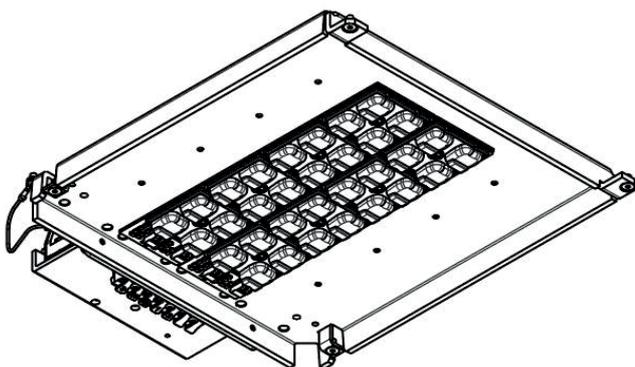


# MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS

# SILL

## LED UMRÜSTSATZ zu 153/154 LED UPGRADE KIT to 153/154



81535040 KW-US	81536040 KW-US	81539040 KW-US
81535040 NW-US	81536040 NW-US	81539040 NW-US
81535040 WW-US	81536040 WW-US	81539040 WW-US
81535080 KW-US	81536080 KW-US	81539080 KW-US
81535080 NW-US	81536080 NW-US	81539080 NW-US
81535080 WW-US	81536080 WW-US	81539080 WW-US
81535120 KW-US	81536120 KW-US	81539120 KW-US
81535120 NW-US	81536120 NW-US	81539120 NW-US
81535120 WW-US	81536120 WW-US	81539120 WW-US

Montagezubehör  
Mounting accessories

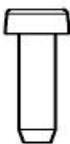
Senkschrauben  
Countersunk screw  
M4x8  
Torx T20

4 x



Linsenkopfschraube  
Oval head screw  
M4x12  
Torx T15

2 x



Fächerscheibe DIN6798  
Serrated lock washer  
Form A  
Di = 4,3

1 x



Linsenkopfschraube  
Oval head screw  
M4x8  
Torx T20

1 x



Etikett  
label



### Achtung:

LED-Leuchte nur in trockenen Räumen oder in warmem Zustand (nach 1h Betrieb) öffnen!

Die Montage und Demontage der Leitung darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen.

Die Umrüstung hat unter ESD-Schutz zu erfolge



Die Installation und Inbetriebnahme darf nur von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Dabei sind die jeweiligen landesspezifischen Vorschriften (z. B. DIN, VDE, ...) einzuhalten.

Die Leuchten sind sachgemäß zu warten und regelmäßig zu reinigen.

Durch Verwendung von alten Gehäusen und Einzelteilen kann keine Gewährleistung/Garantie auf Dichtigkeit und Korrosionsschutz erteilt werden.

### Attention:

Open the LED lights in dry rooms only or in warm condition (after 1h operation)

Installation and dismantling only with power off.

Retrofitting only with ESD protection.

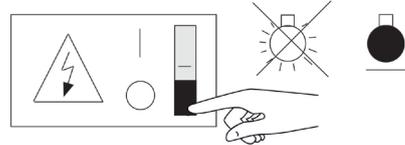
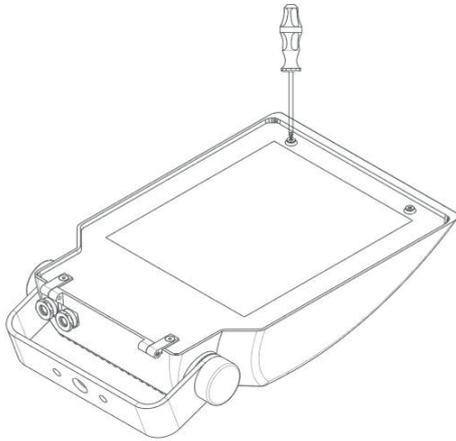
Installation and starting up has to be performed by qualified personnel only. Country specific regulations have to be complied (e.g. DIN, VDE, ...).

The luminaires have to be maintained properly and to be cleaned regularly.

No warranty/guarantee for tightness and corrosion protection can be given by using old housings and individual parts.

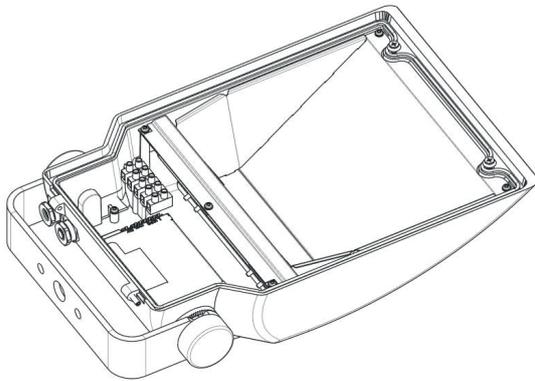
# MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS

# SILL



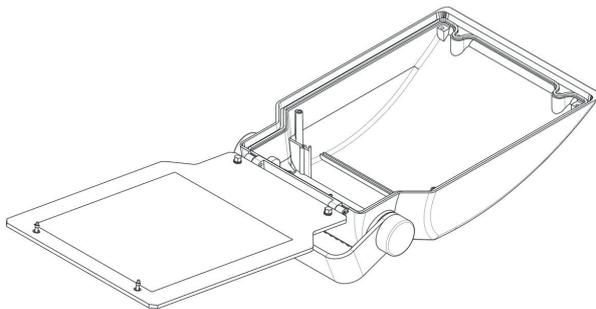
Die beiden oberen Schrauben abschrauben und das Glas nach vorne klappen.

Unscrew the two upper screws and fold the glass forward.



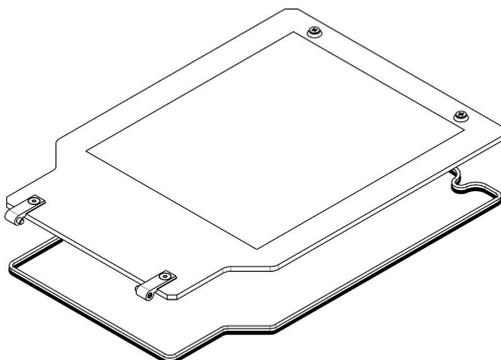
Alle elektrischen Komponenten incl. Verdrahtung sowie Reflektorteile (bei Umrüstung von 453/454) demontieren und fachgerecht entsorgen.

All electrical components inclusive the wiring and reflector parts (in case of retrofit from 453/454) have to be removed and remove the equipment properly.



Dichtung auf Beschädigungen prüfen. Im Fall einer beschädigten Dichtung muss diese komplett entfernt werden. Dabei alle Klebereste mit Hilfe eines Schraubendrehers mit 3-4 mm Breite aus der Nut entfernen.

Investigate the sealing for damage. In case of damage the sealing has to be removed completely. Remaining adhesive has to be removed from the notch by use of a screwdriver with 3-4 mm width.

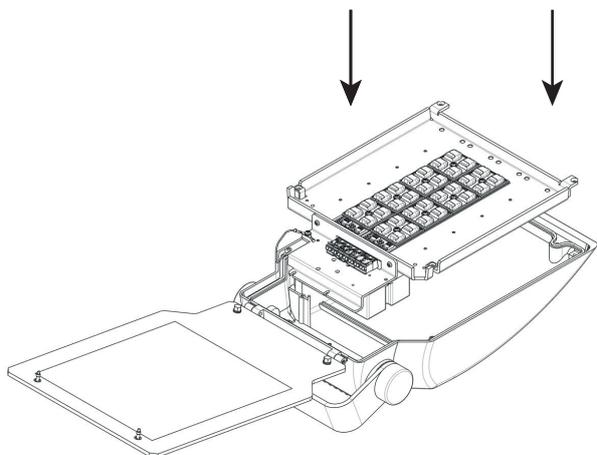


Glasaustausch empfehlenswert.  
Artikelnummer Glas: 8153000100

Glass replacement recommended.  
Article number glass: 8153000100

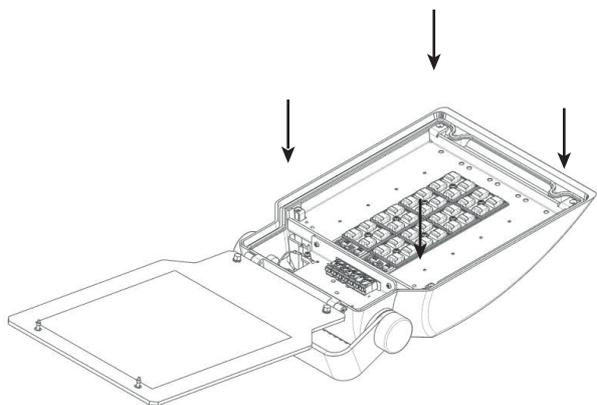
# MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS

# SILL



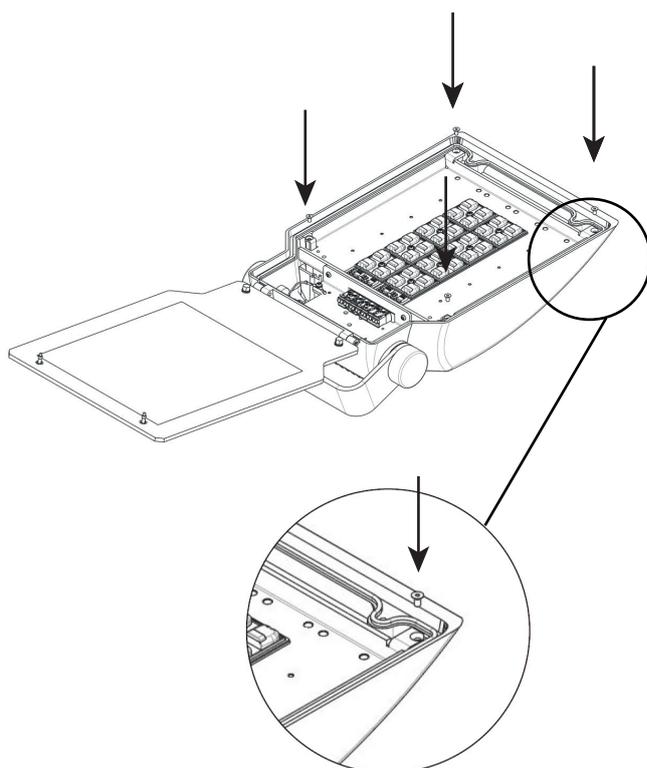
Umrüstsatz einsetzen.

Insert conversion kit.



Zur einwandfreien thermischen Anbindung des LED-Trägers zum Leuchtengehäuse, ist auf einen bündigen Einbau zu achten. Gegebenfalls mit einem Gummihammer LEICHT auf die freien Kanten des Umrüstsatzes klopfen.

For proper thermal connection of the LED carrier to the luminaire housing, ensure flush installation. If necessary, tap the free edges of the conversion kit LIGHTLY with a rubber mallet.



Senkschrauben montieren.

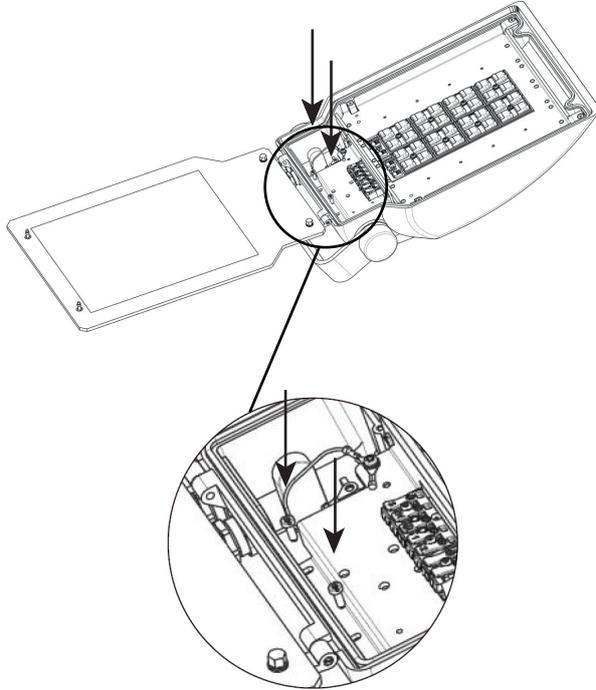
Install countersunk screws.

Senkschrauben  
Countersunk screw  
M4x8  
Torx T20



# MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS

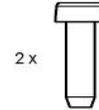
# SILL



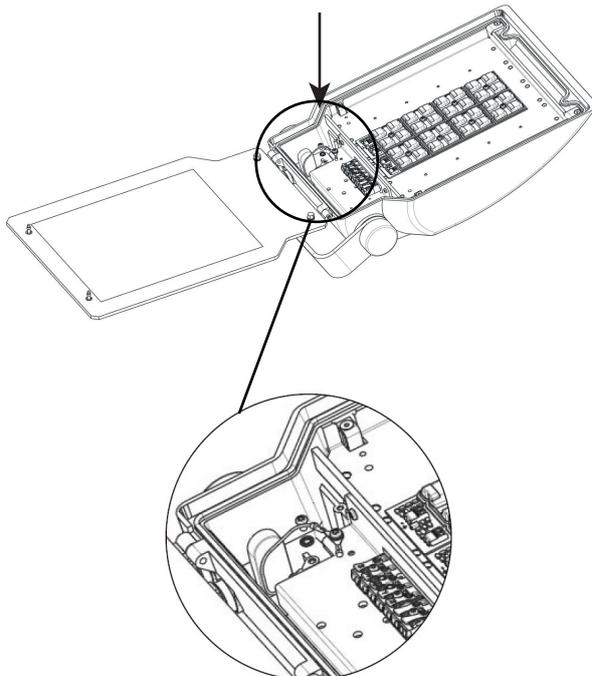
Linsenkopfschrauben montieren.

Install pan head screws.

Linsenkopfschraube  
Oval head screw  
M4x12  
Torx T20



2 x



PE/Schutzleiter montieren.

Mount PE/protective earth conductor.

Fächerscheibe DIN6798  
Serrated lock washer  
Form A  
Di = 4,3



1 x

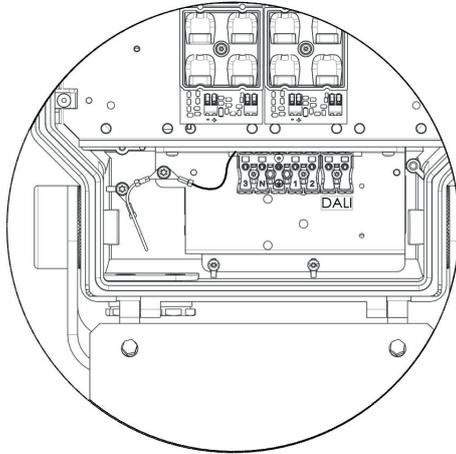
Linsenkopfschraube  
Oval head screw  
M4x8  
Torx T20



1 x

# MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS

# SILL



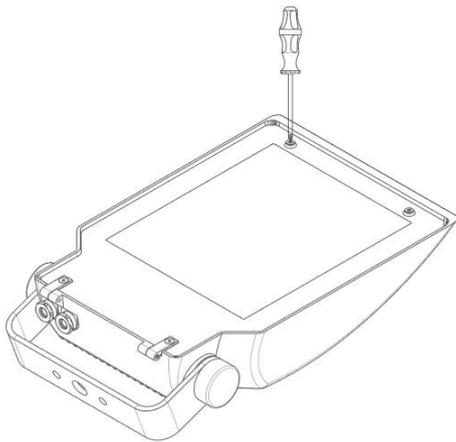
Elektrischer Anschluss.

Electrical connection.

	<b>ANSCHLUSSBELEGUNG /</b>	<b>TERMINAL ASSIGNMENT</b>
<b>3:</b>	<b>PHASE 3</b>	<b>PHASE 3</b>
<b>N:</b>	<b>NEUTRALLEITER</b>	<b>NEUTRAL CONDUCTOR</b>
<b>⊕:</b>	<b>SCHUTZLEITER</b>	<b>EARTH CONDUCTOR</b>
<b>1:</b>	<b>PHASE 1</b>	<b>PHASE 1</b>
<b>2:</b>	<b>PHASE 2</b>	<b>PHASE 2</b>
<b>DA:</b>	<b>DALI</b>	
<b>DA:</b>	<b>DALI</b>	

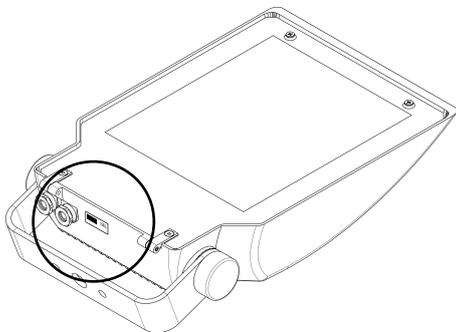
Phase 2 und 3 für  
Durchgangsverdrahtung

Phase 2 and 3 for  
Mains loop-in loop-out



Glas anschrauben mit einem Drehmoment von 1,2 Nm. Beim Festschrauben nacheinander gleichmäßig bis zum Anschlag anziehen.

Screw on the glass with a torque of 1.2 Nm. When tightening the screws, tighten them evenly one after the other as far as they will go.



Neues Etikett gegen das alte Etikett austauschen.

Replace the new label with the old label.

# MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS

# SILL

## HOFFMEISTER GmbH

Gewerbering 28-30  
58579 Schalksmühle  
Germany

Telefon +49 (0) 2355-50 41-0  
Telefax +49 (0) 2355-50 41-328

www.hoffmeister.de  
mail@hoffmeister.de

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem vom ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbaren qualifizierten Person ersetzt werden.

The light source of this lamp may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by the manufacturer or by a comparable qualified person.

Diesen Kontrollschein bei Reklamationen bitte mit zurückschicken.

In case of complaints please return this control label with the product.

En cas de réclamation veuillez retourner cette fiche de contrôle avec le produit.

En caso de reclamaciones, sirvase devolvernos este talón de inspección junto con el producto.

Rispedire questa bolletta di controllo insieme con il prodotto in caso di reclamo.

Original **SILL**-Produkt - deshalb nur Original **SILL** - Teile verwenden.  
This is an original **SILL** product - therefore use original **SILL** parts only.

Ceci est un produit d'origine **SILL** - pour cette raison, utiliser uniquement des pièces d'origine **SILL**.

Eso es un producto original **SILL** - por eso utilizar solamente piezas de recambio originales **SILL**.

Questo è un prodotto originale **SILL** - per questo impiegare esclusivamente ricambi originali **SILL**.

Unsere Gewährleistung gilt nur bei Beachtung dieser Produktinformation. Sie erlischt insbesondere bei:

- Nichteinhaltung der Montagehinweise
- Veränderung der Leuchte
- Nichtbeachtung der Einbaumaße

Our guarantee is contingent upon the observance of this product information. In particular it does not apply in cases of:

- noncompliance with mounting instructions
- modification of the luminaire
- nonrespect of recessing dimensions

Notre garantie dépend de l'observation de cette information sur le produit. Elle s'éteint notamment dans les cas suivants:

- non-observation des instructions de montage
- modification du luminaire
- non-respect des dimensions d'encastrement

Nuestra garantía depende de la observación de esta información sobre el producto. Prescribe particularmente en los casos siguientes:

- no observación de las instrucciones de montaje
- modificación de la luminaria
- inobservancia de las dimensiones de empotrado

Nostra garanzia è dipendente della osservanza di questa informazione di prodotto. Perde la validità particolarmente nel caso di:

- inosservanza dei istruzioni di montaggio
- modificazione dell'apparecchio di illuminazione
- inosservanza dei dimensioni di incasso

Produktions-Serie  
Production series  
Série de production  
Serie de producción  
Serie di produzione