# Reparaturanleitung Kabelverbindung Niederschlagswippe

Team MESSI

Version vom 26. April 2021









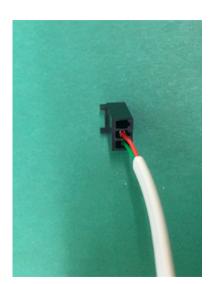
Beim Vorbereiten deines MESSI's ist uns bei der Verkabelung des Steckers für die Niederschlagswippe bei einigen ein Fehler unterlaufen. Dies führt dazu, dass diese nicht funktioniert.



Wenn bei deinem Stecker für die Niederschlagswippe beide Kabel in den äußeren Löchern des Steckers sind, ist alles in Ordnung und du brauchst diese Reparaturanleitung nicht durchgehen. Die Anordnung der Kabelfarbe ist dabei egal.



Wenn bei deinem Stecker jedoch ein Kabel in der Mitte ist, lies bitte diese Anleitung und gehe die einzelnen Schritte in Ruhe durch. Dabei ist sowohl hier als auch in späteren Schritten egal, welche Farbe das Kabel in der Mitte hat.

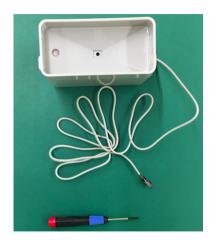


## Achtung

Es kann passieren, dass dir bei der Reparatur ein Kabel reißt. Das ist nicht schlimm. Leider müssen wir in dem Fall die Niederschlagswippe austauschen. Melde dich dafür bitte bei deiner Lehrerin/deinem Lehrer.

#### Du brauchst für die Reparatur:

- Niederschlagswippe
- Sehr kleinen Schraubendreher oder kleinen Nagel oder Nadel oder etwas Ähnliches



Der erste Schritt ist der schwierigste und wichtigste. Übe ihn mit Geduld und Vorsicht aus. Drücke mit dem Schraubenzieher oder der Nadel die Verankerung vom mittleren Kabel herunter und ziehe vorsichtig(!!!) am mittleren Kabel. Wenn du mit zu viel Kraft ziehst, kann das Kabel reißen.



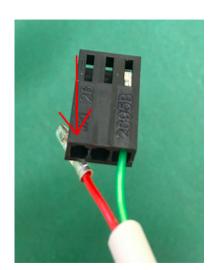
Ziehe das Kabel langsam weiter raus.



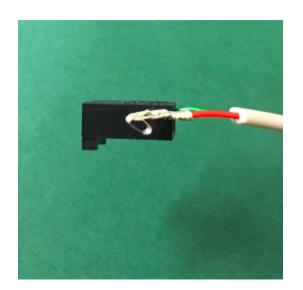
Wenn das Kabel draußen ist, hast du den ersten wichtigen Schritt geschafft.



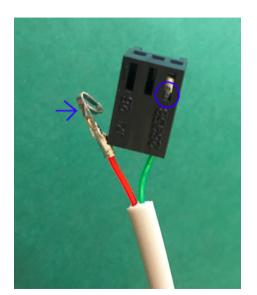
Nun muss das Kabel in das äußere freie Loch des Steckers gesteckt werden.



Achte hierbei auf die Ausrichtung des Kabels. Es sollte so wie auf dem Bild rein gesteckt werden.



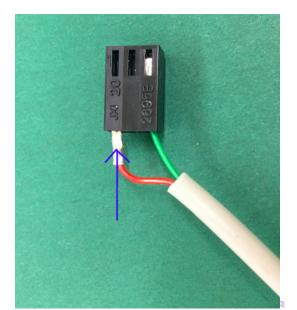
Der kleine Nupsi (Pfeil) dient zu einrasten. Hier gezeigt beim grünen Kabel(Kreis).



Wenn du die Ausrichtung überprüft hast, stecke das Kabel in das freie äußere Loch.



Schiebe das Kabel vorsichtig und langsam durch. Versuche, dass das Kabel einrastet. Teste vorsichtig, ob es geklappt hat indem du daran leicht!!! ziehst. Sonst versuche es nochmal.



Super, dein Stecker sollte jetzt so aussehen. Du hast unseren Fehler ausgebügelt. Vielen Dank dafür und viel Spaß beim Messen.

