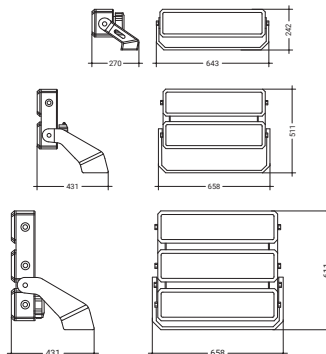
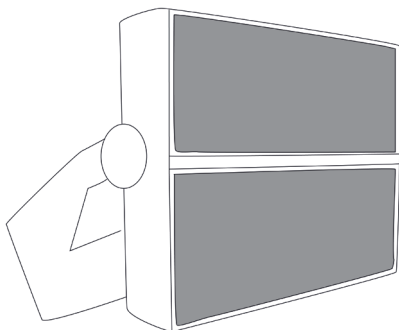


**UEBEX**  
LED LIGHTING

## MONTAGEANLEITUNG | MOUNTING INSTRUCTIONS

### ATUR2 PRO

FLAP0750.XXX14.S  
FLAP1250.XXX14.M  
FLAP1500.XXX14.M  
FLAP1800.XXX14.L



230 V.  
50-60Hz

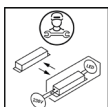
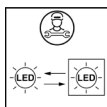


IP  
66

IK  
08



## INFORMATION ZUR EU ÖKODESIGN VERORDNUNG | INFORMATION ON THE EU ECODSIGN DIRECTIVE



Wichtige Informationen zur Energieeffizienz von UEBEX Leuchten, sowie zur EU Ökodesignverordnung finden Sie unter [www.uebex.com](http://www.uebex.com)

Important information on the energy efficiency of UEBEX luminaires, as well as on the EU Ecodesign Regulation can be found at [www.uebex.com](http://www.uebex.com)

## PHOTOBIOLOGICAL RISK

Die Leuchte muss so angebracht werden, dass ein längerer Blick auf die Leuchte aus einer Entfernung von weniger als 3 Metern nicht möglich ist.

The luminaire must be positioned in a way that a prolonged view of the luminaire is not possible at a distance of less than 3 meters.

## SICHERHEITSHINWEISE | SAFETY INSTRUCTIONS



Die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte darf nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden. | The installation and commissioning of the lamp may only be carried out by authorized specialists.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, welche aus fehlerhafter Montage, unsachgemäßem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultiert. | The manufacturer is not liable for damage resulting from incorrect installation, improper operation or unauthorized modifications to the lamp.

Die Leuchte dient gesondert der Beleuchtung und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Verwendung gilt als „nicht bestimmungsgemäß“. | The luminaire is used separately for lighting and must be installed in accordance with the national installation regulations. Any other use or installation is considered „not as intended“.

Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags. Vor Wartungs- und Montagearbeiten, Netzleitungen und vorhandene Steuerleitungen freischalten und auf Spannungsfreiheit überprüfen. | Caution, risk of electric shock. Before maintenance and installation work, disconnect power lines and existing control lines and check that they are voltage-free.

Die Unterbrechung des Neutralleiters während des Betriebs kann zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage führen. | Interruption of the neutral conductor during operation can lead to overvoltage damage to the lighting system.

Inbetriebnahme erst nach der Wartungs- bzw. Installationsphase, wenn eine kontinuierliche Netzspannung sichergestellt werden kann. | Commissioning only after the maintenance or installation phase, if a continuous mains voltage can be ensured.

Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit der Nennspannung der Leuchte übereinstimmt. Achten Sie auf den empfohlenen Kabelquerschnitt der Zuleitung. | Make sure that the supply voltage matches the rated voltage of the luminaire. Pay attention to the recommended cable cross-section of the supply line.

Verletzungsgefahr durch herabfallende Leuchten oder Teile bei unsachgemäßer Montage. | Risk of injury from falling luminaires or parts in the event of improper installation.

Die Leuchte darf nicht bei Umgebungstemperaturen betrieben werden, welche von den im Leuchten-Datenblatt angegebenen Werten abweichen. | The luminaire must not be operated at ambient temperatures which deviate from the values specified in the luminaire data sheet.

Auf eine ausreichende Luftzirkulation der Leuchte ist zu achten. Mindest-Installationsabstände sind einzuhalten. | Ensure sufficient air circulation of the luminaire. Minimum installation distances must be observed.

Bei vertikaler Wandmontage muss die Kabeleinführung von der Unterseite erfolgen. Eine Durchgangsverdrahtung ist in diesem Fall nicht zulässig. | In the case of vertical wall mounting, the cable entry must be from the underside. Through-wiring is not permitted.

Bevor Sie den Produktkarton öffnen, prüfen Sie ob ein Transportschaden oder ein Mangel während des Transports entstanden ist, falls ein Schaden festzustellen ist verwenden Sie das Produkt nicht und informieren Sie Ihren Lieferanten. | Before opening the product carton, check if there is any damage or defect during transportation, if there is any damage do not use the product and inform your supplier.

Sollte das Produkt beschädigt sein, bewahren Sie es bitte in der Verpackung auf und setzen Sie sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung. | If the product is damaged, please keep it in the packaging and contact your supplier.

Die Entsorgung von Verpackung und Leuchte soll umweltgerecht nach geltenden regionalen Vorschriften erfolgen. | The packaging and the lamp should be disposed of in an environmentally friendly manner in accordance with the applicable regional regulations.

Vermeiden Sie direkten Augenkontakt mit der Lichtquelle. | Avoid direct eye contact with the light source.

Zur Reinigung wischen Sie die Leuchtfläche mit einem weichen, mit etwas neutralem Reinigungsmittel getränkten Tuch ab, verwenden Sie kein Schleifpapier, Polierpulver, Alkohol, Benzin oder andere Laugen. |

For cleaning, wipe the light surface with a soft cloth soaked in neutral detergent. Do not use sandpaper, polishing powder, alcohol, benzene or other alkaline solutions, alcohol, benzene or other alkalis.

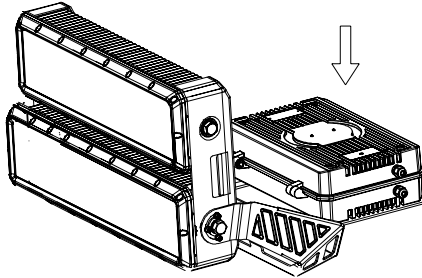
## MONTAGE | INSTALLATION

1

Bereiten Sie die zu installierende Fläche vor, indem Sie die Löcher für die Befestigung des Montagebügels des Flutlichtstrahlers bohren. Achten Sie auf die Maße des Loches und den Lochabstand des Montagebügels.

Prepare the surface to be installed by drilling the holes for the mounting bracket of the floodlight. Pay attention to the dimensions of the hole and the hole spacing of the mounting bracket.

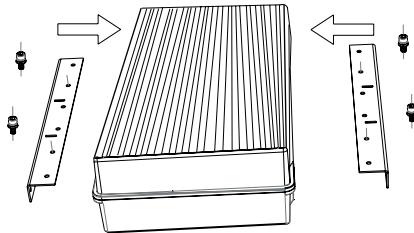
2 VORSCHALTGERÄTEBOX (AUF DER LEUCHE) | DRIVER BOX (ON FIXTURE)



Befestigen Sie das Vorschaltgerät mit Schrauben an der dafür vorgesehene Montagefläche am Montagebügel des Flutlichtstrahlers. Achtung: Montage am Bügel ist bei hängender Montage nicht möglich.

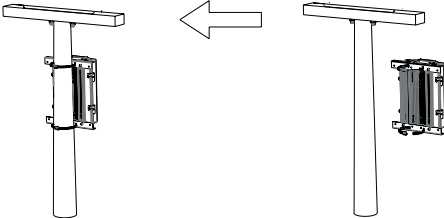
Attach the ballast unit to the prepared mounting plate on the bracket on the floodlight using the screws. Attention: Mounting on bracket is not possible with upside down mounting.

3 VORSCHALTGERÄTEBOX (AM MAST) | DRIVER BOX (ON POLE)



Befestigen Sie die beiden L-förmigen Halterungen mittig an der Vorschaltgerätebox.

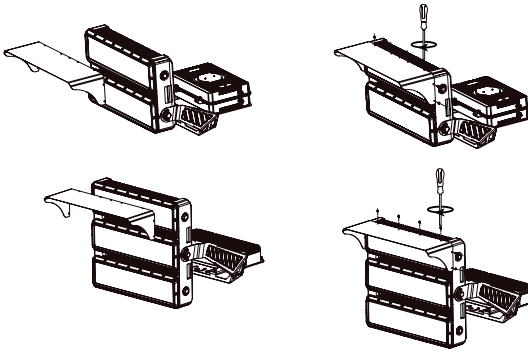
Fix the two pieces „L” shape bracket on the driver box as that they are centred on the box.



Ziehen Sie die mitgelieferten Befestigungsschlaufen durch die vorgesehene Löcher bei der Halterung und fixieren Sie mithilfe dieser die Box am Mast.

Insert the supplied fastening loops to the ballast box and use these loops to fasten the box to the pole.

### 3 BEFESTIGUNG DES BLENSCHILD | FIXING OF GLARE SHIELD

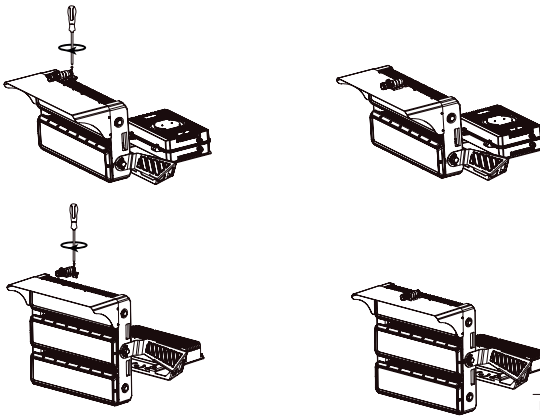


Achtung: Blendschild nur bei direktstrahlender Optik (Für Asymmetrische Optik nicht geeignet).

Attention: Glare shield only with direct optics (Don't use with asymmetric optics).

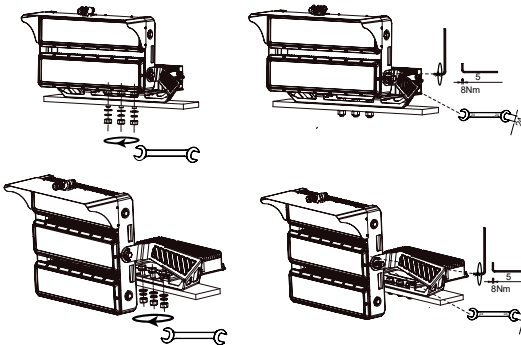
2.4Nm  
M4  8pcs

### 4 MONTAGE LASERZIELGERÄT | FIXING OF LASER SIGHT



2.4Nm  
M4  1pcs

### 5 MONTAGE DES FLUTLICHTSTRAHLERS | MOUNTING THE FLOODLIGHT



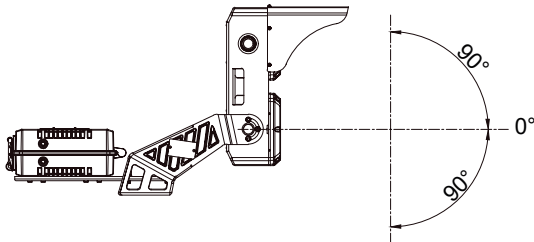
Befestigen Sie den Montagebügel des Flutlichtstrahlers mit den Schrauben und Muttern an der vorbereiteten Oberfläche, Ziehen Sie den Montagebügel lt. Abbildung in einer vorläufigen Position fest.

Attach the floodlight mounting bracket to the prepared surface with the bolts and nuts as shown. Tighten the mounting bracket in a preliminary position.

6

Wenn die Halterung ordnungsgemäß befestigt ist und nachweislich korrekt gehalten wird, richten Sie den Strahler in der gewünschten Position aus und fahren Sie anschließend mit dem Kabelanschluss fort.

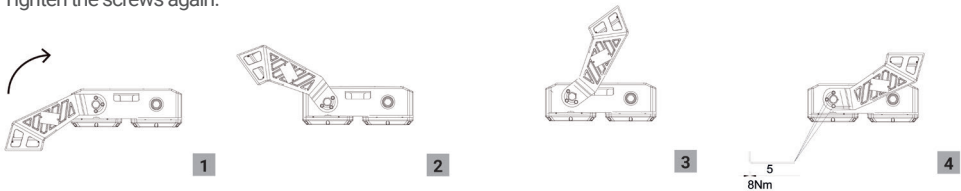
When the bracket is properly attached and proven to be held correctly, point the floodlight in the direction that suits your needs (see page 8) and then proceed with the cable connection.



7

Für die hängende Montage öffnen Sie die Schrauben am Montagebügel und drehen Sie diesen wie in der Abbildung gezeigt. Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

For suspended mounting, open the screws on the mounting bracket and turn it as shown in the figure. Tighten the screws again.



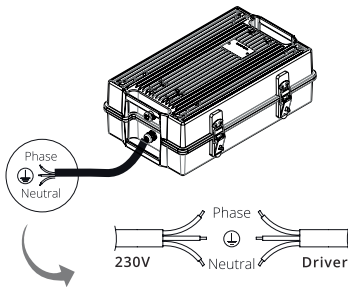
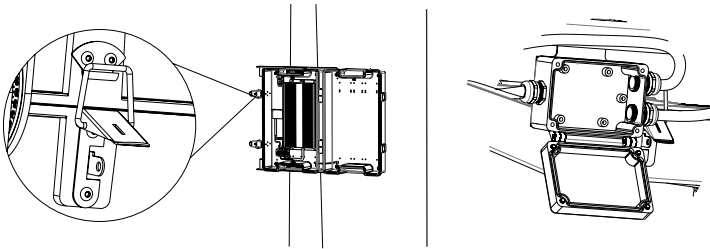
Bei hängender Montage ist maximal ein Aufneigungswinkel von 20° (ATUR2 PRO M) bzw. 10° (ATUR2 PRO L) möglich.

When mounting upside down, observe a maximum tiltangle of 20° (ATUR2 PRO M) or 10° (ATUR2 PRO L)

## 8 VERKABELUNG | WIRING

Entriegeln und öffnen Sie die Vorschaltgerätebox, sowie die DC-Verbindungsbox auf der Rückseite des Flutlichtstrahlers.

Unlock and open the driver box, as well as open the junction box on the backside of the fixture.



Ziehen Sie das DC-Ausgangskabel der Vorschaltgerätebox in die DC-Verbindungsbox und verdrahten Sie es mit den Klemmen im Inneren. | Pull the DC-output cable from driver box into the junction box and rewire into the terminal inside.

Überprüfen Sie, ob die Versorgungsspannung mit der Spannung der Leuchte übereinstimmt und somit kompatibel ist. | Check that the supply voltage matches the voltage of the luminaire and is therefore compatible.

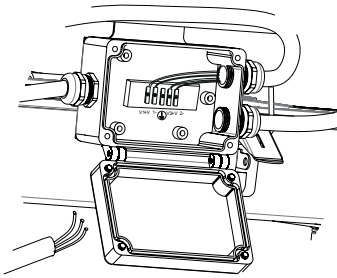
Ziehen Sie das AC-Eingangskabel in die Vorschaltgerätebox und verdrahten Sie es mit der Klemme im Inneren. | Pull the AC input cable into the driver box and wire into the terminal inside.

Kabelfarbe Cable Colour	Versorgungsart Supply type
Braun   Brown	Leiter   Phase
Gelb&Grün   Yellow&Green	Erdung   Ground (⊕)
Blau   Blue	Nullleiter   Neutral

Schließen Sie die Leuchte an die Versorgungsspannung an, indem Sie die Kabel entsprechend ihrer Farbe und Funktion verbinden, wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt. | Connect the luminaire to the supply voltage by connecting the cables with their respective colours as shown in the following indications.

Überprüfen Sie nach dem Anschließen, ob die Leuchte richtig funktioniert. | Once the connection is made, check that the luminaire is working correctly.

## 9 ANSCHLUSS DER KLEMMEN | CONNECTION OF THE TERMINAL



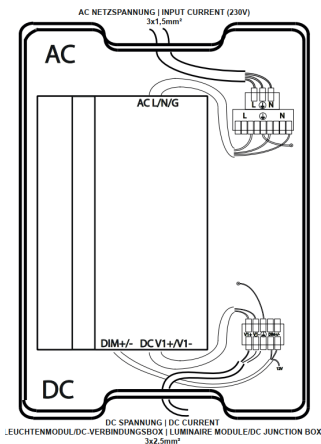
DC Verbindungsbox | Junction Box

Im Inneren der DC-Verbindungsbox befindet sich eine Klemme mit entsprechender Beschriftung parallel zur Vorschaltgerätebox. Die Lichtmodule sind bereits an die entsprechenden Klemmen angeschlossen. Es muss nur der Anschluss der DC-Zuleitung vom Vorschaltgerät hergestellt werden. (ACHTUNG: nur Gleichstrom, nie an die Netzspannung anschließen).

Kabel: 2x2,5mm<sup>2</sup>/Vorschaltgerät + 1x2,5mm Erdung.

Inside the DC junction box there is a terminal with corresponding labeling the same as in the driver box. The light modules are already connected to the corresponding terminals. The connection of the supply cable from the ballast is missing (ATTENTION: only direct current, never connect to mains voltage).

Cable: 2x2,5mm<sup>2</sup>/ Driver + 1x2,5mm<sup>2</sup> Ground



Vorschaltgerätebox | Driver Box

Das Vorschaltgerät ist bereits über Klemmen vorverdrahtet. Anzuschließen ist nur die AC Leitung (Netzspannung), wie die Verbindung zum Flutlichtstrahler mittels der DC Leitung.

Diese gehören wie auf der Zeichnung links ersichtlich verbunden. DC-Leitung (Ausgang Vorschaltgerätebox/Eingang in DC-Verbindungsbox): 2x2,5mm<sup>2</sup>/Vorschaltgerät + 1x2,5mm Erdung AC-Leitung (Netzspannung/ Eingang in Vorschaltgerätebox): 3x1,5mm<sup>2</sup>

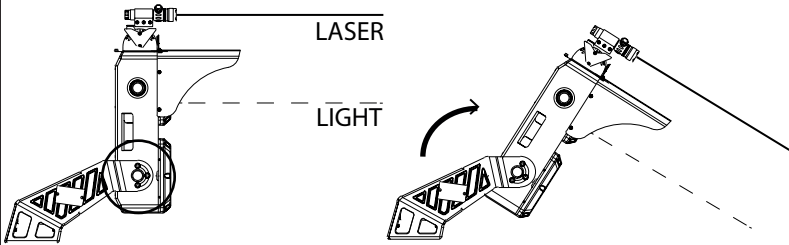
The ballast unit is already pre-wired via terminals. Only the AC line (mains voltage) and the connection to the floodlight by means of the DC line need to be connected. These must be connected as shown in the drawing on the left. DC cable (output driver box/input in junction box): 2x2,5mm<sup>2</sup>/ Driver + 1x2,5mm<sup>2</sup> Ground AC cable (input in ballast box): 3x1.5mm<sup>2</sup>

Kabelfarbe Cable Colour	Versorgungsart Supply type
Braun   Brown	Leiter   Phase
Gelb&Grün   Yellow&Green	Erdung   Ground 
Blau   Blue	Nullleiter   Neutral
Schwarz   Black	Dim+   Dim+
Grau   Grey	Dim-   Dim-

**VARIANTE A**

Achten Sie darauf das der Strahler gerade gerichtet ist. Ebenso stellen Sie das Laserzielgerät parallel auf 0° Grad. Schalten Sie das Laserzielgerät ein, achten Sie darauf nie direkt in das Licht des Lasers zu blicken. Mit Hilfe der Verstellung/Neigung des Montagebügels des Flutlichtstrahlers können Sie den Laserstrahl an die gewünschte Stelle richten.

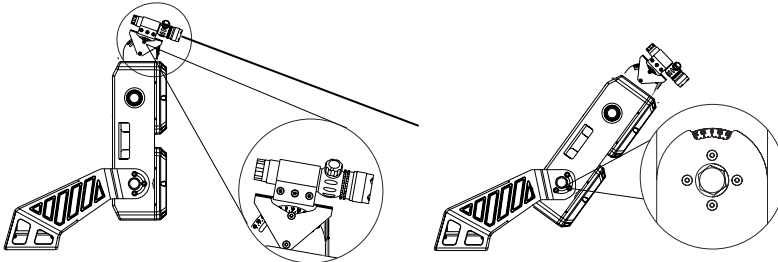
Make sure that the spotlight is pointed straight. Also set the laser aiming device parallel to 0° degrees. Switch on the laser sight, taking care never look directly into the light of the laser. With the help of the adjustment/tilt of the mounting bracket of the floodlight, you can direct the laser beam to the desired location.



**VARIANTE B**

Achten Sie darauf das der Strahler gerade gerichtet ist. Entfernen Sie das Blendschild vom Strahler, da dieses den Laserstrahl beeinträchtigen kann. Schalten Sie das Laserzielgerät ein, achten Sie darauf nie direkt in das Licht des Lasers zu blicken. Richten Sie den Laser mit Hilfe des Winkels am Laserzielgerät an die gewünschte Stelle. Notieren Sie den eingestellten Winkel des Laserzielgerätes. Nun können Sie den Montagebügel des Flutlichtstrahlers ebenfalls auf den notierten Winkel des Laserzielgerätes einstellen.

Make sure that the spotlight is pointed straight. Remove the glare shield from the spotlight, as this can block the laser beam. Switch on the laser aiming device, taking care never look directly into the light of the laser. Aim the laser at the desired location using the angle on the laser aimer. Note the set angle of the laser aimer. Now you can also adjust the mounting bracket of the floodlight to the noted angle.



Die Ausrichtung mithilfe des Laserzielgerätes bei einem asymmetrischen Abstrahlwinkel ist nicht möglich. Hier erfolgt die Ausrichtung anhand der Lichtplanung, bzw. nach Rücksprache mit Ihrem Techniker oder Vertriebspartner.

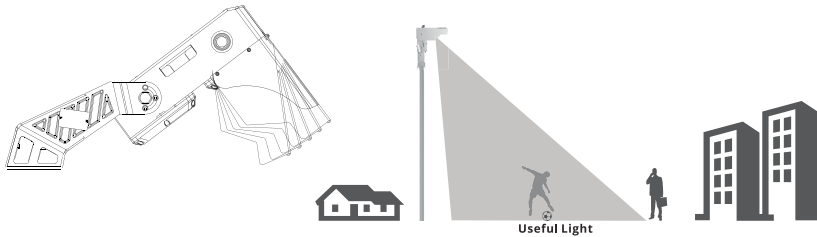
Alignment with the aid of the laser aiming device is not possible with an asymmetrical optic. In this case, the alignment is carried out on the basis of the lighting design or after consultation with your technician or sales partner.



## 11 BLENSCHILD EINSTELLEN | ROTATE THE VISOR

Stellen Sie das Schild in einen bestimmten Winkel ein, der das Blend- und Streulicht minimiert, ohne die Ausleuchtung zu beeinträchtigen.

Rotate the visor to a specific angle that minimises glare and spill light without compromising illumination.



Die Verwendung des Schild bei einem asymmetrischen Abstrahlwinkel ist nicht empfohlen, da das Blendschild die Abstrahlcharakteristik beeinflussen würde.

It is not recommended to use the visor with an asymmetrical optic, because the glare shield would influence the radiation characteristics.