

Installations- und Benutzerhandbuch – Deutsch

ALYA Serie – Serielles Fahrkorbletten mit 7 Segment oder Dot- Matrix-LED Display



Dokumenten Titel : Anhang 2 – AP-02 Installations- und
Benutzerhandbuch für ALYA Fahrkorbletten
Dokumenten Code : AEM-AP02-INSEN-DE-ALYA-COP-LED
Revision des Dokuments : V 1.0
ALYA Software Version : V 1.3



AYBEY ELEKTRONIK GmbH

Dietrich-Benking-Str. 39 D-44805 Bochum
T: +49 (0) 234 957 890 00 F: +49 (0) 234 957 890 09
E-Mail: support@aybey-elektronik.de
www.aybey-elektronik.de

Letzte Änderung von: SK
Datum der Änderung: 9.10.2020

1 INSTALLATION

Installation des AYLA Fahrkorbletzeu

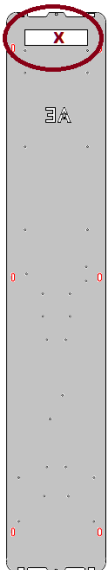


1. Die Kunststoffabdeckungen des Fahrkorbletzeus (COP) ist zu entfernen. Die Abdeckung kann mit der Hand oder mit einem Werkzeug z.B. einem Schraubendreher entfernt werden.

Um die obere Abdeckung zu entfernen, ist diese nach oben zu schieben. Die untere Abdeckung ist durch nach unten drücken zu entfernen.

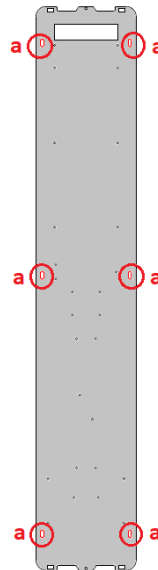


2. Das Frontgehäuse des Fahrkorbletzeus (COP) ist von der Grundplatte zu nehmen.



3. Das Fahrkorbletzeu ist an die gewünschte Position der Fahrkorblewand zu platzieren, um die Position der Kabeldurchführung zu bestimmen. Diese Position ist in der Grafik mit **X** markiert. Mit einer Wasserwaage ist zu bestimmen, ob sich das Tablea u im Lot befindet.

An dieser Position ist eine rechteckige Aussparung, mit den Maßen von **30 x 120 cm**, in die Fahrkorblewand zu schneiden.



4. Das Fahrkorbletzeu ist an dieser Position an der Wand zu montieren. Das Tablea u ist mittels der sechs mitgelieferten **4,8x16** Bohrschrauben an der Fahrkorblewand zu befestigen. Die Positionen der Bohrschrauben im Tablea u ist in der Grafik rot mit „a“ markiert.

Installation des AYLA Fahrkorntableau

5. Der einzige elektrische Anschluss zum Fahrkorntableau ist die Anschlussleitung mit der Bezeichnung **CON-A**.

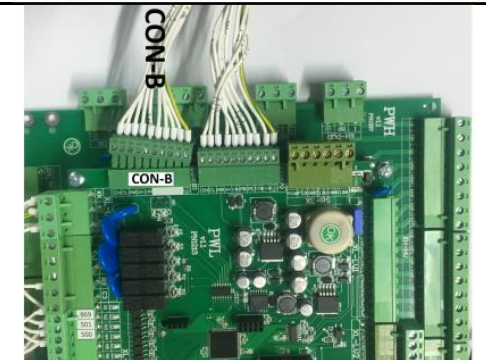
Der Steckverbinder der Anschlussleitung **CON-A** ist in die Buchse der PWL Platine mit der Beschriftung **CON-A** zu stecken.



6. Für den Fall, dass sich zwei Fahrkorntüren und zwei Fahrkorntableaus im Fahrkorb befinden:

Zunächst sind die Schritte 1 bis 4 für das zweite Fahrkorntableau durchzuführen, um dieses an der Fahrkorntwand zu montieren.

Der Steckverbinder der Leitung **CON-A** ist in die Buchse der PWL Platine mit der Beschriftung **CON-B** zu stecken.

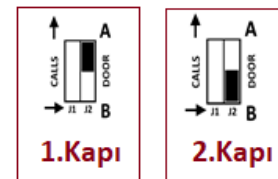


Das andere Ende des CON-B Kabels ist durch das Loch in Fahrkorntwand und Fahrkorntableau (in Abbildung des 3. Arbeitsschritts mit einem x markiert) in das Tableau zu führen. Der Steckverbinder ist in die CON-A Buchse zu stecken

Die Jumper für die Fahrkorntüren müssen der Abbildung entsprechend als Fahrkorntür **A** und ggf. **B** gesetzt werden. Im zugehörigen Menü müssen die Fahrkorntüren definiert und die Seiten für jede Haltestelle festgelegt werden.

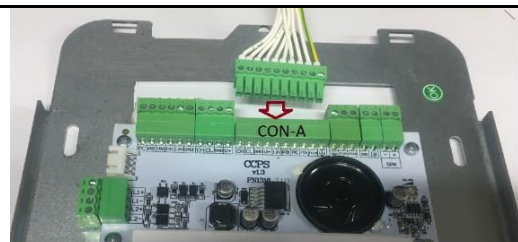
Alle Einstellungen sind für beide Tableaus durchzuführen.

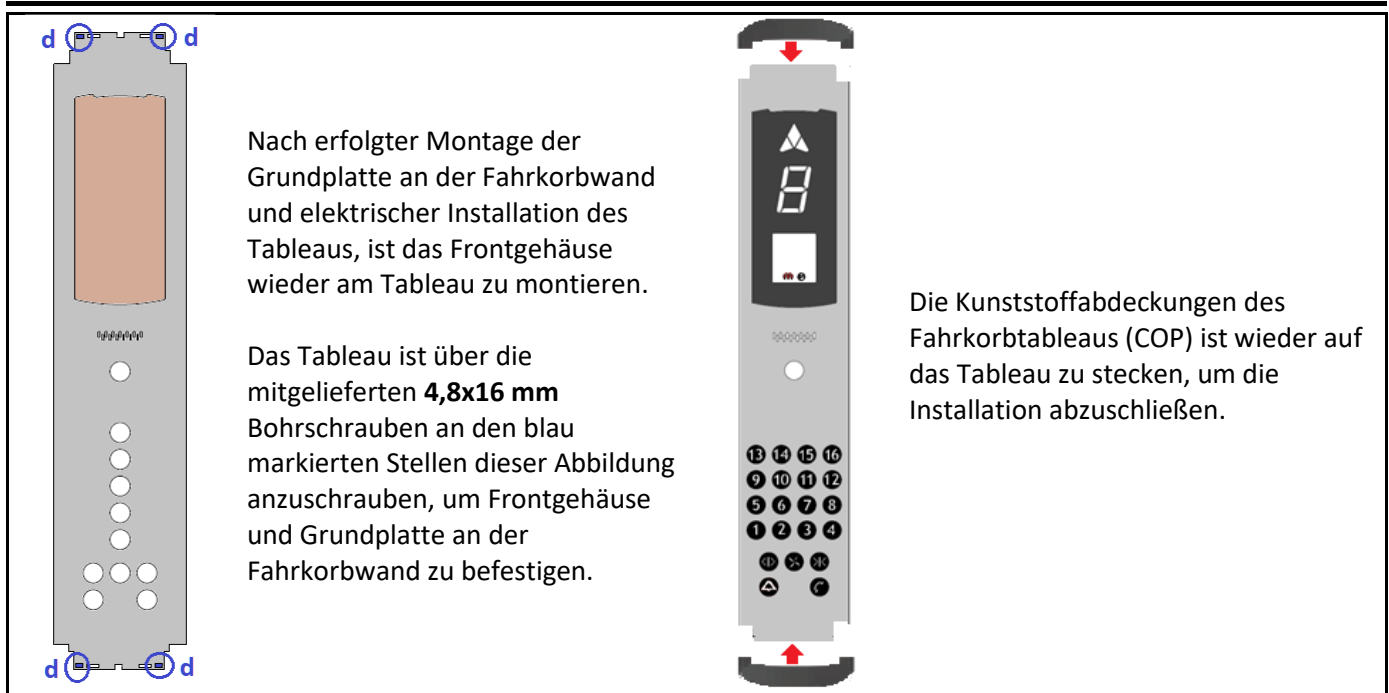
Der Jumper J2 muss sich stets in der Position A befinden, wenn nur eine Fahrkorntür vorhanden ist.



Die Position von J2 ist zu überprüfen und ggf. anzupassen, wenn zwei Fahrkorntüren vorhanden sind.

7. Das andere Ende des CON-A Kabels ist durch das Loch in Fahrkorntwand und Fahrkorntableau (in Abbildung des 3. Arbeitsschritts mit einem x markiert) in das Tableau zu führen. Der Steckverbinder ist in die CON-A Buchse zu stecken.





2 EINSETZEN DES PRODUKTS

- Während der Lagerung, Installation und regulärem Einsatz ist dieses Produkt vor übermäßigem Staub, sowie vor zu hoher Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Erschütterungen zu schützen.
- Das Fahrkorbtaleau kommuniziert über eine serielle Verbindung. Für die korrekte Funktion des Tableaus, muss die Aufzugsteuerung das Aybey CAN-Protokoll beherrschen.
- Für die Reinigung des Tableaus sind ausschließlich für Edelstahl geeignete Reiniger einzusetzen. Andere chemische Reiniger könnten die Oberfläche des Stahls angreifen.
- Das Tableau ist vor Spritzwasser oder anderen Flüssigkeiten zu schützen.
- Vor dem Öffnen des Tableaus ist die Anlage stets spannungsfrei zu schalten.

