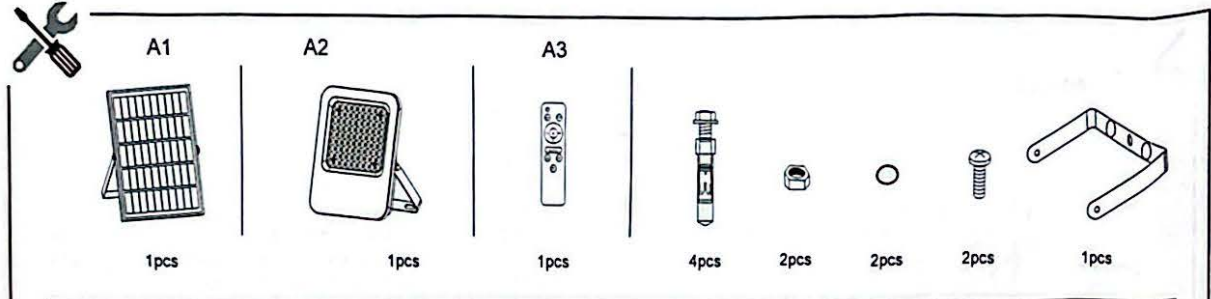


# MEGAMAN® LED Flood Light

ZDLS3021



Instruction Manual | Bedienungsanleitung | Manual de instrucciones | Manuale d'istruzioni | Manuel d'instructions | Handleiding | Návod k použití



## 1. Activation of the flood light

### Activation

The solar flood light has been charged before in factory. In order to ensure the battery capacity, hibernation is set before leaving the factory and needs to be activated before use:

- a. Connect the lamp with the solar panel
- b. Exposure to the sun for charging 20s

The marquee lamp will light up, indicating that the product has been activated.

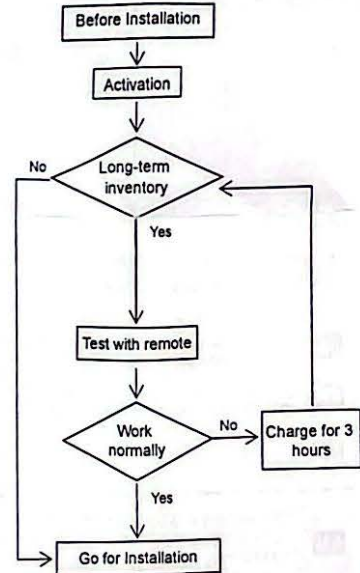
### Test

Usually after long time storage (like more than 3 months) in warehouse, the battery needs to be charged to restore its performance

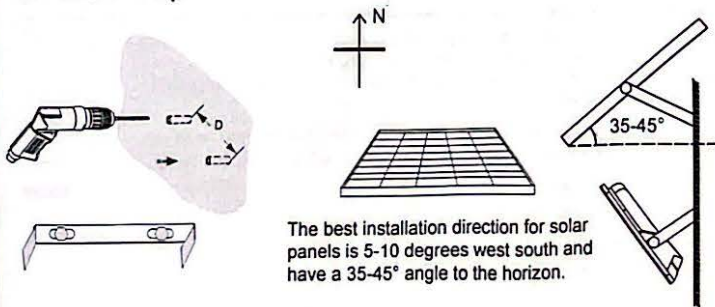
Test as follows to check if it need to be charged.

- a. Connect the lamp with the solar panel, put it in bright area, the lamp will be off.
- b. Disconnect the lamp from the solar panel, the light will be on.
- c. Turn on and off the light with remote controller, the light can work well

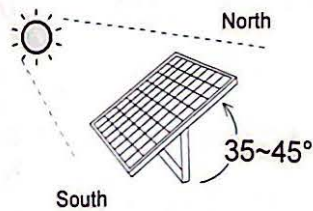
If the light can't work normally, Put the lamp into the sun for 3 hours to charge and repeat to step a.



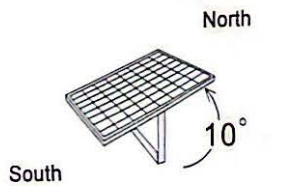
## 2. Fix the lamp



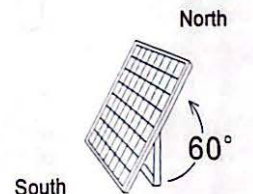
The best installation direction for solar panels is 5-10 degrees west south and have a 35-45° angle to the horizon.



Best charging efficiency



70% charging efficiency



65% charging efficiency

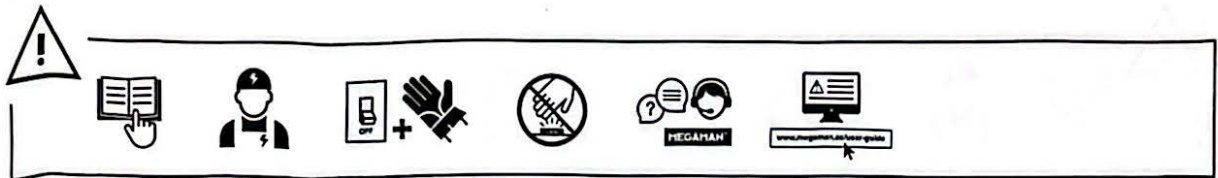


# MEGAMAN® LED Flood Light

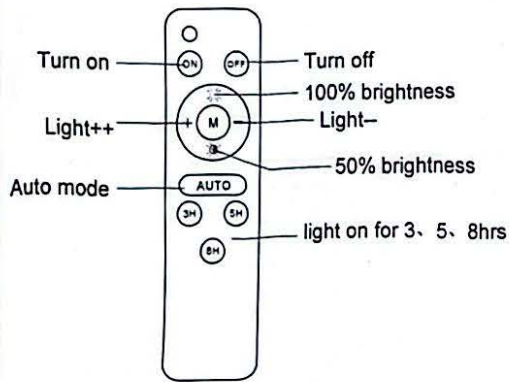
ZDLS3021



Instruction Manual | Bedienungsanleitung | Manual de instrucciones | Manuale d'istruzioni | Manuel d'instructions | Handleiding | Návod k použití



## Setting of the remote



### Auto mode

Time	Brightness
10min	100%
40min	75%
20min	60%
3.5hrs	50%
1hrs	37.50%
5.5hrs	12.50%
2hrs	25%

Under automatic mode, the light will automatically turn on when its dark and automatically turn off the light in the morning(into charging mode).

Under automatic mode, the light will automatically turn on and discharge follow the table on the left side.

In the morning the light will automatically turn off (into charging mode).

If the power on/off key is used to switch the lamp during the daytime charging process, it will enter manual mode, and the light will not be automatically turned on at night.

Automatic mode has the highest priority, when the luminaire enters manual mode, if the automatic mode key is not pressed to resume on the same day, it will also automatically enter automatic mode after charging the next day.

## Cautions

Do not connect more than 5V photovoltaic panels to avoid damage to LED solar floodlights; Do not connect high voltage like 220V- AC to avoid damage to LED solar floodlights; Please clean the surface of the solar panel every three months to avoid affecting the conversion efficiency.

**EN** The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

**TH** หากสายไฟที่มาจากโคมเก่า ชำรุด ไม่ควรซ่อม ควรเปลี่ยนใหม่เพื่อความปลอดภัย โคมไฟทุกชนิดเนื่องจากอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมได้ ควรที่จะเปลี่ยนใหม่

**AR**

يجب اتباع تعليمات دليل التركيب  
لا يمكن استبدال الكبل الخارجي يجب استبدال القفوس في حاله تضرر الكبل  
معتمد الاضاء غير قابل للتغير يجب تغير القفوس عند انتهاء العمر الافتراضي



**EN** This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

**TH** เครื่องหมายสัญลักษณ์ที่ระบุว่าเป็นสินค้าที่รีไซเคิลได้หมายความว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถทิ้งได้เหมือนขยะทั่วไปได้ เพื่อที่จะป้องกันการเกิดอันตรายต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จาก กังจายที่ไม่สามารถควบคุมได้จากขยะมีพิษ การนำมารีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อที่จะช่วยส่งเสริมการนำมาใช้ใหม่ ในการคืนสินค้าที่ใช้นแล้ว ให้ส่งกลับ หรือ คิดต่อร้านค้าที่ลูกค้าซื้อมา ร้านค้าจะนำไปกำจัด หรือ นำไปรีไซเคิลอย่างถูกต้องเอง

**AR** هذه العلامة تشير إلى أن هذا المنتج لا ينبغي التخلص منه مع النفايات المنزلية الأخرى في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي. لمنع أي ضرر ممكن بالبيئة أو بصحة الإنسان من التخلص غير المنضبط من النفايات، إعادة تدويره بشكل مسؤول لتشجيع إعادة استخدام موارد الخامات. لإعادة جهازك المستخدم، يرجى استخدام نظم "إعادة والتجميع أو الاتصال بمتاجر التجزئة حيث تم شراء المنتج. ويمكن أن يأخذ هذا المنتج لإعادة التدوير البيئي الآمن".



	Equivalent Wattage	Lumen	U	Product Dimension (mm)			Solar Panel Dimension (mm)		IP	IK
ZDLS3021	50W	600lm	DC 5V	230	183	48	205	200	IP65	IK08
ZDLS3021	100W	1100lm	DC 5V	230	183	48	205	200	IP65	IK08
ZDLS3021	150W	1400lm	DC 5V	260	212	48	390	235	IP65	IK08
ZDLS3021	200W	2000lm	DC 5V	260	212	48	390	235	IP65	IK08
ZDLS3021	300W	2600lm	DC 5V	290	254	48	390	375	IP65	IK08
ZDLS3021	400W	3000lm	DC 5V	290	254	48	390	375	IP65	IK08

