



Bitte diese Anleitung sorgfältig lesen und  
für späteres Nachschlagen aufbewahren.

## ⚠️ WARNUNG

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Gerät nur anschließen, wenn die elektrischen Daten von Gerät und Stromversorgung übereinstimmen. Die Gerätedaten befinden sich auf dem Typenschild am Gerät, auf der Verpackung oder in dieser Anleitung.
- Das Gerät ist nicht für den gewerblichen/industriellen Bereich zugelassen. Verwendung ausschließlich in privaten Haushalten.

## Wichtige Hinweise

- Die Benutzung des Wandeinbaustrahlers für Schwimmbecken und deren Schutzbereiche ist nur zulässig, wenn diese nach VDE 0100-702 errichtet sind.
- Der Wandeinbaustrahler wird mit einer Stromspannung von DC 12V betrieben. Das beiliegende 5m lange Anschlusskabel ermöglicht die Platzierung des zum Betrieb notwendigen Transformators (nicht im Lieferumfang enthalten) in einer der VDE 0100-702 entsprechenden Entfernung von mehr als 2m zum Pool.

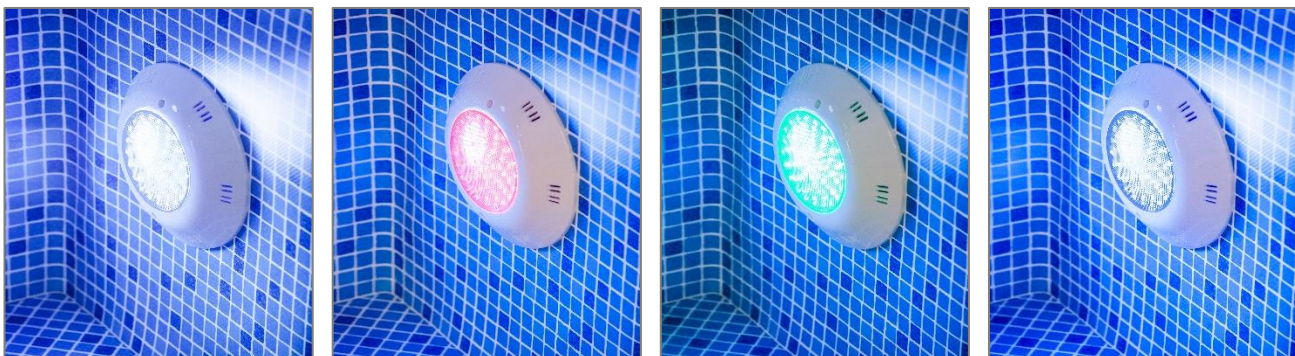
## Zur Vermeidung von Beschädigungen

- Wandeinbaustrahler niemals längere Zeit außerhalb des Wassers in Betrieb nehmen.
- Positionierung des Strahlers immer unterhalb der Wasserlinie vornehmen. Im Gehäuse entstehende Wärme durch den Betrieb des Wandeinbaustrahlers wird somit umgehend abgeleitet, was wiederum eine lange Lebensdauer sicher stellt.

## Inhaltsverzeichnis

- 1 - Beschreibung
- 2 - Installation im Poolbecken
- 3 - Inbetriebnahme
- 4 - Entsorgung
- 5 - Gewährleistung
- 6 – Kundenservice

Der RGB-Wandeinbaustrahler simuliert aus RGB (rot/grün/blau) jede beliebige Mischfarbe und kann gedimmt werden:



## 1. Beschreibung

Eine stilvollen Poolbeleuchtung ist ein tolles Highlight in einem Garten. Mit dem Pool-Wandeinbaustrahler RGB sind schöne individuelle Farbvariationen möglich. Dank LED-Technologie ist der Wandeinbaustrahler sparsam im Stromverbrauch.

- Leistung: 25 Watt maximal (je nach Auswahl der Farbeinstellung ist ein geringerer Verbrauch möglich)
- Stromversorgung: DC 12V
- Lumen: max. 265-800 lm (je nach Auswahl der Farbeinstellung und Lichtstärke)
- Farbe: RGB
- Maß: Durchmesser: Ø 290 mm
- Erforderlicher Lochdurchmesser: Ø 50 mm
- Ausstrahlwinkel: 120 °
- Anschlusskabel: 2m H05RN-F (4adrig – RGB) + 5m Verlängerung mit 4poligem SMART LIGHTS Stecker
- Wasserbeständig (Schutzklasse IP68)
- Luftdicht
- Chlordampfbeständig

Für den Stromanschluss 12V wird ein Transformator aus dem SMART LIGHTS Sortiment empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Leistung des Transformators muss die Gesamtanschlussleistung übersteigen. Beispiel: Sie installieren zwei Wandeinbaustrahler mit jeweils 25W, also 50W Gesamtanschlussleistung. Verwenden Sie den nächst stärkeren Transformator. In diesem Beispiel wäre das L514-00 mit 60W Ausgangsleistung.

Zur Steuerung des Wandeinbaustrahlers ist ein RGB-Controller (nicht im Lieferumfang enthalten) notwendig. Wir empfehlen dazu aus dem HEISSNER SMART LIGHTS Sortiment einen RGB-Controller mit Funkfernbedienung 433MHz (Artikelnummer L551-00) oder einen WiFi-RGB-Controller (Artikelnummer L552-00) zu verwenden.

Smarter Tipp:

Steuern Sie Ihren Wandeinbaustrahler und weitere Leuchten aus dem SMART LIGHT Sortiment bequem und sicher mit unserem WiFi-RGB-Controller (Artikelnummer L552-00) über die kostenlose SMART LIGHTS-APP:

- Steuerung per kostenloser App „HEISSNER SMART LIGHTS“ auf Smartphone oder Tablet
- Verbindung zum Controller per „Direct WiFi“ oder per Einbindung in Ihr privates WLAN zuhause
- Steuern Sie Farbe und Helligkeit (dimmen)
- Schalten und steuern Sie bequem per App oder legen Sie Schaltzeiten im Timer fest
- Verwenden Sie voreingestellte Lichtszenen und Farbwechsel
- Nutzen Sie „Sound to Light“ und die Farben reagieren zu Ihrer Musikauswahl am gleichen Smartphone/Tablet
- Steuern Sie per Sprachbefehl über AMAZON Alexa, Siri oder Google Assistent

## 2. Installation im Poolbecken

Planen Sie vorab sorgfältig die Positionierung des Wandeinbaustrahlers. Wir empfehlen nur auf einer Beckenseite Wandeinbaustrahler zu installieren, nämlich auf der Seite, die Ihrem Lieblingsplatz zugewandt ist, damit Sie nicht in die Scheinwerfer schauen und geblendet werden, sondern mit dem Licht schauen und die erleuchtete Pool-Landschaft genießen können. Die Einbauhöhe sollte 50-70cm unterhalb der Wasseroberfläche sein, aber nicht tiefer als der halbe Wasserstand.

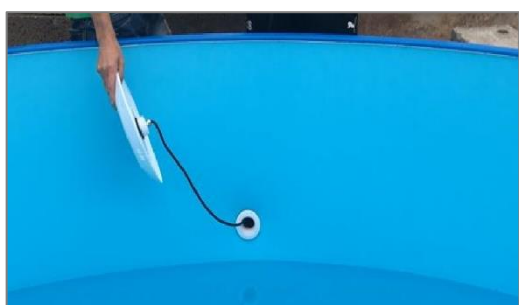
TIP: Für die Montage im Becken wird ein Flansch in die Pool-Wand verbaut (siehe weiter unten). Auf der Außenseite des Pools wird an diesen Flansch wasserdichtes PVC-Rohr oder Schlauch für die Kabelführung verlegt. Das Ende der Kabelführung sollte abseits des Pools, aber höher als die Wasseroberfläche des Pools sein. Somit wird sicher gestellt, dass bei eventueller undichter Verschraubung des Wandeinbaustrahlers oder bei notwendiger Demontage/Austausch des Wandeinbaustrahlers kein Wasser aus dem Flansch austreten kann, sondern lediglich die auf der Außenseite montierte Kabelführung mit Wasser füllt.

## 2.1 Installation in einem Aufstellpool mit Stahlwand und eingehängter Poolfolie



Bei Aufstellung der Stahlwand markieren Sie die gewünschte Position des Wandeinbaustrahlers auf dem Stahlblech und bohren Sie ein Loch im Durchmesser 63mm. Wir empfehlen die Verwendung einer Schraublochstanze (Abbildung links) bzw. Blechlocher (63mm).

Nach Einhängen der Poolfolie wird eine „PVC-Verschraubung (Rücklaufdüse) mit Schlauchanschluss“ (Artikelnummer AR 503SF, nicht im Lieferumfang enthalten) wasserdicht montiert. Dazu wird die Poolfolie exakt an der gleichen Stelle wie das zuvor gestanzte Loch kreisrund ausgeschnitten und die Wanddurchführung eingeführt. Zwei Dichtungen verbleiben auf der Innenseite des Pools, zwei Dichtungen auf der Außenseite der Stahlwand, keine Dichtung zwischen Poolfolie und Stahlwand!



Der Wandeinbaustrahler verfügt auf der Rückseite über ein Außengewinde mit Dichtungsring und kann nun in das freiliegende Gewinde eingeschraubt werden, nachdem zuvor das Anschlusskabel des Wandeinbaustrahlers durch die Verschraubung nach außen geführt wurde. Auf der Außenseite der Wanddurchführung wird nun der beiliegende Schlauchanschluss über das Kabel geführt und in das Gewinde eingedreht. Zur weiteren Verlegung des Anschlusskabels kann nun ein Schlauch (32mm oder 38mm) verwendet werden. Achten Sie darauf, das das Ende des Schlauches höher als der Pool-Rand liegt, um eventuell austretendes Wasser zurückzuhalten.

## 2.2 Installation in einem gemauerten Pool / mit Beton verfüllte Styropor-Becken

Bei Erstellung des Beckens setzen Sie für jeden geplanten Wandeinbaustrahler eine „Mauerdurchführung lang (ABS Kunststoff)“ (Artikelnummer 450501060, nicht im Lieferumfang enthalten) an die jeweilige Position, bevor es mit Beton ausgegossen wird. Für die spätere Montage des Wandeinbaustrahlers benötigen Sie außerdem „Flanschsatz für Mauerdurchführung“ (Artikelnummer 45056000, nicht im Lieferumfang enthalten).



Kleben Sie die selbstklebende Dichtung aus dem Flanschsatz auf die Mauerdurchführung, bevor sie das Becken mit Folie auskleiden. Nach Installation der Poolfolie wird der ringförmige Flansch auf die betreffende Stelle positioniert, dann mit einem spitzen Gegenstand (Nagel) die 5 Schraublöcher durchstoßen und mit den beiliegenden Schrauben wasserdicht verschraubt. Erst danach wird die Poolfolie innerhalb des Flansch kreisrund ausgeschnitten.

Der Wandeinbaustrahler verfügt auf der Rückseite über ein Außengewinde mit Dichtungsring und kann nun in das freiliegende Gewinde der Mauerdurchführung eingeschraubt werden, nachdem zuvor das Anschlusskabel des Wandeinbaustrahlers durch die Mauerdurchführung nach außen geführt wurde. Zur weiteren wasserdichten Kabelführung außerhalb des Pools bis auf die Höhe des Poolrandes empfiehlt sich Kunststoffkleberohr 50mm Durchmesser.



**ACHTUNG:**

Wandeinbaustrahler nur handfest aufschrauben! Poolfolie dabei nicht durch den Rand des Einbaustrahlers beschädigen!

**3. Anschluss und Inbetriebnahme des Wandeinbaustrahlers**

Nachdem der Scheinwerfer im Pool montiert und das 2m lange Anschlusskabel durch die Wanddurchführung nach außen geführt wurde, kann es nun angeschlossen werden. Die 4 Aderenden der Anschlussleitung sind farblich markiert:  
 schwarze Ader => 12V+                                   braune Ader => rotes LED  
 grüne Ader => grünes LED                            blaue Ader => blaues LED

ACHTUNG: Betriebsspannung DC 12V. Für den Betrieb ist ein 12V Transformator mit ausreichender Leistung erforderlich. Zur Steuerung des RGB-Lichts muss nun ein RGB Controller 12V mit dem Kabel verbunden werden.



Abbildung links:  
RGB-Controller L551 mit  
Funkfernbedienung



Abbildung rechts:  
RGB-WiFi Controller L552 mit  
Steuerung per App

Bei Verwendung im System von HEISSNER SMART LIGHTS verwenden Sie bitte beiliegendes 5m langes Anschlusskabel mit 4poligem SMART LIGHTS Anschlussstecker und verbinden Sie dies mittels den vorinstallierten 2poligen Anschlussklemmen mit dem Kabelende des Wandeinbaustrahlers. Der 4polige Anschlussstecker wird mit dem SMART LIGHTS RGB Controller verbunden.



Verbinden Sie anschließend den RGB-Controller (12V) mit einem 12V-Transformator. Der Wandeinbaustrahler ist nun betriebsbereit.

Sie können weitere RGB-Lampen aus dem SMART LIGHTS Sortiment in das System ergänzen und gemeinsam per App steuern.



**4.  Entsorgung**

Geräte die mit dem nebenstehendem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer örtlichen Verwaltungsbehörde über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit dieser umweltgerechten Entsorgung führen Sie Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu.

## 5. Gewährleistung

Für die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen beachten Sie bitte Folgendes:

- Wir bieten für unsere Produkte einen Gewährleistungsanspruch für einen Zeitraum von 2 Jahren ab Kauf des Produktes. In diesem Zeitraum stehen wir dafür ein, dass der von uns gelieferte Artikel frei von Fabrikations- und/oder Materialfehlern ist.
- Unsere Gewährleistungsverpflichtung erstreckt sich nicht auf Mängel, Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße oder gewaltsame Bedienung durch den Kunden oder nicht zum Verantwortungsbereich von uns gehörige dritte Personen entstehen. Darüber hinaus ist die Gewährleistung ausgeschlossen im Falle von Höherer Gewalt.
- Im Falle eines Transports des defekten Produkts übernehmen wir innerhalb der Gewährleistung die Kosten. Außerhalb der Gewährleistung hat der Kunde die Kosten selber zu tragen.
- Kommt es zu einer kostenlosen Ersatzlieferung führt diese nicht zum Neubeginn der Verjährung gemäß §212 BGB.
- Zudem übernehmen wir keine Gewährleistung, bei mangelhafter Wartung und bei Folgeschäden durch unzulässig verwendeten Betriebsstoffen.
- Dasselbe gilt bei Nichtbefolgung der Betriebs oder Wartungsanweisungen, bei Überbeanspruchung oder sonstige Eingriffe in die gelieferte Ware sowie dann, wenn an von uns gelieferten Artikeln Änderungen vorgenommen, Teile ausgewechselt oder für diese Waren Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen.
- Ansprüche des Kunden auf Schadenersatz, z.B. wegen Nichterfüllung, Verschulden bei Vertragsschluss, Verletzung vertraglicher Nebenverpflichtungen, für Mangelfolgeschäden, aus unerlaubter Handlung und sonstigen Rechtsgründen sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht für die Haftung wegen des Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft, wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit. Insbesondere wird kein Ersatz für Wasser und Chemikalien geleistet die wegen der Undichtigkeit eines Pools abgelassen werden mussten.

## 6. Kundenservice

Bei Rückfragen bzw. Reklamation des Produktes wenden Sie sich bitte direkt an unseren Kundenservice. Sie erreichen uns telefonisch zu unseren Bürozeiten (Mo.-Do. 8:00 – 17:00 Uhr / Fr. 8:00 bis 15:00 Uhr) oder senden Sie uns bitte ein Fax oder Email.



HEISSNER GMBH  
Kundenservice  
Schlitzer Straße 24  
D-36341 Lauterbach

Tel. 0 66 41 - 86 555  
Fax 0 66 41 - 86 559  
kundendienst@heissner.de