

# Keysight U1115A Remote Logging Display

## Betriebsanleitung

Die Keysight U1115A Remote Logging Display ist für die Verwendung mit den Handmessgeräten der Serie Keysight U1200, Keysight U1117A IR-to-**Bluetooth**<sup>®1</sup> Adapter, Keysight U1177A IR-to-**Bluetooth** Adapter und Mobilgerät/Software<sup>2</sup> Anwendungen konzipiert und ermöglicht komplett drahtlose Remote-Konnektivität. Mit dem U1115A können Sie gleichzeitig Ergebnisse von bis zu vier Handmessgeräten aus einer erweiterten Entfernung von bis zu 100 Metern (U1117A) bei Sichtverbindung anzeigen.

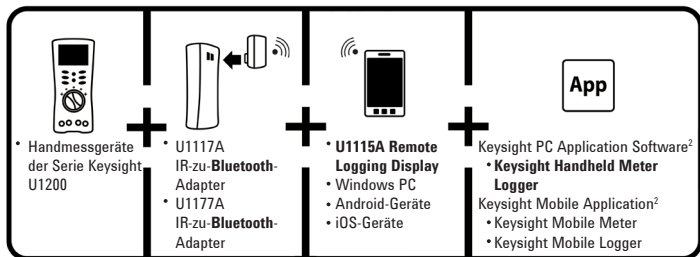


Abbildung 1 Drahtlose Keysight Remote-Konnektivitätslösung

## Checkliste der standardgemäß versandten Komponenten

Folgende Komponenten werden mit Ihrem Einkauf mitgeliefert.

- U1115A Remote Logging Display
- Drei Batterien mit 1,5 V AA
- USB zu USB-Mikrokabel (nur für externe Stromversorgung).
- Bedienungsanleitung (das vorliegende Dokument)
- Weiche Tragetasche.

<sup>1</sup> Das Wort **Bluetooth**<sup>®</sup> und die zugehörigen Logos sind eine eingetragene Marke im Eigentum von **Bluetooth SIG, Inc.**, und jede Verwendung dieser Marken durch Keysight ist lizenziert. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

<sup>2</sup> Der Keysight U1115A unterstützt die Keysight Handheld Meter Logger-Software nur zum Herunterladen protokollierter Daten auf den PC über eine **Bluetooth**-Verbindung.

# Produkteigenschaften

<b>Temperatur</b>	<b>Betriebsbedingungen:</b> -20 °C bis 55 °C <b>Lagerungsbedingungen:</b> -40 °C bis 70 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	<b>Betriebsbedingungen:</b> Bis zu 80 % bei 40 °C (keine Kondensation) <b>Lagerungsbedingungen:</b> Bis zu 95 % bei 40 °C (keine Kondensation)
<b>Maße (B x H x L)</b>	92,0 mm × 107,9 mm × 33,5 mm
<b>Gewicht</b>	238 g mit Batterien, 170 g ohne Batterien.
<b>Batterietyp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lithium 24– LF (ANSI) und FR03 (IEC)</li> <li>• Alkaline 24 A (ANSI/NEDA) und LR03 (IEC)</li> <li>• Zink-Chlorid 24 D (ANSI/NEDA) und R03 (IEC)</li> </ul>
<b>Lebensdauer der Batterie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lithiumbatterien: 30 Stunden</li> <li>• Alkaline-Batterien: 20 Stunden</li> </ul>
<b>Energieverbrauch</b>	Maximal 1 VA für 3 AA Batterien Maximal 5 V +10 %, 250 mA für externe Stromversorgung Modus „Auto Power Off“ (Automatische Abschaltung), derzeitiger Verbrauch 3 mA
<b>Garantie</b>	Ein Jahr (normale Abnutzung von mechanischen Teilen und Batterien ist nicht abgedeckt)
<b>Bluetooth</b>	<b>Bluetooth</b> SPP-Profil, Gerät der Klasse 1
<b>Kompatibilität</b>	<p><b>Keysight Handheld Meter/Display:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keysight U1200 Series Handheld Meters</li> <li>• Keysight U1117A IR-to-<b>Bluetooth</b>-Adapter</li> <li>• Keysight U1117A IR-to-<b>Bluetooth</b>-Adapter</li> </ul> <p><b>Keysight Anwendungssoftware:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keysight Handheld Meter Logger</li> </ul> <p><b>Hardwaregerät:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows PC (<b>Bluetooth</b>-aktiviert)</li> </ul>
<b>Aufsichtsrechtlich</b>	<p>Der U1115A erfüllt die Kriterien der folgenden Produktstandards:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EMC               <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 301 489–1:V1.9.2</li> <li>EN 301 489–17:V2.1.1</li> <li>EN 55022:2006+A1:2007+A2:2010 (Gruppe 1 Klasse A)</li> <li>EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 +A3:2010</li> </ul> </li> <li>• RF (<b>Bluetooth</b>) EN 300 328 V1.7.1 (2006–10)</li> <li>• RF (Integrität) EN 62311:2008</li> </ul>

<b>Aufsichtsrechtlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheit EN 60950–1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011 „Diese Telekommunikationskomponenten entsprechen den technischen Standards von NTC“</li> </ul>
---------------------------	---

**Tabelle 1** Konnektivitätsabstand (ungefähr) in Sichtweite

	<b>U1177A</b>	<b>U1117A</b>	<b>U1115A</b>
<b>U1177A</b>	–	–	10 m
<b>U1117A</b>	–	–	100 m
<b>U1115A</b>	10 m	100 m	–
<b>Andere Geräte der Klasse 1</b>	10 m	100 m	100 m
<b>Andere Geräte der Klasse 2</b>	10 m	10 m	10 m

## HINWEIS

- FCC: Das Gerät enthält FCC ID: Q0QWT11IA
- Kanada IC: Das Gerät enthält Sender-ID: 5123A–BGTWT11IA
- Um die durch die FCC und durch Industry Canada RF definierten Strahlungsgrenzwerte für die allgemeine Bevölkerung einzuhalten, muss/müssen die für diesen Sender verwendete(n) Antenne(n) so montiert werden, dass grundsätzlich ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Radiator (Antenne) und allen Personen besteht. Außerdem dürfen sie nicht in Kombination mit anderen Antennen oder Sendern installiert oder verwendet werden.
- „La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.“

## WARNUNG

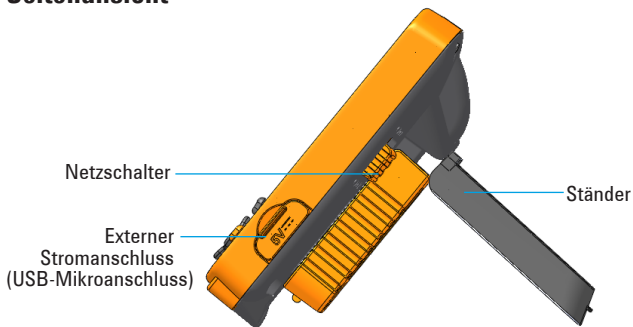
- Das Übertragungsmodul entsprechend der japanischen Mobilfunkgesetzgebung ist integriert.
- NCC-Warnhinweis:
  - Artikel 12  
Ohne Genehmigung darf kein Unternehmen oder Benutzer die Frequenz ändern, die Stromzufuhr erhöhen oder die Eigenschaften und Funktionen der zertifizierten elektronischen Komponenten mit geringer Stromfrequenz ändern.
  - Artikel 14  
Die Verwendung elektronischer Komponenten mit geringer Stromfrequenz darf sich nicht auf die Navigationssicherheit auswirken oder rechtlich zugelassene Kommunikation stören. Im Fall einer erkannten Störung wird die Bereitstellung der Leistung ausgesetzt, bis eine Korrektur erfolgt und die Störung beseitigt ist.

## Vorderansicht



**Abbildung 2** Vorderansicht des U1115A Remote Logging Display

## Seitenansicht



**Abbildung 3** Seitenansicht des U1115A Remote Logging Display (aufrechte Position)

## Rückansicht

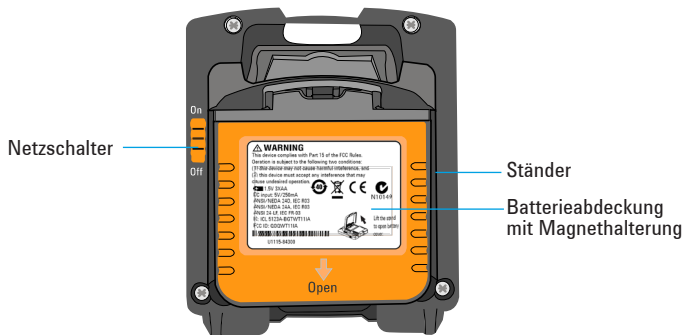


Abbildung 4 Rückansicht des U1115A Remote Logging Display

## Den U1115A einschalten

Eingeschaltet wird der U1115A durch Stellen des Netzschalters auf **On (Ein)**. (wie in Abbildung 4 gezeigt)

### HINWEIS

• Wenn ein angeschlossener IR-zu-Bluetooth-Adapter deaktiviert ist, treten die folgenden Szenarien ein :

- 1 **Not Connected (Nicht angeschlossen)** wird angezeigt.
- 2 Danach wird dies  nach 15 s - 20 s angezeigt.

## Externe Stromzufuhr für den U1115A bereitstellen

- 1 Führen Sie den USB-Mikrostecker in den USB-Mikroanschluss an der Seite des U1115A ein. (siehe Abbildung 3)
- 2 Führen Sie den USB-Stecker in eine USB-Stromquelle ein, um den U1115A extern mit Strom zu versorgen.

### HINWEIS

- Der USB-Mikroanschluss am U1115A wird als externer Stromanschluss und nicht für Datenübertragung oder zum Batterieaufladen verwendet.
- Die Batterien können im U1115A eingelegt bleiben, wenn eine externe Stromquelle verwendet wird.

# Einsetzen und Auswechseln der Batterien

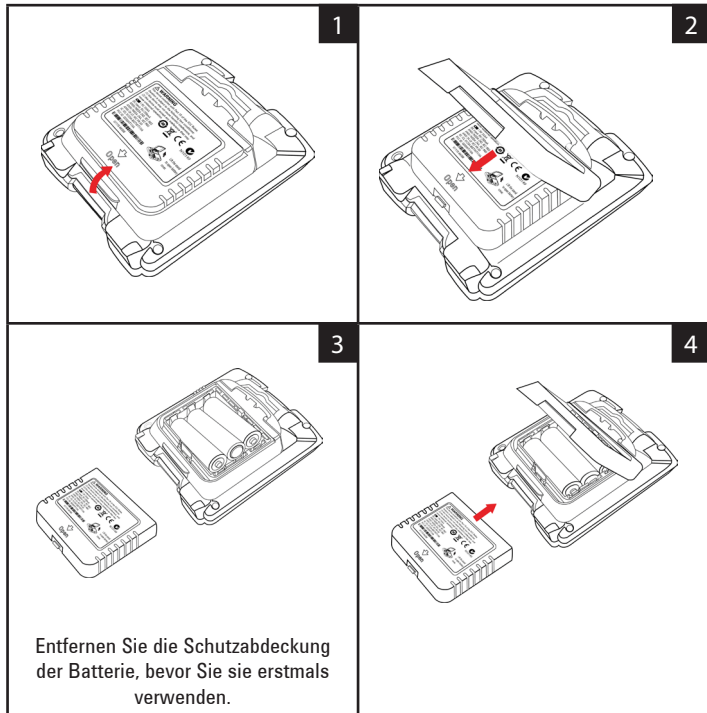
## HINWEIS

Schalten Sie den U1115A vor Einsetzen oder Austauschen der Batterien in jedem Fall aus.

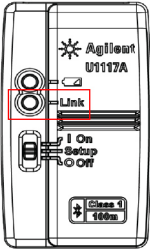

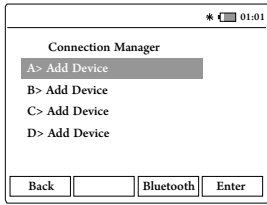


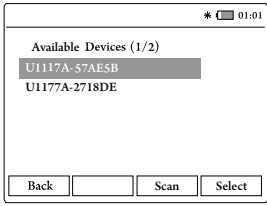

## VORSICHT

So schützen Sie den U1115A vor Beschädigung durch auslaufende Batterien:

- Entfernen Sie verbrauchte Batterien grundsätzlich sofort.
- Wenn der U1115A längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus und lagern Sie sie separat.




# Mit Geräten verbinden

<p><b>1</b></p>  <p>Vorderansicht des U1177A IR-zu-<b>Bluetooth</b>-Adapter</p>	<p><b>2</b></p> <p>ANSCHLIESSEN</p>  <p>Drücken Sie hier zum Öffnen von Connection Manager. (U1115A)</p>	
<p><b>3</b></p>  <p>Typische Anzeige von Connection Manager.</p>	<p><b>4</b></p> <p>Eingeben</p>  <p>Drücken Sie hier, um Geräte hinzuzufügen.</p>	<p><b>5</b></p> <p>Scannen</p>  <p>Drücken Sie hier, um auf Geräte zu scannen.</p>
<p><b>6</b></p>  <p>Typische Anzeige von Available Devices (Verfügbare Geräte).</p>	<p><b>7</b></p>  <p>Drücken Sie hier, um zu dem gewünschten Gerät zu navigieren.</p>	

## Mit Geräten verbinden (Fortsetzung)

8

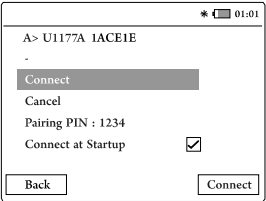


Auswählen

F4

Drücken Sie hier, um das gewünschte Gerät auszuwählen.

9



\* 01:01

A> U1177A 1ACE1E

Connect

Cancel


Pairing PIN : 1234

Connect at Startup

Back Connect

Typische Anzeige des Menüs Connection (Verbindung)

10



Drücken Sie hier, um zu der gewünschten Funktion zu navigieren.

11

- Wählen Sie **Connect** (Verbinden) aus, um eine Verbindung herzustellen.
- Wählen Sie **Cancel** (Abbrechen) aus, um eine Verbindung abzubrechen.
- Wählen Sie **Pairing PIN: 1234** (Pairing-PIN: 1234) aus, wenn Sie die PIN-Nummer ändern möchten. Stellen Sie sicher, dass die PIN-Nummer(n) des U1115A und des/der IR-zu-Bluetooth-Adapter(s) übereinstimmen.
- Wählen Sie **Connect at Startup** (Beim Start verbinden) aus, um festzulegen, dass das Gerät beim Start verbunden wird. Wenn Sie diese Option auswählen, wird die in der folgenden Tabelle 2 gezeigte Zahl der Ansichten bestimmt.

### HINWEIS

Durch den Connection Manager können jeweils bis zu 4 Geräte angeschlossen werden.  
Die Messgerätsansicht wird entsprechend der folgenden Tabelle automatisch ausgewählt:

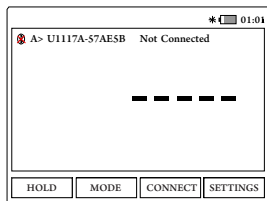
Tabelle 2 Auswahl Messgerätsansicht

Angeschlossene Geräte	Beim Start angeschlossen	Messgerätsansicht
1	✓	1-Messgerätsansicht
2	✓	2-Messgerätsansicht
3 oder 4	✓	4-Messgerätsansicht



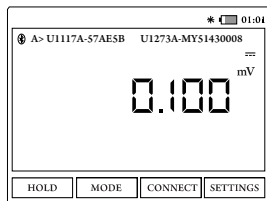
# Messgerätansicht

1



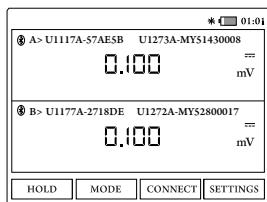
Typische Fensteranzeige, wenn kein Messgerät mit dem U1115A verbunden ist.

2



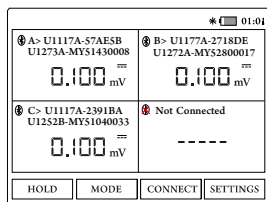
Typische Fensteranzeige, wenn ein Messgerät mit dem U1115A verbunden ist.

3



Typische Fensteranzeige, wenn zwei Messgeräte mit dem U1115A verbunden sind.

4



Typische Fensteranzeige, wenn drei oder vier Messgeräte mit dem U1115A verbunden sind.

## HINWEIS

Das Fenster des U1115A zeigt in folgenden Fällen ----- :

- 1 Kein Messgerät ist angeschlossen.
- 2 Die Funktion/der Modus des/der Messgeräts/e wird vom U1115A nicht unterstützt.
- 3 Wenn der Benutzer die Funktion des Messtgeräts ändert. Die typische Wartezeit beträgt 5 s.

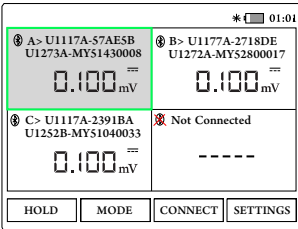
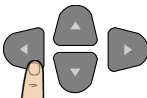
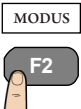
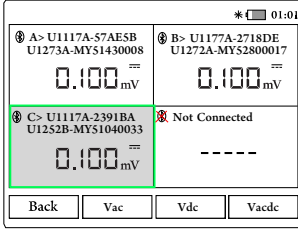
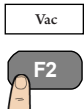

## Ein verbundenes Messgerät erkennen

Mithilfe der Funktion zur Messgerätererkennung können Sie Ihre angeschlossenen Messgeräte einfach erkennen.

Mit den folgenden Schritten können Sie das angeschlossene Messgerät erkennen:

- 1 Wählen Sie in der Messgerätereansicht das gewünschte Messgerät aus und drücken Sie **CONNECT (VERBINDEN)**.
- 2 Navigieren Sie dann zu dem gewünschten angeschlossenen Gerät und drücken Sie **Identify (Erkennen)**.
- 3 Das Messgerät für das ausgewählte Gerät gibt einen Signalton aus und die Rückanzeige leuchtet auf.

## Messmodus auswählen

<p>1</p>  <p>Typische Anzeige der Messgerätersicht.</p>	<p>2</p>  <p>Drücken Sie hier, um zu dem gewünschten Messgerät zu navigieren.</p>	<p>3</p>  <p>Drücken Sie hier, um das Modusmenü aufzurufen.</p>
<p>4</p>  <p>Typische Anzeige des Modusmenüs Das aktive Fenster wird hervorgehoben.</p>	<p>5</p>  <p>Drücken Sie hier, um den gewünschten Modus auszuwählen. In diesem Beispiel ist ACV ausgewählt.</p>	<p>6</p>  <p>Drücken Sie hier, um das Modusmenü zu verlassen.</p>

# Intervallprotokollierung durchführen



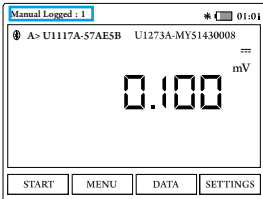

Die Datenprotokollierungsfunktion ermöglicht es Ihnen, Testdaten aufzuzeichnen und später zu prüfen oder zu analysieren.

**Tabelle 3** Maximale Kapazität der Datenprotokollierung

Datenprotokollierungsoption	Maximale Speicherkapazität
Manuelle Protokollierung	500 pts
Intervallprotokollierung	60 000 Punkte/100 Sitzungen <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Für Intervallprotokolle können bis zu 60.000 Punkte oder 100 Sitzungen (je nachdem, was zuerst erreicht wird) gespeichert werden. Die Sitzung endet, wenn der U1115A ausgeschaltet wird, der Zählmodus endet, neue Protokollierung gestartet oder die Verbindung aller angeschlossenen Messgeräte getrennt wird

## Manuelle Protokollierung durchführen

<p style="text-align: right;"><b>1</b></p>  <p>Drücken Sie hier, um den Datenprotokollmodus zu aktivieren.<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Fahren Sie mit Schritt 2 fort, wenn für den U1115A bereits die Messgerätsicht eingestellt ist.</p>	<p style="text-align: right;"><b>2</b></p>  <p>Drücken Sie hier für &gt;1 s, um den derzeitigen Wert zu speichern.</p>
<p style="text-align: right;"><b>3</b></p>  <p>Typische manuelle Protokollanzeige. Manuell protokolliert: x<sup>1</sup> wird oben links angezeigt, wenn ein Wert protokolliert wurde.</p> <p><sup>1</sup> X gibt 1,2,3,4,... an, was dem aktuellen Protokollzahlwert entspricht.</p>	<p style="text-align: right;"><b>4</b></p>  <p>Drücken Sie hier, um den Datenprotokollmodus zu beenden.</p>

## Intervallprotokollierung durchführen

1



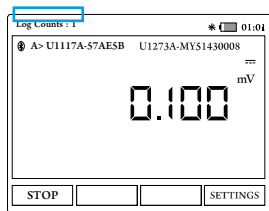
Drücken Sie hier, um das Datenprotokollmenü zu öffnen.

2



Drücken Sie hier, um den Intervallprotokollmodus zu aktivieren. Nachfolgende Messwerte werden automatisch in dem Intervall im Speicher aufgezeichnet, der im Einrichtungsmenü angegeben wurde.

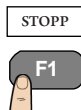
3



Typische Intervallprotokollanzeige. Protokollzählwerte: x<sup>1</sup> wird oben links angezeigt, wenn ein Wert protokolliert wurde.

<sup>1</sup> X gibt 1,2,3,4,... an, was dem aktuellen Protokollzählwert entspricht.

4




Drücken Sie hier, um den Intervallprotokollmodus zu beenden.

**Tabelle 4** Optionen von „Datalogger Setup“ (Datenprotokolleinrichtung)

Option	Verfügbare Einstellungen	Beschreibung
Intervall	1 s - 10 min	Verzögerungszeit zwischen aufeinanderfolgenden Messwerterfassungen. Standardgemäß ist dies auf 2 s eingestellt.
Zählmodus	„On/Off“ (Ein/Aus) (Standard)	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Intervalldatenprotokollierung, wenn gestoppt werden soll, sobald die Zählereinstellungen erreicht sind.
Zähler	1 - 60 000	Gesamtanzahl der zu protokollierenden Messwerte.

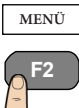
### Optionen von „Datalogger Setup“ (Datenprotokolleinrichtung) ändern

1



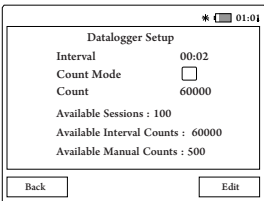
Drücken Sie hier, um den Datenprotokollmodus zu aktivieren.

2




Drücken Sie hier, um das Menü „Datalogger Setup“ (Datenprotokolleinrichtung) aufzurufen.

3



Typische Anzeige des Menüs „Datalogger Setup“ (Datenprotokolleinrichtung).

4



Drücken Sie hier, um zu der gewünschten Funktion zu navigieren.



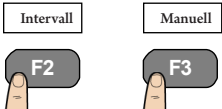
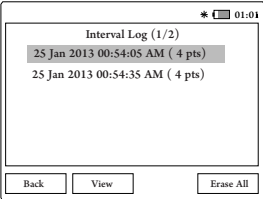
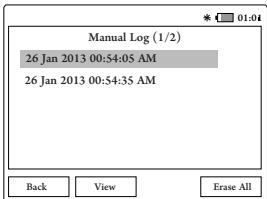

Bearbeiten

Drücken Sie hier, um den ausgewählten Wert zu bearbeiten.

Wechseln

Drücken Sie hier, um das ausgewählte Kontrollkästchen umzuschalten.

## Zuvor aufgezeichnete Daten prüfen

<p style="text-align: right;"><b>1</b></p>  <p>Drücken Sie hier, um den Datenprotokollmodus zu aktivieren.</p>	<p style="text-align: right;"><b>2</b></p>  <p>Drücken Sie hier, um das Datenmenü aufzurufen.</p>
<p style="text-align: right;"><b>3</b></p>  <p>Drücken Sie hier, um das Intervall oder zuvor manuell gespeicherte Datensätze anzuzeigen.</p>	<p style="text-align: right;"><b>4</b></p>  <p>Typische Datenanzeige „Interval Log“ (Intervallprotokoll).</p>
<p style="text-align: right;"><b>5</b></p>  <p>Typische Datenanzeige „Manual Log“ (Manuelles Protokoll).</p>	<p style="text-align: right;"><b>6</b></p>  <p>Drücken Sie hier, um die gewünschten protokollierten Daten aufzurufen.</p> <p>Anzeigen</p> <p>Drücken Sie hier, um die ausgewählten Daten anzuzeigen.</p>

## Anzeige sperren (Hold)

Drücken Sie **HOLD** (Sperren), um die Messgeräteeinblendung(en) zu sperren. Drücken Sie erneut „Hold“ (Sperren), um die Sperre aufzuheben.

# Den U1115A über Bluetooth mit einem PC verbinden

## HINWEIS

Vergewissern Sie sich vor Beginn, dass die **Bluetooth**-Verbindung mit Ihrem PC aktiviert ist.

1 Schalten Sie den U1115A mit den folgenden Schritten zunächst in den Slave-Modus:

**1**

ANSCHLIESSEN

F3

Drücken Sie hier, um den Connection Manager zu öffnen. ücken Sie

**2**

Bluetooth

F3

Drücken Sie hier, um das Bluetooth Setup zu starten.

**3**

Bluetooth Setup \* 01:04

Role Master

Default PIN 1234

Back Edit

Typische Bluetooth Setup-Anzeige.

**4**

Bearbeiten

F4

Drücken Sie hier zum Bearbeiten von Rolle (Rolle).

**5**

Drücken Sie hier zum Auswählen von **Slave (Slave)**.

**6**

OK

F4

Drücken Sie hier, um zu speichern.

2 Wählen Sie auf Ihrem PC (Windows 7) **Start > Geräte und Drucker**.

3 Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.

4 Wählen Sie **U1115A-XXXXXX**<sup>1</sup> und klicken Sie auf **Weiter**.

5 Geben Sie den standardgemäßen **Bluetooth**-Pairing-Code „1234“ (Standard) ein und klicken Sie auf **Weiter**.

6 Wenn das Pairing erfolgreich ist, wird ein Benachrichtigungsfenster angezeigt. Klicken Sie auf **Schließen**.

7 Der **U1115A-XXXXXX** ist jetzt eingefügt und wurde mit Ihrem PC verbunden.

8 Dann können Sie den U1115A mit der Keysight Handheld Meter Logger-Software verbinden, die Sie unter [www.keysight.com/find/hhmeterlogger](http://www.keysight.com/find/hhmeterlogger) finden

<sup>1</sup> XXXXXX bezeichnet den U1115A-Gerätenamen und kann den U1115A-Systeminformationen entnommen werden (weitere Angaben finden Sie auf [Seite 19](#)).

# Die Anzeigeeinstellungen ändern

EINSTELLUNGEN

F4

Drücken Sie hier, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

1

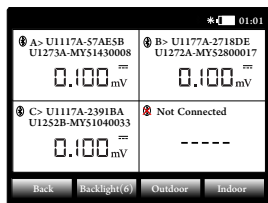
Anzeige

F3

Drücken Sie hier, um das Anzeigemenü aufzurufen.

2

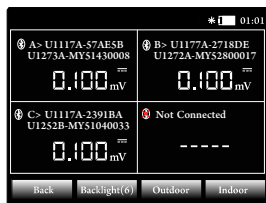
3



F3

Drücken Sie hier, um die Anzeige „Outdoor“ (Außerhalb) auszuwählen. (Typische Anzeige „Outdoor“ (Außen), wie hier gezeigt)

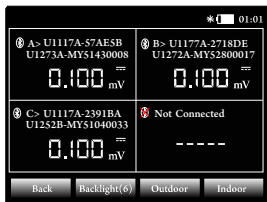
4



F4

Drücken Sie hier, um die Anzeige „Indoor“ (Innen) auszuwählen. (Typische Anzeige „Indoor“ (Innen), wie hier gezeigt)

5




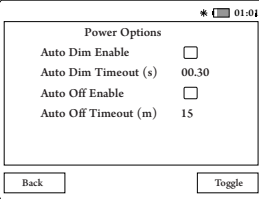





F2






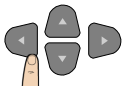

Drücken Sie hier, um die Anzeigehelligkeit zwischen dem geringsten [Backlight (1)] (Hintergrundbeleuchtung) und dem höchsten Wert [Backlight (7)] (Hintergrundbeleuchtung) einzustellen. Der Standard ist „Backlight (3)“ (Hintergrundbeleuchtung).







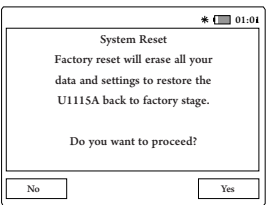


# Die Stromversorgungsoptionen ändern

<p>EINSTELLUNGEN</p>  <p>Drücken Sie hier, um das Einstellungsmenü aufzurufen.</p>	<p>Mehr</p>  <p>Drücken Sie hier, um die nächste Seite zu öffnen.</p>
<p>Ein/Aus</p>  <p>Drücken Sie hier, um „Power Options“ (Stromversorgungsoptionen) aufzurufen.</p>	<p>4</p>  <p>Typische Anzeige „Power Options“ (Stromversorgungsoptionen).</p>
 <p>Drücken Sie hier, um zu der gewünschten Funktion zu navigieren.</p> <p>Bearbeiten</p>  <p>Drücken Sie hier, um das ausgewählte Kontrollkästchen umzuschalten.</p> <p>Wechseln</p>  <p>Drücken Sie hier, um den ausgewählten Wert zu bearbeiten.</p>	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktivieren oder deaktivieren (Standardeinstellung) Sie „Auto Dim“ (Automatisch dimmen), indem Sie das Kontrollkästchen neben der Funktion „Auto Dim Enable“ (Automatisch Dimmen aktivieren) entsprechend einstellen.</li><li>• Sie können die Dauer der Zeitabschaltung ändern, indem Sie die neben der Funktion „Auto Dim Timeout“ (Zeitabschaltung beim automatischen Dimmen) angegebene Zeit entsprechend ändern. Standardgemäß ist dies auf 30 s eingestellt.</li><li>• Aktivieren oder deaktivieren (Standardeinstellung) Sie „Auto Off“ (Automatisch aus), indem Sie das Kontrollkästchen neben der Funktion „Auto Off Enable“ ('Automatisch aus' aktivieren) entsprechend einstellen.</li><li>• Sie können die Dauer der Zeitabschaltung ändern, indem Sie die neben der Funktion „Auto Off Timeout“ (Zeitabschaltung für 'Automatisch aus') angegebene Zeit entsprechend ändern. Standardgemäß ist dies auf 15 s eingestellt.</li></ul>

## Datum und Uhrzeit ändern

<b>1</b> EINSTELLUNGEN 	<b>2</b> Mehr 	<b>3</b> System 	<b>4</b> Datum/Zeit 
<b>5</b>  Typische Anzeige „Date /Time“ (Datum/ Zeit).	<b>6</b>  Drücken Sie hier, um zu der gewünschten Funktion zu navigieren.	<b>7</b> Bearbeiten  Drücken Sie hier, um die ausgewählten Werte zu bearbeiten.	

## Den U1115A zurücksetzen

<b>1</b> EINSTELLUNGEN 	<b>2</b> Mehr 	<b>3</b> System 	<b>4</b> Zurücksetzen 
<b>5</b>  Typische Anzeige „System Reset“ (Systemrücksetzung).	<b>6</b> Ja  Drücken Sie hier, um die Werkzeugeinstellungen des U1115A wiederherzustellen.	<b>7</b> Nein  Drücken Sie hier, um abzubrechen.	

## Die Systeminfo anzeigen

The diagram illustrates the process of viewing system information in five steps:

- 1**: Press the **F4** key to open the **EINSTELLUNGEN** (Settings) menu.
- 2**: Press the **F4** key to select the **Mehr** (More) option.
- 3**: Press the **F3** key to select the **System** option.
- 4**: Press the **F4** key to select the **Sys-Info** (System Info) option.
- 5**: The **System Info** screen is displayed, showing the following details:  
Model U1115A  
Serial MYS1080009  
Fw version 01.00  
Device Name U1115A-6A1F81  
A **Back** button is located at the bottom of the screen.

Typische Anzeige „System Info“ (Systeminfos).

## Den Signalton aktivieren/deaktivieren

The diagram illustrates the process of activating or deactivating the signal tone in five steps:

- 1**: Press the **F4** key to open the **EINSTELLUNGEN** (Settings) menu.
- 2**: Press the **F4** key to select the **Mehr** (More) option.
- 3**: Press the **F4** key to select the **Dienstprogramm** (Utility) option.
- 4**: The **Utility** screen is displayed, showing the **Beeper** option with an unchecked checkbox. **Back** and **Toggle** buttons are at the bottom.
- 5**: Press the **F4** key to select the **Wechseln** (Toggle) option.

Typische Anzeige „Utility“ (Dienstprogramm).

Durch Umschalten des Kontrollkästchens wird der Signalton aktiviert oder deaktiviert.

## Unterstützung

Wenn Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an ein Keysight Verkaufsbüro in Ihrer Nähe, oder rufen Sie die Keysight Website unter [www.keysight.com/find/assist](http://www.keysight.com/find/assist) auf, um weitere Informationen zu erhalten.



©Keysight Technologies 2014  
Gedruckt in Malaysia  
November 2014



U1115-90104

[www.keysight.com](http://www.keysight.com)