

# PANNEAU SOLAIRE

FR

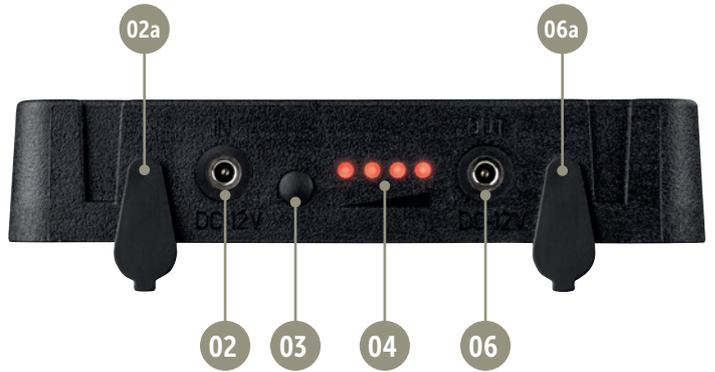
NOTICE D'UTILISATION

SP-1500  
12 V



FR

Description des composants



**NOUS VOUS REMERCIONS** d'avoir choisi un produit de qualité DÖRR.

**Avant de l'utiliser pour la première fois, veuillez lire soigneusement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité.**

Conservez cette notice d'utilisation avec l'appareil pour une utilisation ultérieure. Si d'autres personnes utilisent cet appareil, veuillez la mettre à leur disposition. Cette notice d'utilisation fait partie intégrante de l'appareil et doit être remise à tout acheteur éventuel.

DÖRR ne saurait être tenue responsable des dommages liés à une utilisation non conforme ou au non-respect des consignes de sécurité et du contenu de cette notice d'utilisation.

## 01 | ⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le panneau solaire est équipé d'un boîtier protecteur résistant aux intempéries selon la classe de protection IP54 (étanche à la poussière et aux projections d'eau) et est adapté à une utilisation en extérieur. Protégez quand même le panneau solaire des conditions climatiques extrêmes.
  - Ne laissez pas le panneau solaire sans supervision durant la recharge. Une fois la recharge terminée, débranchez le bloc d'alimentation du courant.
  - Si l'appareil n'est pas utilisée pendant une longue période, il est recommandé de charger au préalable l'accumulateur intégré à environ 75%. Le stockage d'un accumulateur vide ou entièrement rechargée diminue sa durée de vie.
  - Ne jetez pas le panneau solaire dans le feu, ne le court-circuitiez pas et ne le démontez pas – danger d'explosion!
  - Ne plongez ni ne jetez le panneau solaire dans l'eau.
  - N'utilisez ni ne touchez le panneau solaire et le bloc d'alimentation avec des mains mouillées.
  - Protégez l'appareil contre les chocs. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé. Si c'est le cas, faites-le contrôler par un électricien qualifié avant de le remettre en marche.
  - Si l'appareil est défectueux ou endommagé, n'essayez pas de le démonter ou de le réparer vous-même – risque de choc électrique! Veuillez contacter votre revendeur spécialisé.
  - Les personnes dont certaines capacités physiques ou cognitives sont limitées ne devraient utiliser l'appareil qu'en présence et sur instruction d'un responsable.
  - Comme cet appareil émet des champs magnétiques, les porteurs d'un pacemaker, défibrillateur ou de tout autre implant électrique ne doivent pas s'en approcher à moins de 30 cm.
  - Cet appareil n'est pas un jouet. Tenez l'appareil, ses accessoires et son emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques pour prévenir tout risque d'accident et d'asphyxie.
  - Protégez l'appareil de la saleté. Ne le nettoyez pas avec de l'essence ou un détergent agressif. Nous vous conseillons d'utiliser un chiffon microfibre non pelucheux légèrement humide pour nettoyer les parties extérieures de l'appareil.
- Avant le nettoyage, débranchez l'appareil!**
- Lorsque vous ne l'utilisez pas, conservez l'appareil dans un lieu sec, à l'abri de la poussière et frais.
  - Lorsque l'appareil est défectueux ou n'a plus d'utilité, veillez à l'éliminer conformément à la directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Si vous avez des questions, contactez les services responsables de l'élimination des déchets de votre localité.

## 02 | DESCRIPTION DU PRODUIT

Utilisez le **panneau solaire DÖRR avec accumulateur li-ion 1500 mAh** intégrée pour **augmenter de façon durable et significative la durée de vie de votre caméra de surveillance 4G SnapShot Cloud** ou d'autres appareils disposant d'une **connexion 12 V** adaptée. Ce panneau solaire moderne avec **une puissance de sortie maximum de 2 W** ne nécessite pas de rayonnement solaire direct. La cellule solaire produit suffisamment d'énergie même en cas de temps couvert et en hiver. Plus rien ne vient empêcher une surveillance autonome et continue. Grâce à sa protection selon **IP54**, le panneau solaire peut même faire face aux intempéries. Il peut être vissé grâce au support inclus ou monté à l'aide de la **sangle de fixation**. Le support articulé permet de le diriger vers le soleil.

## 03 | DESCRIPTION DES COMPOSANTS

- 01 Panneau solaire
- 02 Borne d'entrée IN CC 12 V pour bloc d'alimentation
  - 02a) Couvercle en caoutchouc IN
- 03 Bouton pour indicateur de capacité LED
- 04 Indicateur de charge et de capacité LED
- 06 Borne de sortie OUT CC 12 V
  - 06a) Couvercle en caoutchouc OUT
- 07 Filetage de raccordement ¼"
- 08 Bloc d'alimentation
  - 08a) Prise pour adaptateur UE
  - 08b) Bouton de déverrouillage
  - 08c) Connecteur
  - 08d) Adaptateur UE
- 09 Câble de raccordement
  - 09a) Capuchons de protection en caoutchouc
  - 09b) Fiche creuse
- 10 Support/montage
  - 10a) 3 trous pour fixation par vis
  - 10b) 2 œilletons pour sangle de fixation
  - 10c) Rotule
  - 10d) Vis à six pans creux 1
  - 10e) Vis à six pans creux 2
  - 10f) Tête sphérique avec boulon fileté ¼"
- 11 Sangle de fixation
- 12 Kit de montage (3 vis avec chevilles, clé Allen)

## 04 | PREMIÈRE MISE EN SERVICE

**Veillez charger l'accumulateur li-ion intégré complètement avant la première utilisation.**

Placez l'adaptateur UE (08d) dans la fiche (08a) du bloc d'alimentation (08). Faites tourner l'adaptateur UE (08d) dans le sens horaire (en direction de LOCK) jusqu'à entendre un clic.

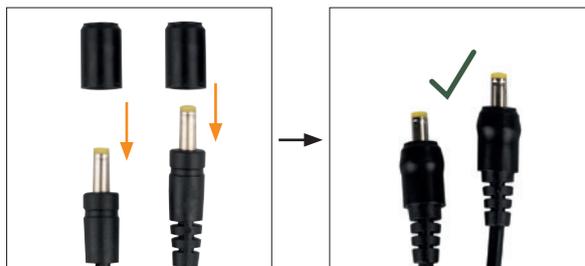


Ouvrez le couvercle en caoutchouc IN (02a) du panneau solaire et mettez le connecteur du bloc d'alimentation (08c) dans la borne d'entrée (02). Connectez le bloc d'alimentation (08) à l'aide d'une fiche.

Durant le chargement, l'indicateur de charge et de capacité LED (04) clignote en rouge. Une fois que le panneau solaire est entièrement rechargé, l'indicateur de charge et de capacité (04) LED reste allumé en rouge en permanence. Retirez le connecteur du bloc d'alimentation (08c) et débranchez-le. Connectez de nouveau la borne d'entrée CC 12 V IN (02) avec le couvercle en caoutchouc IN (02a).

## 05 | UTILISATION (EXEMPLE D'APPLICATION AVEC CAMÉRA 4G SNAPSHOT CLOUD DÖRR)

Mettez les 2 capuchons de protection en caoutchouc (09a) sur les deux fiches creuses (09b) du câble de raccordement pour garantir une étanchéité parfaite.



Ouvrez le couvercle en caoutchouc OUT (06a) du panneau solaire. Enfin, branchez le câble de raccordement (09) à la borne de sortie CC 12 V OUT (06) de votre panneau solaire et connectez l'autre extrémité au raccord pour batteries externes de votre caméra 4G SnapShot Cloud. Allumez la caméra comme d'habitude; le panneau solaire reconnaît immédiatement qu'un utilisateur est branché et commence à l'alimenter en énergie.

Les piles AA/batteries éventuellement intégrées dans la caméra 4G SnapShot Cloud n'ont pas besoin d'être retirées lorsque l'on connecte le panneau solaire. La caméra y aura automatiquement recours en cas d'arrêt d'alimentation électrique externe par le panneau solaire.

## 06 | MONTAGE

Vissez la tête sphérique (10f) du support (10) dans le raccord fileté 1/4" (07) à l'arrière du panneau solaire. Faites passer la sangle de fixation (11) à travers les deux œillets (10b) et serrez-la autour d'un objet adapté.

Vous pouvez également utiliser les vis et les chevilles (12) ainsi que les 3 trous pour fixation par vis (10a) pour monter le panneau sur un mur de la maison, par exemple.

Pour orienter le panneau solaire, utilisez la clé Allen (12) incluse. Desserrez/bloquez la vis à six pans creux 1 (10d) pour orienter la rotule; utilisez la vis à six pans creux 2 (10a) pour ajuster la tête sphérique.

## 07 | NETTOYAGE ET CONSERVATION

Ne le nettoyez pas avec de l'essence ou un détergent agressif. Nous vous conseillons d'utiliser un chiffon microfibre non pelucheux légèrement humide pour nettoyer les parties extérieures de l'appareil. **Débranchez l'appareil avant de le nettoyer!** Lorsque vous ne l'utilisez pas, conservez l'appareil dans un lieu sec, sans poussière et frais. Cet appareil n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants. Tenez-le aussi hors de portée des animaux domestiques.

## 08 | DONNÉES TECHNIQUES

Pile rechargeable	<b>Accumulateur lithium-ion intégrée 1500 mAh, 7,4 V</b>
Puissance de sortie max.	<b>2 W</b>
Tension de sortie max.	<b>12 V</b>
Courant de sortie max.	<b>1600 mA</b>
Connexion enfichable	<b>Fiche creuse 4,0 x 1,7 x 10 mm (CC 2,1)</b>
Bloc d'alimentation	<b>Entrée: CA 100-240 V~50/60 Hz 0,8 A Sortie: 12 V, 2 A</b>
Longueur approx. de câble [m]	<b>1,50 m (bloc d'alimentation et câble de raccordement)</b>
Indice de protection	<b>IP54</b>
Filetage de raccordement 1/4"	<b>oui</b>
Boîtier	<b>Boîtier en plastique solide</b>
Couleur	<b>noir</b>
Température de service approx.	<b>-30 °C à +70 °C</b>
Humidité de l'air	<b>5 % à 95 %</b>
Dimensions extérieures largeur approx. [cm]	<b>15,5</b>
Dimensions extérieures hauteur approx. [cm]	<b>3</b>
Dimensions extérieures longueur approx. [cm]	<b>14</b>
Poids approx. [g]	<b>338</b>

## 09 | CONTENU DE LA LIVRAISON

- 1x panneau solaire
- 1x bloc d'alimentation
- 1x câble de raccordement
- 2x capuchons de protection en caoutchouc pour fiches creuses
- 1x support
- 1x kit de montage (1x clé Allen, 3x vis et 3x chevilles)
- 1x sangle de fixation

## 10 | ÉLIMINATION, MARQUAGE CE



### 10.1 MENTION DEEE

La directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, entrée en vigueur dans la législation européenne le 13 février 2003, a entraîné un large changement au niveau de l'élimination des appareils électriques usagés. L'objectif principal de cette directive est la prévention des déchets électriques et l'encouragement de la réutilisation, du recyclage et d'autres formes de reconditionnement destinées à réduire les déchets. Le logo DEEE (poubelle) sur le produit et son emballage signale qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Il est de votre responsabilité de remettre aux points de collecte correspondants les appareils électriques et électroniques usagés. La collecte séparée et le recyclage des déchets électriques aide à économiser les ressources naturelles. De plus, le recyclage des déchets électriques contribue à préserver l'environnement et, ainsi, la santé de tous. Vous trouverez d'autres informations sur l'élimination des appareils électriques et électroniques, le retraitement et les points de collecte auprès du fabricant de l'appareil, des autorités et des entreprises d'élimination locales ainsi que dans les commerces spécialisés.

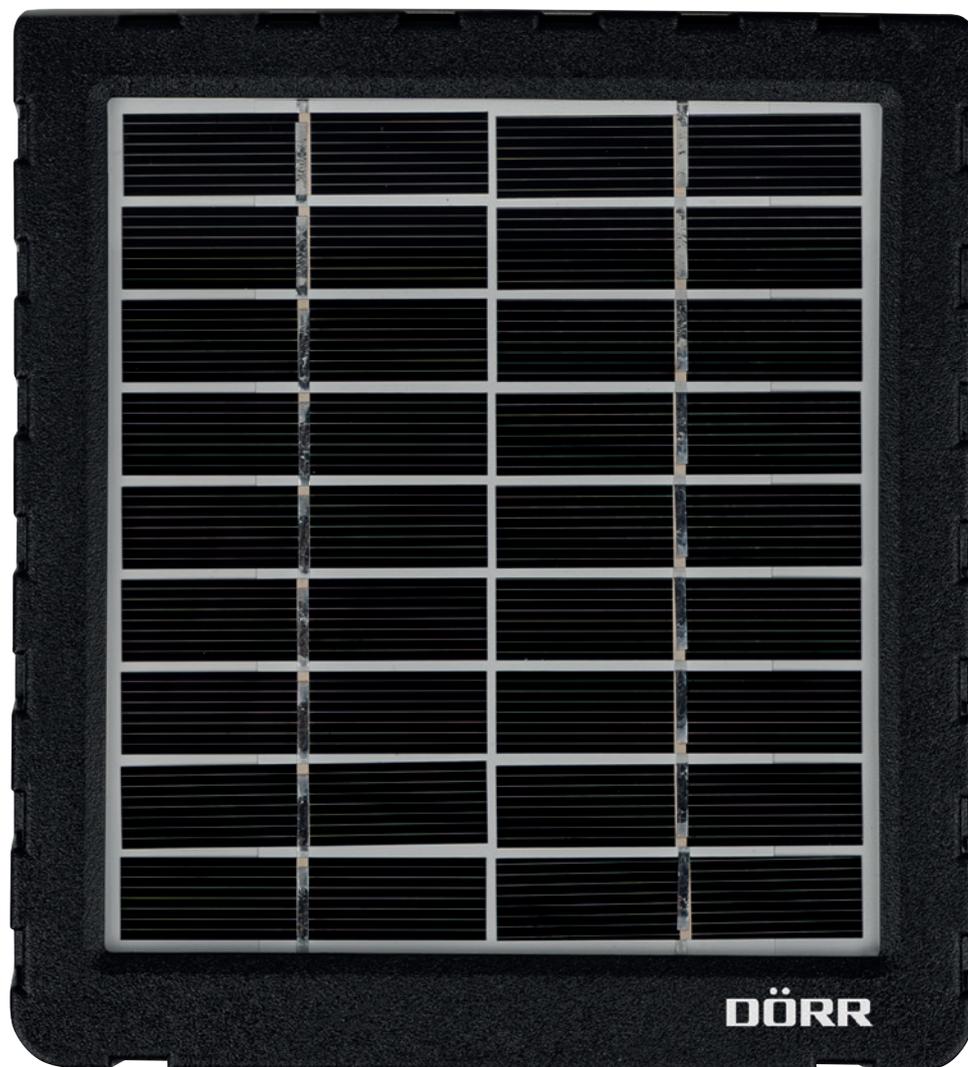
### 10.2 CONFORMITÉ ROHS

Ce produit satisfait les exigences de la directive européenne RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques ainsi qu'à leurs modifications.



### 10.3 MARQUAGE CE

Le marquage CE sur l'appareil indique que ce dernier satisfait les exigences des normes et directives européennes en vigueur correspondantes.



**PANNEAU SOLAIRE  
SP-1500 12V**

**Référence 204442**