

## Notice potelet Steinel - 85681



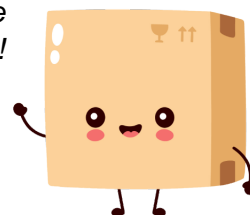
**Potelet solaire XSolar GL-S Steinel -  
140° - 3000K - 20m<sup>2</sup> - Anthracite**

Réf 085681

**300.67€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/112217-potelet-solaire-xsolar-gl-s-steinel-140-3000k-20m-anthracite-steinel-085681.html>

*Le produit Potelet solaire XSolar GL-S Steinel - 140° - 3000K - 20m<sup>2</sup> - Anthracite  
est en vente chez Domomat !*



## 1. À propos de ce document

**Veillez le lire attentivement et le conserver en lieu sûr !**

- Il est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Une réimpression même partielle n'est autorisée qu'après notre accord préalable.
- Sous réserve de modifications techniques.

Explication des symboles



**Attention danger !**



**Renvoi à des passages dans le document.**

## 2. Consignes de sécurité générales



**Danger dû à des vapeurs ou à un liquide électrolytique !**

Des accus endommagés ou une utilisation inappropriée des accus peut(vent) provoquer le dégagement de vapeurs ou l'écoulement du liquide électrolytique. En cas de contact, risque de blessures graves (par ex. perte de l'acuité visuelle, brûlures par acides).

- Ne jamais ouvrir le boîtier des accus ou l'accu.
- Éviter le contact des vapeurs ou d'un liquide électrolytique avec les yeux. En cas de contact avec les yeux :
  - ne pas frotter les yeux.
  - Rincer immédiatement abondamment les yeux avec de l'eau propre (par ex. avec de l'eau du robinet).
  - Consulter un médecin.
- Ne pas toucher le liquide électrolytique qui s'est écoulé.
- Retirer immédiatement le produit des flammes nues ou des points très chauds.
- Enlever immédiatement les vêtements contaminés.



**Risques dus au rayon lumineux LED !**

Le fait de regarder directement la LED allumée risque d'endommager la rétine.

- Ne pas regarder directement luminaire LED allumé d'une courte distance ou pendant un moment prolongé (> 5 minutes).

- Il est interdit d'installer le luminaire dans des zones à risque d'explosion.
- Choisir un emplacement à l'abri de vibrations afin de garantir un fonctionnement parfait de l'appareil.
- Protéger le panneau solaire de toutes sollicitations mécaniques (par ex. branches d'arbre).
- Il est interdit de modifier ou de transformer le produit.

## 3. XSolar GL-S

**Utilisation conforme aux prescriptions**

- Luminaire à détecteur avec des LED d'éclairage.
- Pour le montage sur un profilé à l'extérieur.
- Il éclaire automatiquement les emplacements ne disposant pas de tension secteur.
- Il dispose d'une alimentation énergétique autonome via le panneau solaire et l'accu.
- Détection indépendante des moindres mouvements grâce au détecteur infrarouge intégré.

**Modèles**

- XSolar GL-S anthracite (EAN 4007841009830)

Contenu de la livraison (**ill. 3.1**)

Dimensions du produit (**ill. 3.2**)

Vue d'ensemble de l'appareil (**ill. 3.3**)

- A Panneau solaire
- B Détecteur de mouvement
- C LED
- D Panneau à LED
- E Connecteur de recharge micro USB
- F Profilé
- G Plaque de base
- H Raccord du profilé
- I Porte-luminaire
- J Joint
- K Interrupteur de sélection des programmes
- L Boussole

Plage de réglage du panneau solaire/panneau à LED (**ill. 3.4**)

**Caractéristiques du luminaire à détecteur**

- Puissance : 6 LED, max. 1,2 W
- Technologie de détection infrarouge
- Angle de détection : 140°
- Portée du détecteur :
  - max. 5,0 m (hauteur d'installation 1,0 m)
- Éclairage de la surface : 20 m<sup>2</sup>
- Réglage de la luminosité de déclenchement : 2 lx
- Minuterie : commandée par logiciel, 10 à 30 s
- Lumière de balisage : 3 %

- Flux lumineux : max. 150 lumens / 124 Lm/w
- Température de couleur : 3000 kelvins
- Angle d'orientation du panneau solaire : +180°/-150°
- Angle d'inclinaison du panneau solaire : 55°
- Angle d'orientation du panneau à LED : +/- 60°
- Angle d'inclinaison du panneau à LED : 55°
- Classe : III
- Indice de protection : IP 44
- Plage de température : -20 °C à +40 °C
- Dimensions (l × H × P) :
  - Version courte 194 × 628 × 188 mm
  - Version moyenne 194 × 808 × 188 mm
  - Version longue 194 × 1178 × 188 mm

#### Caractéristiques techniques de l'accu

- Accu ultrapuissant au lithium-ion nanophosphate®, sans cadmium LiFePO<sub>4</sub>.
- Recharge possible à tout moment sans réduire la durée de vie.
- Recharge automatique via le panneau solaire.
- Possibilité de recharge séparée avec l'adaptateur de charge via la connexion micro-USB (5 V).
- Remplacement possible par le fabricant ou des électriciens qualifiés.
- Capacité de l'accu : 2500 mAh
- Durée d'éclairage max. : 60 jours à 20 enclenchements par nuit.
- Connecteur de recharge micro-USB : 5 V, max. 1A possible dans les trois programmes.

Le temps de charge dépend du lieu de montage (lumière directe du soleil). Prévoyez une charge nettement plus longue en hiver ou par temps de pluie.

## 4. Montage

- Contrôlez l'absence de dommages sur toutes les pièces.
- Ne mettez pas le produit en service en cas de panneau solaire ou de panneau à LED endommagé.

En cas de conditions d'utilisation défavorables (par ex. installation à l'ombre ou derrière du verre, mauvaise orientation du panneau solaire), la sécurité de fonctionnement du produit est limitée.

- Choisissez un emplacement approprié avec beaucoup de lumière directe du soleil pour le panneau solaire (orientation sud).
- Évitez tout obscurcissement dû à des avant-toits ou à des arbres.
- Tenez compte de la portée de la détection des mouvements (ill. 4.1).

- Assemblez la plaque de base et le profilé (ill. 4.2).
- Prévisser sans serrer, puis visser à tour de rôle après avoir assemblé les différents éléments.
- Marquez l'emplacement des trous (ill. 4.3).
- Percez les trous, puis mettez les chevilles (ill. 4.4).
- Vissez le profilé du sol sur le sol (ill. 4.4).
- Retirez le porte-luminaire (ill. 4.5).
- Procédez aux réglages (ill. 4.6).  
→ << 5. Commande >>
- Vissez le porte-luminaire sur le luminaire à détecteur (ill. 4.7).
- Montez le luminaire à détecteur sur le profilé (ill. 4.8).
- Orientez le panneau à LED avec le détecteur de mouvement (ill. 3.4).
- Orientez le panneau solaire de manière à ce que la puissance et la durée du rayonnement solaire soient les plus élevées possibles (ill. 3.4).
- Tenez compte du de la boussole (direction sud) (ill. 3.4).

## 5. Commande

### Avant la première utilisation

- Activez le luminaire en réglant l'interrupteur de sélection des programmes sur P2. Le luminaire est en mode test pendant une minute, puis dans le programme P2.

### Mode test

Pendant le mode test, le luminaire fonctionne en mode diurne.

En cas de détection d'un mouvement, le luminaire se met en marche en l'espace d'une minute indépendamment du réglage de la luminosité de déclenchement avec une durée de poursuite de 10 secondes. Le programme choisi est automatiquement actif une fois cette durée écoulée. En mode test, la LED rouge est allumée en permanence.

### Réglage du mode de fonctionnement souhaité au moyen de l'interrupteur de sélection des programmes

- PO : désactivé (réglage effectué en usine). Les consommateurs (panneau à LED et détecteur) sont désactivés.
- P1 : fonctionnement avec détecteur. Le luminaire ne s'enclenche qu'après avoir reçu une impulsion du détecteur de mouvement.
- P2 : fonctionnement avec détecteur avec lumière de balisage.

Le luminaire ne s'enclenche qu'après avoir reçu une impulsion du détecteur de mouvement. Éclairage permanent le matin et le soir avec une lumière de balisage réduite.

### Durée de post-éclairage et luminosité

- La durée de l'éclairage est calculée pendant la première utilisation.
  - La lumière de balisage est désactivée le matin pendant la première nuit dans le programme 2.
  - La durée de l'éclairage et la luminosité sont automatiquement adaptées aux conditions environnantes, la durée de l'éclairage pouvant être, par exemple, plus longue en été qu'en hiver.
  - La lumière de balisage permet un éclairage nocturne avec une puissance d'environ 3 %. Ce n'est que lorsqu'il se produit un mouvement dans la zone de détection que la lumière s'enclenche à la position d'éclairage pleine puissance. Le luminaire commute ensuite à nouveau sur lumière de balisage (env. 3 %).
- La durée d'éclairage de la lumière de balisage est réglée en fonction des conditions environnantes. La réserve d'éclairage diminue en utilisant la lumière de balisage. Si elle n'est pas nécessaire, il est recommandé de la désactiver (P1) pour disposer d'une plus grande réserve pour les périodes qui ne sont pas assez ensoleillées.

### Recharge manuelle de l'accu

En cas de capacité d'accu insuffisante (par ex. en cas de mauvais temps), la LED rouge clignote dans le détecteur de mouvement.

Il est possible de recharger l'accu avec un chargeur micro-USB disponible dans le commerce (non fourni avec l'appareil). Une charge d'accu peut durer jusqu'à 6 heures.

### Risque de dommage matériel dû à l'humidité qui pénètre.

Le connecteur micro USB (E) n'est pas protégé de l'eau susceptible de pénétrer.

- Ne recharger l'accu que dans des pièces sèches.
- Branchez le chargeur micro USB.
  - La LED rouge clignote : charge active  
Cela peut prendre jusqu'à 10 minutes jusqu'à ce que la LED clignote en cas d'accu fortement déchargé.
  - La LED rouge est allumée : l'accu est chargé à 100 %.
- Retirez le chargeur micro USB.
  - La LED rouge s'éteint.

### Risque de dommages matériels en cas de non-utilisation

Lorsque le luminaire n'est pas utilisé pendant une longue durée (par ex. stockage), il est possible que l'accu soit détruit par la décharge totale.

- Mettez l'interrupteur de sélection des programmes sur P0.
- Rechargez l'accu à 100 % avant toute non-utilisation.
- Chargez régulièrement l'accu pendant la période de non-utilisation du luminaire.

## 6. Dysfonctionnement

### La LED rouge du détecteur de mouvement clignote.

- La capacité de l'accu est trop faible.
  - Rechargez l'accu avec le chargeur micro-USB (non fourni avec l'appareil).

### Le luminaire ne s'allume pas.

- La capacité de l'accu est trop faible.
  - Rechargez l'accu avec un chargeur micro-USB (non fourni avec l'appareil).
- Ligne interrompue ou court-circuit.
  - Vérifiez le branchement.
- Interrupteur de sélection des programmes sur P0.
  - Mettez l'interrupteur de sélection des programmes sur P1 ou P2.
- Réglage incorrect de la zone de détection.
  - Contrôlez la zone de détection.

### Le luminaire ne s'éteint pas.

- Mouvement continu dans la zone de détection.
  - Contrôlez la zone de détection.

### Le luminaire s'allume de façon intempestive

- Mouvement incontrôlé dans la zone de détection :
  - Le vent agite les arbres et les arbustes.
  - Détection de véhicules passant sur la chaussée.
  - Variations subites de la température dues aux intempéries (vent, pluie, neige) ou à des courants d'air provenant de ventilateurs ou de fenêtres ouvertes.
    - Contrôlez la zone de détection.
- Le luminaire oscille (remue) à cause par ex. de rafales de vent ou de fortes précipitations.
  - Installez le luminaire sur un support solide.

### L'accu ne se charge pas.

- Le panneau solaire est encrassé.
  - Nettoyez le panneau solaire avec un chiffon doux et un détergent doux.
- L'emplacement du panneau solaire n'est pas optimal.
  - Vérifiez l'emplacement (si possible beaucoup de lumière directe du soleil).
- Il est possible que la capacité de chargement de l'accu soit épuisée après de longues années d'utilisation.
  - Remplacez l'accu (accu de remplacement XSolar, 3,3 V 2,5 AH, EAN 007841006488).
  - Veuillez envoyer le produit correctement emballé à la station de service après-vente la plus proche. Uniquement le fabricant ou des électriciens qualifiés doivent procéder au remplacement.

## 7. Nettoyage et entretien

Le produit ne nécessite aucun entretien. Les contrôles réguliers des dommages peuvent augmenter la durée de vie du produit. L'élimination des saletés peut contribuer à augmenter le bon fonctionnement du produit.

### Risque de dommages matériels

Des détergents inappropriés risquent d'endommager le luminaire.

- Vérifiez la tolérance de la surface avec les détergents.
- Nettoyez le luminaire avec un chiffon doux et un détergent doux.

En cas de saletés ou de dépôts dus aux intempéries sur le panneau solaire :

- nettoyez le panneau solaire avec un chiffon doux et un détergent doux.

## 8. Recyclage

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères !

### Uniquement pour les pays de l'UE :

conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus

doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.

## 9. Déclaration de conformité CE

Ce produit est conforme aux exigences des normes, lois et directives suivantes :

- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/CE
- Directive RoHS 2011/65/CE
- Loi sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (ElektroG)
- Loi sur les piles et les accumulateurs (BattG)
- Directive sur les appareils électriques et électroniques WEEE 2012/19/UE

## 10. Garantie du fabricant

En tant qu'acheteur, vous disposez des droits prescrits par la loi à l'encontre du vendeur. Notre déclaration de garantie ne raccourcit ni ne limite ces droits dans la mesure où ils existent dans votre pays. Nous vous accordons une garantie de 5 ans sur le parfait état et le bon fonctionnement de votre produit à détection STEINEL Professional. Nous garantissons que ce produit ne présente pas de défauts matériels, de fabrication ni de construction. Nous garantissons le bon état de fonctionnement de tous les composants électroniques et des câbles ainsi que l'absence de vices pour tous les matériaux utilisés et leurs surfaces.

### Réclamation

Si vous avez une réclamation à faire au sujet de votre produit, veuillez contacter votre revendeur en lui fournissant la preuve d'achat originale qui doit comporter la date de l'achat et la désignation du produit.

Veuillez consulter notre site Internet

**[www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie)** pour de plus amples informations sur la manière de faire valoir un droit à une prestation de garantie.

Si vous avez besoin d'avoir recours au service de garantie ou si vous avez une question au sujet de votre produit, vous pouvez nous appeler à tout moment au n° d'assistance téléphonique pour la clientèle **03 20 30 34 00**.

**5 ANS**  
DE GARANTIE  
FABRICANT