

Roche

Vorgefüllte Insulinampulle  
einsetzbar

# Inspiriert von MEINEM Leben

## Accu-Chek Insight – das neue Insulinpumpensystem

Produktinformation für Menschen  
mit Insulinpumpentherapie

**ACCU-CHEK®**

## Das Accu-Chek Insight Insulinpumpensystem – passt sich meinem Leben an

**Jeder neue Tag steckt voller Möglichkeiten** – und gleichzeitig voller Herausforderungen für Ihren Blutzuckerverlauf. Dies erfordert ein Diabetes Management, welches in Ihrem individuellen Alltag stets mitdenkt – mit anderen Worten: ein System, das sich Ihrem Leben anpasst.

**Das Accu-Chek Insight Insulinpumpensystem bietet Ihnen alles Wichtige in einem:** Es vereinfacht die Handhabung, ermöglicht ein diskretes und komfortables Blutzuckermanagement und passt sich mit seinem integrierten Bolusrechner, den bedarfsgerechten Infusionssets und seiner einfachen Live-Doku Ihrem Leben an. Die Live-Doku ergänzt das elektronische Tagebuch und ermöglicht die Eingabe von individuellen Notizen über ein Tastenfeld.

**Eine durchdachte Lösung für alle, die ihr Diabetes Management optimieren wollen – ein Gewinn an Zeit und Lebensqualität.**



## Ein starkes Team – intelligent & voller Möglichkeiten

Accu-Chek Insight Insulinpumpe



Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager



Accu-Chek Insight Infusionssets



Accu-Chek Insight Flex



Accu-Chek Insight Rapid



Accu-Chek Insight Tender

## Denkt immer für mich mit – der Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager

Intuitive Menüführung mit großem Touchscreen-Farbdisplay

Einfach Blutzucker messen mit den bewährten Accu-Chek Aviva Teststreifen

Integrierter Bolusrechner mit individuellen Schutzzonen

Elektronisches Tagebuch – für den Überblick immer und überall

Diskrete Fernsteuerung der Accu-Chek Insight Insulinpumpe via Bluetooth®-Technologie

Individuelle Einstellungen – z.B. Erinnerungen und Statusmeldungen nach Bedarf ein- und ausstellen

Einfache Live-Doku – Dateneingabe über Notiz-Button

The smartphone screen displays the following menu items: Messgerät, Bolus, Pumpe, Meine Daten, Verbindung, Einstellungen, Status, and Notizen. The top status bar shows the time 09:29 and date 29 Aug 2014.

## Immer auf mich eingestellt – die Accu-Chek Insight Insulinpumpe

Verbindet Sicherheit mit viel Komfort

Besonders kindgerecht – kleinste Basalrate 0,02 I.E./h und sehr niedrige Basalratenschritte von 0,01 I.E./h\*

Vielfältig – mit der bunten individuellen Vielfalt an Tragesystemen können Sie den Look jederzeit ändern

Einfach einsetzbar – die vorgefüllte Insulinampulle

Individuell – Sie können den Bolus jederzeit abbrechen, verzögert einsetzen oder mehrere Boli parallel abgeben

Komfortabel – mit der Lupenfunktion und dem beleuchteten Farbdisplay haben Sie immer alles im Blick

Ergonomisch – der Sicherheitsadapter sorgt für hohen Tragekomfort und verhindert ein Abknicken des Schlauches

The insulin pump screen displays: 09:29, 29 Aug 2014, 1.20 U/h BR-Profil 1, 5.92U, and 03:59.

\* Für Basalraten bis 51.E./h

## Diskret und komfortabel – der Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager



### Diskrete Fernsteuerung

Immer und überall - ob im Büro, auf Reisen oder im Kino: Mit dem Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager kann die Insulinpumpe ganz diskret bedient werden - ohne die Insulinpumpe hervorholen zu müssen.

### Integrierter Bolusrechner

Mit individuellen Schutzzonen für eine sichere Therapieumsetzung

### Intuitive Menüführung

Leicht erlernbar dank großem Touchscreen-Farbdisplay und integrierten Trainingsvideos



### Das Tagebuch ist immer dabei

- Das elektronische Tagebuch speichert alle Ihre Messwerte, Bolusberechnungen und abgegebenen Insulinboli.
- Kein „Papierkram“ mehr beim Tagebuchführen dank Live-Doku.
- Ihre Daten werden direkt auf dem Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager in Diagrammen und Grafiken dargestellt.

## Für verlässliches Diabetes Management – der integrierte Bolusrechner



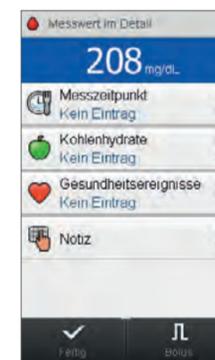
- Sichere, schnelle und einfache Bolusberechnung
- Individuelle Faktoren wie die Kohlenhydrat- und Korrekturfaktoren werden hinterlegt und in die Berechnung einbezogen
- Noch aktives Insulin im Körper wird automatisch berücksichtigt

### Durch Studien<sup>1,2</sup> belegt:

Die Insulintherapie mit Hilfe eines Bolusrechners hilft, den HbA<sub>1c</sub>-Wert langfristig zu senken und Hypoglykämien zu reduzieren

### So einfach geht's

1



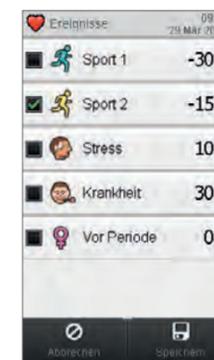
Blutzuckerwert bestimmen mit den bewährten Accu-Chek Aviva Teststreifen

2



Kohlenhydrat-Menge der nächsten Mahlzeit eingeben

3



Bei Bedarf ein individuelles Ereignis auswählen und in den Bolusvorschlag einbeziehen

4



Bolusvorschlag berechnen und auf Knopfdruck Insulindosis direkt an die Pumpe abgeben

## Sicher & komfortabel – die Accu-Chek Insight Insulinpumpe

- Elegantes, abgerundetes Design
- Der Sicherheitsadapter der Infusionssets ist Teil der Pumpe
- Das Farbdisplay zeigt die wichtigsten Handhabungsschritte
- Mit Zoom-Taste für bessere Lesbarkeit



reddot design award winner 2012

### Für jede Situation den richtigen Bolus wählen (auch möglich mit dem Bolusrechner)



#### Quick-Bolus

- Über die Profiltasten an der Insulinpumpe kann schnell und diskret ein Bolus abgegeben werden
- Die Bolusmenge pro Tastendruck kann über das Menü Therapie-Einstellungen voreingestellt werden auf 0,1, 0,2, 0,5, 1,0 oder 2,0 I.E.



#### Standard-Bolus

- Über das Menü kann der Bolus in feindosierten Schritten zu 0,05 I.E. abgerufen werden



#### Verzögerter Bolus

- Die programmierte Insulindosis wird über einen festgelegten Zeitraum abgegeben. Die Dauer der Bolusabgabe kann in 15-Minuten-Schritten für einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden programmiert werden
- Bei langsam verdaulichen Mahlzeiten



#### Multiwave-Bolus

- Kombiniert einen Standard-Bolus mit einem verzögerten Bolus: Ein Teil der Bolusmenge wird sofort verabreicht und der andere Teil wird über einen festgelegten Zeitraum abgegeben

## Einfach startklar – Accu-Chek Insight mit der vorgefüllten Insulinampulle



### Für alle, die Accu-Chek Insight mit der vorgefüllten Insulinampulle nutzen wollen

- Vereinfachter Ampullenwechsel
- Weniger Handhabungsschritte
- Reduzierter Aufwand hilft Fehler zu vermeiden

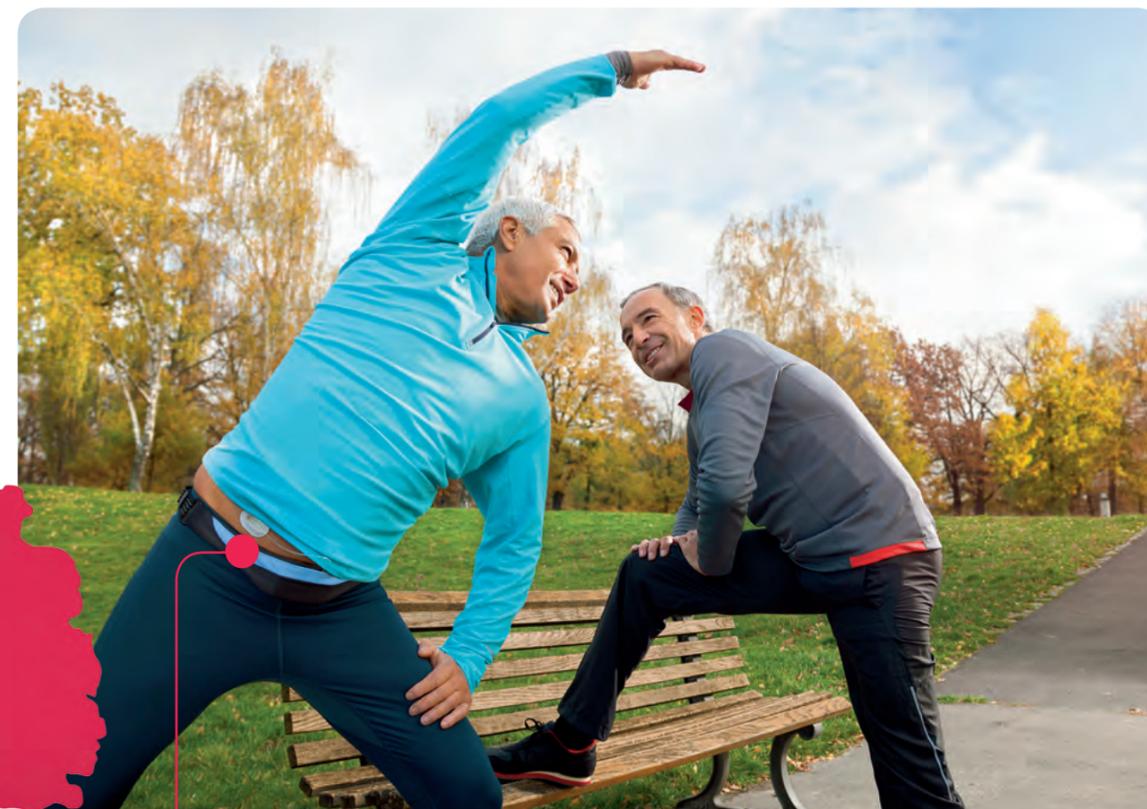


Weiterhin für Sie erhältlich: Accu-Chek Combo für alle Pumpeninsuline  
Fragen Sie Ihren behandelnden Diabetologen nach weiteren Informationen.

## Accu-Chek Insight – so individuell wie ich



## Die perfekte Ergänzung – hochwertige Tragesysteme für jede Situation



### Einfache Live-Doku ersetzt Ihr Papiertagebuch

Auch unterwegs lassen sich Notizen ganz einfach über das Tastenfeld eingeben: Für ein vollständiges Tagebuch und eine optimale Vorbereitung des nächsten Arztgesprächs.



### Individuelle Einstellungen

Der Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager lässt sich ganz nach Ihren Bedürfnissen einstellen, z.B. können Statusmeldungen wie „Ampulle bald leer“ deaktiviert werden - dies sorgt für ungestörte Nachtruhe oder Kinobesuche.



### Einfach nichts verpassen oder nicht gestört werden

- Erinnerungen an die Bolusabgabe einstellen
- Persönliche Erinnerungen wie z.B. Arztbesuch hinzufügen
- Erinnerung mit einem Wecker versehen
- Deaktivierbare Statusmeldungen

### Schwarz oder Weiß?

Die Hintergrundfarbe des Diabetes Managers lässt sich variieren



Der Accu-Chek Insight Sportgurt macht jede Bewegung mit

Noch mehr individuelle Vielfalt bieten die **Accu-Chek Insight Ledertaschen** in elegantem Schwarz oder Beige oder der praktische Gürtelclip



Weitere Tragemöglichkeiten finden sich in der Produktübersicht rund um die Insulinpumpe

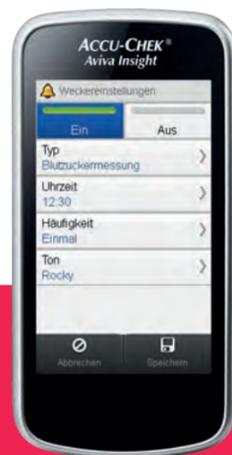


## Accu-Chek Insight Insulinpumpensystem – für Kinder ideal



### Ideal für Kinder

Mit der Fernsteuerung des Diabetes Managers alle Funktionen nutzen, ohne das Kind beim Lernen, Spielen oder Schlafen stören zu müssen



### Sicherheit ganz groß geschrieben

Klare Erinnerungs- und Warnsignale erleichtern die Therapieunterstützung fern von zu Hause auch für Erzieher, Lehrer oder Großeltern

## Für besondere Bedürfnisse – mehr Freiheit für die ganze Familie



### Besonders kindgerecht

Die Insulinabgabe kann optimal an den Bedarf von Kindern angepasst werden:

- Sehr niedrige Basalrate von 0,02 I.E./h\*
- Sehr niedrige Basalratenschritte von 0,01 I.E./h\*

### Das Accu-Chek Insight Insulinpumpensystem lässt sich einfach erlernen und bedienen - auch durch Dritte

- Intuitive Menüführung
- Vertrauen in die Bolusabgabe mit dem integrierten Bolusrechner
- Bildliche Darstellungen auf dem Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager und der Accu-Chek Insight Insulinpumpe
- Die wichtigsten Funktionen sind in Trainingsvideos auf dem Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager einfach erklärt



\* Für Basalraten bis 51.E./h

## Die Accu-Chek Insight Infusionssets – zuverlässig und einfach zu handhaben



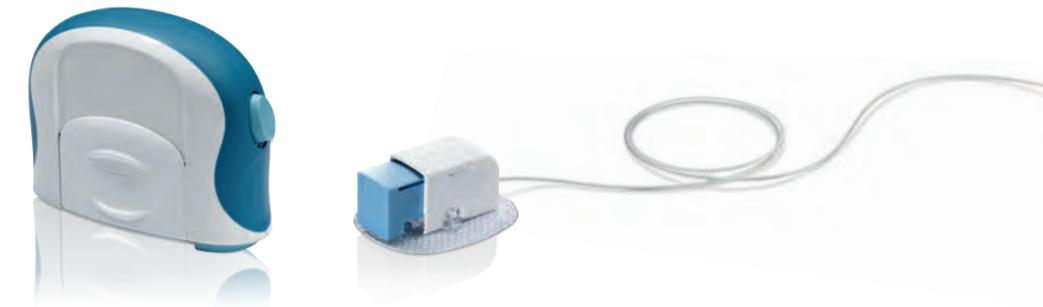
### Der Sicherheitadapter als Teil der Accu-Chek Insight Insulinpumpe

- separates Wechseln des Adapters entfällt; dadurch weniger Handhabungsschritte und weniger Fehlerquellen
- kein störender Anschluss, der evtl. abknicken könnte
- Durch ergonomische Form angenehm zu tragen

### Große Auswahl an Accu-Chek Insight Infusionssets – dafür gemacht, sich Ihrem Alltag anzupassen

- Variable Infusionssets, unterschiedliche Pflaster, Kanülen- und Schlauchlängen
- Bequem zwischen Stahl- und Teflonkanülen wechseln, dank gleichem Schlauchanschluss
- Flexibel nach Verbrauch bestellen: Packungen Infusionssets mit je 10 Kanülen und 10 Schläuchen oder Packungen Kanülen mit je 10 Kanülen

## Für jeden Bedarf das Passende



### Accu-Chek Insight Flex – mit Teflon-Kanüle und 90° Einführwinkel

- große Grifffläche und Setzhilfe für leichtes Setzen per Knopfdruck
- Führungsnadel mit modernem 3-fach-Schliff für schmerzarme Anwendung
- neue Accu-Chek Insight Flex Technologie: Automatisches Wegklappen der Führungsnadel vermeidet Verletzungen



Im Laufe des Jahres 2015 erhältlich

### Accu-Chek Insight Rapid – mit Stahl-Kanüle und 90° Einführwinkel

- Große, gewölbte Grifffläche für leichtere Handhabung
- Ultrafeine Stahlnadel für mehr Tragekomfort
- Aufgesetzter Nadelschutz sichert die Nadel vor Gebrauch und bei der Entsorgung

### Accu-Chek Insight Tender – mit Teflon-Kanüle und variierbarem Einführwinkel

- Große Griffe mit Rillen für präzise Handhabung
- Nadelabdeckung gibt die Führungsnadel beim Setzen frei und verdeckt sie anschließend sicher für die Entsorgung
- Pflaster ist über der Nadel ausgespart und gibt die Sicht auf die Einstichstelle frei

## Welches Accu-Chek Insight Infusionsset passt zu mir?

Infusionsset	Kanüle	Einführwinkel	Empfehlung
 <p>Accu-Chek Insight Flex</p>	Teflon	90°	Besonders geeignet für Insulinpumpenträger, die ein automatisches Setzen des Infusionssets bevorzugen
 <p>Accu-Chek Insight Rapid</p>	Stahl	90°	Besonders geeignet für Insulinpumpenträger, denen schmerzarmes, unkompliziertes Setzen wichtig ist
 <p>Accu-Chek Insight Tender</p>	Teflon	20–45°	Besonders geeignet für schlanke und sportlich aktive Insulinpumpenträger

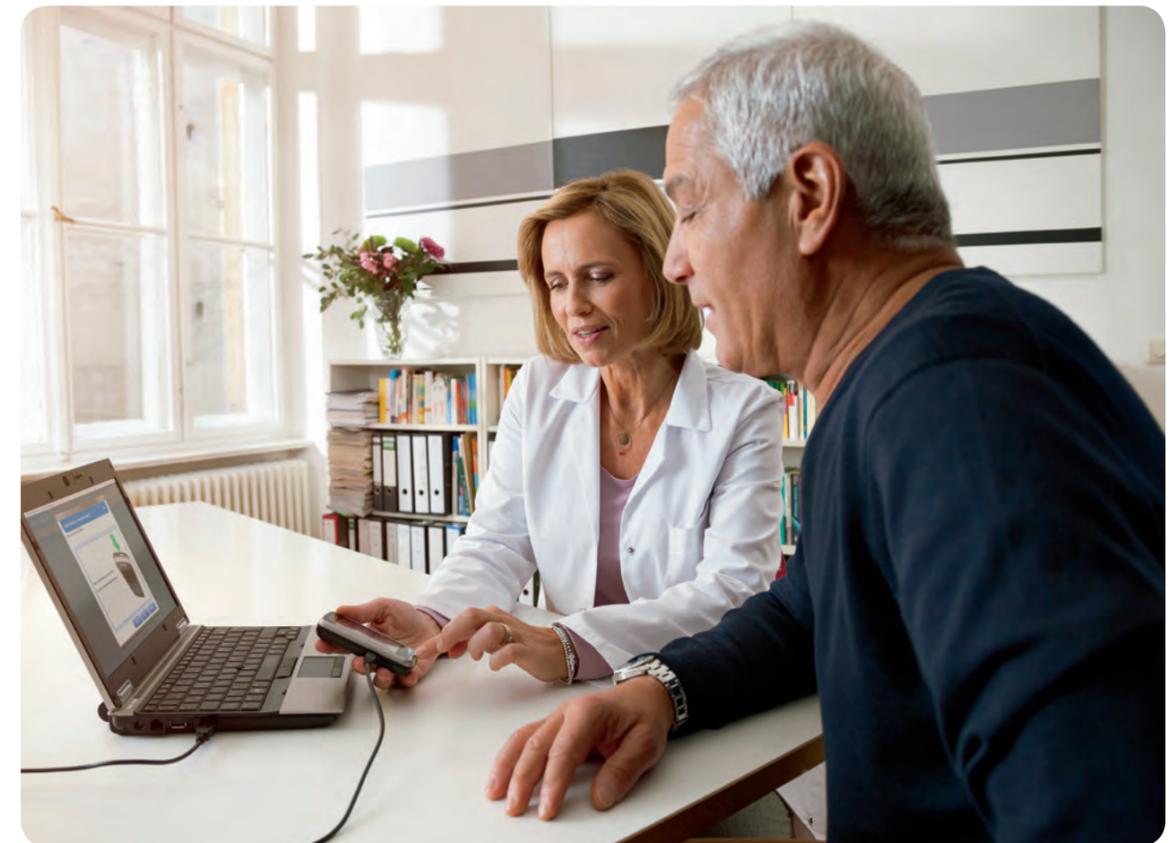
Alle Accu-Chek Insight Infusionssets sind ausschließlich für die Verwendung mit einer Accu-Chek Insight Insulinpumpe konzipiert und entwickelt worden.

### Empfehlung:

Nutzen Sie Kanülen aus **Stahl maximal 2 Tage** und aus **Teflon maximal 3 Tage**, um Infektionen und Katheterverschlüsse zu vermeiden.

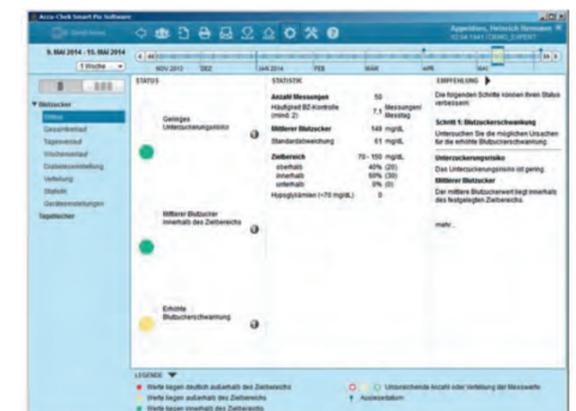


## Übersichtlich & zeitsparend – Auswertung Ihrer Diabetesdaten am Computer



### Accu-Chek Smart Pix Software

- Einfach per USB an den PC anschließen und ohne Installation starten
- Übertragung aller wichtigen Daten wie Blutzuckerwerte, Kohlenhydrat- und Insulineinheiten, Gesundheitsereignisse und der Live-Doku
- Schnelle Einschätzung der Blutzuckereinstellung durch Ampelsystem
- Auswertung über beliebige Zeiträume und mit intuitiver Benutzeroberfläche



## Wir sind für Sie da – unsere Services



Im Fall eines Insulinpumpendefekts stellen wir Ihnen deutschlandweit innerhalb kürzester Zeit eine Ersatzpumpe zur Verfügung. Über eine 24-Stunden-Hotline (7 Tage/Woche) können Sie diese anfordern.



Für Ihre Auslandsreisen können Sie über das Accu-Chek Kunden Service Center eine Leihpumpe bestellen (Anmeldefrist: Bis spätestens 2 Wochen vor Antritt der Reise).



Kinder bis einschließlich 12 Jahre erhalten dauerhaft eine zweite Insulinpumpe mit 180 Tagen Laufzeit.



Auch Schwangere unter ICT können für die Dauer der Schwangerschaft eine Leihpumpe anfordern.

## Im Überblick – die technischen Daten des Accu-Chek Insight Insulinpumpensystems



### Technische Daten des Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Managers

**Abmessungen:** 105 x 52 x 19 mm

**Gewicht:** 110 g inkl. Batterien

**Display:** 76 mm TFT Touchscreen mit Farbdisplay

**Speicherkapazität:** bis zu 250 Datensätze

**Datenschnittstelle:** USB-Kabel zum Herunterladen von Daten mittels Datenmanagement-Lösungen (Accu-Chek Smart Pix oder Accu-Chek Connect)

**Stromversorgung:** 1 bereits eingelegter, wiederaufladbarer Akku (Lithium-Ionen-Akku)

### Technische Daten der Accu-Chek Insight Insulinpumpe

**Abmessungen:** (mit Adapter) ca. 84 x 52 x 19 mm

**Gewicht:** Insulinpumpe mit gefüllter Ampulle, Batterie und Infusionsset: ca. 122 g; leer ca. 99 g

#### Pumpengehäuse:

- stoß- und kratzfester Kunststoff
- wasserdicht nach IPX8 (max. 1,3 m für 60 Minuten)

**Betriebstemperatur:** +5 bis +40° C

#### Stromversorgung:

- eine 1,5-Volt AAA Alkalibatterie (LR03) hält etwa 10 Tage (ohne Bluetooth®)
- eine Lithiumbatterie (FR03) hält etwa 35 Tage (ohne Bluetooth®)

#### Datenspeicherungszeit:

- Datum und Uhrzeit verbleiben bis 10 Stunden nach der Batterieentfernung im Speicher.
- Andere Insulinpumpeneinstellungen (stündliche Basalraten, verbleibender Ampulleninhalt, Bolusmengeneinstellungen und aktives Benutzermenü) und der Ereignisspeicher (Bolusverlauf, Verlauf Insulin-Tagesgesamtmenge, Verlauf der temporären Basalrate, Alarmverlauf) werden unabhängig von der Batteriespannung und Zeit, in der keine Batterie in die Insulinpumpe eingelegt war, gespeichert.

**Datentransfer:** Kabellose Bluetooth®-Technologie





1. Ziegler R et al. Use of an Insulin Bolus Advisor Improves Glycemic Control in Multiple Daily Insulin Injection (MDI) Therapy Patients With Suboptimal Glycemic Control: First results from the ABACUS trial. *Diabetes Care*. 2013; 36(11): 3613-9.
2. Schmidt S, Meldgaard M, Serifovski N, et al. Use of an automated bolus calculator in MDI-treated type 1 diabetes: the BolusCal Study, a randomized controlled pilot study. *Diabetes Care* 2012; 35(5):984-990.

Sie wollen mehr über Accu-Chek Insight erfahren?  
[www.accu-chek-insight.de](http://www.accu-chek-insight.de)

Unsere Mitarbeiter im Accu-Chek Kunden Service Center sind für Sie da!  
**Kostenfreie Telefonnummer 0800 4466800** (Mo-Fr, 8.00-18.00 Uhr).

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA INSIGHT, ACCU-CHEK CONNECT, ACCU-CHEK INSIGHT, ACCU-CHEK INSIGHT FLEX, ACCU-CHEK INSIGHT TENDER, ACCU-CHEK INSIGHT RAPID und ACCU-CHEK SMART PIX sind Marken von Roche.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jeder Gebrauch dieser Marken durch Roche erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Marken und Produktnamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2015 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

[www.accu-chek.de](http://www.accu-chek.de)

Roche Diagnostics Deutschland GmbH  
 Sandhofer Straße 116  
 D-68305 Mannheim



**ACCU-CHEK®**

07468799990