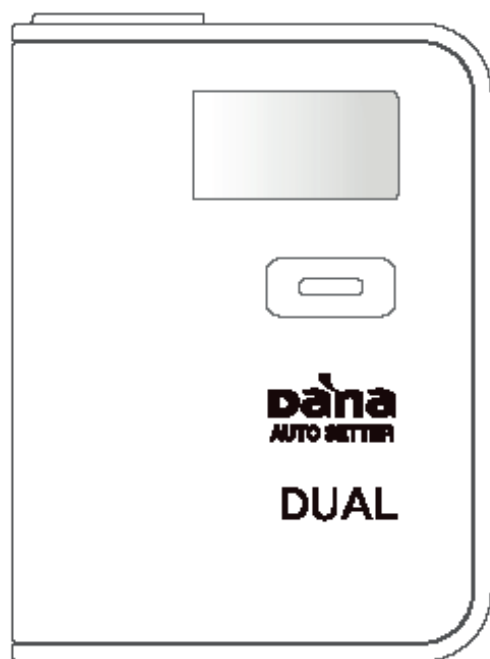


# **Dana**

## **AUTO SETTER DUAL**




# Gebrauchsanweisung für DANA Auto-Setter Dual

## Nutzungshinweise

Der DANA Auto Setter Dual dient der Längen Anpassung der Gewindestange, der Messung der Insulinmenge im Reservoir und deren Übermittlung an die Pumpe. Er kann nur mit DANA Diabecare Insulinpumpen genutzt werden.

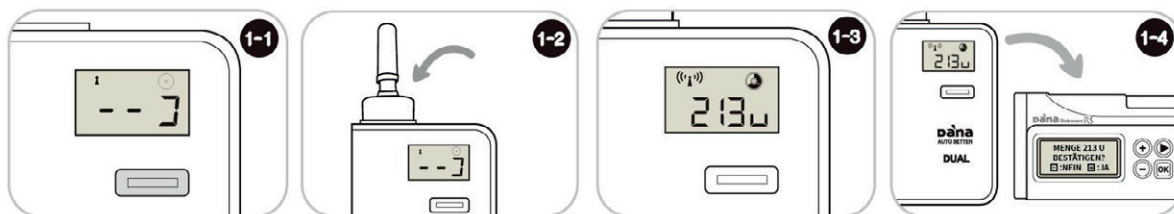
Der DANA Auto-Setter Dual wird in dieser Anleitung auch als "Auto-Setter" bezeichnet.

## Sicherheitsvorschriften

1. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem erstmaligen Gebrauch dieses Gerätes sorgfältig und ausführlich durch.
2. Der Auto Setter muss während der Nutzung aufrecht auf einer festen, flachen Oberfläche stehen.
3. Wechseln Sie die Batterie, wenn das Symbol "Batterie schwach"  angezeigt wird.
4. Der Auto Setter darf nicht in der Umgebung von starken elektromagnetischen Feldern wie CT-, MRT- oder Röntgengeräten verwendet werden.
5. Der Patient darf das Auto-Setter-Gehäuse nicht öffnen oder irgendwelche inneren Bestandteile verändern.
6. Die Außenseite des Auto-Setters sollte monatlich mit einem mit Wasser befeuchteten Tuch

## Nutzung

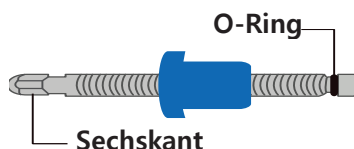
Die Schritte zur Reservoir-Befüllung entnehmen Sie der Bedienung Ihrer DANA Insulinpumpe.



- A. Schalten Sie den Auto Setter an, indem Sie die Taste drücken.
- B. Der "Reservoir einsetzen"-Hinweis wie in **(1-1)** wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- C. Setzen Sie ein mit Insulin gefülltes und mit der Gewindestange verbundenes Reservoir wie in **(1-2)** in den Auto Setter ein.
- D. Betätigen Sie die Taste, um die Messung zu starten.
- E. Der gemessene Wert wird wie in **(1-3)** auf dem Bildschirm angezeigt.
- F. Der Wert wird an die Insulinpumpe übermittelt, während das Antennensymbol blinkt. Außerdem wird der übermittelte Wert, wie in **(1-4)**, auf dem Bildschirm der Pumpe angezeigt.

## Hinweis

1. Verschließen Sie das Reservoir mit der weißen Kappe während der Nutzung des Auto Setters, um zu verhindern, dass Insulin herausläuft.
2. Erfolgt für 10 Sekunden keine Eingabe, geht der Auto Setter in den Schlafmodus über, um die Batterie zu schonen.
3. Es kann zu einer Diskrepanz von 2~5 I.E. zwischen dem tatsächlichen und dem gemessenen Wert kommen.
4. Nutzen Sie ausschließlich eine Gewindestange mit O-Ring. Wenn nicht kann es zu großen Abweichungen bei der Befüllungsmenge kommen.



## Problemlösung

Folgen Sie der Problemlösung je nach Fehlercode auf Ihrem Bildschirm.

Klassifizierung	Fehlercode	Beschreibung	Problemlösung
Falsche Bedienung	<b>E01</b>	Kann den Wert nicht an die Insulinpumpe übermitteln.	Öffnen Sie das Menü "Befüllung" an Ihrer Insulinpumpe, um den Wert vom Auto Setter zu erhalten.
	<b>E02</b>	Der Sechskant der Gewindestange lässt sich nicht in die sechskantige Öffnung des DANA Auto Setter Dual einsetzen.	Verlängern Sie die Gewindestange, und wiederholen Sie den Vorgang.
		Das Reservoir sitzt im Auto Setter fest.	Lockern Sie das Reservoir durch eine leichte Drehung.
Bluetooth Übertragungsproblem	<b>E12</b>	Pairingdaten verloren gegangen.	Überprüfen Sie, dass die Pumpe eingeschaltet ist. Wenn ja, wiederholen Sie den Pairing-Vorgang.
	<b>E13</b>	Bluetooth-Fehler.	Wechseln Sie die Batterie aus, und versuchen Sie es erneut.
	<b>E14</b>	Übermittlungsfehler zwischen Auto Setter und Insulinpumpe.	Wenn das Problem weiter bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren Händler.
Gerät	<b>E20</b>	Der Motor des Auto Setter funktioniert nicht.	Wechseln Sie die Batterie aus, und versuchen Sie es erneut.
	<b>E21</b>	Die Insulinmenge ist höher als 300 U.	Wenn das Problem weiter bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren Händler.
	<b>LO</b>	Die Insulinmenge ist niedriger als 20 U.	Füllen Sie mehr als 20 I.E. Insulin nach.












## Spezifikation des DANA Auto Setter Dual

Technische Spezifikation		
Größe	73*54*25 mm	
Gewicht (g)	76 g (einschließlich Batterie)	
Insulin-Reservoir	3 ml (300 U) - DANA 3cc Spritze	
Energieversorgung	3,6 V DC (1/2AA-Batterie)	
Betriebsstrom	60 mA	
Betriebszeit	1 Minute	
Betriebsbedingung	Temperatur	- 5 °C ~ 40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	30 % ~ 75 %
	Luftdruck	700 h Pa ~ 1060 h Pa
Transport und Lagerung Bedingung	Temperatur	- 20 °C ~ 50 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	0 % ~ 95 %
	Luftdruck	500 h Pa ~ 1060 h Pa
Messbereich	20U – 300U	
Genauigkeit	± 5U	
Software-Version	ASN-2.0	

Phänomen	Zugrundeliegende EMV-Norm oder Prüfverfahren	Betriebsmodus	Geprüfter Anschluss	Prüfspannung	Prüfebeneanforderung
Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	IEC 61000-4-2:2008	Injektion	Umhausung	DC 3,6 V	±8Kv/Kontakt ±2, ±4, ±8, ±15 Kv/Luft
Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	IEC 61000-4-3:2006+A2:2010	Injektion	Umhausung	DC 3,6 V	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM bei 1 kHz
Störfestigkeit gegen Felder von drahtlosen HF-Kommunikationsgeräten in der näheren Umgebung	IEC 61000-4-3:2006+A2:2010	Injektion	Umhausung	DC 3,6 V	Tabelle 9 in IEC 60601-1-2:2014
Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	IEC 61000-4-8:2009	Injektion	Umhausung	DC 3,6 V	30 A/m 50/60Hz

## Zusammenfassung des Tests auf elektromagnetische Kompatibilität

### Erklärung der Universalsymbole

	Gebrauchsanweisung beachten		CE-Kennzeichnung
	Achtung! Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung, die diesem Gerät beigelegt ist.		In Europa zugelassener Handelsvertreter
	Hersteller		Entsorgung (WEEE-Kennzeichnung)
	Herstellungsdatum		Gleichstrom
	Lotnummer		International Protection Code. Staubdichtigkeit: 2 Wasserdichtigkeit: 0
	Trocken aufbewahren		



**SOOIL Development Co., Ltd.**

62, Yonggu-dearo 2325 beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16922, Republic of Korea [Republik Korea]  
Tel: +82 2 3463 0041 / Fax: +82 2 3463 7707



**MT Promedt Consulting GmbH**

Altenhofstraße 80, 66386 St. Ingbert, Deutschland  
Tel: +49 6894 581020 / Fax: +49 6894 581021

IFU-390-DE (rev.1\_210222)



8 809220 582929 >