

دليل الإستخدام – مصابيح الحدائق الشمسية المقاومة للماء

الموديل LT10250

الإصدار 1.0 | يوليو 2025

ص. ب. 1234، الرياض – 11451، المملكة العربية السعودية

GreenSpark Tech
Support@greenspark.com

جدول المحتويات

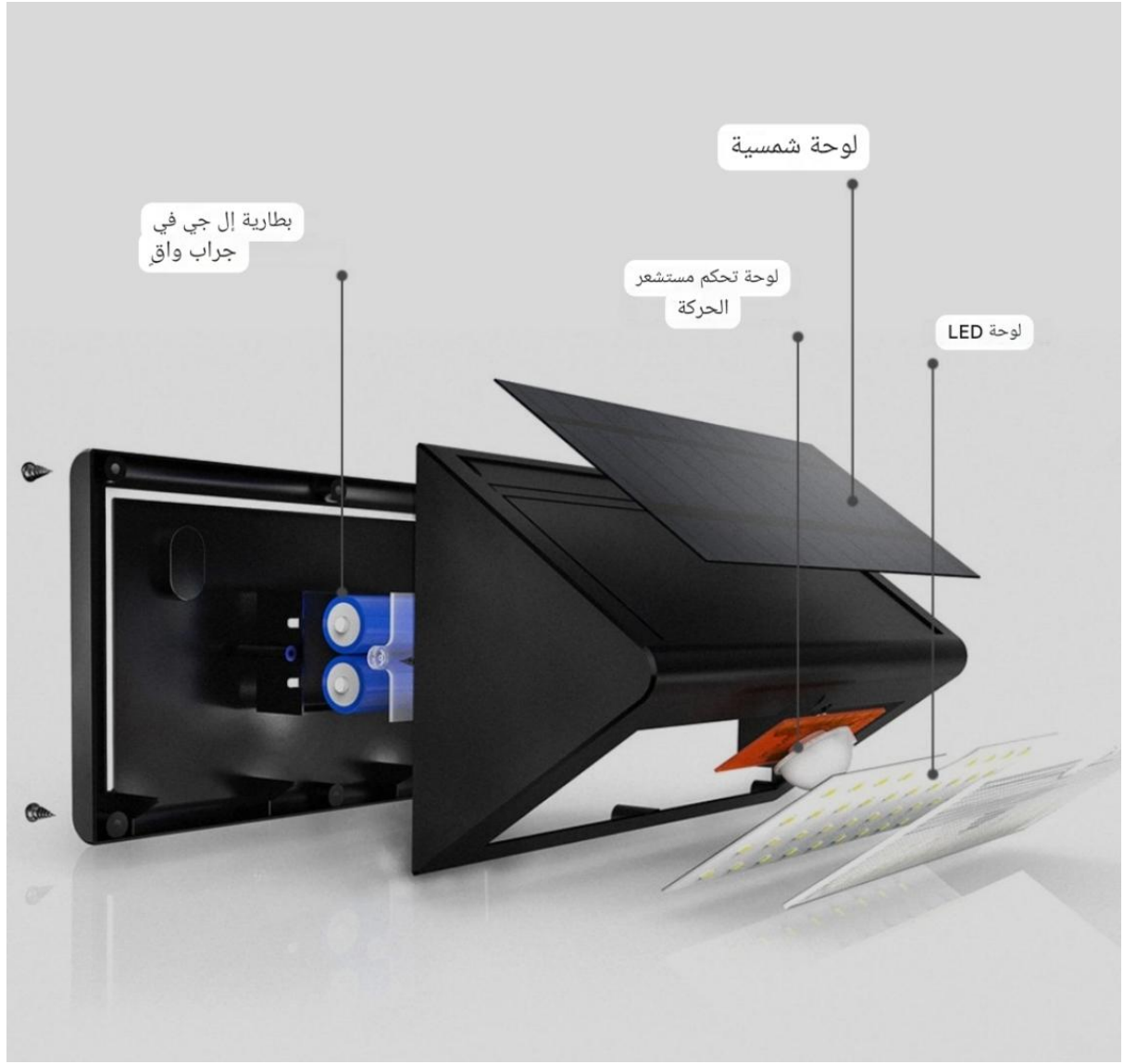
- 1- المقدمة
- 2- محتويات العبوة
- 3- نظرة عامة على المنتج
- 4- خطوات التركيب
- 5- تعليمات التشغيل
- 6- استكشاف الأخطاء و إصلاحها
- 7- ملاحظات السلامة و التنويه
- 8- المواصفات الفنية
- 9- الضمان و الدعم

المقدمة

شكرا لاختيارك مصابيح الحدائق الشمسية (LT10250). توفر هذه المصابيح أضواء جمالية موفرة للطاقة بفضل الألواح الشمسية المدمجة، و تعمل تلقائيا من المساء و حتى الصباح مع مقاومة عالية للعوامل الجوية (IP44).

محتويات العبوة

| الوصف المختصر | المكون | الكمية |
|---------------------------|---------------------------------|--------|
| 5.5 فولت \ 2.5 واط | لوحة شمسية مدمجة في رأس المصباح | 1 |
| 3.7 فولت - 2.2 أمبير\ساعة | بطارية ليثيوم - أيون مدمجة | 1 |
| ضوء أبيض بارد - (SMD2835) | مصباح LED (داخل الوحدة) | 38 |
| أدوات التركيب | وتد أرضي من (ABS) | 1 |
| هذا الكتيب | دليل المستخدم | 1 |



نظرة عامة على المنتج

قدرة الإضاءة: 8 واط – 500 لومين تقريبا.

زاوية الكشف: 120 درجة – مدى الحساس من 8 إلى 10 أمتار.

أنماط الإضاءة:

a. إيقاف

b. إضاءة متوسطة ثابتة

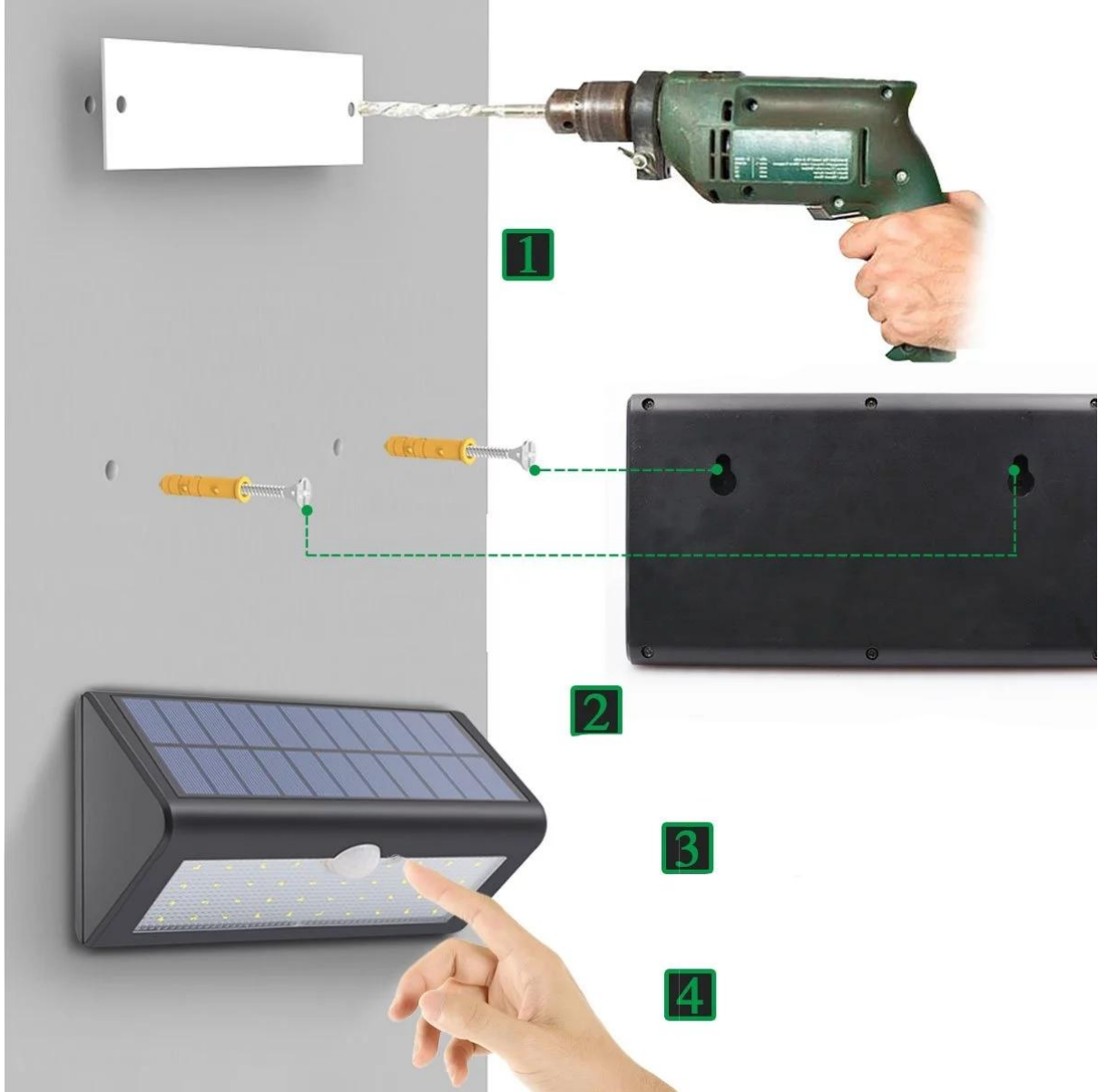
c. مستشعر حركة + ضوء خافت.

d. مستشعر حركة (ساطع عند الكشف)

مدة الشحن: 5 ساعات تحت شمس مباشرة.

مدة العمل: 8 إلى 10 ساعات من الشحن الكامل.

خطوات التركيب بالصور



1. قم بعمل ثقبين في الحائط.
2. قم بتثبيت المسمارين المرفقين في الثقبين.
3. قم بتعليق المنتج و تثبيته على الثقبين كما هو واضح بالصورة أعلاه.
4. قم باختيار الوضع المراد.

ملاحظة: للحصول على أفضل أداء شتاء، نظف سطح اللوحة الشمسية بقطعة قماش مبللة مرة كل أسبوعين.

تعليمات التشغيل

| متى يستخدم | كيف يعمل | النمط |
|---------------------------------|---|---------------|
| ممرات قصيرة الإضاءة | ضوء ثابت بسطوع 40% طول الليل | إضاءة متوسطة |
| مداخل المنازل (البلكونة) | ضوء خافت دائما، و يصبح ساطعا عند الحركة | مستشعر + خافت |
| الممرات الطويلة لتوفير البطارية | إضاءة 100% فقط عند الكشف ثم إيقاف | مستشعر فقط |

للتبديل بين الأنماط، اضغط زر الوضع خلف اللوحة مرة واحدة لكل تنقل. الزر موضح في الصورة بالرقم (1).



استكشاف الأخطاء و إصلاحها

| المشكلة | السبب المحتمل | الحل |
|----------------------|--------------------------------|---|
| المصباح لا يضيء ليلا | البطارية غير مشحونة | تأكد من تعريض اللوحة للشمس المباشرة (6 - 8 ساعات) |
| الإضاءة ضعيفة \ وميض | لوحة متسخة، أو بطارية منخفضة | قم بتنظيف اللوحة و ترك الجهاز للشحن |
| لا يكتشف الحركة | زاوية غير مناسبة أو حساس محجوب | أعد توجيه المصباح بزاوية 120 درجة - أزل العوائق |

ملاحظات السلامة و التنويه

- 1- لا تفك أو تفتح الوحدة؛ البطارية غير قابلة للإستبدال من المستخدم.
- 2- تجنب غمر الوحدة في الماء؛ التصنيف (IP44) يقي من الرذاذ فقط.
- 3- أبق الجهاز بعيدا عن اللهب المباشر أو درجات الحرارة العالية.
- 4- تخلص من الجهاز وفق لوائح إعادة تدوير البطاريات المحلية.