

Installations- und Benutzerhandbuch – Deutsch

## **ALYA Serie – Serielles Fahrkorntableau mit 7 Segment oder Dot- Matrix-LED Display**



**Dokumenten Titel** : Anhang 2 – AP-02 Installations- und  
Benutzerhandbuch für ALYA Fahrkorntableaus  
**Dokumenten Code** : AP02\_INSDE\_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](mailto:support@aybey-elektronik.de)  
[www.aybey-elektronik.de](http://www.aybey-elektronik.de)

Letzte Änderung von: SK  
Datum der Änderung: 9.10.2020

# 1 INSTALLATION

## Installation des AYLA Fahrkorblett

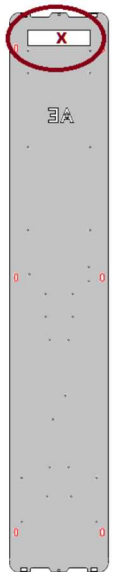


1. Die Kunststoffabdeckungen des Fahrkorblett (COP) ist zu entfernen. Die Abdeckung kann mit der Hand oder mit einem Werkzeug z.B. einem Schraubendreher entfernt werden.

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

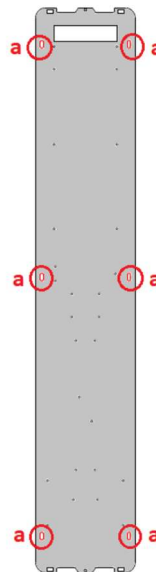


2. Das Frontgehäuse des Fahrkorblett (COP) ist von der Grundplatte zu nehmen.



3. Das Fahrkorblett ist an die gewünschte Position der Fahrkorblettwand 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 Tablett im Lot befindet.

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



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

**Installation des AYLA Fahrkorhtableau**

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

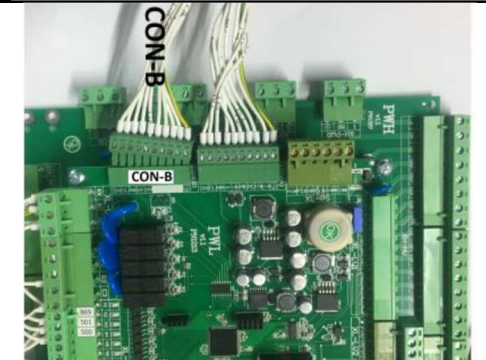
Der Steckverbinder der Anschlussleitung **CON-A** ist in die Buchse der PWL Platine mit der Beschriftung **CON-A** zu stecken.



6. Für den Fall, dass sich zwei Fahrkorbtüren und zwei Fahrkorhtableaus im Fahrkorb befinden:

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

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

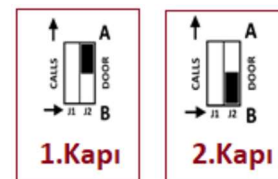


Das andere Ende des CON-B Kabels ist durch das Loch in Fahrkorbwand und Fahrkorhtableau (in Abbildung des 3. Arbeitsschritts mit einem x markiert) in das Tableau zu führen. Der Steckverbinder ist in die CON-A Buchse zu stecken

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

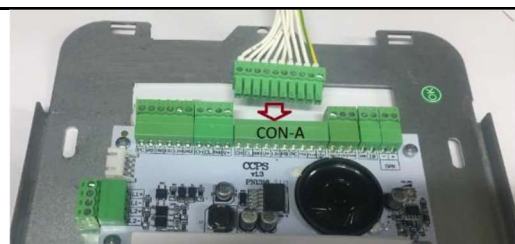
Alle Einstellungen sind für beide Tableaus durchzuführen.

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



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

7. Das andere Ende des CON-A Kabels ist durch das Loch in Fahrkorbwand und Fahrkorhtableau (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.

