garantie les dysfonctionnements imputables à :

- d'une utilisation inappropriée, par exemple une surchauffe, d'un mauvais branchement, d'un court-circuit ou d'une inversion de polarité, d'une immersion dans l'eau, d'un nettoyage avec un nettoyeur haute pression ou à vapeur, d'une décharge complète, d'une inversion de polarité ou de la chute de l'appareil
- d'une utilisation d'accessoires non approuvés par Akku Vision GmbH
- de dommages accidentels ou intentionnels
- de défauts dus à l'usure normale
- d'une utilisation en dehors des spécifications techniques
- de dommages qui ne sont pas directement liés à l'appareil pour lequel nous assumons la garantie
- de graissage des contacts avec un spray de contact, des lubrifiants ou des produits similaires
- de changements/modifications/réparations/transformation/installations ou mises à niveau qui n'ont pas été effectués par le centre de service Akku Vision. Utilisez exclusivement notre service pour les réparations
- de dommages optiques qui ne justifient pas de dommages fonctionnels ou qui peuvent être réparés par nettoyage
- de frais de location de batteries

Le retrait de l'étiquette de puissance de la batterie entraîne la perte du droit à la garantie