



Nest Learning Thermostat 2. Generation Base Motherboard Austausch

Der Austausch des Motherboards ist erforderlich, wenn einer der Hilfssensoren nicht funktioniert.

Geschrieben von: Rachael Deptula



EINLEITUNG

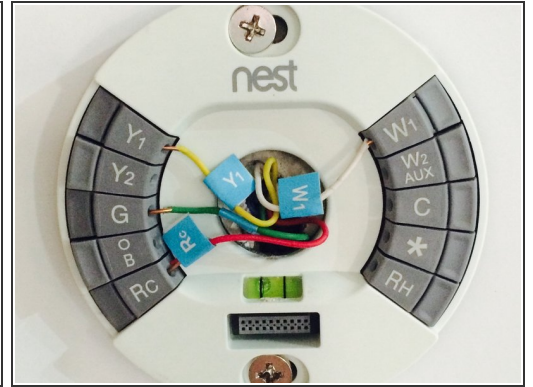
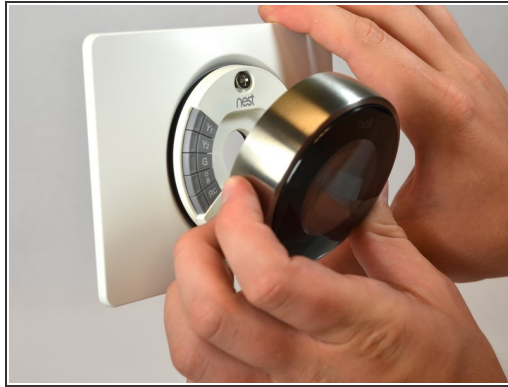
When replacing the base motherboard, removal from the wall is necessary and power to the thermostat must be turned off. The tools required are the blue opening tools, spudger, and a #0 Phillips screwdriver.



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
-

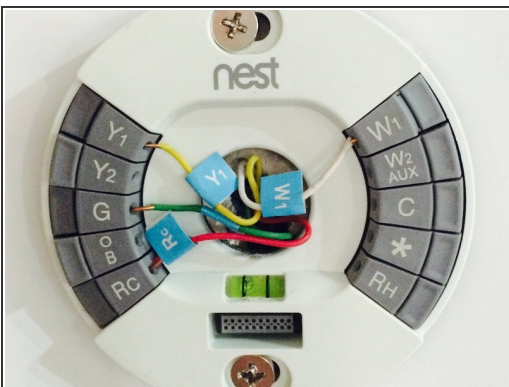
Schritt 1 — Entfernen Sie das Display von der Wand



 Vergewissern Sie sich vor der Demontage Ihres Nest-Thermostats, dass Ihr HLK-System ausgeschaltet ist.

- Fassen Sie den äußeren Metallring des Displays mit Ihren Fingern und ziehen Sie ihn direkt von der Wand weg, wobei Sie den Sockel zurücklassen.

Schritt 2 — Kabel abklemmen



 Denken Sie daran, das HLK-System und den Thermostat auszuschalten.

- Trennen Sie alle Drähte von den grauen Federkraftsteckern. Dies kann mit den Fingern erfolgen.

Schritt 3 — Entfernen Sie die Schrauben von der Wand



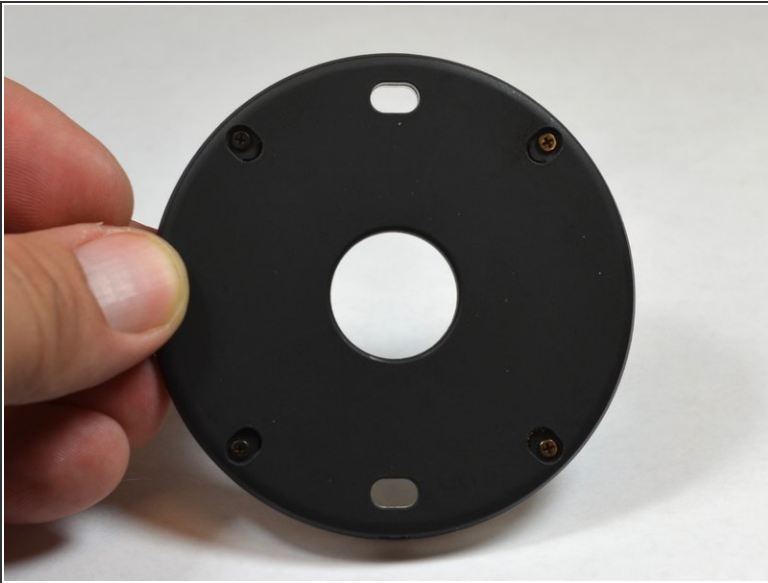
- Entfernen Sie die beiden 40 mm Schrauben von dem/der Sockel/Basis des Thermostats mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (Phillips #0).

Schritt 4 — Nehmen Sie den/die Sockel/Basis von der Verkleidung ab



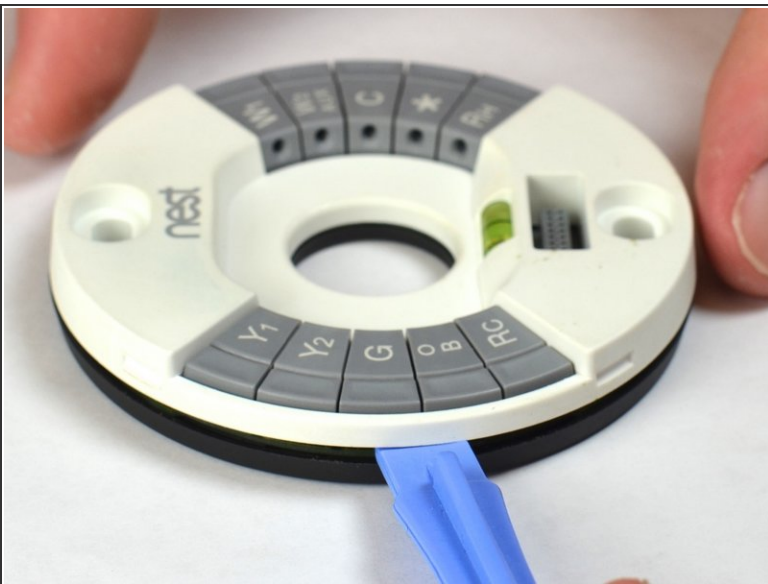
- Lösen Sie den/die Sockel/Basis mit einem Öffnungswerkzeug aus Kunststoff von der Verkleidungsplatte (falls verwendet).

Schritt 5 — Entfernen Sie die Schrauben von der Rückseite des/der Sockels/Basis



- Drehen Sie den/die Sockel/Basis um.
- Entfernen Sie die **vier** 6 mm Schrauben von der Rückseite des/der Sockels/Basis mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (Phillips #0).

Schritt 6 — Öffnen des/der Sockels/Basis



- Öffnen Sie den/die Sockel/Basis mit einem Kunststoff-Öffnungswerkzeug von der Seite.

Schritt 7 — Entfernen Sie das Motherboard von der Rückseite



-  Es wird nur durch leichten Kleber zusammengehalten.
- Hebeln Sie die Platine vorsichtig mit einem Plastik Werkzeug Heraus.

Befolgen Sie diese Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um das Gerät wieder zusammenzubauen.