

Erhöhung Ausgangsspannung Abwärtswandler

Anweisungs-Nr.: HR28_CI04_DE

Produkt: HR28

Vorgang: Erhöhen der Ausgangsspannung des Abwärtswandlers

Arbeitsschutzerwägungen:



Nur Standardverfahren

Erforderliche Werkzeuge: Pozi-Schraubendreher (PH-2), Klemmschraubendreher, ¼" Knarre, ¼" Verlängerung, ¼" 10 mm Steckschlüssel, Multimeter

Erforderliche Verbrauchsmaterialien: Keine

Erforderliche Teile: Keine

Anmerkungen/Andere Referenzen:

[Haftungsausschluss](#)

Alle Aktualisierungsaktivitäten müssen von kompetenten MEWP-Servicetechnikern durchgeführt werden, die die Standard-Arbeitsschutzpraktiken befolgen.

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, alle Informationen und Einzelheiten, die zur Durchführung der oben genannten Updates erforderlich sind, müssen Sie sich bei jeglichen Fragen an die Niftylift-Serviceabteilung unter service@niftylift.com wenden.

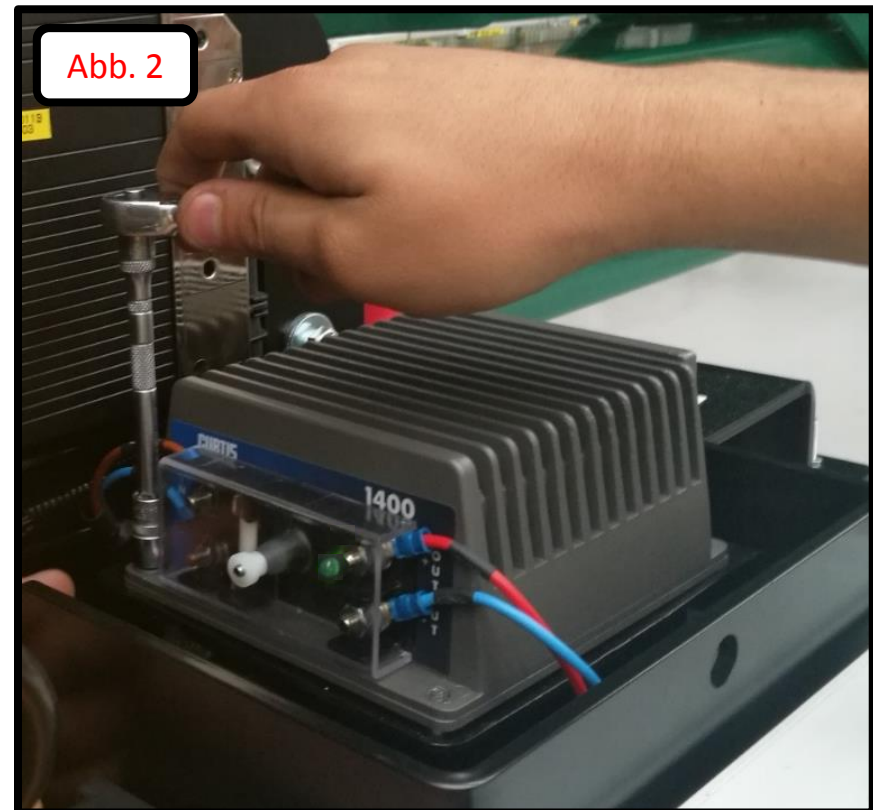
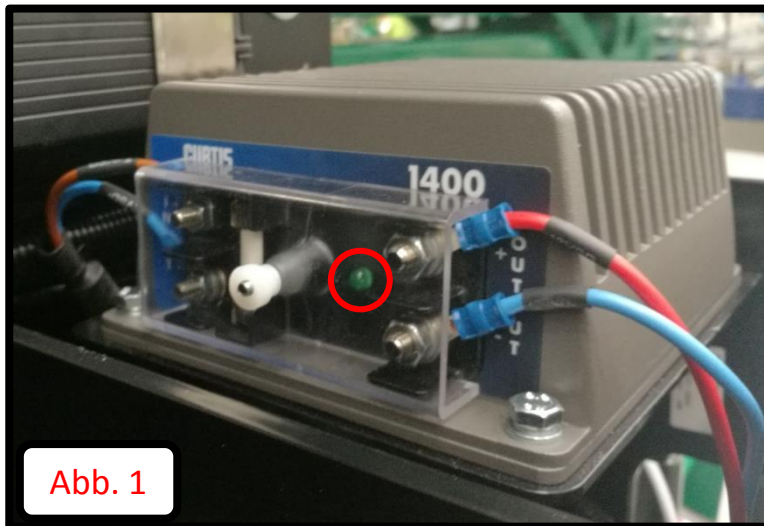
1. Maschine vollständig isolieren.

Not-Aus-Knopf der Basis drücken (Abb. 1), Anderson-Stecker an der Rückseite des Drehmechanismus (Abb. 2) ausfindig machen und diese trennen (Abb. 3).



2. Abwärtswandler von seitlicher Steuerungswanne abschrauben.

Sicherstellen, dass die GRÜNE LED Spannungsversorgung nicht leuchtet (Abb. 1). Mit der ¼" Knarre, Verlängerung & 10 mm Steckschlüssel die 4x M6 Sechskant-Befestigungsschrauben in jeder Ecke des Abwärtswandlers entfernen (Abb. 2).



3. Grundplatte des Gehäuses des Abwärtswandlers entfernen.

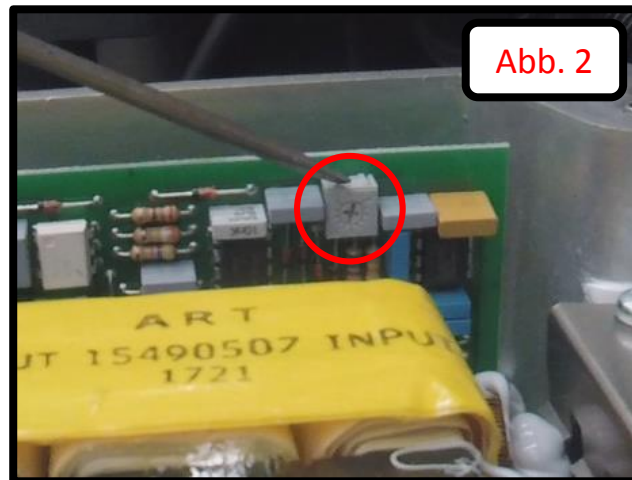
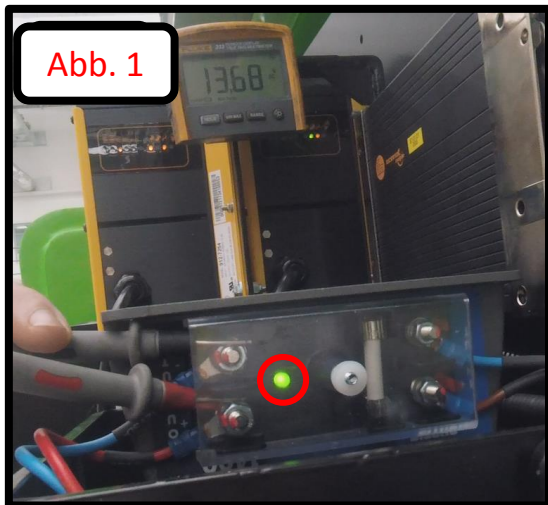
Den Abwärtswandler umdrehen und dabei vorsichtig mit den angeschlossenen Kabeln sein (Abb. 1). Mit dem Pozi-Schraubendreher die 4x Schrauben (Abb. 2) entfernen und die Grundplatte des Gehäuses vom Gerät abnehmen (Abb. 3).



4. Potentiometer auf 14,4 V einstellen.

Die Isolierung der Maschine rückgängig machen und sicherstellen, dass die GRÜNE LED Spannungsversorgung leuchtet (Abb. 1). Mit dem Multimeter wie gezeigt (Abb. 1) die gegenwärtige Ausgangsspannung des Geräts messen. Das Potentiometer (Abb. 2) ausfindig machen und mit dem Klemmschraubendreher so einstellen, dass die Ausgangsspannung 14,4 V beträgt (Abb. 3).

Sicherheitskritisch: das Potentiometer darf nur eingestellt werden, wenn die Maschine isoliert ist.



5. Abwärtswandler wieder an seitlicher Steuerungswanne anschrauben.

Grundplatte wieder an Gehäuse befestigen (Abb. 1), Gerät wieder umdrehen (Abb. 2) und dann wieder an der seitlichen Steuerungswanne anschrauben (Abb. 3).

