

Installation des Anzeige-Kits mit LCD-Modul

Kit-Teilenummern

Anzeige, LCD-Modul 920i (T/N 186275): Lichtdurchlässig, mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Kabelfarben sind rot und schwarz

Anzeige, LCD-Modul 920i (T/N 186276): Halbdurchlässig, mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Kabelfarben sind rot und schwarz

Anzeige, LCD-Modul 920i (T/N 164371): Lichtdurchlässig, mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung, Kabelfarben sind rosa und weiß

Anzeige, LCD-Modul 920i (T/N 164375): Halbdurchlässig, mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung, Kabelfarben sind rosa und weiß

Informationen zum Öffnen und Schließen des Indikators können dem 920i – Installationshandbuch (T/N 67887) entnommen werden.



Die Handbücher von Rice Lake Weighing Systems finden Sie unter www.ricelake.com/manuals

Die Garantieinformationen finden Sie unter www.ricelake.com/warranties



WARNUNG: Dieses Verfahren erfordert Arbeiten innerhalb des Indikatorgehäuses. Vor dem Öffnen des Gerätes sicherstellen, dass das Netzkabel aus der Steckdose gezogen wurde.

Die Installation der Anzeige darf nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

Kompatibilität der Anzeigen

Beim Austauschen der Anzeige die Kompatibilität überprüfen:

- Grüne CPU-Leiterplatten (T/N 67612 oder 109549), mit Schaltungen für eine Anzeige mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung
- Blaue CPU-Leiterplatten (T/N 186272), mit Schaltungen für eine Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Beim Austausch einer Anzeige mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung durch eine Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung auf einer grünen CPU-Leiterplatte muss auch ein neuer Kabelsatz für das Netzteil installiert werden. Dieser Kabelsatz wird zwischen dem Netzteil und der CPU-Leiterplatte installiert. Dieser Kabelsatz umfasst eine Verlängerung, um die LED-Hintergrundbeleuchtung der Anzeige mit Strom zu versorgen.



HINWEIS: Die neue, blaue CPU-Leiterplatte ist nicht mit den Anzeigen mit fluoreszierender CCFL-Hintergrundbeleuchtung kompatibel. Bei der Bestellung einer Austausch-Anzeige muss die Kompatibilität zwischen der CPU-Leiterplatte und der Anzeige sichergestellt werden.

Rice Lake empfiehlt, die Anzeige mit fluoreszierender Hintergrundbeleuchtung durch eine Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung zu ersetzen. Bei diesem Austausch muss auch ein neuer Kabelsatz zur Stromversorgung installiert werden. Eine entsprechende Aufstellung ist im Folgenden aufgeführt:

Modelle	AC-Netzeingang	DC-Netzeingang
Universal	186464	186464
Tiefes Universal-Gehäuse	186278	187603
Modelle für den Schalttafeleinbau	186278	187603
Schalttafeleinbau/Tief Universal, Erweiterung für zwei Steckplätze	188717	189425
Wandmontage	186760	188345
Schalttafeleinbau, Erweiterung für zwei Steckplätze	188716	189424
Schalttafeleinbau, Erweiterung für sechs Steckplätze	188774	n. z.

Tabelle 1. PSU-Kabelsatz-Teileliste



HINWEIS: Die blaue CPU-Leiterplatte (T/N 186272) erfordert den oben erwähnten Netzteil-Kabelsatz nicht, wenn eine Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung installiert wird.

Anforderungen an die Hintergrundbeleuchtung

- CCFL-Hintergrundbeleuchtung (T/N 159946)
- LED-Hintergrundbeleuchtung (T/N 187677)



HINWEIS: Austausch-Hintergrundbeleuchtungen sind für Anzeigen mit den Suffixen WRUS und IQSS lieferbar.

Die Hintergrundbeleuchtungen können zwischen den CCFL- und LED-Anzeigen ausgetauscht werden, wenn die Anzeigen den Suffix WRUS oder IQSS aufweisen.

Die zwei Druckstifte entfernen und das Modul für die Hintergrundbeleuchtung unter dem Anzeigebildschirm herausziehen.

Modifizieren von CPU-Leiterplatten für eine CCFL-Anzeige

Bei einer Anzeige mit einer CCFL-Hintergrundbeleuchtung ist eine Modifizierung der grünen CPU-Leiterplatte erforderlich.



HINWEIS: Bei CPU-Leiterplatten (Rev L und früher) ist eine Modifikation erforderlich, um den elektrischen Strom zu begrenzen, mit dem die CCFL-Hintergrundbeleuchtung versorgt wird (siehe [Abbildung 1](#)).

Bei den Leiterplatten Rev H, J, K, L : Die mitgelieferte verzinnte Steckbrücke zwischen den beiden Lötunkten vor und hinter dem Wort **HIGH** installieren (siehe [Abbildung 1](#)). Sicherstellen, dass die Isolierung die vertikale Leiterbahn bedeckt, die die Steckbrücke kreuzt.

Bei den Leiterplatten Rev D, E, F, G : Die mitgelieferte verzinnte Steckbrücke zwischen den beiden Lötunkten oberhalb der Batterie installieren, nahe dem gepunkteten Siebdruck (die optische Referenzmarkierung) (siehe [Abbildung 1](#)).



HINWEIS: Die Steckbrücke ist für die Leiterplatte Rev M nicht erforderlich.

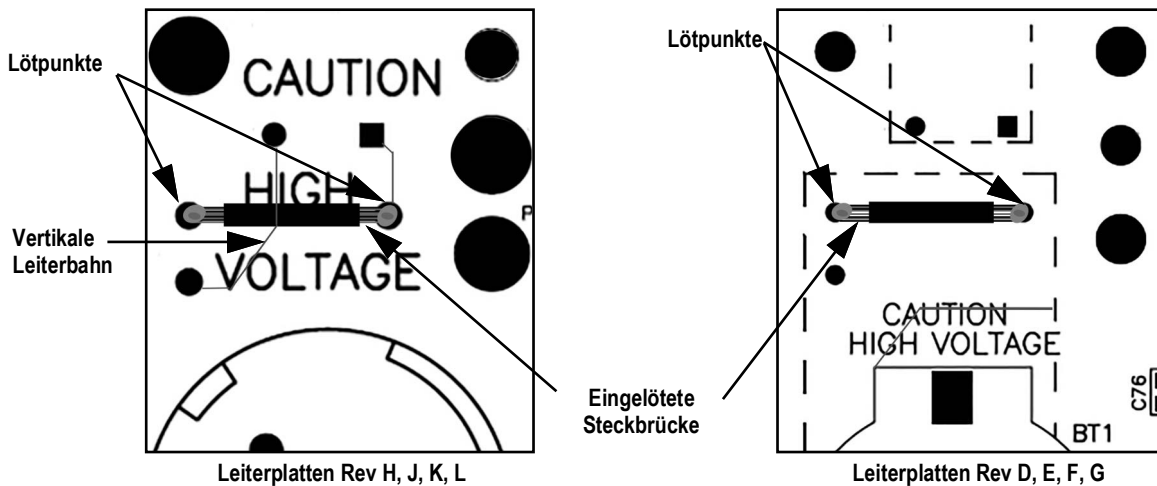


Abbildung 1. Platzierung der verzinnten Steckbrücke



WICHTIG: Die Leistung des LötKolbens sollte 40 Watt nicht überschreiten.

Die Steckbrücke muss nicht zusätzlich verzinnt werden.

Eine Videoanweisung zur Vorgehensweise finden Sie unter www.ricelake.com.



© Rice Lake Weighing Systems Der Inhalt kann ohne Vorankündigung geändert werden.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171