

daytime® LED

Betriebsanleitung



matrix



www.daytime.de/downloads

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für eine daytime® LED-Leuchte aus dem Hause WALTRON entschieden haben.

Mit der daytime® LED-Leuchte besitzen Sie ein Qualitätsprodukt, welches speziell für den Aquaristik- und Terraristik-Bereich entwickelt wurde und höchsten Sicherheitsansprüchen genügt. Die Auswahl und Ausführung der Werkstoffe trotz widrigsten Bedingungen und ermöglicht daher selbst die Beleuchtung von Meerwasseraquarien.

Die Verknüpfung modernster, hochwertiger LED namhafter Hersteller mit einer optimalen Wärmeableitung ist ein Garant für eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer der Lichtquelle. Gleichzeitig wird dadurch sichergestellt, dass die Leuchte noch nach Jahren der gewünschten Energieeffizienz genügt.

"Helle" Freude mit daytime® wünscht Ihnen das gesamte WALTRON-Team.

Hinweis-, Warn- u. Sicherheitssymbole

Die Europäische Norm schreibt die Verwendung nachfolgender Piktogramme für bestimmte Situationen vor und dient ausdrücklich nicht dazu, Sie als Anwender zu verunsichern. Sie finden diese in jeder aktuellen Betriebsanleitung von elektrisch betriebenen Haushaltsgeräten.

Allgemeine Beschreibung:



Warnung!

Die Nichtbeachtung der durch dieses Symbol gekennzeichneten Abschnitte kann schwere gesundheitliche Auswirkungen durch Stromschlag zur Folge haben.



Info

Der mit diesem Symbol gekennzeichnete Absatz gibt Ihnen hilfreiche Empfehlungen und Tipps zum Einsatz der daytime® Produkte.



Achtung!

Die Nichtbeachtung der durch dieses Symbol gekennzeichneten Abschnitte kann zu Funktionsstörungen oder Beschädigung der daytime® Produkte führen.



Hinweis auf umweltgerechte Entsorgung



Übereinstimmung mit EG-Richtlinien

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für den privaten Hausgebrauch konzipiert und konstruiert. Dieses dient ausschließlich der Beleuchtung von Aquarien und Terrarien und nicht der Allgemeinbeleuchtung. Somit unterliegt dieses nicht der Kennzeichnungspflicht hinsichtlich der Energieeffizienzklassifizierung (siehe Verordnung 874/2012 + 1194/2012).

Lesen und beachten Sie diese Bedienungsanleitung vollständig vor Inbetriebnahme und Verwendung der Leuchte(n). Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung entstanden sind. Halten Sie die Bedienungsanleitung beim Gerät verfügbar und geben Sie diese an nachfolgende Anwender weiter.

WALTRON übernimmt keine Haftung für Folgen aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu Ihrer Sicherheit



Warnung! Lesen und beachten Sie die folgenden wichtigen Sicherheitshinweise sorgfältig. So vermeiden Sie Verletzungen durch Stromschlag:

Platzieren Sie das Gerät an einem geeigneten Platz, der sicherstellt, dass Kontakt mit Wasser (durch Hineinfallen oder Kondensatbildung) weitestgehend ausgeschlossen ist.



Info! WALTRON empfiehlt mit den Converterleitungen Tropfschleifen zu bilden, um zu verhindern dass ggf. am Kabel entlang laufendes Wasser (Kondensat) zum Converter oder zur Netzsteckdose gelangt.



Achtung! Achten Sie darauf, dass alle Kabel

- knickfrei verlaufen
- nicht über scharfe Kanten geführt werden
- nicht eingeklemmt werden
- keine heißen Oberflächen (>60°C) berühren



Warnung! Bei Hinweisen auf Beschädigungen der Netzleitung, trennen Sie das Gerät unverzüglich vom Netz und wenden Sie sich an einen autorisierten daytime®-Servicepartner oder direkt an den Hersteller (WALTRON GmbH).



Warnung! Wenn die Netzkabel des Betriebsgerätes oder die Sekundärleitung(en) beschädigt sind, müssen diese entweder durch einen autorisierten daytime®-Servicepartner oder direkt beim Hersteller repariert werden.

Nehmen Sie nie ein Gerät mit Beschädigungen oder schadhaftem Netzkabel (Betriebsgerät) in Betrieb.



Warnung! Öffnen und reparieren Sie die Betriebsgeräte und Leuchten niemals selbst. Nehmen Sie keine Veränderungen an diesen vor, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Das Betriebsgerät enthält Strom führende Teile (230V AC). Nach dem Öffnen besteht Lebensgefahr.

Reparaturen dürfen ausschließlich von autorisierten daytime®-Servicepartnern oder vom Hersteller selbst, mit Original Ersatz- und Zubehörteilen durchgeführt werden.



Nachfolgend wird bestätigt, dass die daytime® Leuchten-Serie

matrix

hinsichtlich ihrer Konzeption und Bauart sowie der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung allen einschlägigen Bestimmungen und grundlegenden Sicherheitsanforderungen der

**Niederspannungsrichtlinie
2006/95/EG**

**Elektro-Altgeräte-Richtlinie
(WEEE) 2002/96/EG**

**EMV-Richtlinie
2004/108/EG**

**Produktsicherheitsrichtlinie
2001/95/EG**

**ErP Richtlinie (Ökodesign)
2009/125/EG**

sowie den anzuwendenden Normen

**DIN EN 60598-1
Leuchten – allgemeine Anforderungen und Prüfungen**

**DIN EN 60598-2-11
Besondere Anforderungen – Aquarienleuchten**

**DIN EN 62471
Photobiologische Sicherheit von LED**

entsprechen.

Bei nicht mit Waltron GmbH abgestimmten Änderungen der Leuchten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

1. Lieferumfang

Zum Standard-Lieferumfang der daytime® matrix gehört:

- 1 St. Leuchte mit 2m-Anschlussleitung und Schutzscheibe
- 1 St. Universal-Adapter Set "Inline" mit gummierten Auflageflächen
- 1 St. Spezial-Schlüssel (Werkzeug zur Modul-Montage/-Demontage und zur Fixierung des Inline-Adapter-Systems)

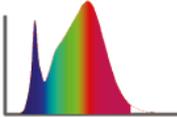
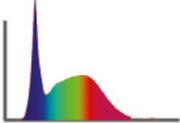


2. Erforderliches Zubehör¹

⚠ Achtung! Beachten Sie die dem Zubehör beiliegenden Anleitungen und Hinweise zur Installation und Bedienung.

Zur Inbetriebnahme bzw. zum Betrieb der Leuchte ist nachfolgend aufgeführtes Zubehör erhältlich bzw. erforderlich¹:

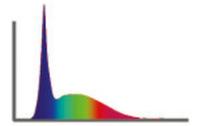
2.1 matrix LED-Module¹

	<p>matrix-Modul WW</p> <ul style="list-style-type: none">• Warm White• 4.000 K• PAR: 4,73 $\mu\text{mol/s/Watt}$• Leistung: 10 Watt 
	<p>matrix-Modul NW</p> <ul style="list-style-type: none">• Neutral White• 6.000 K• PAR: 4,50 $\mu\text{mol/s/Watt}$• Leistung: 10 Watt 

1) min. 1 matrix-Modul und Converter je Leuchte zum Betrieb erforderlich



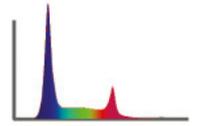
matrix-Modul UW



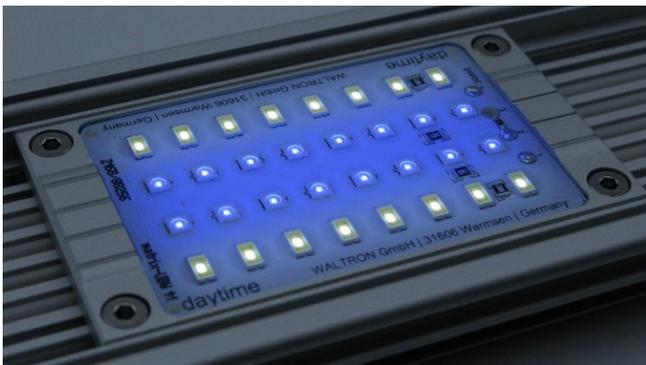
- Ultra White
- 8.000 K
- PAR: 4,30 $\mu\text{mol/s/Watt}$
- Leistung 10 Watt



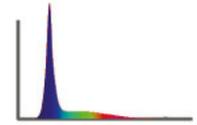
matrix-Modul UBRW



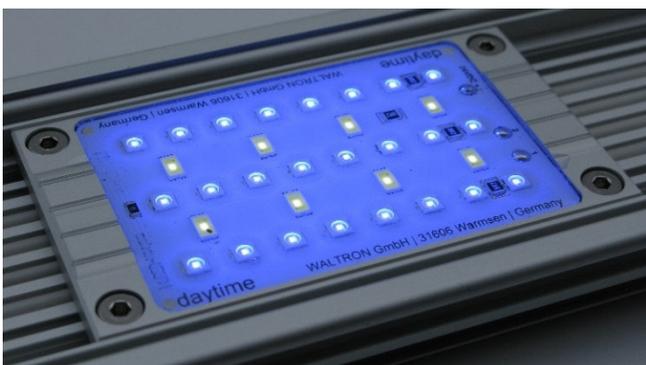
- Ultra Blue Red White
- Verhältnis blaue & rote zu weiße LED 1:1:2
- 440-455 nm + 620-630 nm + 8.000 K
- PAR: 4,26 $\mu\text{mol/s/Watt}$
- Leistung 10 Watt



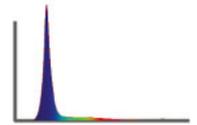
matrix-Modul UBW 1:1



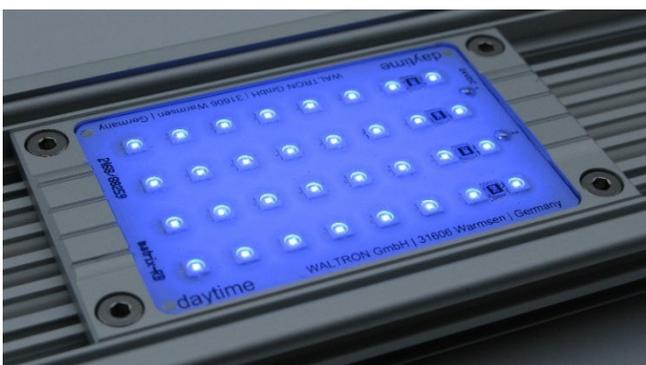
- Ultra Blue White 1:1
- Verhältnis blaue zu weiße LED 1:1
- 440-455 nm + 8.000 K
- PAR: 4,06 $\mu\text{mol/s/Watt}$
- Leistung 10 Watt



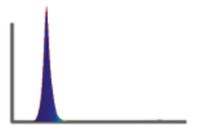
matrix-Modul UBW 3:1



- Ultra Blue White 3:1
- Verhältnis blaue zu weiße LED 3:1
- 440-455 nm + 8.000 K
- PAR: 3,94 $\mu\text{mol/s/Watt}$
- Leistung 10 Watt



matrix-Modul RB



- Royal Blue
- 440-455 nm
- PAR: 3,81 $\mu\text{mol/s/Watt}$
- Leistung 10 Watt

2.2 Converter (Netzteile) inkl. Netz-Anschlussleitung¹

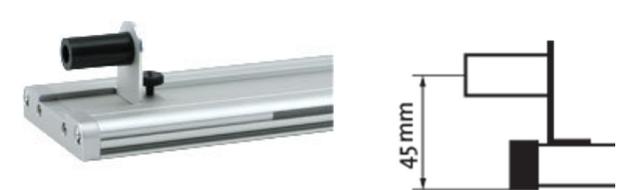
 A black LED converter with a power cord and a two-prong electrical plug. The device is rectangular with a label that includes technical specifications and safety symbols.	<p>LED-Converter "Premium" 24 V</p> <ul style="list-style-type: none">• 40 Watt• 60 Watt• 90 Watt• 120 Watt• 180 Watt• 240 Watt
--	---

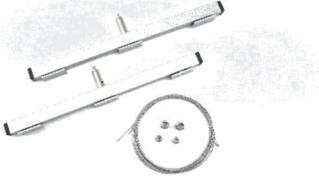
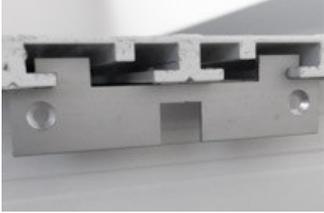
1) min. 1 matrix-Modul und Converter je Leuchte zum Betrieb erforderlich

3. Optionales Zubehör

 **Achtung!** Beachten Sie die dem Zubehör beiliegenden Anleitungen und Hinweise zur Installation und Bedienung.

3.1 matrix Adapter-Sets

 A set of silver metal brackets and a curved support arm for mounting an LED strip light.	<p>matrix Swing-Adapter Set</p> <ul style="list-style-type: none">• für offene Aquarien• zum Aufsetzen auf Aquariendrändern
 A set of silver metal brackets and screws for mounting an LED strip light.	<p>matrix Einsetz-/Anschraub-Adapter Set</p> <ul style="list-style-type: none">• für geschlossene Aquarien mit Auflagestufen• zum Anschrauben auf geeignete Flächen
 A silver metal adapter with a black cap and a cross-section diagram showing a 45 mm height. 	<p>matrix T8-Adapter Set</p> <ul style="list-style-type: none">• zur Aufnahme in vorhandene T8-Lampenfassungen
 A silver metal adapter with a black cap and a cross-section diagram showing a 45 mm height. 	<p>matrix T5-Adapter Set</p> <ul style="list-style-type: none">• zur Aufnahme in vorhandene T5-Lampenfassungen

	<p>matrix Magnet-Halter Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Anbringung an magnetische Flächen
	<p>matrix Seil-Aufhängung Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Aufhängung über offenen Aquarien
	<p>matrix Querverbinder Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Aufhängung von 2-3 matrix-Leuchten über offene Aquarien
	<p>matrix Tetra AquaArt 100/130-Adapter Set</p>
	<p>matrix Giesemann Sphera-Adapter Set</p>
	<p>matrix Aquatlantis-Adapter Set</p>

3.2 Adapter-Profile für matrix

	<p>Adapter-Profil für JUWEL®-Aquarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Umrüstung auf matrix
	<p>Adapter-Profil für EHEIM®-Aquarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Umrüstung auf matrix

3.3 Design-Profile für matrix

	<p>Design-Profile Top White/Black</p> <ul style="list-style-type: none">• zur eleganten Integration der matrix über offene Aquarien
	<p>Design-Profile Pendant White/Black</p> <ul style="list-style-type: none">• zur eleganten Integration der matrix über offene Aquarien mit Drahtseilaufhängung

3.4 Lichtsteuerungen für matrix

	<p>Smart Control SC16 3-Kanal</p> <ul style="list-style-type: none">• Bedienung und Programmierung mit Smartphone oder Tablet
	<p>Leistung-Erweiterungs-Modul SEM16 3-Kanal</p> <ul style="list-style-type: none">• zur Erweiterung der SC16
	<p>Basic Control BC16 1-Kanal</p> <ul style="list-style-type: none">• Bedienung und Programmierung über 3-Tasten

3.5 Verteiler, Adapterleitungen für matrix

	<p>Verteiler 2-fach</p> <ul style="list-style-type: none">• zum Betrieb von 2 matrix-Leuchten an einem Converter bzw. einer Lichtsteuerung
	<p>Adapterleitungen</p> <ul style="list-style-type: none">• Buchse 5-pol auf Aderendhülsen• Stecker 5-pol auf Aderendhülsen• Set für GHL LEDControl4 V2/ProfiLux

	<p>Verlängerungsleitungen</p> <ul style="list-style-type: none">• Länge: 1 m• Länge: 2 m
--	--

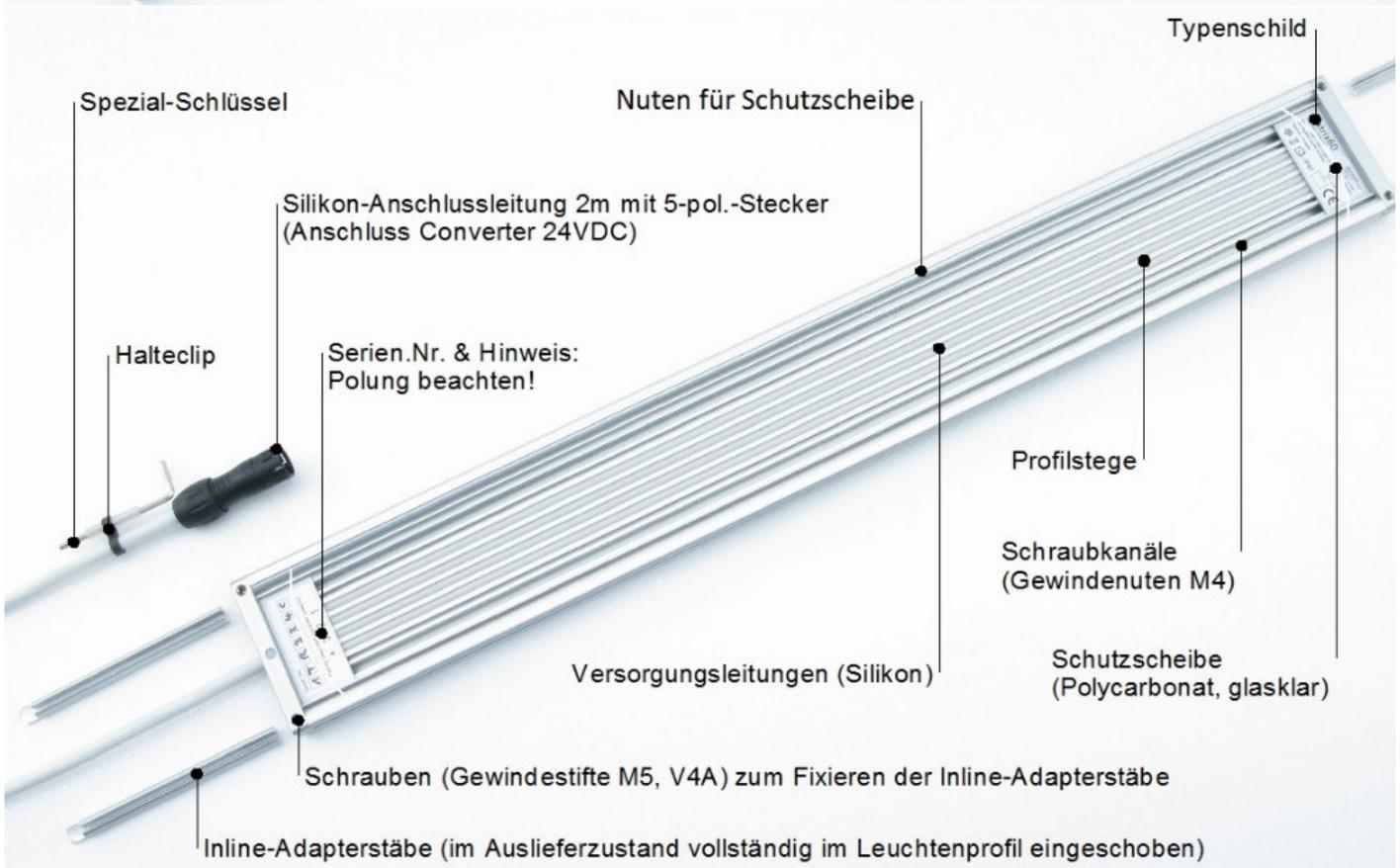
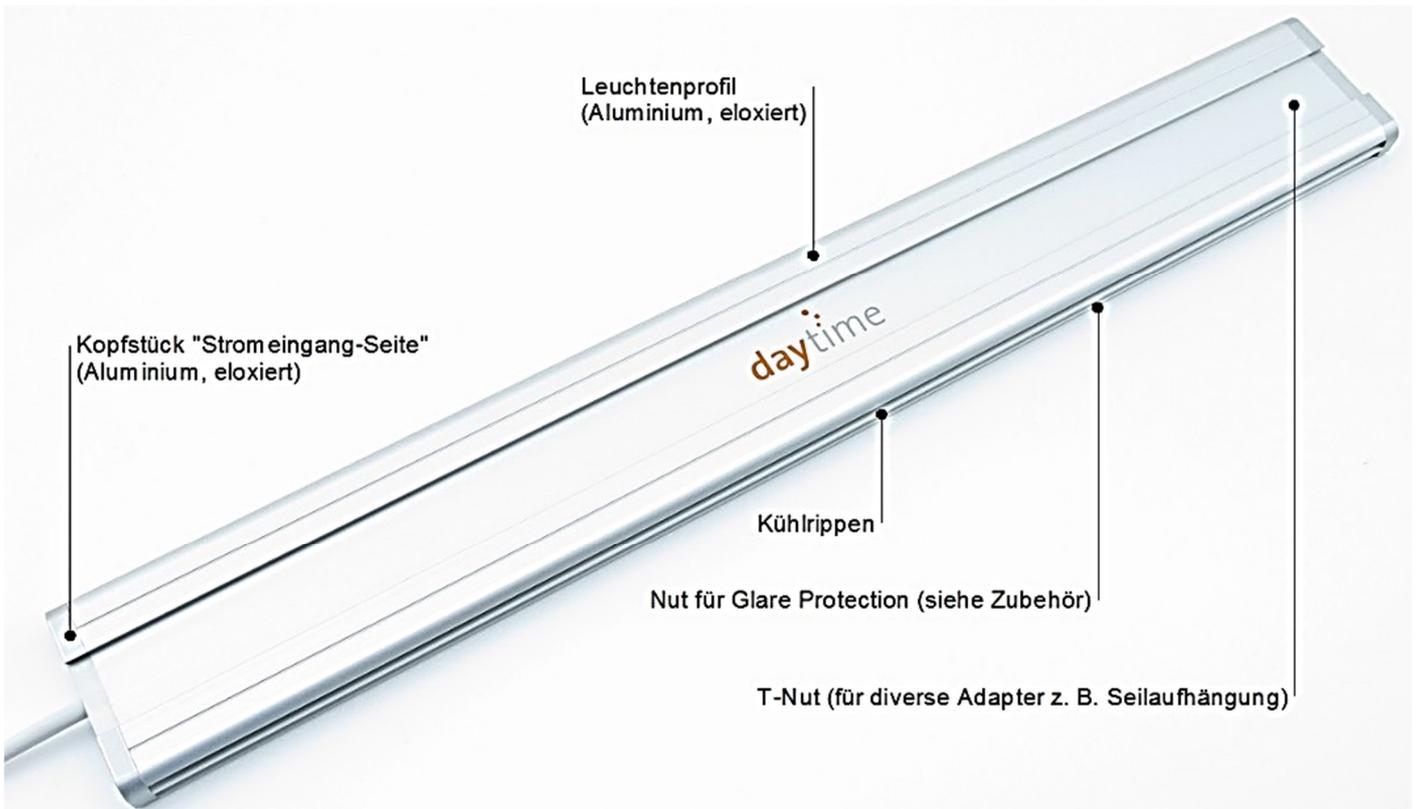
3.6 Sonstiges Zubehör für matrix

	<p>Glare Protection</p> <ul style="list-style-type: none">• Blendschutz-Profilleiste• reduziert die Blendung für den sitzenden Betrachter
---	---

 **Info!** Weitere Details, Tipps und Technische Daten zum erhältlichen Zubehör finden Sie auf unserer Homepage: www.daytime.de.

Außerdem finden Sie dort das aktuellste Portfolio. Denn dieses wird ständig weiterentwickelt bzw. ergänzt.

4. Leuchtenansicht | Erläuterungen



5. Inbetriebnahme

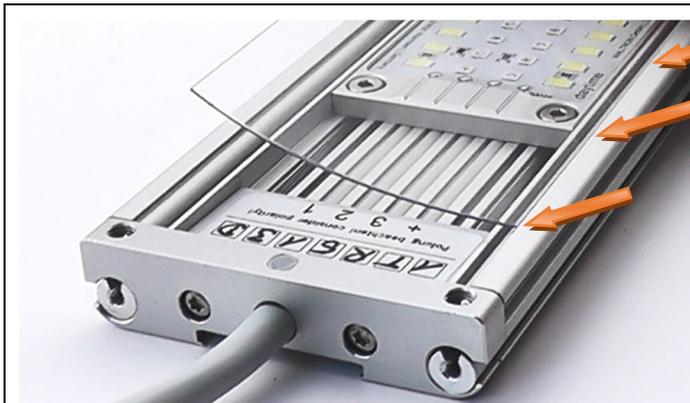
5.1 Montage / Demontage der Schutzscheibe



Achtung! Lesen Sie die nachfolgende Beschreibung der Schutzscheiben-Montage und -Demontage aufmerksam und führen Sie die erforderlichen Schritte wie beschrieben durch.

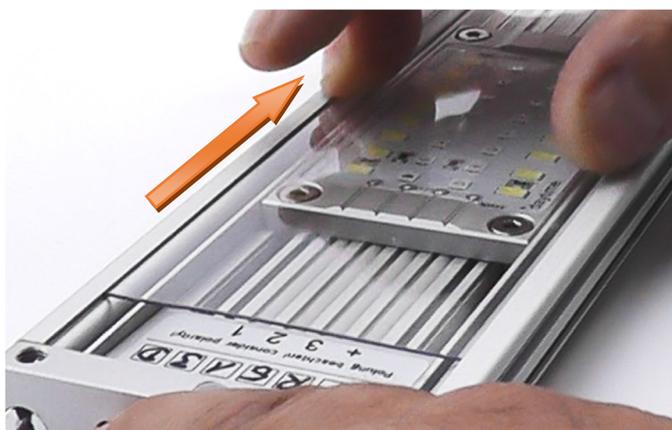


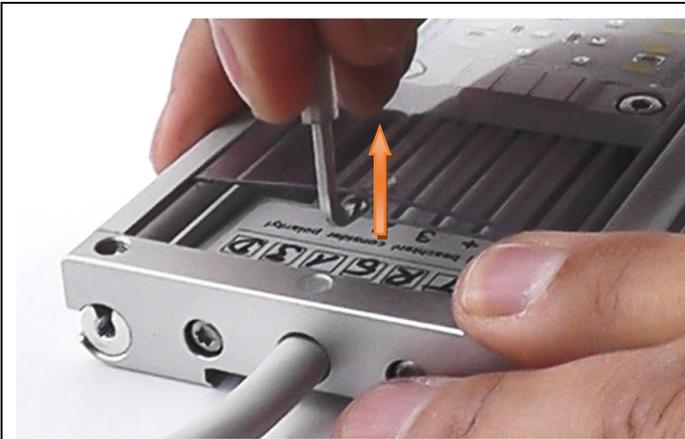
Info! Die matrix ist serienmäßig mit einer bruchsicheren Schutzscheibe aus Polycarbonat ausgestattet. Diese verhindert wirkungsvoll Ablagerungen, sowie die Bildung von Verkrustungen auf der Leuchten-Innenseite und reduziert damit den Wartungsaufwand auf ein Minimum.



Montage:

1. Eine Seite der Scheibe über die ganze Länge in eine Profilnut einlegen.
2. Das Scheibenende zu einem leichten Bogen biegen und in die gegenüberliegende Profilnut einführen.
3. Mit einer streifenden Bewegung die Scheibe über die ganze Länge eindrücken.





Demontage:

1. Die Scheibe auf einer Seite mittig leicht anheben...



...bis die Scheibenkanten aus den Profalnuten "springen"

⚠ Achtung! Scheibe nicht herausziehen, umbiegen oder knicken!



2. Mit dem Spezial-Schlüssel die Scheibe über die ganze Länge herauslösen.

5.2 Montage matrix LED-Module

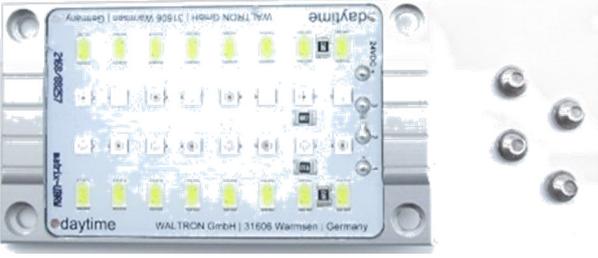
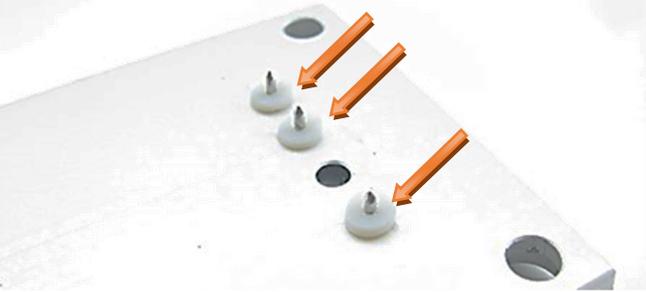


Achtung! Lesen Sie die nachfolgende Beschreibung der Modulplatzierung und -befestigung aufmerksam und führen Sie die beschriebenen Schritte in der aufgeführten Reihenfolge durch.

Insbesondere ist auf die richtige Polung zu achten (siehe auch den Modulen beiliegenden Montagehinweis)!

Das Einsetzen der Module in das Leuchtenprofil erfolgt händisch ohne Hilfsmittel.

Verwenden Sie zur Modulverschraubung bzw. -entnahme sowie der Fixierung des Inline-Adaptersystems ausschließlich den der matrix beigestellten Spezial-Schlüssel.

	<p>Prüfung der Modul-Sets auf Vollständigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 St. matrix LED-Modul• 4 St. Zylinderschraube M4x8 (V4A)• 1 St. Montagehinweis
	<p>Je nach Ausführung besitzen die Module 2 bis 4 Kontaktstifte (auf der Unterseite). Es müssen alle Stifte mit einer Dichtscheibe versehen sein. Module mit beschädigten oder fehlenden Dichtscheiben dürfen nicht eingesetzt werden.</p>
	<p>Prüfung der Innenseite des Leuchtenprofils; ggf. Rückstände aus vorangegangener Nutzung entfernen – Reinigen der Innenseite. Zur bestmöglichen Wärmeableitung müssen insbesondere die Stege frei von sämtlichen Rückständen und sonstigen Fremdkörpern sein.</p>
	<p>Wählen der Modulposition und Einlegen (noch nicht Eindrücken) des Moduls unter Beachtung der korrekten Polung:</p> <p>1 auf 1 / 2 auf 2 / 3 auf 3 / + auf +</p> <p>(siehe Aufdruck auf dem Modul und dem Leuchtenprofil).</p> <p>Entnehmen Sie die Module zur Positionsveränderung. Verschieben Sie keine aufgelegten Module im Leuchtenprofil (Kontakte dürfen nicht die Versorgungsleitungen "ankratzen").</p>



Modulfixierung durch manuelles Einpressen in 2 Schritten:

1. Kontaktfreie Seite

2. Kontaktseite

Drücken Sie das Modul bis Anschlag in das Profil. Verwenden Sie keinesfalls Hilfsmittel, da diese das Modul beschädigen könnten.



Verschrauben der Module im Leuchtenprofil. Verwenden Sie nur das beige stellte Werkzeug.

1. Alle Schrauben gerade eindrehen bis Widerstand spürbar ist (Schrauben müssen sich von Beginn an leicht eindrehen lassen. Wenn nicht, dann zurückdrehen und neu ansetzen).

⚠ Achtung! "Schiefes" Eindrehen führt zur Beschädigung der Gewindenuten.

2. Moderates und gleichmäßiges Festziehen der Schrauben bis der Spalt zwischen Modulunterseite und Profilstege geschlossen ist.

⚠ Achtung! Zu festes Anziehen führt zur Beschädigung der Gewindenuten.

i Info: Der Spalt ist geschlossen, sobald sich die Ecke von einem Blatt Standard-Kopierpapier (80g/m²) nicht mehr einschieben lässt.

5.3 Demontage matrix LED-Module

⚠️ Achtung! Lesen Sie die nachfolgende Beschreibung der Modulentnahme aufmerksam und führen Sie die beschriebenen Schritte in der aufgeführten Reihenfolge durch.

Die Entnahme der Module erfolgt unter Zuhilfenahme des der matrix beigestellten Spezial-Schlüssels.



Lösen und Entnehmen aller Schrauben



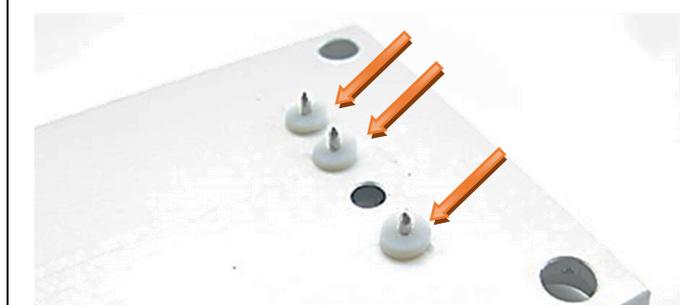
Anheben und Entnehmen des Moduls in zwei Schritten: Den kurzen, gummierten Schenkel des Spezial-Schlüssels in die Gewindenuten einführen und das Modul "heraushebeln"

1. auf der Kontaktseite

⚠️ Achtung! Die Gummierung des kurzen Schlüsselchen muss vorhanden sein und die Schlüsselkanten vollständig bedecken, um die Modulunterseite nicht zu beschädigen.

2. auf der kontaktfreien Seite

⚠️ Achtung! Prüfen, ob keine Dichtscheiben zwischen den Profilstegen zurückgeblieben und alle Kontaktstifte noch mit einer Dichtscheibe versehen sind. Ggf. von Hand wieder auffädeln.



5.4 Inline-Adapter-System – Einstellung und Fixierung

 **Achtung!** Achten Sie bei der Inbetriebnahme der Leuchte auf einen Abstand zwischen Leuchten-Unterseite und Wasseroberfläche von mindestens 15mm



Die matrix beinhaltet grundsätzlich das Inline-Adaptersystem (4 Adapterstäbe, rutschhemmend im Profil geführt). Im Auslieferungszustand sind diese durch Schrauben fixiert und schließen bündig mit den Leuchtenenden ab.

Durch Lösen mit einer 1/4-Umdrehung* der Schrauben, können die Stäbe bewegt...

...und mit Hilfe des Spezial-Schlüssels herausgeschoben werden.

*die Schrauben nicht mehr als mit einer 1/4-Umdrehung lösen, damit die Adapterstäbe innerhalb des Profils stets lagerichtig geführt werden



Die Adapterstäbe sind auf einer Seite abgestuft und mit einem Gummipuffer versehen. Diese dienen als Universalauflage direkt auf einem Beckenrand oder z.B. einem Steg einer Abdeckung.

Nachdem Anpassen auf die Beckenbreite, die Schrauben zum Fixieren der Stäbe nur leicht anziehen.

Gegenüberliegend ist ein metrisches Gewinde (Größe: M3) eingebracht, um diverse Adapter Sets aufzunehmen (siehe Kapitel: Erhältliches Zubehör).



Das Inline-Adapter-System ermöglicht ein stirnseitiges Verbinden zweier matrix-Leuchten.

1. Adapterstäbe aus einer Leuchte zur Hälfte herauschieben und fixieren. Stäbe aus 2. Leuchte entfernen.
2. Zusammenstecken und fixieren.

 **Achtung!** Diese Verbindung empfiehlt sich mit der Seil-Aufhängung oder einer mittleren Auflage (z.B. Glassteg), um eine optisch störende "Durchbiegung" zu vermeiden.

5.5 Elektrische Verbindungen

⚠ Achtung! Trennen bzw. verbinden Sie die Sekundärleitungen nicht unter Last (bei eingestecktem Netzstecker).

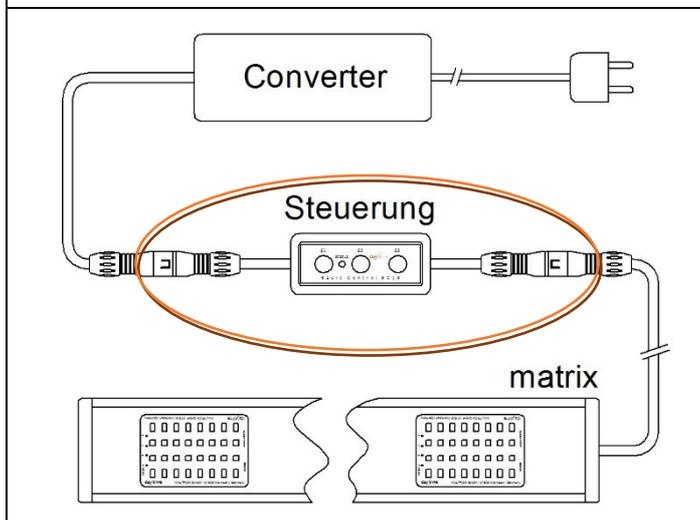
i Info! Zum Ein- bzw. Ausschalten empfehlen wir eine Zeitschaltuhr oder schaltbare Steckdose oder Steckdosenleiste mit integrierter Sicherung.



1. Verbinden Sie die Sekundärleitung (Ausgang) des Converter mit der Anschlussleitung der Leuchte.

⚠ Achtung: Achten Sie auf festen Sitz. Das Rundstecksystem muss spürbar einrasten.

2. Verbinden Sie das Netzkabel des Converters mit einer Schutzkontakt-Steckdose



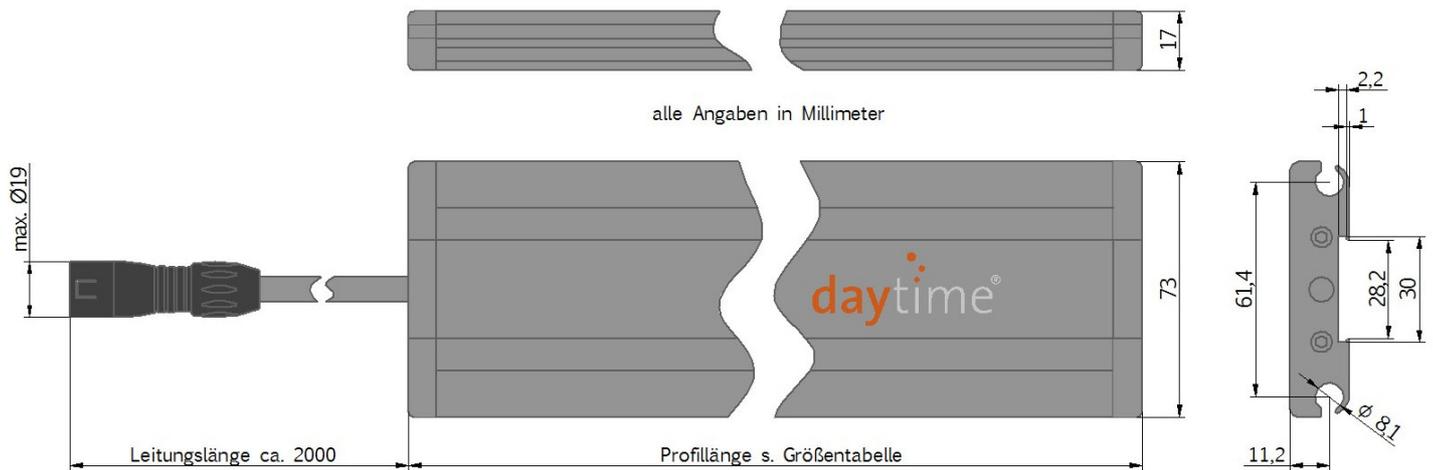
Die optional erhältlichen daytime® Lichtsteuerungen, Verteiler, Adapter- & Verlängerungsleitungen (s. Zubehör) sind mit identischem Rundstecksystem ausgestattet und werden zwischen Converter und Leuchte gesteckt – "Plug & Play"

Weitere Informationen und Hinweise zur Installation und Inbetriebnahme entnehmen Sie dem Zubehör beiliegenden bzw. ausgewiesenen Dokumenten.

6. Wartung und Reinigung

Die Leuchte, insbesondere die Innenseite, regelmäßig von Verunreinigungen und Ablagerungen befreien (siehe auch Kapitel "Montage matrix LED-Module"). Benutzen Sie zur Reinigung ein sauberes und fusselfreies Reinigungstuch (z.B. Mikrofaser) befeuchtet mit lauwarmen Wasser, ggf. mit ein wenig Essig. Keine scheuernden, chemischen und lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.

7. Technische Daten



Größe	Profillänge [cm]	max. Modulanzahl [St.]	max. Leistung [W]
matrix20.0	16,6	1	10
matrix30.0	25,0	2	20
matrix40.0	35,0	3	30
matrix50.0	45,0	4	40
matrix60.0	55,0	5	50
matrix70.0	65,0	6	60
matrix80.0	75,0	7	70
matrix90.0	85,0	8	80
matrix100.0	95,0	9	90
matrix110.0	105,0	10	100
matrix120.0	115,0	12	120
matrix130.0	125,0	13	130
matrix140.0	135,0	14	140
matrix150.0	145,0	15	150
matrix160.0	155,0	16	160
matrix170.0	165,0	17	170
matrix180.0	175,0	18	180
matrix190.0	185,0	19	190
matrix200.0	195,0	20	200
matrix210.0	205,0	22	220
matrix220.0	215,0	23	230
matrix230.0	225,0	24	240
•	•	24	240
•	•	24	240
•	•	24	240
matrix400.0	395,0	24	240

Betriebsspannung:	24 VDC (Schutzkleinspannung)
Stromaufnahme:	max. 10 A (entspricht 24 matrix LED-Module)
Schutzart:	IP67 (geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser)
Leuchtengehäuse:	Aluminium, eloxiert E6/EV1 natur, Meerwasserbeständigkeit nach DIN 81249-1
Gewicht (ohne Module):	matrix20.0 > 430 g ab matrix30.0 > 531 g + 123 g je weitere 10 cm Länge

Weitere Informationen & Tipps

Zu sämtlichen Schritten existieren Videoanleitungen.

Auf unserer Homepage www.daytime.de finden Sie den Link zu unserem  - Kanal, wo diese übersichtlich bereitgestellt sind.

Des Weiteren steht Ihnen Ihr daytime® Fachhändler Vorort und unser technischer Support per E-Mail sowie telefonisch gerne zur Verfügung.

Garantiehinweis

Für die von uns gelieferten daytime® Produkte übernehmen wir innerhalb der EU eine Garantie von 24 Monaten.

Ausgenommen davon sind Schäden die auf Nichtbeachtung der Betriebsanleitung oder sonstige unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind.

Sollten Sie innerhalb des Garantiezeitraums wider Erwarten einen Grund zur Beanstandung haben, reichen Sie Ihre Leuchte zusammen mit der beiliegenden Garantiekarte (ausgefüllt) und dem Kaufbeleg bei Ihrem daytime® Fachhändler ein.

daytime® - eine Marke der:

waltron 
Sapelloh 51 GMBH
31606 Warmсен

Werbefactory24

Tel.: +49 (0) 5767 / 941 439 – 0

Fax: +49 (0) 5767 / 941 493 – 15

E-Mail: info@waltron-gmbh.com

www.daytime.de | www.waltron-gmbh.com

daytime®



BA-matrix

92-0008_V.03 | Stand: 07/2017

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.