



## Sehr geehrter Kunde,

Diese von Agilent gelieferte Einheit ist mit einem RFID (Radiofrequenz-Identifikation) Tag ausgestattet. Agilent LC-Module, die mit einem RFID-Lesegerät (siehe unten) ausgestattet sind, lesen die Informationen der Einheit und aktualisieren das Tag mit bestimmten Nutzungsinformationen.

Die nachfolgenden Informationen treffen zu, wenn Sie die Einheit mit einem

- LC-Modul mit einer B-Version der Firmware niedriger als B.06.72.
- G1316C TCC (jede Firmware-Version), oder mit einem G1170A oder
- G4227A Flexible Cube mit einer C-Version der Firmware unter C.06.72 benutzen.

Das original RFID-Tag ist nicht mehr auf dem internationalen Markt erhältlich. Deshalb wurde das RFID-Tag, dass mit aktuellen Agilent Einheiten benutzt wurde, mit einer neue Version des RFID-Tags ersetzt. Diese Änderung wurde in der zweiten Hälfte 2015 durchgeführt und erfordert, dass entsprechende Instrumente auf eine kompatible Firmware aktualisiert werden müssen. Diese Firmware ermöglicht die Nutzung von beiden, der neuen und der alten Versionen des RFID-Tags.



## Betroffene Module (mit B-Firmware)

Lampen/Flusszellen in G1314D/E/F VWD, G1315C/D DAD, G1365C/D MWD, G4212A/B DAD, G4294B DAD (1220) und G7100A CE

- Pumpenköpfe, Spülventile, Mischer in G4204A, G4220A/B, G7104A, G7120A Pumpen

Aktuelle Firmware-Version	Empfohlene kompatible Version
B.06.10 bis B.06.27	B.06.28*
B.06.30 bis B.06.44	B.06.45
B.06.50 bis B.06.71	B.06.72 oder höher

\* außer für das G7100A CE

### HINWEIS

Für die B-, C- oder D-Version der Firmware ist es entscheidend, alle Ihre Module auf die entsprechende/letzte Firmware des Firmware-Sets zu aktualisieren, nicht nur die Module mit dieser Einheit. Das ermöglicht eine völlige Kompatibilität zwischen Ihren Modulen.

## Betroffene Module (mit A-Firmware)

- Ventile in G1316C TCC

Aktuelle Firmware-Version	Empfohlene kompatible Version
A.06.10 bis A.06.17	A.06.18
A.06.30 bis A.06.32	A.06.33
A.06.50 bis A.06.54	A.06.55 oder höher

Da die Ventile auf die neuen RFID-Tags migriert wurden, benötigt das G1316 TCC eine neue Firmware, die es dem Nutzer ermöglicht, manuell das entsprechende Ventil über den Agilent Lab Advisor (Version B.02.07 oder höher) auszuwählen.

## Betroffene Module (mit C-Firmware)

- Ventile in G1170A Infinity Ventiltrieb, G4227A Flexible Cube

Aktuelle Firmware-Version	Empfohlene kompatible Version
C.06.40 bis C.06.44	C.06.45
C.06.50 bis C.06.71	C.06.72 oder höher

### HINWEIS

Für die B-, C- oder D-Version der Firmware ist es entscheidend, alle Ihre Module auf die entsprechende/letzte Firmware des Firmware-Sets zu aktualisieren, nicht nur die Module in dieser Einheit. Das ermöglicht eine völlige Kompatibilität zwischen Ihren Modulen.

---

## Module mit D-Firmware

Die Infinity II Plattform unterstützt beide RFID-Versionen ab der Firmware-Version D.06.70.

### HINWEIS

Für die B-, C- oder D-Version der Firmware ist es entscheidend, alle Ihre Module auf die entsprechende/letzte Firmware des Firmware-Sets zu aktualisieren, nicht nur die Module in dieser Einheit. Das ermöglicht eine völlige Kompatibilität zwischen Ihren Modulen.

---

## Kompatibilität der Firmware

Wenn Sie eine Firmware benötigen, deren Firmware-Version niedriger als die kompatible Version ist, versichern wir, dass die neuere Firmware zu 100 % rückwärtskompatibel mit älteren Firmware-Versionen ist und Ihre Steuersoftware nicht beeinflussen wird.

Das Firmware-Update benötigt keine Requalifizierung des LC-Moduls/Systems.

Weitere Erklärungen über die Firmware-Kompatibilität innerhalb der Freigabedokumente zur Firmware finden Sie auf dem Agilent Web (siehe unten).

# Firmware-Aktualisierung

Wenn Sie nicht selbst die Firmware aktualisieren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren internen technischen Service oder Agilent Technologies.

Übersetzte Versionen dieser technischen Hinweise finden Sie auf dem Agilent Web (siehe unten) unter dem Abschnitt „RFID-Tag Information“.

## LC Firmware im Agilent Web

LC Firmware finden Sie auf <http://www.agilent.com> oder über die direkte Verbindung

[http://www.chem.agilent.com/\\_layouts/agilent/downloadFirmware.aspx?whid=69761](http://www.chem.agilent.com/_layouts/agilent/downloadFirmware.aspx?whid=69761)



01200-92130 Rev B

Part Number:  
01200-92130 Rev B

Edition: 10/15  
Printed in Germany

© Agilent Technologies, Inc 2015

Agilent Technologies, Inc  
Hewlett-Packard-Strasse 8  
76337 Waldbronn, Germ