

TEIL 2: NUTZERFÜHRUNG FÜR DIE ACCU-CHEK INSIGHT (V. 3) BEI VERWENDUNG DES BENUTZERPROFILS „AKUSTISCH“

In jedem Menü / Untermenü ist der letzte Punkt immer das Menü „Standardanzeige“. Bestätigt man hier mit Ok, wird mit dem Doppelton signalisiert, dass Sie sich wieder außerhalb des Menüs in der Standardanzeige befinden. Um alles abzubrechen, können Sie aber auch an jeder beliebigen Stelle eine Quicktaste schnell 2-mal (Doppelklick) drücken und mit dem Doppelton wird signalisiert, dass Sie sich wieder in der Standardanzeige befinden.

Hinweis zur Bolus-Startverzögerung:	3
1 BOLUS	4
1.1. Standardbolus	4
1.2. Bolus abbrechen	4
1.3. Verzögerter Bolus	4
1.4. Multi Wave Bolus	5
1.5. Standardanzeige	6
2. BASALRATE	6
2.1. Temporäre Basalrate	6
2.1.1. Standard TBR	6
2.1.2. TBR abbrechen	7
2.1.3. Standardanzeige	7
2.2. Basalraten Profil aktivieren	7
2.3. Basalratenprofil programmieren	8
2.3.1. BR-Profil 1 bis 5	8
2.4. Standardanzeige	9
3. PUMPE STOPPEN	9
4. PUMPE STARTEN	9
5. PUMPENDATEN	9
5.1 Ereignisdaten	10

5.2 Bolusdaten	10
5.3 TBR-Daten	10
5.4 Tagesgesamtmenge	11
5.5 Restlaufzeit	11
5.6 Version	11
5.7 Standardanzeige	11
6. MODI FÜR UNTERSCHIEDLICHE LEBENSITUATIONEN	11
6.1 Signalmodus	12
6.2 Flugmodus an / aus	12
6.3 Standardanzeige	12
7 EINSTELLUNGEN	12
7.1 Erinnerungen	13
7.1.1. Erinnerung Bolusabgabe	13
7.1.2 versäumter Bolus	13
7.1.3 Wecker	14
7.1.4 Infusionsset wechseln an / aus	14
7.1.5 Standardanzeige	15
7.2 Verbindung	15
7.2.1 Bluetooth an / aus	15
7.2.2 Sichtbarkeit	15
7.2.3 Gerät hinzufügen	16
7.2.4 Liste verbundener Geräte	16
7.2.5 Gerät entfernen	16
7.2.6 Standardanzeige	17
7.3 Pumpeneinstellungen	17
7.3.1 Modus Einstellungen (Ton/Vibration)	17
7.3.1.1. Modus Einstellung Normal	17
7.3.2 Benutzerprofil	18
7.3.3 Tastensperre	19
7.3.4 Sprache	19
7.3.5 Display	19
7.3.6 Standardanzeige	20
7.4 Therapie Einstellungen	20
7.4.1 Sicherheitsabschaltung an / aus	20
7.4.2 Boluseinstellungen	20
7.4.2.1 Quickbolus an / aus	20
7.4.2.2 Bolusschritt für Quickbolus	21

7.4.2.3 Abgabegeschwindigkeit	21
7.4.2.4 Bolusmenge	21
7.4.2.5 Einstellung Startverzögerung an / aus	22
7.4.2.6 Standardanzeige	22
7.4.3 Infusionsset Einstellungen	22
7.4.4 Warnung Restmenge	22
7.4.5 Standardanzeige	23
7.5 Zeit und Datum	23
7.5.1 Zeit	23
7.5.2 Datum	23
7.5.3 Zeitformat	23
7.5.4 Standardanzeige	24
7.6 Standardanzeige	24
8. AMPULLE UND INFUSIONSSET	24
8.1 Ampulle wechseln	24
8.2. Schlauch füllen	25
8.3. Kanüle füllen	25
8.4. Standardanzeige	25
9. STANDARDANZEIGE	25

Hinweis zur Bolus-Startverzögerung:

Sofern Sie die Bolus Startverzögerung unter „7.4.2 Boluseinstellungen“ aktiviert haben, werden Sie zusätzlich im Standard-Bolus, verzögerten Bolus oder Multiwave-Bolus aufgefordert, die Zeit der Startverzögerung auszuwählen.

Ablauf: Nach der Eingabe der Bolusmenge erscheint zusätzlich das Eingabefenster „Startverzögerung“. Mit Auf und Ab können Sie die Startverzögerung von 0 bis 60 Minuten in 15 Minuten Schritten einstellen. Drücken Sie zur Bestätigung der Startverzögerungszeit Ok. Die Anzeige „Zu verabreichender Bolus“ erscheint, mit Ok bestätigen oder zum Verwerfen eine Quicktaste drücken.

Die Bolusabgabe beginnt nach Ablauf der Startverzögerung.

1 Bolus

1.1. Standardbolus

aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit Ok auf Standardbolus

Die Anzeige Standard-Bolus erscheint und Sie befinden sich im Auswahlfeld für die Sofort-Abgabemenge.

Drücken Sie Auf oder Ab, um die Sofort-Abgabemenge einzustellen.

Mit Ok bestätigen. Die Anzeige „Zu verabreichender Bolus“ wird 5 Sekunden lang eingeblendet.

Zum Verwerfen können Sie eine Quicktaste drücken und eine neue Bolus Menge programmieren.

Die Pumpe kehrt zur Standardanzeige zurück. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Bolusmenge an.

Hinweis: Sie können die Bolusabgabe abbrechen, indem Sie eine der Quicktasten 3 Sekunden lang gedrückt halten.

1.2. Bolus abbrechen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit Ok auf Standardbolus, mit 1-mal Ab auf Bolus abbrechen, mit Ok auswählen.

Die Anzeige Bolus abbrechen erscheint.

Wenn gleichzeitig mehrere Boli abgegeben werden, wählen Sie über Auf oder Ab den Bolus aus, den Sie abbrechen möchten. Drücken Sie zur Bestätigung Ok.

Auf der Pumpe wird Warnung W38 angezeigt. Drücken Sie Ok, um die Warnung stummzuschalten. Drücken Sie zur Bestätigung nochmals Ok.

1.3. Verzögerter Bolus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit Ok auf Standardbolus, mit 2-mal Ab auf Verzögerter Bolus, mit Ok auswählen.

Die Anzeige Verzögerter Bolus erscheint und Sie befinden sich im Auswahlfeld für die verzögerte Bolusmenge.

Drücken Sie Auf oder Ab, um die verzögerte Bolusmenge einzustellen.

Drücken Sie Ok und Sie befinden sich im Auswahlfeld für die Bolusdauer.

Achtung: Standardmäßig wird die Dauer des letzten verzögerten Bolus verwendet.

Die Dauer der Bolusabgabe kann in 15-Minuten-Schritten für einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden programmiert werden

Drücken Sie Auf oder Ab, um die Dauer in 15-Minuten-Schritten einzustellen.

Drücken Sie zur Bestätigung Ok.

Die Pumpe kehrt zur Standardanzeige zurück. Hier wird zusätzlich zur stündlichen Basalrate ein Fortschrittsbalken für die verbleibende Bolusmenge und die restliche Dauer angezeigt.

Hinweis Zum Abbrechen eines verzögerten Bolus verwenden Sie das Menü 1.2. Bolus abbrechen.

Die Abgabe beginnt direkt nach Bestätigung des Bolus. Während der gesamten Bolusabgabe sind die verbleibende Zeit und die Restmenge des verzögerten Bolus in der RUN-Anzeige zu sehen.

Es ist möglich, zu einem bereits laufenden verzögerten Bolus einen Standard- oder Quick-Bolus sowie einen weiteren verzögerten oder Multiwave-Bolus hinzuzufügen.

1.4. Multi Wave Bolus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit Ok auf Standardbolus, mit 3-mal Ab auf Multiwave-Bolus, mit Ok auswählen.

Die Anzeige Multiwave-Bolus erscheint und Sie befinden sich im Auswahlfeld für die Sofort-Abgabemenge. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Sofort- Abgabemenge einzustellen.

Drücken Sie OK und Sie befinden sich im Auswahlfeld für die verzögerte Bolusmenge. Drücken Sie Auf oder Ab, um die verzögerte Bolusmenge einzustellen.

Drücken Sie Ok und Sie befinden sich im Auswahlfeld für die Dauer des verzögerten Bolus. Standardmäßig wird die Dauer des letzten Multiwave-Bolus verwendet. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Dauer in 15-Minuten-Schritten für einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden einzustellen.

Drücken Sie Ok, um den Multiwave-Bolus zu starten oder eine Quick-Taste, um den Multiwave-Bolus neu zu programmieren. Die Abgabe beginnt direkt nach Bestätigung des Bolus. Die Anzeige mit dem zu verabreichenden Bolus erscheint.

In der Standardanzeige werden zusätzlich zur stündlichen Basalrate die Einheiten und ein Fortschrittsbalken für die verbleibende Bolusmenge und die restliche Dauer des verzögerten Bolus angezeigt.

Hinweis: Um einen Multiwave-Bolus abubrechen, halten Sie eine Quick-Taste während der Abgabe des sofortigen Bolusanteils 3 Sekunden lang gedrückt, dann wird der komplette Multiwave-Bolus abgebrochen. Den Alarm mit OK bestätigen.

Verwenden Sie für den späteren Abbruch des verzögerten Bolusanteils das Menu 1.2. Bolus abbrechen.

Es ist möglich, zu einem bereits laufenden Multiwave-Bolus einen Standard- oder Quick-Bolus sowie einen weiteren verzögerten oder Multiwave-Bolus hinzuzufügen.

1.5. Standardanzeige

2. Basalrate

2.1. Temporäre Basalrate

2.1.1. Standard TBR

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 1-mal Ab auf Basalrate, mit Ok auf Temporäre Basalrate, mit Ok auf Standard-TBR mit OK auswählen

Die Anzeige Standard-TBR erscheint und Sie befinden sich im Auswahlfeld für den TBR-Prozentwert mit 100%, das Ihrem aktuellen Basalratenprofil entspricht.

Drücken Sie Auf oder Ab, um den TBR-Prozentwert von 0 bis 250 % in 10% Schritten einzustellen.

Drücken Sie Ok und Sie befinden sich im Auswahlfeld für die TBR-Dauer. Standardmäßig wird die Dauer der letzten TBR verwendet. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Dauer in 15-Minuten-Schritten für einen Zeitraum zwischen 15 Minuten und von bis zu 24 Stunden einzustellen.

Drücken Sie zur Bestätigung Ok.

Die Standardanzeige erscheint. Hier werden zusätzlich zu der geänderten stündlichen Basalrate der Prozentsatz und die restliche Dauer der TBR angezeigt.

Nach Ablauf der TBR wird auf der Pumpe die Erinnerung R7: TBR abgeschlossen angezeigt.

Ihr aktuelles Basalratenprofil entspricht 100 %. Wenn Sie Ihre Basalrate mithilfe einer TBR erhöhen oder verringern, ändert sich der Verlauf Ihres Profils nicht, die stündlichen Basalraten werden jedoch um den eingestellten Prozentsatz erhöht bzw. verringert.

2.1.2. TBR abbrechen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 1-mal Ab auf Basalrate, mit Ok auf Temporäre Basalrate, mit Ok auf Standard-TBR, mit 1-mal Ab auf TBR abbrechen, mit Ok auswählen

Die Anzeige TBR abbrechen erscheint, (möchte man nicht abbrechen, eine Quick-Taste drücken, um zurückzugehen), zum Bestätigen, dass der Abbruch gewollt ist, die Ok-Taste drücken.

Auf der Pumpe wird Warnung W36: TBR-Abbruch angezeigt. Drücken Sie zweimal Ok, um die Warnung stummzuschalten und zu bestätigen.

2.1.3. Standardanzeige

2.2. Basalraten Profil aktivieren

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 1-mal Ab auf Basalrate, mit Ok auf Temporäre Basalrate, mit 1-mal Ab auf Basalraten Profil aktivieren, mit Ok auswählen

Die Anzeige Basalratenprofil aktivieren erscheint.

Wichtiger Hinweis: Hier stehen untereinander 5 Basalraten-Profile, die man auswählen kann, auch wenn sie nicht programmiert sind, das bedeutet, sie haben 0 IE /24h.

Der Cursor steht immer auf dem gerade laufenden, aktiven Profil.

Zählen Sie beim Drücken der Auf-Taste, wie oft Sie nach oben gehen, um auf BR-Profil 1 zu gelangen. Damit können Sie feststellen, welches BR-Profil aktiv ist.

Wenn Sie BR-Profil 1 nicht auswählen wollen, drücken Sie Ab, um BR-Profil 2 bzw. 3, 4 oder 5 auszuwählen.

Drücken Sie auf dem ausgewählten BR-Profil zum Aktivieren Ok.

Die Übersichtsanzeige zum ausgewählten BR-Profil erscheint.

Drücken Sie Ok. Die Standardanzeige erscheint. Das neue Basalratenprofil ist sofort aktiviert.

Vergewissern Sie sich, dass das korrekte Profil ausgewählt ist.

Das machen Sie, indem Sie wieder in „Basalraten Profil aktivieren“ gehen und beim Drücken der Auf-Taste zählen, wie oft Sie nach oben gehen, um auf BR-Profil 1 zu gelangen. Damit können Sie feststellen, welches BR-Profil aktiv ist. Ist das richtige aktiviert, drücken Sie 3-mal die Quick-Taste um ohne Änderung zurück zur Standardanzeige zu gelangen.

2.3. Basalratenprofil programmieren

2.3.1. BR-Profil 1 bis 5

Es wird nicht empfohlen, die Einstellung als sehbehinderter oder blinder Mensch eigenständig vorzunehmen. Dieser Abschnitt ist gedacht, einen sehenden Helfer durch die Programmierung der Basalraten zu führen.

Sie können die Insulinabgabe in Zeitblöcken mit unterschiedlichen stündlichen Basalraten programmieren, die auf Ihren im Lauf des Tages wechselnden Basalinsulinbedarf abgestimmt sind. Die Insulinpumpe zeigt standardmäßig 24 Zeitblöcke an (einer für jede Stunde des Tages). Durch Änderung der Endzeiten können Sie je nach Bedarf eine abweichende Anzahl von Zeitblöcken (1 bis 24) mit einer Minstdauer von 15 Minuten und einer Maximaldauer von 24 Stunden programmieren.

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 1-mal Ab auf Basalrate, mit Ok auf Temporäre Basalrate, mit 2-mal Ab auf Basalratenprofil Programmieren, mit Ok auf BR-Profil 1, (hier kann mit Auf oder Ab ein anderes der 5 BR-Profile oder Standardanzeige markiert werden), mit Ok auswählen.

Die Anzeige BR-Profil 1 erscheint.

Als Startzeit (Anfang) wird stets Mitternacht (00:00 Uhr) verwendet. Das Eingabefeld für die Endzeit (Ende) des ersten Zeitblocks ist markiert und 01:00 Uhr ist vorgegeben. Drücken Sie Auf oder Ab, um die gewünschte (End-) Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die stündliche Basalrate des ersten Zeitblocks wird markiert. Drücken Sie Auf oder Ab, um die stündliche Basalrate in 0,01 IE Schritten von 0,00 bis 15,00 IE einzustellen. Drücken Sie Ok.

Das Eingabefeld für die Endzeit (Ende) des zweiten Zeitblocks wird markiert.

Setzen Sie die Programmierung der Endzeiten (Ende) und der stündlichen Basalraten bis 24:00 Uhr fort.

Die Anzeige Basalratenprofil – TGM (Tagesgesamtmenge) für das BR-Profil 1 (bzw. 2, 3, 4 oder 5) erscheint. Die TGM wird vom Akustikmodus nicht wiedergegeben.

Stellen Sie sicher, dass die Tagesgesamtmenge Ihren Therapievorgaben entspricht.

Drücken Sie zur Bestätigung Ok.
Die Standardanzeige erscheint.

Hinweis: Die Aktivierung des Basalratenprofils ist über das Menu Basalratenprofil 2.2 aktivieren möglich.

2.4. Standardanzeige

3. Pumpe stoppen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, 2-mal Ab auf Pumpe stoppen, mit Ok auswählen.

Die Anzeige Pumpe gestoppt erscheint. Sie können nun das Infusionsset von Ihrem Körper abkoppeln und die Pumpe abnehmen.

STOP-Warnung: Solange sich die Pumpe im STOP-Modus befindet, sendet sie einmal pro Minute einen Signalton aus, um Sie daran zu erinnern, dass kein Insulin verabreicht wird.

Hinweis: Sie können die STOP-Warnung unterdrücken, indem Sie 3 Sekunden lang eine der Quick-Taste gedrückt halten.

4. Pumpe starten

Im Zustand „Pumpe gestoppt“:
Aus der Standardanzeige mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, 3-mal Ab auf Pumpe starten, mit Ok auswählen.

Die RUN-Anzeige erscheint und die Pumpe beginnt mit der Insulinabgabe.

Vergewissern Sie sich, dass das Infusionsset vollständig mit Insulin gefüllt und frei von Luftblasen ist. Verbinden Sie das Infusionsset mit Ihrem Körper.

5. Pumpendaten

Ihre Insulinpumpe kann bis zu 9000 Ereignisse speichern (Wartungs-, Warn- und Fehlermeldungen, Programmierschritte und Daten zu Insulinabgaben). Diese Daten spiegeln die Verwendung in den letzten 6 Monaten wider und können mithilfe einer Accu-Chek Diabetes-Management-Lösung auf einem PC angezeigt werden.

Wenn im Menü Pumpeneinstellungen unter Benutzerprofil das Profil „Akustisch“ ausgewählt ist, können Sie Folgende Daten direkt über Ihre Insulinpumpe abhören, wobei der neueste Eintrag zuerst angezeigt wird:

Sie hören folgende Informationen.

- Ereignisdaten: Die letzten 90 Wartungs-, Warn- und Fehlermeldungen.
- Bolusdaten: Die abgegebenen Einheiten der letzten 90 Boli.
- Daten zu temporären Basalraten: Die letzten 90 Erhöhungen und Verringerungen der Basalrate.
- Insulin-Tagesgesamtmenge: Die letzten 90 Tagesgesamtmengen an abgegebenem Insulin.
- Restlaufzeit der Pumpe: Verbleibende Restlaufzeit der Pumpe in Tagen bis zum Ablauf der Garantie von Roche.
Restlaufzeit der Leihpumpen: Verbleibende Restlaufzeit der Pumpe in Tagen.
- Version: die Version der Pumpen- Software ist nicht ab hörbar.

5.1 Ereignisdaten

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 4-mal Ab auf Pumpendaten, mit Ok auf Ereignisdaten, mit OK auswählen

Typ und Nummer der Wartungs-, Warn- oder Fehlermeldung (z. B. Warnung W32 Batterie fast leer)

Die dazu gehörige Uhrzeit und Datum sind optisch vorhanden, werden aber nicht ausgegeben. Mit den Ab- und Auf-Tasten wandern Sie durch die Liste.

5.2 Bolusdaten

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 4-mal Ab auf Pumpendaten, mit Ok auf Ereignisdaten, mit 1-mal Ab auf Bolusdaten, mit OK auswählen

Bolusdaten: Die abgegebenen Einheiten der letzten 90 Boli.

Die dazu gehörige Uhrzeit und Datum sind optisch vorhanden, werden aber nicht ausgegeben. Mit den Ab- und Auf-Tasten wandern Sie durch die Liste.

5.3 TBR-Daten

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 4-mal Ab auf Pumpendaten, mit Ok auf Ereignisdaten, mit 2-mal Ab auf TBR-Daten, mit OK auswählen

Daten zu temporären Basalraten: Die letzten 90 Erhöhungen und Verringerungen der Basalrate. Die dazu gehörige Uhrzeit und Datum sowie die Dauer der TBR sind optisch vorhanden, werden aber nicht ausgegeben. Mit den Ab- und Auf-Tasten wandern Sie durch die Liste.

5.4 Tagesgesamtmenge

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 4-mal Ab auf Pumpendaten, mit Ok auf Ereignisdaten, mit 3-mal Ab auf Tagesgesamtmenge, mit OK auswählen

Insulin-Tagesgesamtmenge: Die letzten 90 Tagesgesamtmengen an abgegebenem Insulin. Die dazu gehörige Uhrzeit und Datum sind optisch vorhanden, werden aber nicht ausgegeben. Mit den Ab- und Auf-Tasten wandern Sie durch die Liste.

5.5 Restlaufzeit

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 4-mal Ab auf Pumpendaten, mit Ok auf Ereignisdaten, mit 4-mal Ab auf Restlaufzeit, mit OK auswählen

Sie hören: die Verbleibende Restlaufzeit der Pumpe in Tagen bis zum Ablauf der Garantie von Roche.
oder die Verbleibende Restlaufzeit der Leihpumpe in Tagen.

5.6 Version

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 4-mal Ab auf Pumpendaten, mit Ok auf Ereignisdaten, mit 5-mal Ab auf Version, mit OK auswählen

Die Version der Pumpen- Software ist nicht ab hörbar.

5.7 Standardanzeige

6. Modi für unterschiedliche Lebenssituationen

Mithilfe der diversen Modi können Sie die Signalart und andere Funktionen der Pumpe an unterschiedliche Lebenssituationen anpassen. Standardmäßig befindet sich die Pumpe im Modus Normal.

Es gibt 4 verschiedene Signalmodi:

- Normal: Dies ist die von Ihnen für die meisten Alltagssituationen bevorzugte Signalart.
- Vibration: In diesem Modus gibt die Pumpe nur ein Vibrationssignal aus.
- Leise: Damit der Signalton nicht stört (z. B. bei Besprechungen).
- Laut: um den Signalton in einer lauten Umgebung zu hören.

Signaltöne abschalten steht für alle 4 Signalmodi zur Verfügung. Sie können die Signale so einstellen, dass Sie im Schlaf nicht gestört werden (Warnungen können bis zur üblichen Aufstehzeit abgeschaltet werden).

Flugmodus: Im Flugmodus wird die Signalart zwar nicht geändert, die drahtlose *Bluetooth*-Technologie Ihrer Pumpe wird jedoch ausgeschaltet. Sie benötigen diesen Modus bei Flugreisen, bei denen die drahtlose *Bluetooth*-Technologie nicht gestattet ist.

6.1 Signalmodus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 5-mal Ab auf Modi, mit Ok auf Signalmodus, mit OK auswählen

es erscheinen die Auswahlfelder Normal, Vibration, Leise und Laut.

Der Cursor steht immer auf dem gerade laufenden, aktiven Signalmodus.

Zählen Sie beim Drücken der Auf-Taste, wie oft Sie nach oben gehen, um auf Normal zu gelangen. Damit können Sie feststellen, welcher Signalmodus aktiv ist.

Drücken Sie auf dem Gewünschten Signalmodus Ok. Die Standardanzeige erscheint. Der Signalmodus ist sofort aktiviert.

6.2 Flugmodus an / aus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 5-mal Ab auf Modi, mit Ok auf Signalmodus, mit 1-mal Ab auf Flugmodus, mit OK auswählen

es stehen untereinander die Auswahlfelder Aus dann Ein.
Der Cursor steht immer auf dem aktiven Status.

Markieren Sie mit Auf oder Ab den Status Aus oder Ein. Drücken Sie zum Auswählen Ok.

Der Flugmodus wird sofort aktiviert und die drahtlose *Bluetooth*-Technologie wird ausgeschaltet. In der Standardanzeige ist das Flugzeug-Symbol zu sehen.

6.3 Standardanzeige

7 Einstellungen

Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

1. Erinnerungen
2. Verbindung
3. Pumpeneinstellungen

4. Therapieeinstellungen
5. Zeit und Datum

7.1 Erinnerungen

Bei der Stundenangabe und Minutenangabe ist jeweils bei der Null der Standardton zur Orientierung vorhanden. Keine Orientierung durch den Modus Akustisch.

es gibt 4 Arten von Erinnerungen:

1. bis zu 5 Boluserinnerungen
2. bis zu 5 Erinnerungen an versäumte Boli
3. bis zu 5 Wecker
4. Infusionsset wechseln nach einer bestimmten Anzahl von Tagen

7.1.1. Erinnerung Bolusabgabe

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit OK auf Bolusabgabe, mit OK auf „Erinnerung 1“, (hier kann mit Auf oder Ab die Erinnerung 2 bis 5 oder Standardanzeige markiert werden), mit OK auswählen

Die Anzeige „Erinnerung 1“ erscheint und die Stundenangabe ist markiert. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die Minutenangabe wird markiert. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Minutenangabe einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die Anzeige Ton erscheint.

Drücken Sie Auf oder Ab, um Ton 1 bis Ton 10 auszuwählen. Drücken Sie Ok.

Drücken Sie Auf oder Ab, um zum Status Aus, Einmal oder Wiederholen zu gelangen. Drücken Sie Ok.

Die Programmierung der Erinnerung ist fertig und die Standardanzeige erscheint.

7.1.2 versäumter Bolus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit OK auf Bolusabgabe, mit 1-mal Ab auf Versäumter Bolus, mit OK auf „Erinnerung 1“, (hier kann mit Auf oder Ab die Erinnerung 2 bis 5 oder Standardanzeige markiert werden), mit OK auswählen

Die Anzeige „Erinnerung 1“ erscheint und die Stundenangabe ist markiert. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die Minutenangabe wird markiert. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Minutenangabe einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die Anzeige „Ton“ erscheint.

Drücken Sie Auf oder Ab, um Ton 1 bis Ton 10 auszuwählen. Drücken Sie Ok.

Drücken Sie Auf oder Ab, um den Status Aus, Einmal oder Wiederholen zu markieren. Drücken Sie Ok.

Die Programmierung der Erinnerung ist fertig und die Standardanzeige erscheint.

7.1.3 Wecker

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit OK auf Bolusabgabe, mit 2-mal Ab auf Wecker, mit OK auf „Wecker 1“, (hier kann mit Auf oder Ab der Wecker 2 bis 5 oder Standardanzeige markiert werden), mit OK auswählen

Die Anzeige „Wecker 1“ erscheint und die Stundenangabe ist markiert. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die Minutenangabe wird markiert. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Minutenangabe einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die Anzeige Ton erscheint. Drücken Sie Auf oder Ab, um Ton 1 bis Ton 10 auszuwählen. Drücken Sie Ok.

Drücken Sie Auf oder Ab, um den Status Aus, Einmal oder Wiederholen zu markieren. Drücken Sie Ok.

Die Programmierung der Erinnerung ist fertig und die Standardanzeige erscheint.

7.1.4 Infusionsset wechseln an / aus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit OK auf Bolusabgabe, mit 3-mal Ab auf Infusionsset wechseln, mit OK auswählen

Das Eingabefeld „Erinnern in (Tage)“ erscheint. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Anzahl der Tage (1 bis 3) einzustellen, nach der die Erinnerung ausgegeben werden soll. Drücken Sie Ok.

Das Eingabefeld „Stunde“ erscheint. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Stunden (0 bis 23) einzustellen. Drücken Sie Ok.

Das Eingabefeld „Minuten“ erscheint. Drücken Sie Auf oder Ab, um die Minutenangabe (0 bis 59) einzustellen. Drücken Sie Ok.

Die Anzeige Ton erscheint. Drücken Sie Auf oder Ab, um Ton 1 bis Ton 10 auszuwählen. Drücken Sie Ok.

Drücken Sie Auf oder Ab, um den Status Aus, Einmal oder Wiederholen zu markieren. Drücken Sie Ok.

Die Programmierung der Erinnerung ist fertig und die Standardanzeige erscheint.

7.1.5 Standardanzeige

7.2 Verbindung

Im ersten Schritt muss eine *Bluetooth*- Verbindung zwischen Ihrer Pumpe und dem anderen Gerät hergestellt werden. Dabei müssen die Geräte aktiviert werden, um einander über einen individuellen Code zu erkennen.

Sie können maximal 5 Geräteverbindungen in Ihrer Pumpe hinterlegen. Wenn bereits 5 Geräteverbindungen für die Pumpe vorhanden sind, sollten Sie zuerst eine der bestehenden 5 Geräteverbindungen löschen.

7.2.1 Bluetooth an / aus

Es gibt 2 Methoden, um die drahtlose *Bluetooth*-Technologie ein- bzw. auszuschalten: Sie können den Flugmodus (6.2) verwenden oder *Bluetooth* über das Menü Verbindung ein- bzw. ausschalten. Wenn *Bluetooth* ausgeschaltet ist, erscheint in der Standardanzeige das Flugzeug-Symbol.

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Verbindung, mit OK auf Bluetooth, mit OK auswählen

Drücken Sie Auf oder Ab, um den Status Aus oder Ein zu markieren. Drücken Sie Ok.

7.2.2 Sichtbarkeit

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Verbindung, mit 1-mal Ab auf Sichtbarkeit, mit OK auswählen

Die Anzeige Sichtbarkeit erscheint. Drücken Sie zur Bestätigung Ok. (oder mit Quick abbrechen) Auf dem anderen Gerät wird die Seriennummer der Pumpe angezeigt. Fahren Sie gemäß den Anweisungen auf dem anderen Gerät fort.

7.2.3 Gerät hinzufügen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Verbindung, mit 2-mal Ab auf Gerät hinzufügen, mit OK auswählen

Auf der Pumpe erscheint die Anzeige Seriennummer an anderem Gerät bestätigen.

Bestätigen Sie auf dem anderen Gerät die Seriennummer der Pumpe, sobald diese dort auf dem Gerätedisplay erscheint.

Während das andere Gerät eine Bestätigung an die Pumpe sendet, erscheint auf der Pumpe die Anzeige Gerät hinzufügen.

Auf beiden Geräten wird dann ein Code angezeigt.

Wenn die Codes auf beiden Geräten übereinstimmen, drücken Sie zur Bestätigung Ok.

Während der Verbindungsaufbau fortgesetzt wird, erscheint auf der Pumpe die Anzeige Gerät hinzufügen.

Bitte warten ...

Auf der Pumpe erscheint die Anzeige Gerät erfolgreich verbunden. Drücken Sie zur Bestätigung Ok.

Bevor die Geräte Daten austauschen können, muss sich das Pumpendisplay ausschalten. Dazu drücken Sie Ok.

Hinweis: Wenn aus irgendeinem Grund keine Verbindung hergestellt werden konnte, erscheint auf der Pumpe die Meldung Verbindung fehlgeschlagen. Versuchen Sie erneut, die Verbindung herzustellen, vorzugsweise in einer störungsarmen Umgebung.

7.2.4 Liste verbundener Geräte

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Verbindung, mit 3-mal Ab auf Liste verbundener Geräte hinzufügen, mit OK auswählen

Bis zu 5 Geräte können hier stehen, keine akustische Unterscheidung.

7.2.5 Gerät entfernen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf

Verbindung, mit 4-mal Ab auf
Geräte entfernen, mit OK auswählen

Bis zu 5 Geräte können hier stehen, keine akustische Unterscheidung.

Drücken Sie Auf oder Ab, um zu dem Gerät zu gelangen, das Sie aus der Liste entfernen möchten.

Drücken Sie zur Bestätigung Ok.

7.2.6 Standardanzeige

7.3 Pumpeneinstellungen

Folgende 5 Einstellungsmöglichkeiten stehen für Ihre persönlichen Präferenzen und Ihre täglichen Bedürfnisse zur Verfügung:

- Modus Einstellungen: für Normal, Leise, Vibration und Laut.
- Benutzerprofil: „Akustisch“ oder „Vermindert“.
- Tastensperre: Die Tasten an der Vorderseite der Pumpe sind gesperrt, Sie können hier den Zeitraum bis zur Aktivierung der Tastensperre auswählen.
- Sprache: Wählen Sie Englisch oder Deutsch aus.
- Display: Sie können die Darstellung anpassen.

7.3.1 Modus Einstellungen (Ton/Vibration)

7.3.1.1. Modus Einstellung Normal

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf

Einstellungen, mit Ok auf

Erinnerungen, mit 2-mal Ab auf

Pumpeneinstellungen, mit Ok auf

Modus Einstellungen, mit Ok auf

Normal, (hier kann mit Auf oder Ab der Modus Normal, Leise, Vibration, Laut
oder die Standardanzeige markiert werden), mit Ok auswählen

Das Menü Normal wird angezeigt.

Drücken Sie Auf oder Ab, um eine der 3 Optionen zu markieren. Dann drücken
Sie Ok.

Die Optionen sind:

1. Lautstärke: sie ist in 5 Stufen mit Auf oder Ab anpassbar, mit Ok bestätigen.
2. Signalart: nur Ton, nur Vibration oder Ton und Vibration auswählen und mit Ok bestätigen.
3. Signaltöne abschalten an / aus (00:00 Uhr hat einen Unterscheidungston)
Sie befinden sich im Eingabefeld der Startzeit.
Mit Auf oder Ab die Startzeit in 15 Minutenschritten einstellen.

Drücken Sie Ok.

Sie befinden sich im Eingabefeld der Endzeit.

Mit Auf oder Ab die Endzeit in 15 Minutenschritten einstellen.

Drücken Sie Ok.

Den Status: Aus, Einmal oder Wiederholen auswählen, dann drücken Sie Ok.

4. Standardanzeige

Bei allen 4 Modis gibt es die identischen Optionen.

7.3.2 Benutzerprofil

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf

Bolus, mit 6-mal Ab auf

Einstellungen, mit Ok auf

Erinnerungen, mit 2-mal Ab auf

Pumpeneinstellungen, mit Ok auf

Modus Einstellungen mit 1-mal Ab auf

Benutzerprofil mit Ok auswählen

Die Anzeige Benutzerprofil erscheint.

Drücken Sie Auf oder Ab, um das Profil Standard, Akustisch oder Vermindert zu markieren.

Drücken Sie zum Auswählen Ok.

Schrittweiten der Insulineinheiten des Bolus bei:

Standard und Vermindert (hier ist der Scroll-Modus aktiv):

0,05 (0-2 U)

0,1 (2-5 U)

0,2 (5-10 U)

0,5 (10-20 U)

1,0 (20 U)

Akustisch (hier ist der Scroll-Modus deaktiviert. Hinweis keine Änderung der Schrittweiten der Insulinprogrammierung bei allen Bolus-Arten des Menüs möglich):

0,5 U

Achtung: das Benutzerprofil Akustisch hat keinen Einfluss auf die Quick-Bolus-Einstellung. Die Grundeinstellung für den Bolusschritt beträgt 0,5 Einheiten.

Wahlweise können Sie den Bolusschritt unter Therapieeinstellungen auf 0,1/0,2/1,0 oder 2,0 Einheiten ändern. (7.4.2.2 Bolusschritt für Quickbolus)

Achten Sie darauf, dass Sie den korrekten Bolusschritt bei Standardbolus und Quickbolus kennen und verwenden. Wenn Sie einen falschen Bolusschritt verwenden, wird eine falsche Insulindosis verabreicht.

Im Benutzerprofil Akustisch sind die Scroll-Funktionen der Pumpe deaktiviert, so dass alle Werte nur in festgelegten Schritten eingegeben werden können. Außerdem können Sie über verschiedene Tonfolgen sicherstellen, dass Sie einen Wert korrekt programmiert haben.

Im Benutzerprofil „Vermindert“ werden alle akustischen Signale eine Oktave tiefer wiedergegeben.

7.3.3 Tastensperre

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit 2-mal Ab auf Pumpeneinstellungen, mit Ok auf Modus Einstellungen mit 2-mal Ab auf Tastensperre mit Ok auswählen

Die Anzeige Tastensperre erscheint.

Sie befinden sich im Eingabefeld für eine Zeitspanne von 4 bis 60 Sekunden.

Drücken Sie Auf oder Ab, um die gewünschte Anzahl von Sekunden einzugeben und mit Ok bestätigen.

7.3.4 Sprache

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit 2-mal Ab auf Pumpeneinstellungen, mit Ok auf Modus Einstellungen, mit 3-mal Ab auf Sprache, mit Ok auswählen

Die Anzeige Sprache erscheint.

Drücken Sie Auf oder Ab, um 1 Englisch oder 2 Deutsch auszuwählen, die Plätze 3 bis 5 sind nicht belegt und mit Ok bestätigen.

7.3.5 Display

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit 2-mal Ab auf Pumpeneinstellungen, mit Ok auf Modus Einstellungen, mit 4-mal Ab auf Display, mit Ok auswählen

Die Anzeige Display erscheint.

1. Helligkeit: sie ist in 5 Stufen von Dunkel nach hell anpassbar

2. Ausrichtung: Standard oder gedreht auswählbar
3. Hintergrundfarbe: Dunkel oder Hell auswählbar.
4. Standardanzeige

Mit Auf oder Ab, das gewünschte Markieren, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.3.6 Standardanzeige

7.4 Therapie Einstellungen

Hier können Sie die Pumpe an Ihren persönlichen Insulinbedarf anpassen

- 1 Sicherheitsabschaltung: wenn Sie während der festgelegten Anzahl von Stunden keine Taste an Ihrer Pumpe betätigt oder keine *Bluetooth*-Verbindung zu Ihrer Pumpe hergestellt haben, wird „Wartung M23: Sicherheitsabschaltung“ angezeigt und die Insulinabgabe beendet. Standardmäßig ist 0 Stunden eingestellt, d. h., die Funktion ist ausgeschaltet.
- 2 Boluseinstellungen: Quick-Bolus-Funktion aktivieren bzw. deaktivieren. Über diese Option können Sie den Bolusschritt für den Quick-Bolus, die Abgabegeschwindigkeit, die maximale Bolusmenge und die Startverzögerung einstellen.
- 3 Infusionsset-Einstellungen: Füllmenge für den Schlauch und die Kanüle des Infusionssets einstellen.
- 4 Warnung Restmenge Ampulle: Über diese Option können Sie festlegen, bei welcher Insulinmenge die Meldung Warnung W31: Ampulle fast leer ausgegeben wird.

7.4.1 Sicherheitsabschaltung an / aus

Zeitspanne für „Wartung M23: Sicherheitsabschaltung“ einstellen.

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf Einstellungen, mit Ok auf Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf Therapieeinstellungen, mit Ok auf Sicherheitsabschaltung mit Ok auswählen

Das Menu Sicherheitsabschaltung wird angezeigt.

Das Eingabefenster „Zeiteinstellen“ ist markiert, mit Auf und Ab können Sie von 0 bis 24 Stunden auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.4.2 Boluseinstellungen

7.4.2.1 Quickbolus an / aus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 6-mal Ab auf

Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf
Therapieeinstellungen, mit Ok auf
Sicherheitsabschaltung, mit 1-mal Ab auf
Boluseinstellungen, mit Ok auf
Quickbolus an / aus, mit Ok auswählen

Den Status Aus oder Ein mit Auf und Ab auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.4.2.2 Bolusschritt für Quickbolus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf
Therapieeinstellungen, mit Ok auf
Sicherheitsabschaltung, mit 1-mal Ab auf
Boluseinstellungen, mit Ok auf
Quickbolus an / aus, mit 1-mal Ab auf
Bolusschritt für Quickbolus, mit Ok auswählen

Sie können die Schrittweiten mit der Auf-Taste von 0,1/0,2/0,5/1,0 oder 2,0 Einheiten pro Tastendruck hochsetzen oder mit der Ab-Taste runter setzen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

Achtung: keine Kontrolle durch den Akustikmodus.

7.4.2.3 Abgabegeschwindigkeit

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf
Therapieeinstellungen, mit Ok auf
Sicherheitsabschaltung, mit 1-mal Ab auf
Boluseinstellungen, mit Ok auf
Quickbolus an / aus, mit 2-mal Ab auf
Abgabegeschwindigkeit, mit Ok auswählen

Sie können die Abgabegeschwindigkeit mit Auf und Ab von: Sehr langsam (3 U/Min.), Langsam (6 U/Min.), Mittel (9 U/Min.) und Standard (12 U/Min.) setzen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.4.2.4 Bolusmenge

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf
Therapieeinstellungen, mit Ok auf

Sicherheitsabschaltung, mit 1-mal Ab auf
Boluseinstellungen, mit Ok auf
Quickbolus an / aus, mit 3-mal Ab auf
Bolusmenge, mit Ok auswählen

Bolusmenge: Das Eingabefenster „Maximalemenge“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von 1 bis 50 ganzen Einheiten auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.4.2.5 Einstellung Startverzögerung an / aus

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf
Therapieeinstellungen, mit Ok auf
Sicherheitsabschaltung, mit 1-mal Ab auf
Boluseinstellungen, mit Ok auf
Quickbolus an / aus, mit 4-mal Ab auf
Einstellung Startverzögerung an / aus, mit Ok auswählen

Den Status der Startverzögerung „Aus oder Ein“ mit Auf und Ab auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.4.2.6 Standardanzeige

mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.4.3 Infusionsset Einstellungen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf
Therapieeinstellungen, mit Ok auf
Sicherheitsabschaltung, mit 2-mal Ab auf
Infusionsset Einstellungen, mit Ok auswählen

Das Eingabefenster „Füllmenge Schlauch“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von 0 bis 25 Einheiten in 0,10 E Schritten auswählen, mit Ok bestätigen, das Eingabefenster „Füllmenge Kanüle“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von 0 bis 2 Einheiten in 0,10 E Schritten auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.4.4 Warnung Restmenge

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 3-mal Ab auf
Therapieeinstellungen, mit Ok auf

Sicherheitsabschaltung, mit 3-mal Ab auf
Warnung Restmenge, mit Ok auswählen

das Eingabefenster „Warnung Restmenge Ampulle“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von 0 bis 100 Einheiten in 0,10 Schritten auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen

7.4.5 Standardanzeige

7.5 Zeit und Datum

7.5.1 Zeit

Bei der Stunden- und Minuteneinstellung hat die Null einen anderen Signalton.

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 4-mal Ab auf
Zeit und Datum, mit Ok auf
Zeit, mit Ok auswählen

Das Eingabefenster „Stunde“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von 0 bis 24 Stunden auswählen, mit Ok bestätigen. Das Eingabefenster „Minuten“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von 0 bis 59 Minuten auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.5.2 Datum

Das Jahr 2010, bei den Monaten der Januar und bei den Tagen die 1 haben einen anderen Signalton. Man kann vor und rückwärts wandern, der Jahresbereich geht von 2010 bis 2030.

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf
Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 4-mal Ab auf
Zeit und Datum, mit Ok auf
Zeit, mit 1-mal Ab auf
Datum, mit Ok auswählen

Das Eingabefenster „Jahr“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von 2010 bis 2030 auswählen, mit Ok bestätigen. Das Eingabefenster „Monat“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von Januar bis Dezember auswählen, mit Ok bestätigen
Das Eingabefenster „Tag“ ist markiert, mit auf und Ab können Sie von Tag 1 bis 30/31 auswählen, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

7.5.3 Zeitformat

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 6-mal Ab auf

Einstellungen, mit Ok auf
Erinnerungen, mit 4-mal Ab auf
Zeit und Datum, mit Ok auf
Zeit, mit 2-mal Ab auf
Zeitformat, mit Ok auswählen

Die Anzeige Zeitformat erscheint.

Drücken Sie Auf oder Ab, um das Zeitformat 24 h oder 12 h auszuwählen, mit Ok bestätigen.

7.5.4 Standardanzeige

7.6 Standardanzeige

8. Ampulle und Infusionsset

Siehe auch Kapitel 3.5 Wechseln von Ampulle und Schlauch. Praktisch braucht man die Menüpunkte 8.1. Ampulle wechseln und 8.2. Schlauch füllen nicht. Wichtig ist nur 8.3. Kanüle füllen.

8.1 Ampulle wechseln

Koppeln Sie das Infusionsset von Ihrem Körper ab.

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf
Bolus, mit 7-mal Ab auf
Ampulle und Infusionsset, mit Ok auf
Ampulle wechseln, mit Ok auswählen
Die Anzeige Ampulle wechseln erscheint.

Sie werden aufgefordert „Adapter und Ampulle“ zu entfernen.

Dazu am Schlauchausgang des Adapters, diesen gegen den Uhrzeigersinn über den Batterie Wechselstopp hinaus drehen, bis sich der Adapter löst. Mit ihm das Reservoir aus der Pumpe ziehen.

Mit Ok bestätigen, dass die Ampulle entfernt wurde.

Mit Ok bestätigen, dass das Infusionsset vom Körper abgekoppelt ist.

Auch wenn die Pumpe die Gewindestange schon zurückfährt, müssen diese Bestätigungen vor dem Einsetzen der neuen Ampulle geschehen. (Achtung, wenn die OK-Taste einen Quittungston gefolgt von einer Melodie abgibt, ist nur der Bildschirm frei gegeben worden.)

Wenn die Pumpe die Gewindestange zurückgefahren hat, wird die Ampulle mit aufgesetztem Adapter eingeschoben und der Bajonettverschluss im Uhrzeigersinn gedreht, bis der Adapter bündig mit dem Pumpen Gehäuse abschließt.

Mit Ok bestätigen, dass „Neue Ampulle“ und Adapter eingesetzt ist.

Mit Ok bestätigen, dass der Ampullen Typ 1,6 ml ist.

Anschließend führt die Pumpe einen Selbsttest durch.

Nach dem Selbsttest stehen Sie automatisch in der Anzeige Schlauch füllen.

8.2. Schlauch füllen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 7-mal Ab auf Ampulle und Infusionsset, mit Ok auf Ampulle wechseln, mit 1-mal Ab auf Schlauch füllen, mit Ok auswählen

Die Aufforderung „Infusionsset von Ihrem Körper abkoppeln“ erscheint. Mit Drücken von Ok startet der Füllvorgang direkt.

Der Füllvorgang ist abgeschlossen, wenn die Pumpe stoppt. Prüfen, ob Insulin aus dem Schlauch tropft.

(Achtung: Wenn kein Insulin aus dem Schlauch tropft, einen zweiten Füllvorgang starten, indem man mit der Quick-Taste zurückgeht und einen weiteren Füllvorgang beginnen. Sobald Insulin aus dem Schlauch tropft, Quick-Taste drücken, um den Füllvorgang zu beenden.)

Nach dem Schlauch füllen stehen Sie automatisch in der Anzeige Kanüle füllen.

8.3. Kanüle füllen

Aus der Standardanzeige, mit Ok ins Haupt-Menü auf Bolus, mit 7-mal Ab auf Ampulle und Infusionsset, mit Ok auf Ampulle wechseln, mit 2-mal Ab auf Kanüle füllen, mit Ok auswählen

Die Anzeige Infusion-Set am Körper anschließen erscheint, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste abrechnen

Die Anzeige Insulinabgabe fortsetzen erscheint, mit Ok bestätigen oder mit einer Quick-Taste zurück gehen.

8.4. Standardanzeige

9. Standardanzeige