

save-E Rotating Laser



Outdoor Laserprojektor mit rotierendem Sterneffekt in Rot und Grün



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von ultron entschieden haben!

Der save-E Rotating Laser Projektor erzeugt eine stimmungsvolle Lichtershow auf einer Fläche von bis zu 300 m². Der Projektor sorgt z.B. auf der Gartenparty im Sommer oder als Weihnachtsbeleuchtung im Winter in Haus und Garten für zauberhafte Momente.

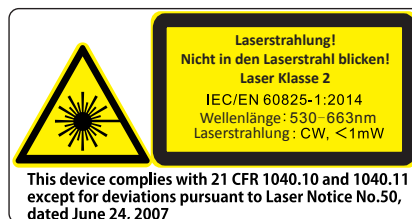
Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zum Erstgebrauch des Laserprojektors und für zukünftige Fragen. Bitte lesen Sie sich das Handbuch gewissenhaft durch bevor Sie den Laserprojektor das erste Mal benutzen, um z.B. Verletzungen der Augen zu vermeiden.

Sicherheitshinweise:

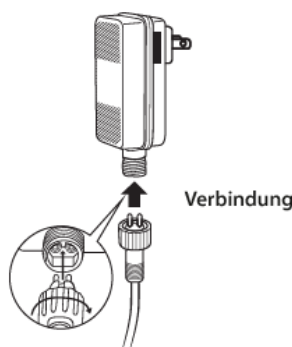
- Nicht auf entflammaren Objekten installieren
- Nicht benutzen, wenn die Temperatur 40 Grad übersteigt
- Entfernen Sie das Netzteil vom Strom, wenn Sie den Projektor über längere Zeit nicht benutzen
- Der direkte längere Blick (über 0,25 Sek.) in den Laserstrahl muss vermieden werden
- Die zugängliche Laserstrahlung liegt nur im sichtbaren Spektralbereich (400 nm bis 700 nm). Sie ist bei kurzzeitiger Bestrahlungsdauer (bis 0,25 Sek.) ungefährlich, auch für das Auge. Eine längere Bestrahlung wird durch den natürlichen Lidschlussreflex verhindert.
- Nicht in den Strahl oder direkte Reflektionen blicken, auch nicht mit optischen Instrumenten, wie Lupen oder Ferngläsern
- Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse oder verwenden Sie den Projektor, wenn dieser beschädigt ist

Inbetriebnahme:

1. Verbinden Sie den Projektor mit dem Netzteil.
2. Befestigen Sie den Projektor auf der Bodenplatte oder nutzen Sie den Erdspieß, um den Projektor in der Erde zu befestigen.
3. Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.



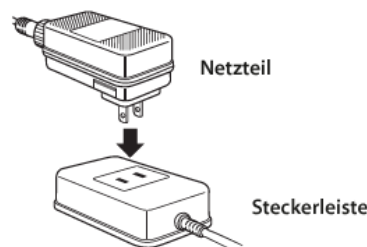
Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



Entfernung zur Projektions-
oberfläche

Entfernung zur Projektions- fläche in m	Abdeckung in m ²
3	21
6	82
9	186
12	328



save-E Rotating Laser



Outdoor Laserprojektor mit rotierendem Sterneffekt in Rot und Grün



- Ein/Aus**
- Laser Farbauswahl**
- Blinkgeschwindigkeit einstellen**
- Rotationsgeschwindigkeit einstellen**
- Zeitsteuerung**
- Einstellungen zurücksetzen**

Technische Daten:

Laser Source:	LD/Rot, DPSS/Grün
Laser Power:	Rot: 80mW/650nm, Grün: 20mW/532nm
Max. Output:	< 1mW
Netzteil:	5V / 1.2A
Laser Klasse:	Klasse 2
Leistungsaufnahme:	6W
Umgebungstemperatur:	-35 - 40 Grad
Schutzstandard:	Projektor IP65 (Staub- und wasser dicht) Netzteil IP44 (Schutz vor Fremdkörpern und Spritzwassergeschützt)
Gewicht:	390g
Abmessungen:	ø 86,8 x 141,5 x 328 mm

Lieferumfang

save-E Rotating Laser, Erdspieß, Bodenplatte, Netzteil, Fernbedienung, Handbuch, Service Karte

save-E Rotating Laser



Outdoor Laser projector with rotating stareffect in red and green



Thank you for choosing an ultron product!

The save-E rotating laser projector generates an impressive light show on a surface of up to 300 sqm. The projector is great for magical moments such as a garden party in the summer months or as Christmas lighting in winter in the house and in the garden.

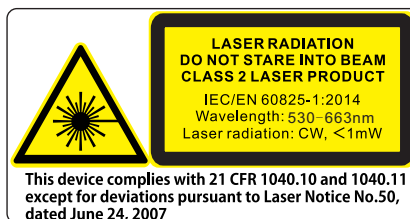
This manual includes important about the first use of the laser projector and for the first time in order to avoid e.g. eye injuries.

Safety instructions:

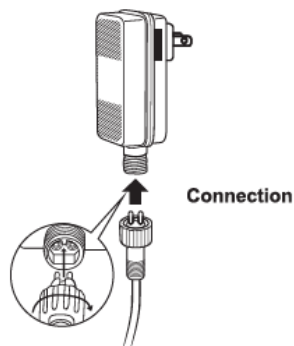
- Do not install on flammable objects
- Do not use if the temperature exceeds 40 degrees
- Disconnect the power supply unit, if you do not use the projector over a longer period of time
- Avoid looking directly into the laser beam (for more than 0.25 seconds)
- The accessible laser radiation is only in the visible spectral range (from 400 nm to 700 nm). At short-term radiation (up to 0.25 seconds) it is not dangerous for the eyes. A longer radiation will be avoided due to the natural corneal reflex
- Do not look into the beam or direct reflections, not even with optical instruments such as magnifying glasses or binoculars
- Do not open the housing under any circumstances nor use the projector if it is damaged

Commissioning:

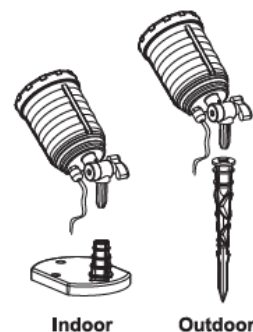
1. Connect the projector to the power supply unit
2. Fix the projector to the base plate or use a ground spike, in order to fix the projector in the earth
3. Connect the power supply unit to the power socket



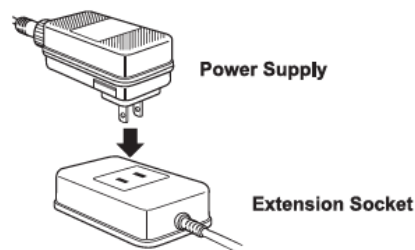
Step 1



Step 2



Step 3



Distance to Surface in m	Coverage in m ²
3	21
6	82
9	186
12	328

save-E Rotating Laser



Outdoor Laser projector with rotating stareffect in red and green



- ON/OFF
- Laser color selection
- Adjust color flash
- Adjust the motor speed
- Set the auto off time
- Reset all settings

Technical Data:

Laser Source:	LD/Red, DPSS/Green
Laser Power:	Red: 80mW/650nm, Green: 20mW/532nm
Max. Output:	< 1mW
Power Adapter:	5V / 1.2A
Laser Class:	Class 2
Input:	6W
Ambient temperature:	-35 - 40°
Protection standard:	Projector IP65 (Dust- and water proof) Power adapter IP44 (Protection against foreign bodies and splash-proof)
Weight:	390g
Dimensions:	ø 86,8 x 141,5 x 328 mm

Scope of delivery:

save-E Rotating Laser, stake, base, power adapter, remote control, manual, service card

save-E Rotating Laser



Projecteur laser extérieur avec effet rotatif en rouge et vert

FR

Merci d'avoir choisi un produit Ultron!

Le projecteur save-E rotating laser crée un spectacle lumineux d'ambiance sur une surface jusqu'à 300m². Le projecteur crée des moments magiques p.ex. lors d'une fête dans le jardin en été ou comme illumination de Noël en hiver dans la maison ou dans le jardin.

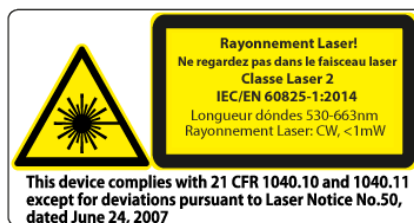
Ce manuel contient des informations importantes pour la première utilisation du projecteur laser et pour des questions à venir. Veuillez lire le manuel consciencieusement, avant d'utiliser le projecteur laser pour la première fois pour éviter p.ex. des blessures aux yeux.

Consignes de sécurité:

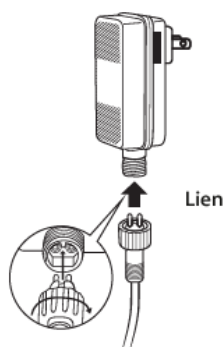
- Ne pas installer sur des objets inflammables
- Ne pas utiliser si la température excède 40 degrés
- Déconnecter le bloc d'alimentation si vous n'utilisez pas le projecteur pour une plus longue durée
- Il faut éviter de regarder directement (plus de 0,25 secondes) dans le rayon laser
- Le rayonnement laser se limite au spectre visible (de 400 nm à 700 nm). Il est sans danger en cas d'une durée de rayonnement court (jusqu'à 0,25 secondes) même pour les yeux. L'exposition à un rayonnement plus long est évitée grâce au réflexe de clignement naturel
- Ne pas regarder dans le rayon ou des réflexions directes, ni avec des instruments optiques, tels que des loupes ou des jumelles
- En aucun cas, il ne faut ouvrir ni le boîtier ni utiliser le projecteur quand il est endommagé

Mise en service:

1. Connecter le projecteur au bloc d'alimentation
2. Fixer le projecteur sur la plaque de base ou utiliser le pied d'ancrage en terre pour fixer le projecteur dans la terre
3. Connecter le bloc d'alimentation à une prise électrique



Étape 1



Lien

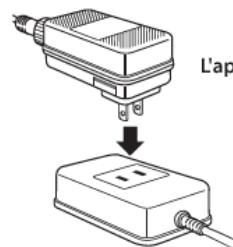
Étape 2



À l'intérieur

En plein air

Étape 3



L'alimentation en énergie

Connecteur d'extension



Distance à la surface de projection

Distance à la surface de projection en m	Couverture en m ²
3	21
6	82
9	186
12	328



save-E Rotating Laser



Projecteur laser extérieur avec effet rotatif en rouge et vert



- On / Off
- Sélection de la couleur laser
- Réglez la vitesse de clignotement
- Définir la vitesse de rotation
- Timing
- Réinitialiser les paramètres

Spécifications techniques:

Source laser:	LD/Rouge, DPSS/Vert
Puissance laser:	Rouge: 80mW/650nm, Vert: 20mW/532nm
Sortie maximale:	< 1mW
Adaptateur de puissance:	5V / 1.2A
Classe laser:	Classe 2
Apport:	6W
Température ambiante:	-35 - 40°
Norme de protection:	Projecteur IP65 (Poussière et imperméable à l'eau) Adaptateur de puissance IP44 (Protection contre les corps étrangers et anti-éclaboussures)
Poids:	390g
Dimensions:	ø 86,8 x 141,5 x 328 mm

Contenu de la livraison:

save-E Rotating Laser, télécommande, piquet de terre, plaque de sol, alimentation, manuel, carte de service

Nur in Deutschland / Only in Germany / Seulement en Allemagne

Kunden Hotline 0800 / 85 87 66 24
RMA-Technik Hotline 0800 / 85 87 66 762

International

Kunden Hotline / customer hotline / conseil-client
+49 (0) 2404 / 918-100
RMA-Technik Hotline / service hotline / Service Après-Vente téléphonique
+49 (0) 2404 / 918-132
FAX
+49 (0) 2404 / 918-120

Kontakt

August-Schmidt-Str.7 | D-52477 Alsdorf / Germany
E-Mail: info@ultron.de | Internet: www.ultron.de

Vorstand: Achim Heyne
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dipl.-Kaufmann Andreas Printz
Sitz der Aktiengesellschaft: Aachen
Registergericht: Amtsgericht Aachen
Registernummer: HRB 8697
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE217697553