

Montage-Kurzanleitung Zentrale CasaConnect KNX

Artikelnummer 71200



Das Handbuch mit weiteren Informationen zu Inbetriebnahme, Funktionen und Bedienung der Zentrale **CasaConnect KNX** steht auf www.elsner-elektronik.de im Menübereich „Service/Downloads“ zum Download bereit.

Hinweise zur Installation



Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung des Geräts dürfen nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden.



VORSICHT! Elektrische Spannung!

Im Innern des Geräts befinden sich ungeschützte spannungsführende Bauteile.

- Die VDE-Bestimmungen beachten.
- Alle zu montierenden Leitungen spannungslos schalten und Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen.
- Das Gerät bei Beschädigung nicht in Betrieb nehmen.
- Das Gerät bzw. die Anlage außer Betrieb nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist.

Das Gerät ist ausschließlich für die bestimmungsgemäße, in dieser Anleitung beschriebene Verwendung bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch.

Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf eventuelle mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen.

Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld.

Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Elsner Elektronik nicht haftbar.

Vorbereitung des Montageorts



Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen installiert und betrieben werden. Betauung vermeiden.

Vorbereitung der Steuerungseinheit

Die **CasaConnect KNX** kann in 2 Standard-Schalterdosen installiert werden, mehr Platz für die Verkabelung bietet allerdings eine Doppeldose.

Die **CasaConnect KNX** wird in montiertem Zustand ausgeliefert. Das Gerät, das aus der Display-Einheit und der Trägerplatte besteht, muss daher zunächst demontiert werden. Nach der Installation und dem Anschluss wird das Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammengesetzt.



Schritt 1 Display von unten

Die Display-Einheit ist von unten mit der Trägerplatte verschraubt. Lösen Sie die Schrauben.



Schritt 2 Display seitlich

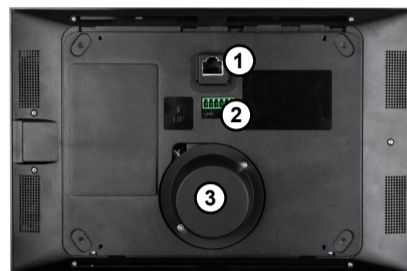
Ziehen Sie die Displayeinheit im unteren Bereich nach vorne, indem Sie gleichzeitig von unten gegen die beiden Verrastungen drücken, und hängen Sie sie an der oberen Kante aus.

Das Display kann nun abgenommen werden.



Display von oben

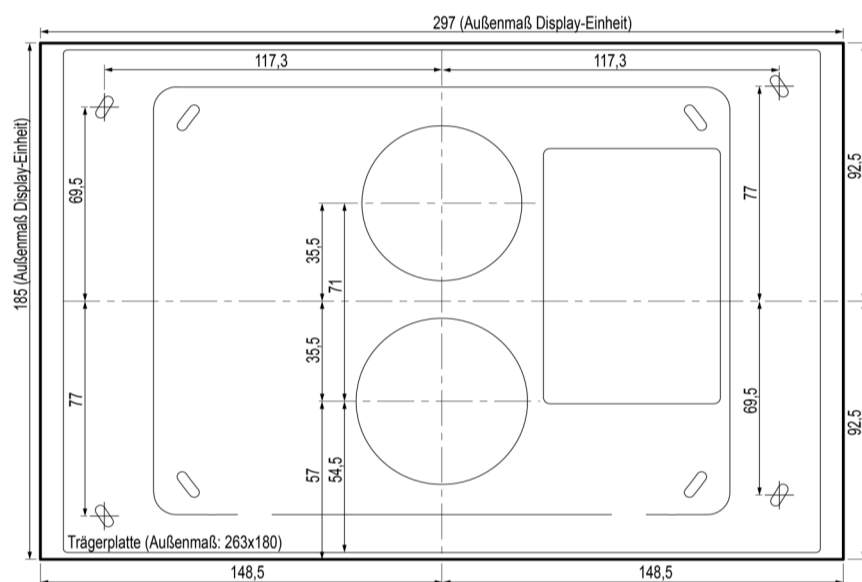
Detailansicht: Aus- bzw. Einhängen der Displayeinheit.



Display-Rückseite

- 1 Anschluss Netzkabel (optional)
- 2 Anschluss KNX-Bus und Hilfsspannung
- 3 Lautsprecher mit Abdeckung

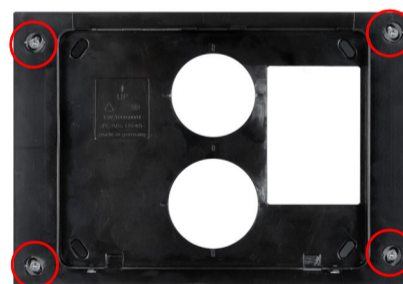
Gehen Sie beim Hantieren mit der Displayeinheit vorsichtig mit dem Lautsprecher (3) um. Dieser ist magnetisch und mit empfindlichen Leitungen angeschlossen.



Alle Maßangaben in mm

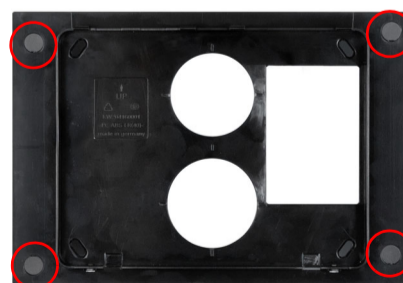
Schritt 3 Trägerplatte als Bohrschablone

Verwenden Sie die Trägerplatte als Bohrschablone. Legen Sie sie über die Position der beiden Standard-Schalterdosen und markieren Sie die 4 Bohrlöcher für die 4 Befestigungsschrauben.



Schritt 4 Trägerplatte an Wand

Schrauben Sie die Trägerplatte mit 4 Schrauben an der Wand fest. Verwenden Sie für den Untergrund geeignetes Befestigungsmaterial. 4 Senkkopfschrauben mit Kreuzschlitz (WN57, 3,5x35mm, verzinkt) mit passenden Dübeln (S5) werden mitgeliefert.



Nach der Inbetriebnahme sollten die Schrauben mit den mitgelieferten Abdeckungen verdeckt werden.

Im Wartungsfall können die Abdeckungen vorsichtig herausgehoben werden, um Zugang zu den Schrauben zu erhalten.

Führen Sie alle Anschlussleitungen durch die obere Schalterdose und die obere Öffnung der Trägerplatte.

Anschluss und Montage der Steuerungseinheit



Display-Rückseite Anschlüsse

Schließen Sie KNX (rot + / schwarz -) und 24 V DC Hilfsspannung (gelb + / weiß -) an. Für eine kabelgebundene Netzwerkverbindung schließen Sie das Netzkabel an der Ethernet-Buchse an.

1	Hilfsspannung	+	gelb
2	Hilfsspannung	-	weiß
5	KNX	+	rot
6	KNX	-	schwarz

Decken Sie die Verschraubung der Trägerplatte mit den mitgelieferten Abdeckkappen ab.

Hängen Sie die Display-Einheit oben an der Trägerplatte ein und klappen Sie sie nach unten (Schritt 2). Die Display-Einheit schnappt unten ein, muss aber zusätzlich mit 2 Schrauben gesichert werden (Schritt 1).

Technische Daten Zentrale CasaConnect KNX

Gehäuse	Glas, Kunststoff
Farbe	schwarz
Montage	Unterputz (in 2 Standard-Schalterdosen oder einer Doppeldose)
Schutzgrad	IP20
Maße	Displayfront ca. 279 × 185 (B × H, mm), Aufbautiefe ca. 30 mm
Display-Auflösung	1280 × 800 Pixel
Gewicht	ca. 1,2 kg
Umgebungstemperatur	Betrieb 0...+55°C, Lagerung -30...+70°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit	5...95% rF, Betauung vermeiden
Betriebsspannung	20...32 V DC. Ein passendes Netzgerät kann bei Elsner Elektronik bezogen werden.
Busstrom	ca. 10 mA
Leistungsaufnahme	Bereitschaft max. 17 W
Datenausgabe / Buskommunikation	KNX +/- Bussteckklemme
Gruppenadressen	max. 2000
Zuordnungen	max. 2000
Kommunikationsobjekte	1979

Das Produkt ist konform mit den Bestimmungen der EU-Richtlinien.