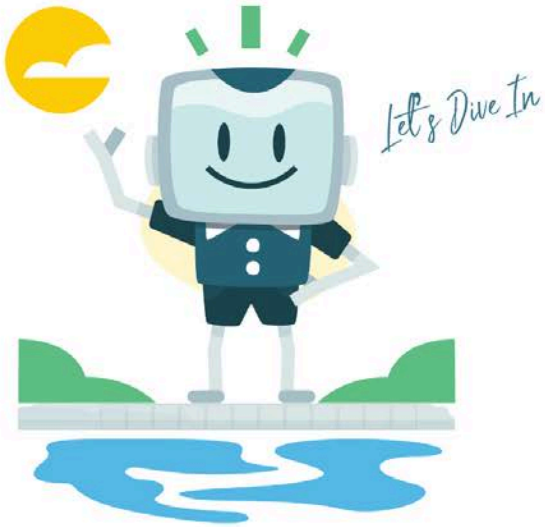
Zuletzt überarbeitet: 2026-10-24

Chemieplatine für ein zweites Becken installieren



THE ATTENDANT

POOLSIDE Tech
267.810.0600
support@poolside.tech
poolside.tech

Chemieplatine für ein zweites Becken installieren

Installation einer zweiten Chemieplatine bei bereits vorhandener erster Platine.

In der mobilen App heißt die Chemieplatine für ein zweites Becken „Obere Platine“.

Legen Sie vor der Installation Folgendes bereit:

- Die Chemieplatine für ein zweites Becken (Dual Body of Water Chemistry Board)
- **2** M3-Befestigungsschrauben, im Dual-Chemistry-Kit enthalten
- **2** Abstandshalterschrauben, im Kit enthalten
- Das mitgelieferte zweiadrige Kommunikationskabel zur Hauptplatine von The Attendant
- Kreuzschlitzschraubendreher Phillips Nr. 2
- Kleiner verstellbarer Schraubenschlüssel oder 5-mm-Steckschlüssel
- Kleine Spitzzange



TRENNEN SIE THE ATTENDANT VOR BEGINN VOLLSTÄNDIG VON DER STROMVERSORGUNG. Es genügt nicht, die Steuerung auszuschalten. Ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie den Leistungsschalter aus.

Lesen Sie vor Beginn alle Anweisungen vollständig.

Entladen Sie statische Elektrizität, bevor Sie die Platine oder Leitungen anfassen. Verwenden Sie ein **Antistatik-Armband** oder berühren Sie mit einem Metallgegenstand, etwa einem Schlüssel, ein geerdetes Metallgehäuse.

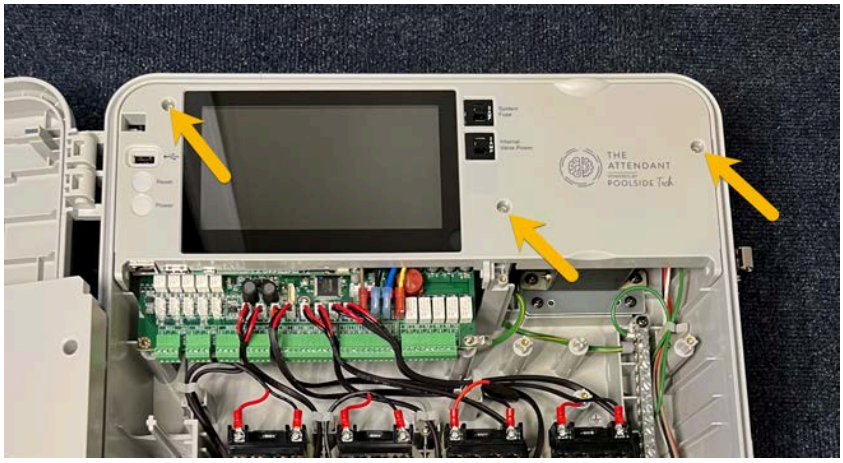
Kabelinstallation

Untere Abdeckung von The Attendant abnehmen

Lösen Sie die **5 Kreuzschlitzschrauben** und heben Sie die Abdeckung nach oben heraus. *Die Schrauben sind unverlierbar und bleiben an der Abdeckung.*



Obere Abdeckung lösen und nach unten schwenken



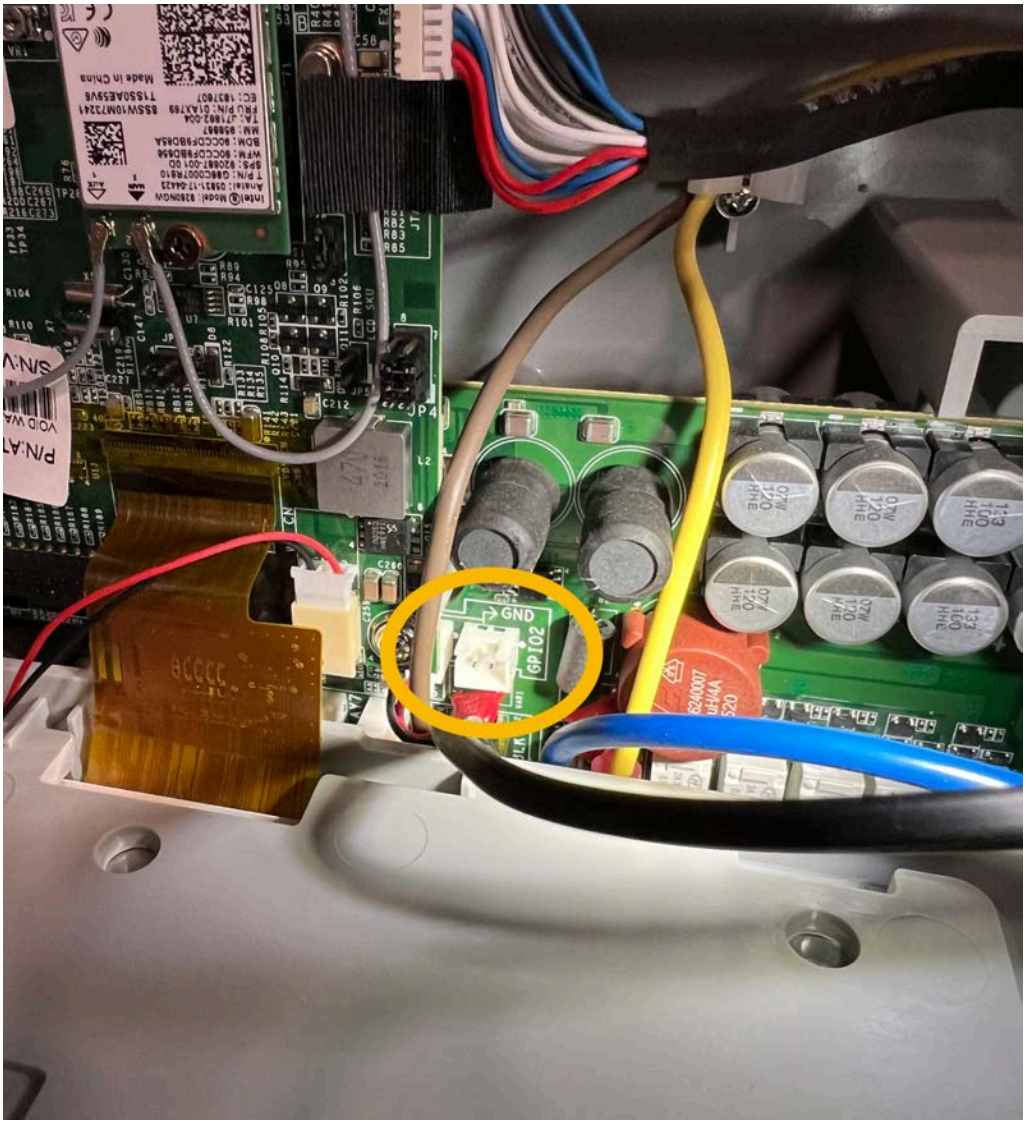
> Hinweis: Die Abdeckung schwenkt an einem Scharnier nach unten. Nehmen Sie sie nicht vollständig ab.

Zweiadriges Kommunikationskabel verlegen

Führen Sie das zweiadrige Kommunikationskabel vom Bereich der vorhandenen Chemieplatine nach oben unter die obere Abdeckung, zwischen Mittelstütze und Transformator. Beachten Sie die folgenden Abbildungen.

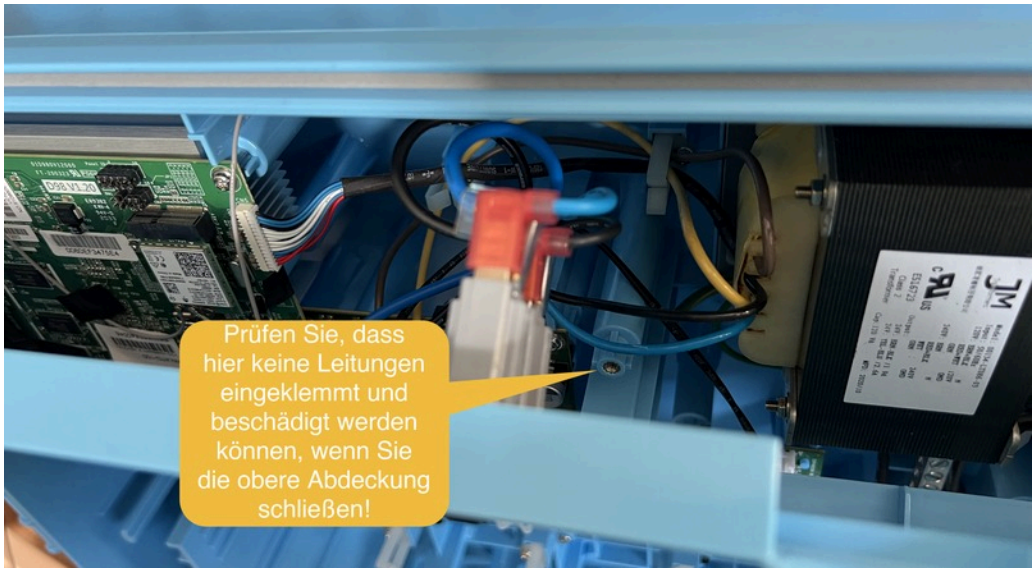


Führen Sie das zweiadrige Kabel nach unten **zum Anschluss GPIO2**.



Oberen Bereich von The Attendant schließen

Schließen und befestigen Sie die obere Abdeckung. Achten Sie beim Zurückschwenken darauf, **keine Leitungen zwischen Abdeckung und Mittelstütze einzuklemmen**. Beachten Sie die folgende Abbildung.



Zweiadriges Kommunikationskabel an GPIO2 anschließen

Der Anschluss **GPIO2** liegt hinter einigen Flachsteckverbindern. Möglicherweise müssen Sie vorübergehend einige davon abziehen, um das Kommunikationskabel an GPIO2 anzuschließen. Verwenden Sie bei Bedarf eine kleine Spitzzange zum Abziehen des Steckverbinders.



DIESES KABEL NICHT AN EINEN RELAISANSCHLUSS ANSCHLIESSEN – AUSSCHLIESSLICH GPIO2 VERWENDEN.

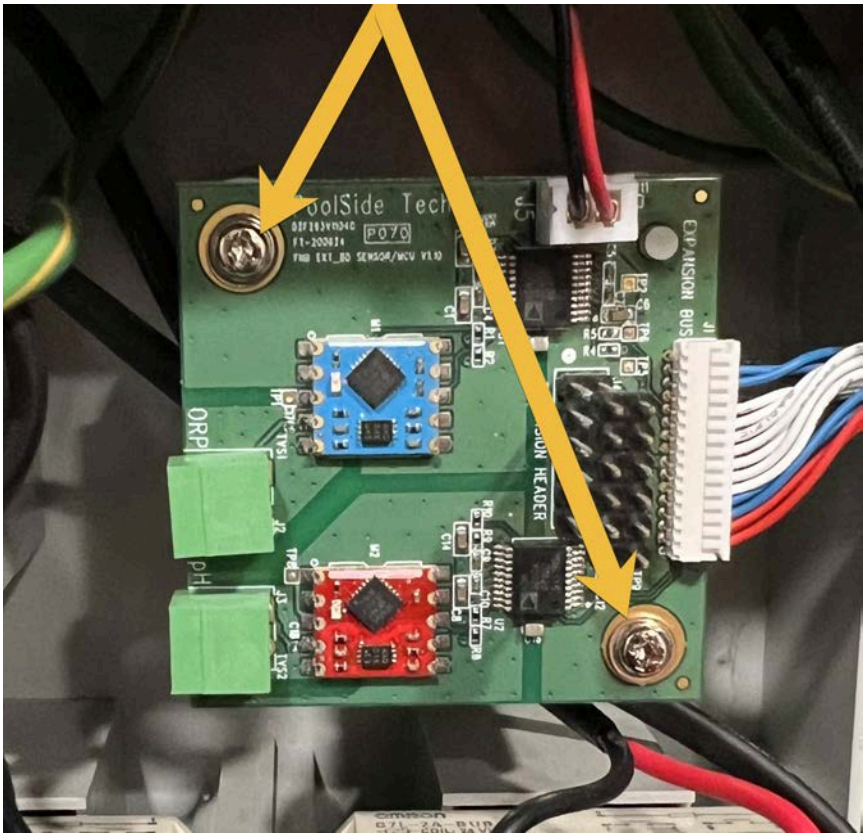
Stecken Sie anschließend die Flachsteckverbinder der Stromversorgung von The Attendant wieder auf.



Chemieplatine für das zweite Becken montieren

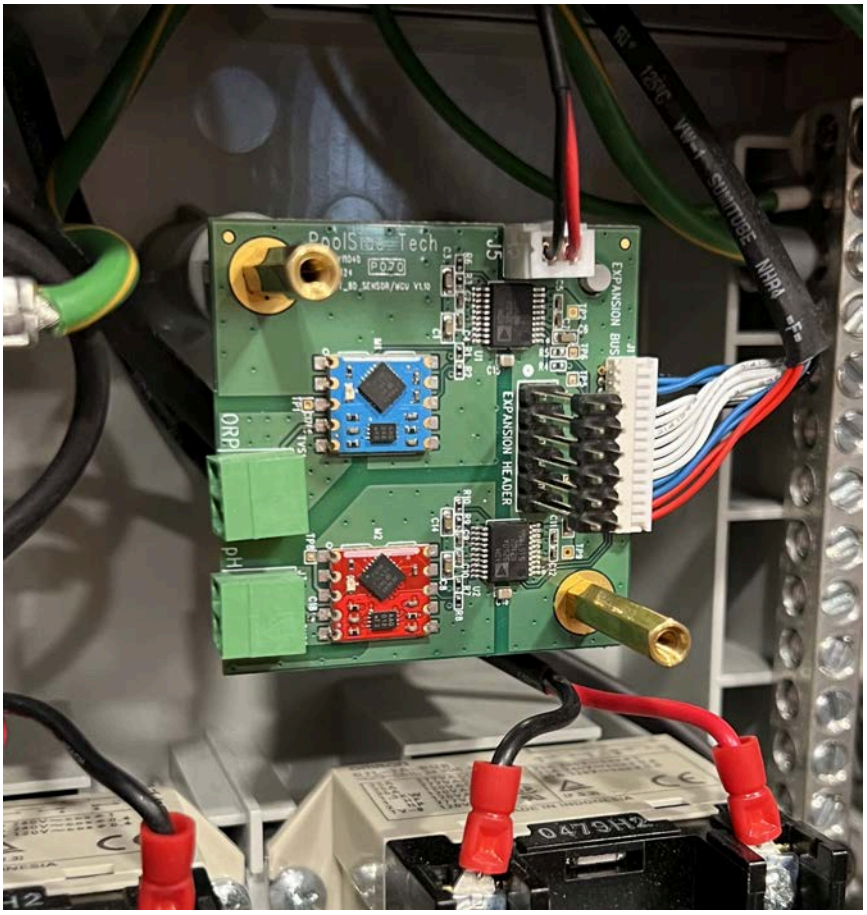
Vorhandene Chemieplatine vorbereiten

Entfernen Sie die **zwei Kreuzschlitzschrauben** der bereits installierten ersten, also unteren Chemieplatine.



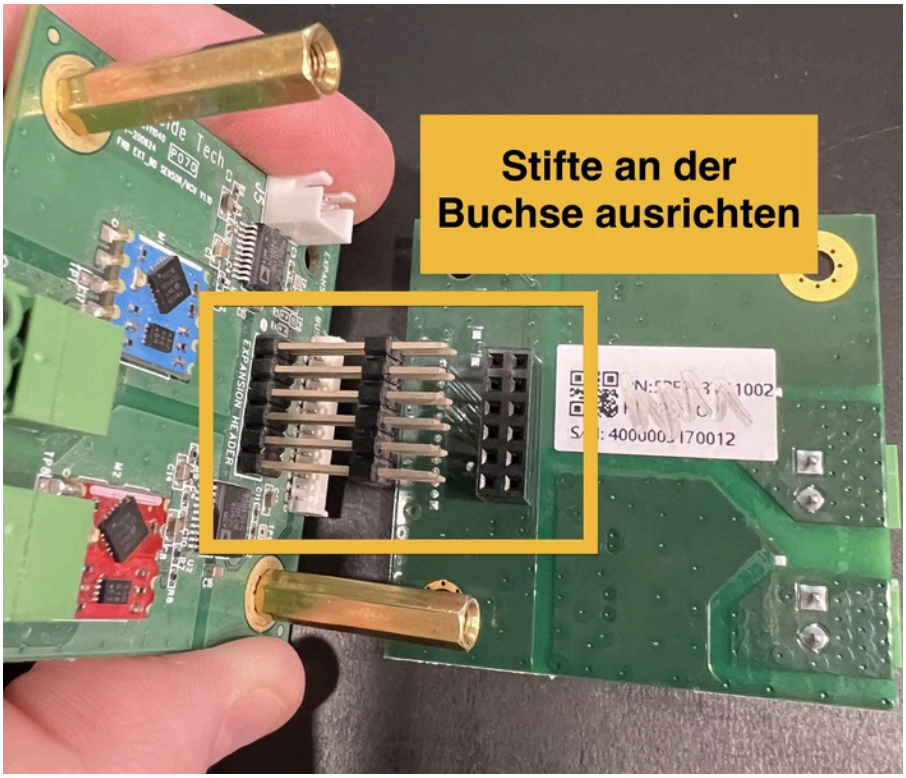
Die zwei Abstandshalterschrauben montieren

Ersetzen Sie die Kreuzschlitzschrauben der unteren Platine durch die **2 Abstandshalterschrauben**. Halten Sie die Platine fest und ziehen Sie die Abstandshalter zunächst von Hand an. Ziehen Sie sie mit einem kleinen Schraubenschlüssel oder 5-mm-Steckschlüssel vorsichtig nach. **Nicht zu fest anziehen!**

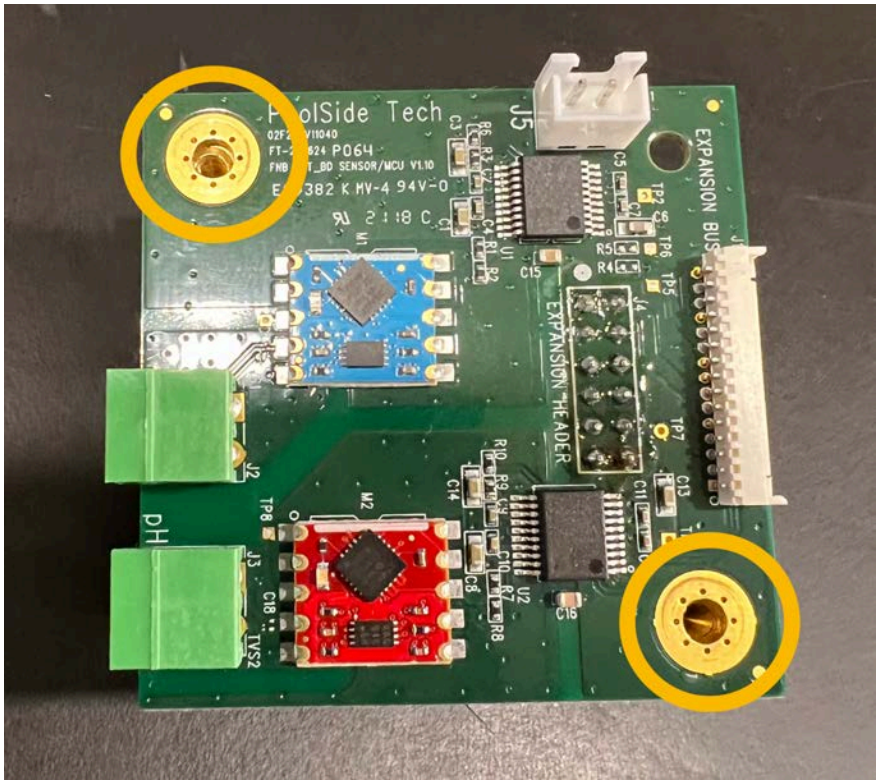


Beide Platinen über den 10-poligen Erweiterungsanschluss verbinden

Richten Sie den 10-poligen Erweiterungsstecker der unteren Platine **an der 10-poligen Buchse** auf der Unterseite der neuen Platine aus und verbinden Sie die beiden Platinen übereinander.

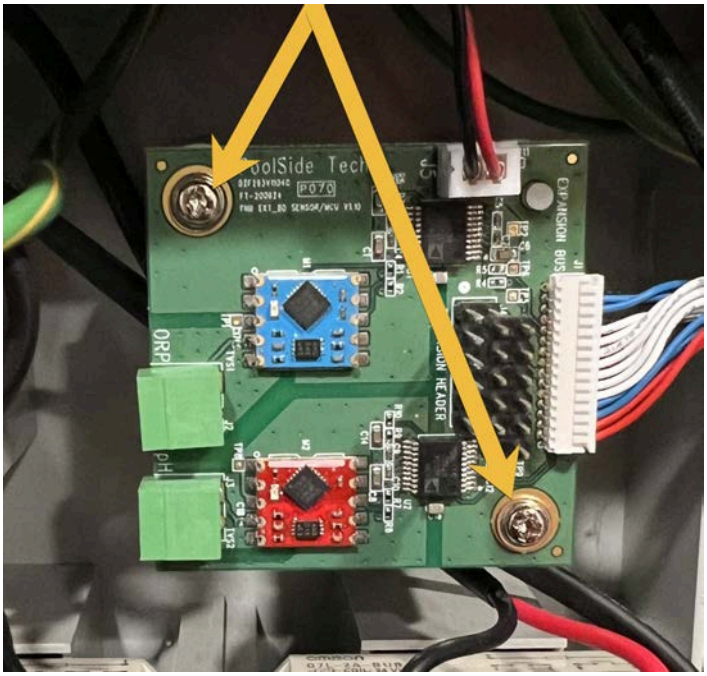


Drücken Sie die obere Platine vorsichtig nach unten, bis die Abstandshalter unter ihren Befestigungslöchern liegen. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, da sonst die Steckverbinder und möglicherweise beide Platinen beschädigt werden.

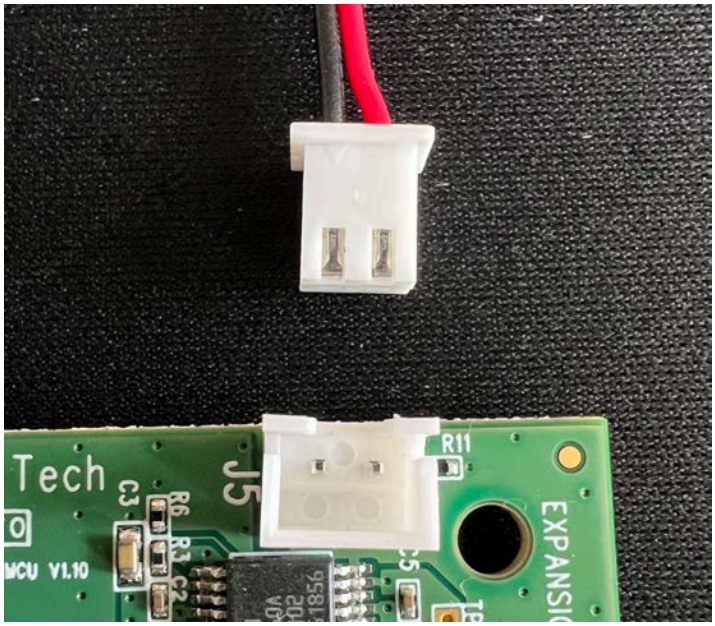


Obere Chemieplatine befestigen

Befestigen Sie die obere Platine mit den **2 mitgelieferten M3-Kreuzschlitzschrauben**. **Vorsichtig festziehen, ohne übermäßige Kraft.**



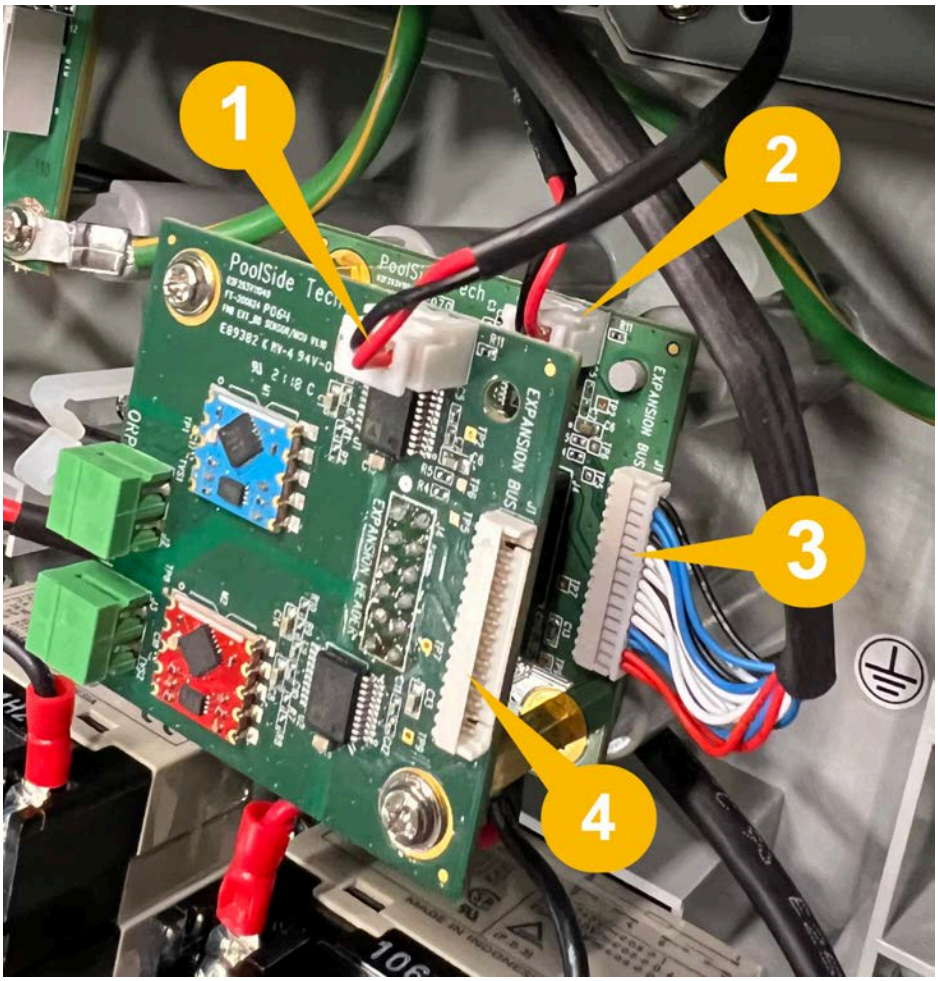
Schließen Sie nach der Montage das **zweiadrige Kommunikationskabel** vorsichtig an **J5** der oberen Platine an, wie unten gezeigt.

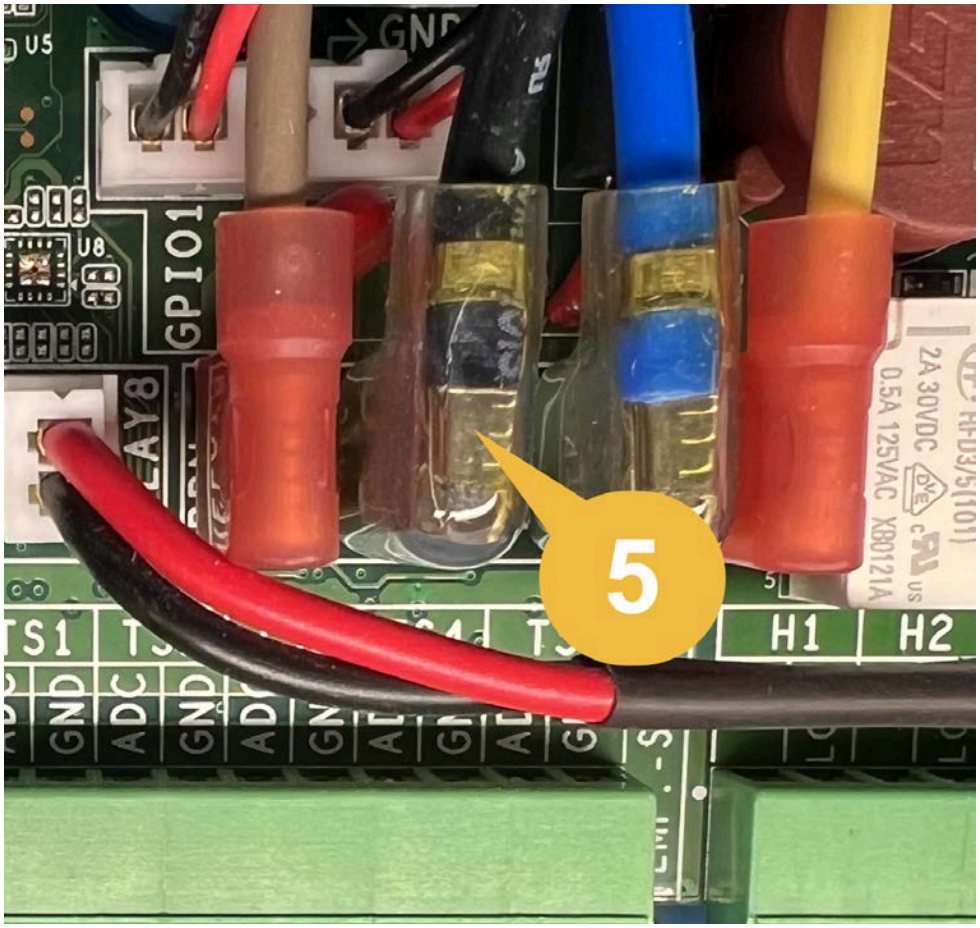


Arbeit überprüfen

<u>Prüfen Sie vor dem Fortfahren folgende Punkte.</u>

1. Das zweiadrige Kommunikationskabel verbindet **GPIO2** mit **J5** auf der **oberen** Chemieplatine.
2. Das eigene zweiadrige Kommunikationskabel der **unteren** Platine ist weiterhin an J5 dieser Platine **angeschlossen**.
3. An der **unteren** Platine ist das eigene 15-polige Flachbandkabel weiterhin **angeschlossen**.
4. An der **oberen** Platine ist **KEIN** 15-poliges Flachbandkabel angeschlossen.
5. Vorübergehend abgezogene **Flachsteckverbinder** sind wieder **aufgesteckt**.





Abschluss

- ☐ Untere Abdeckung wieder aufsetzen und befestigen
- ☐ Stromversorgung wieder einschalten