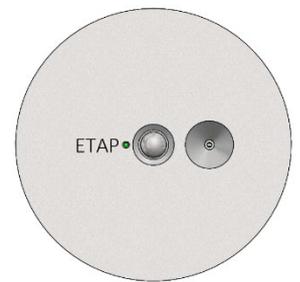




# ETAP Easydim2 Komponenten



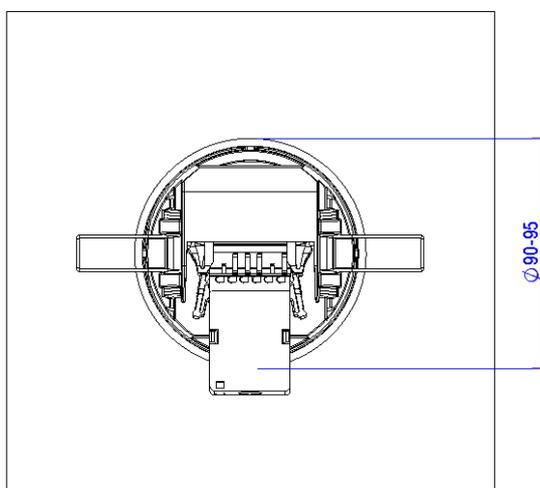
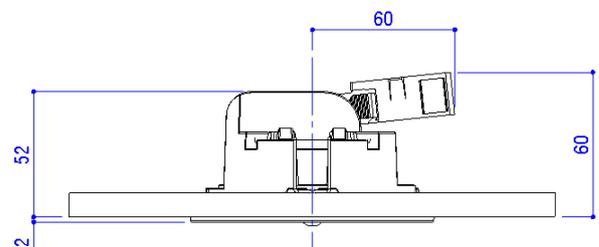
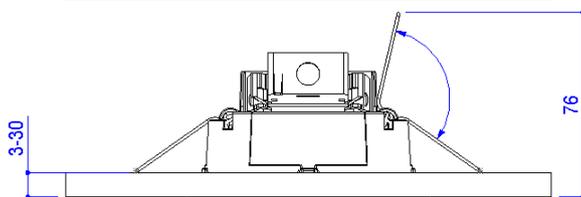
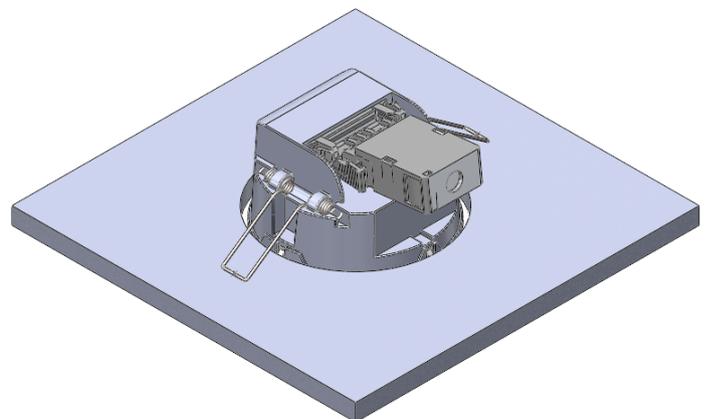
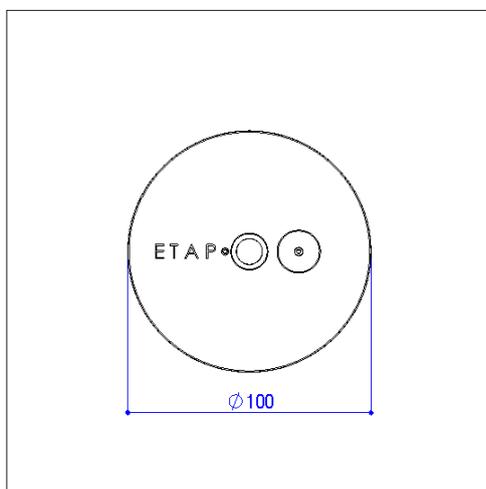
## Montage- und Verdrahtungsanleitung

DEUTSCH

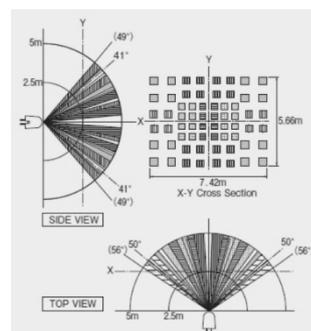
### Controller, Einbau C1C20-B

#### Mechanisch

Der Controller für die Einbaumontage kann in einem Ausschnitt von 90-95 mm Durchmesser montiert werden. Die Deckenstärke kann von 3-30 mm variieren. Bei dünnen Decken aus Metall oder anderen weichen Decken muss eine stabile Platte (z.B. Holz) oder dergleichen verwendet werden, damit die Federn die Decke nicht beschädigen. Die freie Höhe über der Decke muss mindestens 60 mm betragen (gemessen von der Unterseite der Deckenplatte), um Platz für den Anschluss zu schaffen.



Der Bewegungs-Erfassungsbereich ist rechteckig, wobei die langen Rechteck-Seiten parallel zur Achse ETAP-Logo/Sensoröffnungen verlaufen. Der Controller sollte in einem für den Benutzer leicht zugänglichen Bereich montiert werden, wenn hoher Bedienkomfort per Smartphone-App (über Bluetooth am Controller) gewünscht ist.



Der Erfassungsbereich beträgt für kleine Bewegungen **ca. 4x6 m**, für große Bewegungen **ca. 6x8 m**, (Montagehöhe 2,8 m). Die maximale Montagehöhe für die Erfassung kleiner Bewegungen beträgt 3,5 m.

Für Erweiterungssensoren und entsprechendes Zubehör wenden Sie sich bitte an [www.etaplighting.com](http://www.etaplighting.com)

## Technische Daten Controller C1C20-B

Betriebsspannung	230V AC 50Hz
Isolation von Leitungen	Alle Leitungen müssen für Netzspannung ausgelegt sein, da DALI KEINE SICHERHEITSKLEINSPANNUNG (SELV) ist!
Stromversorgung der DALI-Linien	Siehe <a href="#">Montageanleitung</a> auf der Website Abschnitt '1. Systemgrenzen'
Gehäusematerial des Controllers	ASA 
Belegungspläne	Siehe <a href="#">Montageanleitung</a> auf der Website Abschnitt '2. Vordefinierte Anwendungen'
Temperaturbereich	0°C .... +50°C (für eine zuverlässige PIR-Bewegungserfassung sollte die Temperaturdifferenz zwischen bewegten Objekten und Hintergrund mindestens 5°C betragen)
Aderquerschnitt und Anschluss	<p>Anschluss-Stecker mitgeliefert, für folgende Leitertypen geeignet:</p> <p>Massiver Leiter: 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG            Feindrähtiger Leiter: 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG            Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülle mit Kunststoffkragen: 0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>            Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülle ohne Kunststoffkragen: 0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>  <p>Für Easydim2 wird 1,5 mm<sup>2</sup> zur Anwendung empfohlen.            Steckermaterial: PA 66 Grau, CrNi-Klemmfeder, Elektrolytkupfer            Ecu-Kontakte verzinkt</p>
Inbetriebnahme	Zum Start muss der Betriebsmodus mit der Smartphone-App eingestellt werden.
Abmessungen (D x H)	100 x 52 mm (ohne Gegenstecker) Für Details siehe Maßskizze oben

### Anschlüsse:

Die Anschlüsse am Controller sind wie folgt gekennzeichnet:

3 2 1 C N L

3 = DALI-Linie 3

2 = DALI-Linie 2

1 = DALI-Linie 1

C = gemeinsamer DALI-Rückleiter FÜR Linien 1, 2 und 3

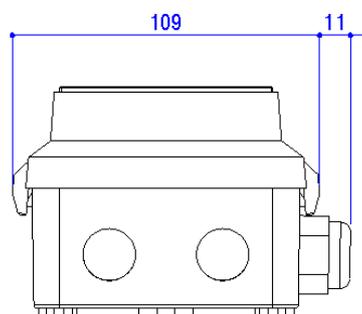
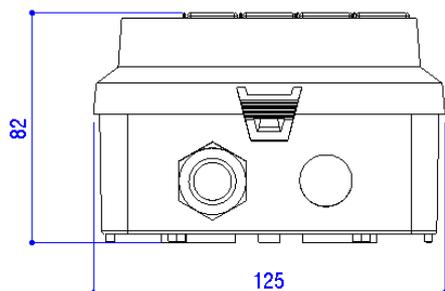
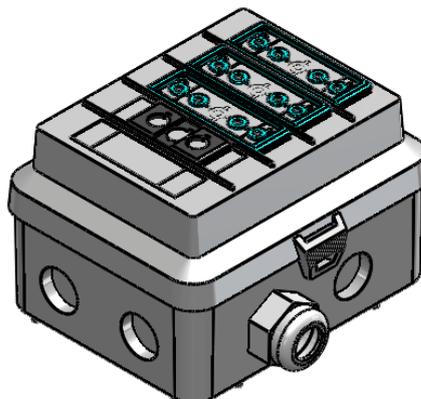
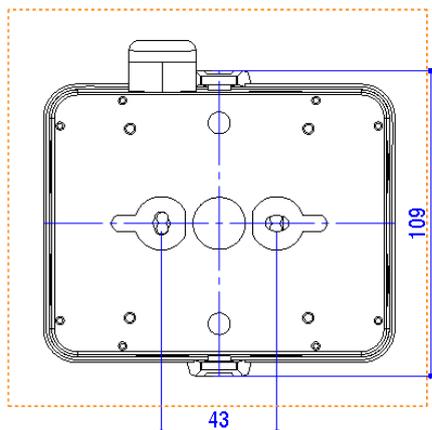
N, L = NETZANSCHLUSS 230V AC 50Hz

Der Anschluss des Controllers erfolgt mittels Anschluss-Stecker mit Zugentlastung.

## Controller und Anschluss-Box, Einbau C1C20/01-200

### Mechanisch

Für den Controller siehe Ausführungen oben. Abmessungen Anschluss-Box:



Die vorverdrahtete Leitung an der Anschluss-Box hat eine Länge von ca. 2 m.



### Technische Daten C1C20/01-200

Betriebsspannung	230V AC 50Hz
Isolation von Leitungen	Alle Leitungen müssen für Netzspannung ausgelegt sein, da DALI KEINE SICHERHEITSKLEINSPANNUNG (SELV) ist!
Stromversorgung der DALI-Linien	Siehe <a href="#">Montageanleitung</a> auf der Website Abschnitt '1. Systemgrenzen'

Belegungspläne	Siehe <a href="#">Montageanleitung</a> auf der Website Abschnitt '2. Vordefinierte Anwendungen'
Boxmaterial	PP 
Temperaturbereich	0°C ... +50°C (für eine zuverlässige PIR-Bewegungserfassung sollte die Temperaturdifferenz zwischen bewegten Objekten und Hintergrund mindestens 5°C betragen)
Anschluss	Elektr. Verbindung Box / Controller mit Anschlussleitung (Ltg.-Typ LIHH) vorverdrahtet. Wieland-Anschlüsse Box: 1x <b>3-pol. NETZ-Eingang</b> : Buchse, GST18, <b>männl.</b> , schwarz 3x <b>5-pol. NETZ/DALI-Ausgang</b> : Buchse, GST18, <b>weibl.</b> , blau Für Anschluss-Zubehör wenden Sie sich bitte an <a href="http://www.etaplighting.com">www.etaplighting.com</a> oder Ihren lokalen Wieland-Vertriebspartner. Alle verwendeten Leitungen müssen einen Mindestleiterquerschnitt von 1,5 mm <sup>2</sup> oder mehr aufweisen, je nach den örtlichen Vorschriften.
Inbetriebnahme	Zum Start muss der Betriebsmodus mit der Smartphone-App eingestellt werden.
Abmessungen (D x H, bzw. L x B x H)	Controller: 100 x 52 mm (ohne Gegenstecker) Box: 125 x 120 x 82 mm Für Details siehe Maßskizzen oben



Die Konformität mit den geltenden EU-Richtlinien wird durch das CE-Zeichen bestätigt. Die Systemspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

ETAP Beleuchtung, NL der ETAP NV – Schlebuscher Straße 77 - 51381 Leverkusen - Deutschland  
Tel. +49 (0)2171/7075-5 – Fax +49 (0)2171/7075-75 - info.de@etaplighting.com  
www.etaplighting.com

V1.0 14-11-2019