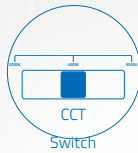




LED-Universal-  
An- und Einbauleuchte



Unterputzmontage



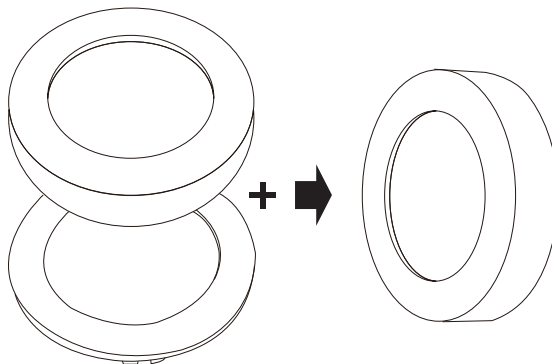
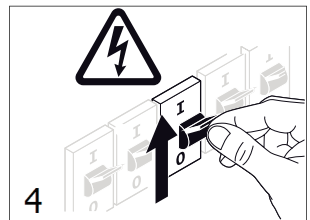
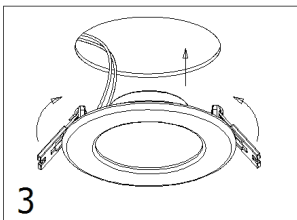
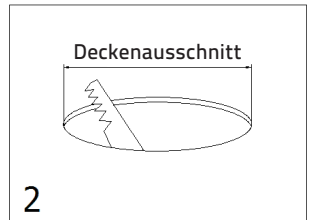
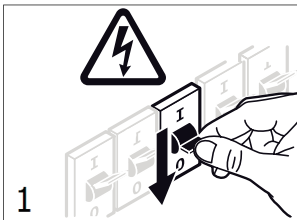
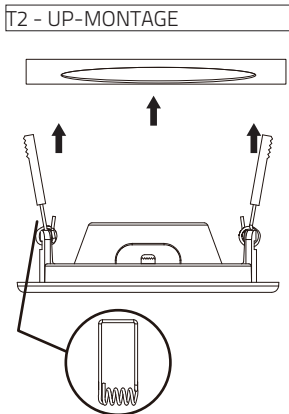
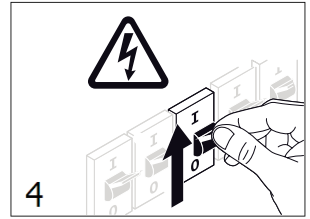
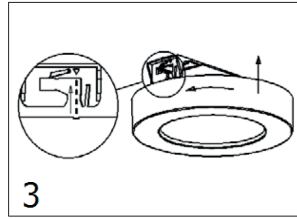
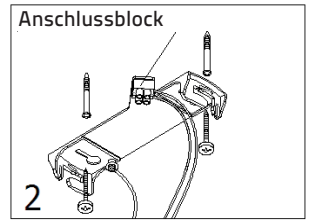
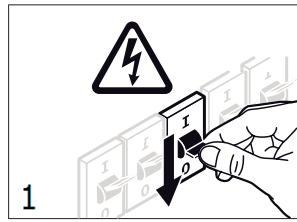
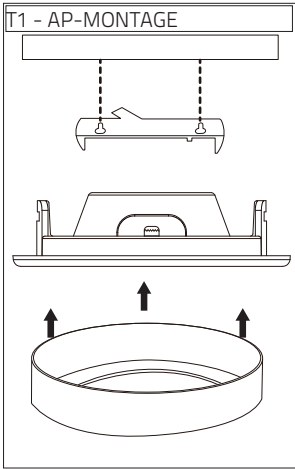
CCT  
Switch



Aufputzmontage

**Artikel-Nr.:**  
**632 355, 632 360, 632 365, 632 375, 632 380**  
**LED-Universal-An- und Einbauleuchte**

Ⓢ **Bedienungsanleitung**





© Inhaltsverzeichnis ..... 4

## ⓓ Inhaltsverzeichnis

<b>Lieferumfang</b> .....	<b>4</b>
<b>01 Identifikation der Bedienungsanleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>02 Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
<b>03 Eindeutige Identifikation des Produktes</b> .....	<b>4</b>
<b>Tabelle 1 - Technische Daten</b> .....	<b>5</b>
<b>04 Modifikation des Produktes</b> .....	<b>5</b>
<b>05 Sicherheitsbezogene Informationen</b> .....	<b>5</b>
<b>06 Konformität des Produktes</b> .....	<b>5</b>
<b>07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung</b> .....	<b>6</b>
<b>08 Gebrauch des Produktes / Installation</b> .....	<b>6</b>
<b>09 Betrieb des Produktes</b> .....	<b>6</b>
<b>10 Instandhaltung des Produktes</b> .....	<b>6</b>
<b>11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile</b> .....	<b>6</b>
<b>12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten</b> .....	<b>7</b>
<b>13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen</b> .....	<b>7</b>
<b>14 Hinweise für die Entsorgung</b> .....	<b>7</b>
<b>15 Dokumentation</b> .....	<b>7</b>
<b>16 CE-Konformität</b> .....	<b>7</b>
<b>17 Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes</b> .....	<b>7</b>

### Lieferumfang

1x LED Ein- und Aufbauleuchte  
1x Bedienungsanleitung

### 01 Identifikation der Bedienungsanleitung

eltric K. Heckel GmbH  
Weiherstraße 29 D-95448 Bayreuth  
www.eltric.de  
Ausgabedatum: 20180425 11:06  
Artikelnummer: 632 355, 632 360, 632 365, 632 375, 632 380.

### 02 Allgemeines

Dieses Produkt ist für die alleinige Verwendung im Innenbereich konzipiert und verfügt über ein integriertes Netzteil, einen Schiebeschalter zur Auswahl der gewünschten Farbtemperatur, Aufbaurahmen zur Aufputzmontage, Montageklammern zum Deckeneinbau sowie eingebaute LED Chips.



### 03 Eindeutige Identifikation des Produktes

LED Ein- und Aufbauleuchte  
Artikelnummer 632 355, 632 360, 632 365, 632 375, 632 380.  
Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse 2.  
1. Schutzart IP44 - Vorderseite Panel - Spritzwassergeschützt  
2. Schutzart IP20 - Kein Schutz gegen Wasser.  
Weitere technische Daten finden Sie in Tabelle 1.

**Tabelle 1 - Technische Daten**

Artikelnummer	632 355	632 360	632 365	632 375	632 380
Betriebsspannung	220-240V / 50..60Hz				
Eingangsstrom (A)	34mA	54mA	80mA	54mA	80mA
Leistung (W)	7.5	12	18	12	18
Leistungsfaktor	>0,7				
Farbtemperatur (K)	3.000 - 4.000 - 6.000				
Lichtstrom (lm)	375 - 450 - 400	720 - 900 - 840	1170 - 1440 - 1350	720 - 900 - 840	1170 - 1440 - 1350
Lebensdauer (Std.)	25.000				
Schutzart Aufputzmontage	IP44				
Schutzart Unterputzmontage	IP20				
Umgebungstemperatur (T)(°C)	-20 ≤ T ≤ 40				
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra>80				
Dimmbar	mit Phasen- und abschnittdimmer				
Form	○			□	
Aufputz Abmessungen ØxL (mm)	Ø122x35	Ø177x35	Ø226x35	172x172x35	227x227x35
Unterputz Abmessungen ØxL, ET (mm)	Ø115x32, 50	Ø170x32, 50	Ø220x32, 50	166x166x32, 50	221x221x32, 50
Deckenausschnitt für UP-Montage (mm)	Ø98mm	Ø150mm	Ø200mm	147x147mm	200x200mm

#### 04 Modifikation des Produktes

Das Produkt darf nicht geändert oder angepasst werden. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als in der Anleitung beschrieben.

#### 05 Sicherheitsbezogene Informationen

Bei der Wahl der Betriebsstätte sollten Sie auf ausreichende Belüftung des Gerätes achten. Decken Sie das Gerät niemals während des Betriebs ab. Betreiben Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern oder Tieren. Diese Produkt ist kein Spielzeug. LED Leuchten sind extrem hell. Schauen Sie auf keinen Fall während des Betriebes aus kurzer Distanz in die Lichtquelle. Dies kann zu ernsthaften Augenschäden führen. Jede andere Verwendung des Gerätes als in der Bedienungsanleitung beschrieben kann das Produkt beschädigen oder Gefahren für den Benutzer durch z.B. Kurzschluss, Feuer oder einen elektrischen Schlag hervorrufen. Die Sicherheitshinweise sind in allen Fällen einzuhalten!

#### 06 Konformität des Produktes

Der Gewährleistungsanspruch erlischt im Fall von Schäden, durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung. Des Weiteren haften wir nicht für Folgeschäden, Schäden an Gegenständen oder Personen die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Bedienung/Handhabung des Gerätes oder durch Verschleiß entstehen. Produktdesign und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als Solche anerkannt.

## **07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung**

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch. Die Betriebsanleitung ist Teil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes. Verwahren Sie die beiliegende Bedienungsanleitung um auch später in der Lage zu sein, nach Informationen suchen zu können. Wenn das Gerät verkauft oder an Dritte weitergegeben wird sind Sie verpflichtet auch die Bedienungsanleitung weiterzugeben da diese laut Gesetzgeber ein Teil des Produktes ist.

## **08 Gebrauch des Produktes / Installation**

Vor der Verwendung ist die Vollständigkeit der mitgelieferten Teile sowie die Unversehrtheit des Produktes zu kontrollieren. Falls das Produkt Beschädigungen aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden. Der Anschluss und die Installation darf ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen!

### **Installation:**

Entscheiden Sie sich entweder für die Aufputzmontage (Seite 2, Zeichnung T1) oder Einbaumontage (Seite 2, Zeichnung T2) des Panels.

1. Freischalten.
2. Gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Spannungsfreiheit allpolig feststellen.
4. Danach befolgen Sie bitte die Installationsanweisungen.

## **09 Betrieb des Produktes**

Die Sicherheitshinweise und Warnungen sind unbedingt zu beachten um den einwandfreien Zustand des Produktes und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten.

Das Panel kann sowohl Auf- als auch Unterputz montiert werden. Die Lichtfarbe des Produktes ist vor der Montage einzustellen, es kann aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen gewählt werden. Das Panel kann mittels Phasenanschnitt-dimmer/Phasenabschnittdimmer gedimmt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte Tabelle 1.

## **10 Instandhaltung des Produktes**

Das Panel kann mit einem feuchten, weichen Tuch gereinigt werden. Bitte benutzen Sie keine chemischen oder abrasiven Reinigungsmittel (wie beispielsweise Scheuermilch, Stahlwolle etc.).

## **11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile**

Für dieses Produkt sind keine Zubehör- oder Ersatzteile verfügbar.

## 12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten

Zur Montage benötigen Sie, je nach Einbauart:

**Einbau:** Lochkreissäge oder Stichsäge (je nach Deckenart), Spannungsprüfer, Schlitzschraubendreher, Bleistift o.ä. sowie ein Maßband o.ä..

**Aufbau:** Bleistift o.ä., Schlitzschraubendreher, Spannungsprüfer und einen Kreuzschlitzschraubendreher sowie ein Maßband o.ä..

## 13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen

Versuchen Sie nicht das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt zu öffnen oder gar zu zerlegen. Das Produkt kann nicht repariert werden. Im Falle eines Defektes außerhalb des Gewährleistungszeitraums ist das Gerät bei den zugelassenen Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen.

## 14 Hinweise für die Entsorgung

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese stellen eine umweltgerechte Entsorgung sicher.



## 15 Dokumentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsland. Entsprechende Unterlagen und Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Die formale Dokumentation beinhaltet mindestens die Konformitätserklärung, das Sicherheitsdatenblatt und den Prüfbericht des Produktes, ist jedoch nicht auf diese beschränkt.

## 16 CE-Konformität

Das Produkt stimmt mit den folgenden Normen/Direktiven überein:  
LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU

## 17 Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes



**Handlungssymbol** - Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.



**CE ist die Abkürzung für Conformité européenne** - und bedeutet „Entspricht den EU-Richtlinien“. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Produkt die geltenden europäischen Richtlinien erfüllt.



eltric K.Heckel GmbH  
Weiherstraße 29  
D-95448 Bayreuth  
[www.eltric.de](http://www.eltric.de)

MV#: 20180425 09:15