

Montageanleitung Version 2

ID Info 9000 / IDA

Diese Anleitung unterstützt Sie bei der schnellen und sicheren Montage des ID Info 9000 / IDA

Letzte Änderungsdatum: 21.08.26



SCHNELL INSTALLIERT

Einfache Schritte
für eine schnelle
Montage



SICHER & ZUVERLÄSSIG

Stabile Befestigung
für einen
sicheren Betrieb



EINFACHE KOMPATIBILITÄT

Geeignet für die
Installation für das
ID GATE 5800

! HINWEIS !

Nur für das ID GATE 5800 kompatibel

**Dies nur von qualifizierten Fachleuten durchführen zu lassen
(Elektriker)**

Keine Gewährleistung bei fehlerhafter Installation

Schritt 1 - Drehsperre öffnen

Öffnen Sie die Verkleidungen der Drehsperre auf beiden Seiten.

Hinweis: Vor Beginn der Arbeiten die Anlage spannungsfrei schalten und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.



Schritt 2 - oberen Deckel lösen

Lösen Sie die Befestigungsmuttern des oberen Deckels auf beiden Seiten der Drehsperre.



Schritt 3 - ID Info 9000 / IDA montieren

Nehmen Sie den oberen Deckel ab.

Führen Sie zunächst die Anschlusskabel des ID Info 9000 / IDA von oben durch die dafür vorgesehene Öffnung im Deckel.

Setzen Sie anschließend das ID Info 9000 / IDA in der gewünschten Ausrichtung auf die Öffnung und befestigen Sie das Gerät von der Unterseite mit dem vorgesehenen Befestigungsring.

Achten Sie darauf, dass das Gerät sicher sitzt und die Kabel weder verdreht noch eingeklemmt werden



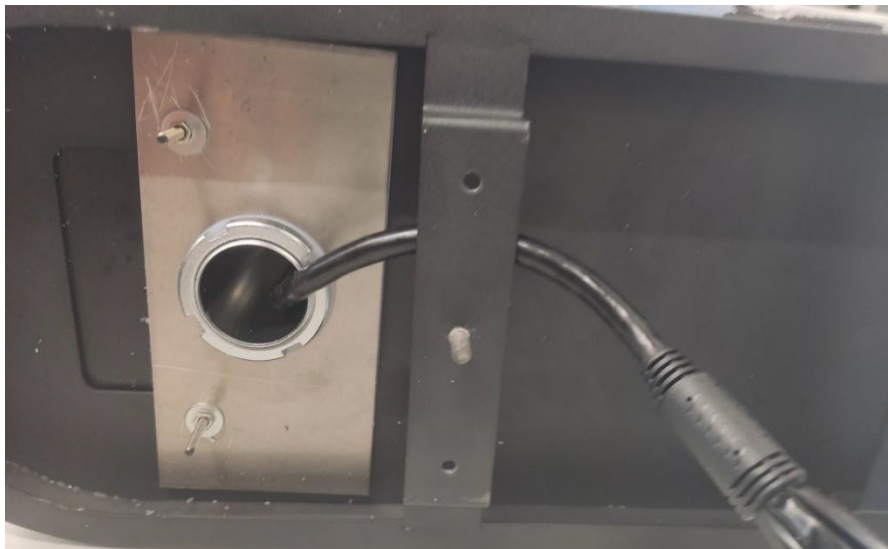
Schritt 4 - Kabel in die Drehsperre führen

Führen Sie die Kabel des ID Info 9000 / IDA unter dem Metallbügel hindurch.

Anschließend werden die Kabel durch die vorgesehene Öffnung in den Innenraum der Drehsperre geführt.

Achten Sie bei der Kabelführung darauf, dass:

- die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden,
- keine scharfen Metallkanten die Leitungen beschädigen können,
- ausreichend Abstand zu beweglichen Bauteilen vorhanden ist.



Schritt 5 - Steuerungskabel anschließen

Verbinden Sie das Steuerungskabel des ID Info 9000 / IDA mit dem Master Board der Drehsperre.

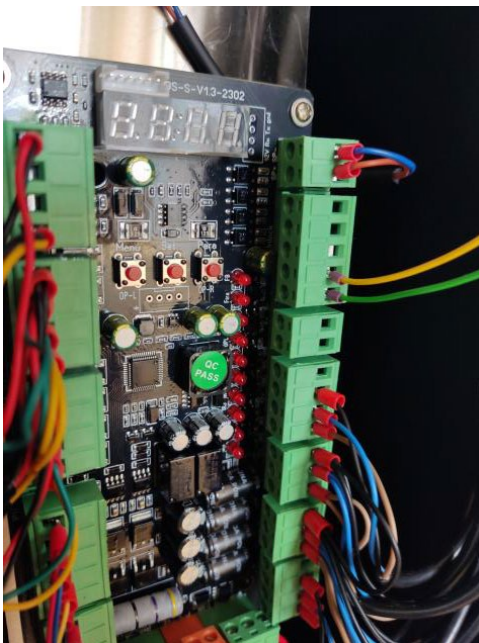
Das Steuerungskabel wird an den Anschlüssen

OP-L und COM

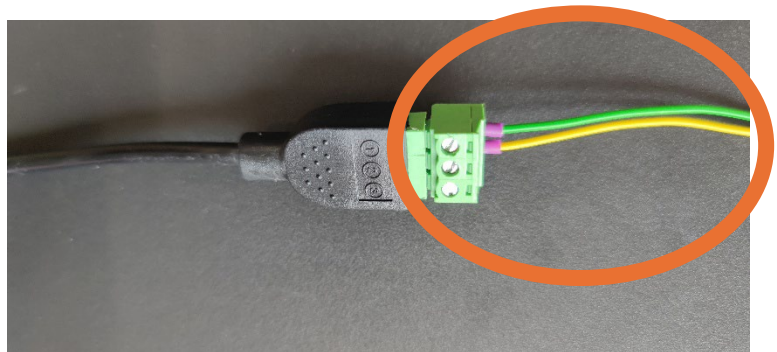
angeschlossen.

Über diese Verbindung wird der Öffnungsimpuls des ID Info 9000 / IDA an die Steuerung der Drehsperre übertragen.

Prüfen Sie vor dem Anschließen die Beschriftung der Klemmen und stellen Sie sicher, dass der Steckverbinder festsitzt.



Master Board



Grünes Kabel = NO
Gelbes Kabel = COM

Schritt 6 - Stromversorgung anschließen

Verbinden Sie das Stromversorgungskabel des ID Info 9000 / IDA mit dem vorgesehenen Netzteil.

Dazu stecken Sie die beiden passenden Steckverbinder zusammen.

Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich die für das ID Info 9000 / IDA vorgesehene Stromversorgung.



Schritt 7 - Netzwerkverbindung herstellen

Verbinden Sie das Netzkabel des ID Info 9000 / IDA mit dem vorhandenen Netzwerkanschluss.

Achten Sie darauf, dass der Netzwerkstecker eingerastet.



Für Personenschleusen: Master- und Slave-Board verbinden

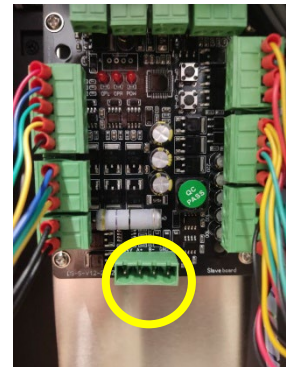
Bei Personenschleusen müssen das **Master Board** und das **Slave Board** zusätzlich miteinander verbunden werden.

Schließen Sie hierzu das vorgesehene Verbindungskabel (Sync) an den entsprechenden Anschlüssen des Master Boards und des Slave Boards an.

Prüfen Sie anschließend, dass beide Steckverbindungen vollständig und fest eingesetzt sind.



Master Board



Slave Board

Stromversorgung des Slave Boards anschließen

Bei Personenschleusen wird das Netzteil im Gehäuse des Slave Boards mit der abgesicherten Stromversorgung im Gehäuse des Master Boards verbunden.

Der Anschluss erfolgt entsprechend der vorhandenen Kennzeichnung:

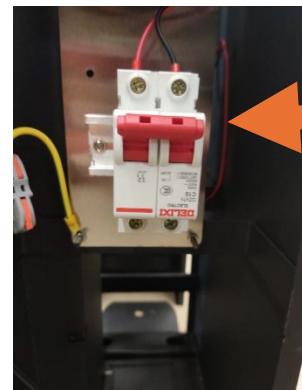
L → Rot

N → Schwarz

Achtung: Dieser Arbeitsschritt betrifft die Netzspannungsversorgung und darf ausschließlich durch entsprechend qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Vor den Arbeiten muss die Anlage vollständig spannungsfrei sein.



L zu Rot und N zu Schwarz



Schritt 8 – Deckel wieder montieren

Nachdem alle elektrischen Verbindungen hergestellt und kontrolliert wurden, setzen Sie den oberen Deckel wieder auf die Drehsperre.

Befestigen Sie den Deckel mit den zuvor entfernten Muttern.

Achten Sie darauf, dass keine Kabel zwischen Deckel und Gehäuse eingeklemmt werden.

Schritt 9 - Drehsperre schließen

Vor dem Verschließen sollte überprüft werden, dass sämtliche Kabel sicher verlegt und alle Steckverbindungen angeschlossen sind.

Schließen Sie die seitlichen Verkleidungen der Drehsperre wieder.

Setzen Sie die vorgesehenen Gummidichtungen ein und kontrollieren Sie den korrekten Sitz aller Gehäuseteile.

Installation abgeschlossen

Die Personenschleuse ist vollständig installiert.

↓ Montage eines zweiten ID Info 9000 / IDA für die Gegenrichtung ↓

Schritt 10 – zweites ID Info 9000 / IDA montieren

Soll auch für die entgegengesetzte Gehrichtung ein ID Info 9000 / IDA installiert werden, führen Sie die mechanischen Montageschritte entsprechend **Schritt 1 bis Schritt 4** erneut durch.

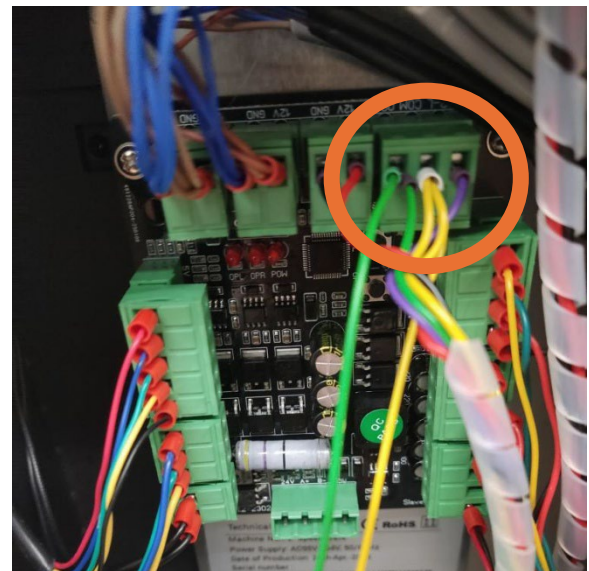
Führen Sie anschließend das Steuerungskabel zum Slave Board.

Schritt 11 – Steuerungskabel am Slave Board anschließen

Verbinden Sie das Steuerungskabel des zweiten ID Info 9000 / IDA mit dem **Slave Board**.

Der Anschluss erfolgt diesmal an: **OP-R** und **COM**

Prüfen Sie auch hier die Beschriftung der Anschlüsse und den fester Sitz des Steckverbinders.



Schritt 12 – Installation abschließen

Führen Sie anschließend die Schritte 6 bis 9 erneut durch:

Stromversorgung, Netzwerkverbindung und Verschließen

Installation abgeschlossen

Die Personenschleuse ist vollständig installiert.