

AnyDana

Kullanıcı Kılavuzu



Her Yerde Bulunan insülin Pompa Sistemi

Dana

Uyarı

AnyDANA Uygulamasını kullanmadan önce bu kullanıcı kılavuzunu baştan sona okuyun. Uygulama, İnsülin Pompası içindeki ayarları değiştirmek ve bolus dozajlarını kontrol etmek ve uygulamak için tasarlanmıştır. Yanlış veya uygunsuz kullanım, olumsuz kan şekeri seviyelerine yol açabilir. `Kılavuz'un tamamını okuyarak doğru kullanımı iyice anlayın ve kullanmadan önce bir sağlık uzmanına danışın.

İçindekiler

1. Giriş	4
1.1 Genel Bilgiler	4
1.2 Kullanım Endikasyonları	4
1.3 Çelişki.....	4
1.4 Potansiyel Riskler.....	5
1.5 Uyarı Sembollerinin Açıklaması	5
1.6 Evrensel Sembollerin Açıklaması.....	6
1.7 Önlemler	7
2. Eşleştirme ve Bağlantı.....	8
2.1 Uygulamanın indirilmesi ve Kurulumu.....	8
2.2 Eşleştirme Prosedürü	9
➤ Diabecare DANA-i ile eşleştirme.....	9
➤ DANA Diabecare RS ile eşleştirme.....	11
➤ DANA Diabecare R ile eşleştirme	12
2.3 Bağlantı Prosedürü.....	13
2.4 Bağlantı Pompasının Değiştirilmesi.....	14
➤ Diabecare Dana-i	14
➤ DANA Diabecare RS	15
➤ DANA Diabecare R.....	16
2.5 Bağlantı hataları için çözüm	17
➤ Konum Uyarı (Android sürüm 9 daha yüksek)	17
➤ Bluetooth Bağlantısı (iOS).....	18
3. Ana Menü	19
3.1 Askıya al	20
3.2 Bağlantıyı Kes	21
3.3 Kullanıcı Seçenek.....	22
➤ Uygulama Uyarı.....	23
➤ Pompa Uyarı	25
3.4 Ana Menüye Menü Ekle	29
➤ Bir Menü Ekleme	29
➤ Menü Simgelerini Taşıma veya Silme	30

4. Bazal Ayar	31
4.1 Bazal Profili Ayarlama	31
4.2 saatten büyük zaman blokları ile bazal oranları değiştirme	33
4.3 Değişim Bazal Profilleri	35
4.4 Geçici Bazal Başlat	37
4.5 Geçici Bazalın incelenmesi veya Durdurulması	39
5. Bolus İletim	41
5.1 Askıya Al (Hızlı Bolus)	41
5.2 BG Bolus Hesaplayıcısı (Akıllı Bolus)	43
5.3 Bolus Ayarı	44
➤ Bolus Ayar Menüsü	45
➤ Bolus Ayarını Kaydetme	48
5.4 Uzatılmış Bolus	49
➤ Uzatılmış Bolus Başlat	49
➤ Uzatılmış Bolusu incele veya Durdur	50
5.5 Çift Kalıplı Bolus	51
➤ Çift Kalıplı Bolus Başlat	51
➤ Çift Kalıplı Bolusu incele veya Durdur	52
5.6 Doldurma ve Hazırlama	53
6. İncele	54
➤ Geçmişi İnceleyin	54
➤ Geçmişi Dışarıya Aktar	59
7. Sorun giderme	61
7.1 Alarm ve Hata	61
➤ İnsülin Pompası Hata Mesajı	61
➤ AnyDANA Hata Mesajı	63
7.2 BT Bağlantı Konuları	64
7.3 Hipoglisemi (düşük kan şekeri)	65
7.4 Hiperglisemi(yüksek kan şekeri)	67
8. Özellikler	69
8.1 Mobil Uygulama	69

8.2	Siber Güvenlik.....	69
9.	Yan Etki Raporlama	69
10.	İNDEKS	71
11.	Garanti:.....	73

1. Giriş

1.1 Genel Bilgiler

AnyDANA, DANA insülin pompası ile eşleştirilmiş bir Cep Telefonu Uygulamasıdır. AnyDANA-A Android tabanlı cihaz ve AnyDANA-i iOS tabanlı cihaz içindir.

AnyDANA'nın temel fonksiyonları:

1. **DANA** Diabecare insülin pompasının ayarlarını yapıyorum.
 - ✓ Bazal profil
 - ✓ CIR ve CF oranları da dahil olmak üzere bolus oranları
 - ✓ İnsülin pompası Kullanıcı Seçeneklerini Kişiselleştirme
 - ✓ Ayarlanan süre
2. **DANA** Diabecare insülin pompasında depolanan verileri ve geçmişi inceleyin.
 - ✓ Bolus ve Bazal geçmişi, günlük toplamlar, Alarmlar, askıya alma tarihi, vb.
 - ✓ İnsülin pompası içerisinden BG öyküsü

1.2 Kullanım Endikasyonları

DANA DİABECARE İnsülin Pompası ve AnyDANA Uygulaması, diabetes mellitusun tedavisi için insülinin subkutan yolla verilmesi için tasarlanmıştır.

Uyarı Bu yazılım, bir sağlık uzmanının gözetimi altında kullanılmalıdır. Herhangi bir kullanıcı, AnyDANA Uygulamasını kullanmadan önce sertifikalı bir diyabet eğitimcisi ve/veya insülin pompası eğitmeninden eğitim almalıdır.

Not İnsülin pompası doldurma ve hazırlama işlevi yalnızca insülin pompası menüsünden kullanılabilir. Güvenlik nedenlerinden ötürü, akıllı telefon ve insülin pompası arasındaki bağlantı, yeniden doldurma ve hazırlama işlemi sırasında geçici olarak kesilir.

1.3 Çelişki

Görme veya işitme duyusu pompa sinyallerinin ve alarmlarının tanınmasına izin vermeyen kişiler için insülin pompası tedavisi tavsiye edilmemektedir.

1.4 Potansiyel Riskler

- Rahatsızlık
- Hipoglisemi
- Hiperglisemi
- Mobil yazılım hatası nedeniyle insülinin aşırı verilmesinden kaynaklanan olası hipoglisemi(düşük kan şekeri)
- Hiperglisemi (yüksek kan şekeri) ve ketozis, mobil bir yazılım hatası nedeniyle diyabetik ketoasidoza (DKA) yol açma potansiyeline sahiptir, bu da kesintili veya yetersiz iletilen insülin iletimine neden olur.

1.5 Uyarı Sembollerinin Açıklaması








Uyarı Uyarı göz ardı edilirse ciddi yaralanmaya, ölüme veya önemli ölçüde maddi hasara neden olabilecek bir tehlikenin bulunduğunu gösterir.

Dikkat Uyarı göz ardı edilirse küçük yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek bir tehlikenin bulunduğunu gösterir.

Not önemli olan ancak tehlikelerle ilgili olmayan kurulum, işletim veya bakım bilgilerini kullanıcıya bildirir.

1.6 Evrensel Sembollerin Açıklaması

AnyDANA'nın ambalajında ve tip plakasında aşağıdaki semboller bulunur:

	Tıbbi Cihaz
	Kullanım talimatlarına uyun.
	Dikkat; beraberindeki belgelere başvurun.
	Üretici.
	Avrupa Topluluğu'ndaki Yetkili Temsilci.
	CE İşareti
	İçeriye Aktarıcı

1.7 Önlemler

1. AnyDANA, **Google Play Store** veya **App Store**'dan indirilebilir. AnyDANA'yı uyumlu bir Cihaza kurun. Gerektiğinde veya Google Play Store/App Store'dan istendiğinde yazılımı her zaman güncelleyin.
2. Bu yazılımı kullanmadan önce, insülin pompası uyumlu cihazla eşleştirilmelidir. İlk eşleştirme işleminden sonra, cihaz değiştirilmedikçe tekrarlanmasına gerek yoktur.
3. Güvenilir kullanım için insülin pompası ve cihazı 5 metrelik bir aralıkta olmalıdır. Cihaz üzerindeki Bluetooth işlevinin doğru şekilde çalıştığından emin olun.
4. Güvenliği sağlamak için AnyDANA'yı bağlamak için bir şifre gereklidir. Bu şifreyi açıklamamaya veya unutmamaya özen göster.
5. AnyDANA Uygulamasında herhangi bir sorun tespit ederseniz, yerel insülin pompası distribütörüne başvurun.
6. AnyDANA Uygulamalarının herhangi bir kullanıcısı, Uygulamayı kullanmadan önce insülin pompası kullanımı hakkında iyi bir ön bilgiye sahip olmalıdır. Cihaz pilinin bitmesi veya Bluetooth hatası olması durumunda, insülin pompası menüsünden normal fonksiyona devam etmek gerekecektir.
7. Kullanıcılar, Uygulama alarmlarını onaylamak için iyi görme ve duymaya ihtiyaç duyarlar.
8. Uygulama kullanılmadığı zaman kapatılmalıdır.
9. Gerekli Özellikleri:

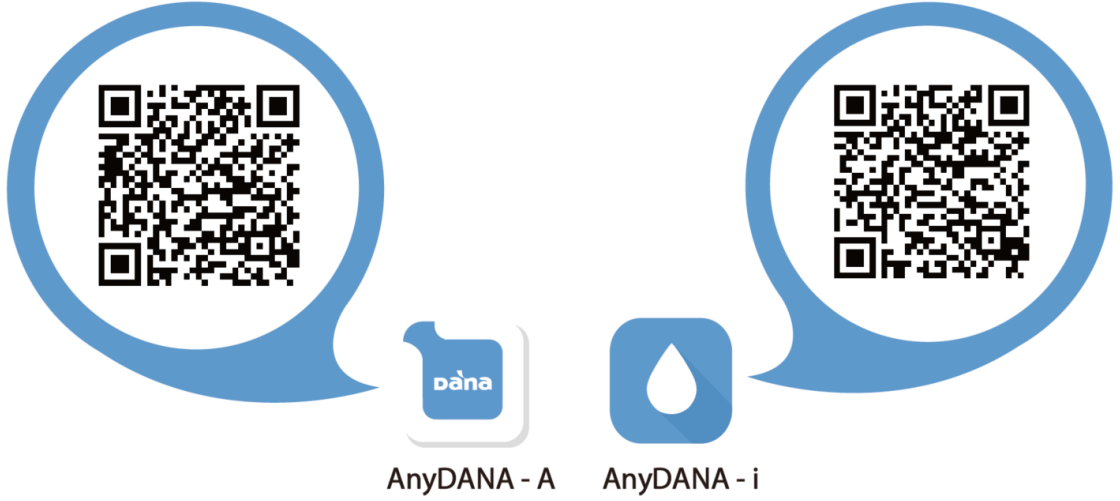
ÇEVRE	TAVSİYE EDİLEN GEREKLİLİK	
	AnyDANA-A	AnyDANA-i
Uygulanan sürüm	Sürüm 3.0.X	Sürüm 3.0.X
iS	Android 4.3 (Jelly Bean) veya Sonrası	iOS 9.0 veya sonraki sürümlerde
Reset Tuşu	xhdip, xxhdip, xxxhdip veya daha yüksek	-
Bellek	512 MB veya daha yüksek tip	-
Arayüz	Dokunmatik ekran	
TELEKOMÜNİKASYON	Bluetooth	

SOOIL, bu yazılımı bir Samsung Galaxy Akıllı Telefon ve iOS 9.0+ cihazı.

2. Eşleştirme ve Bağlantı

2.1 Uygulamanın İndirilmesi ve Kurulumu

Bu uygulama cihaza göre Google Play Store/App Store'da mevcuttur. Cihazlara kurulum için "AnyDANA-A/AnyDANA-i" veya "AnyDANA" araması yapın. Ayrıca aşağıdaki QR kodu okutarak uygulamayı indirebilirsiniz. İndirme ve yükleme başarılı bir şekilde tamamlandıktan sonra, cihaz ekranında aşağıdaki simge görünür.



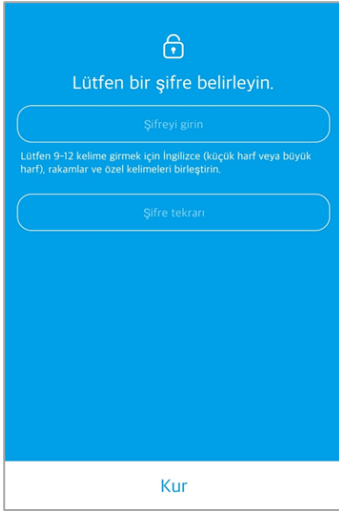
Not İnsülin pompası ve AnyDANA Mobil Uygulaması Bluetooth iletişimi ile bağlanır. AnyDANA Uygulamasını kullanmadan önce, Bluetooth'un cihazdaki Genel Ayarlar menüsünde etkinleştirilmiş olduğundan emin olun.

Ayarlar > Bluetooth > "ON"

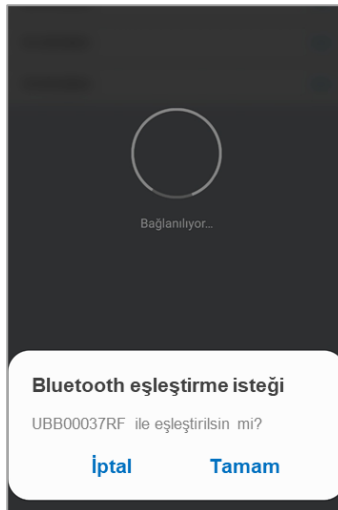
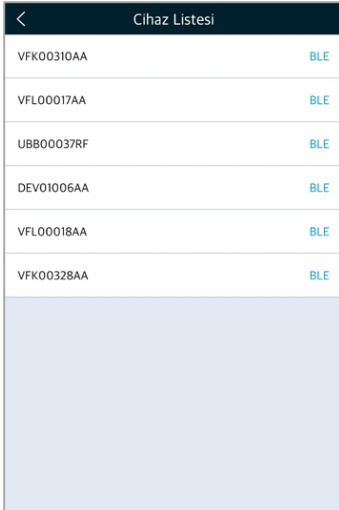
2.2 Eşleştirme Prosedürü

AnyDANA Uygulaması, bir Bluetooth bağlantısı kullanarak insülin pompasına bağlanır. BT cihazları öncelikle çapraz kontrol ile eşleştirilmelidir. Cihazları ilk kez eşleştirmek için bu işlemi izleyin.

➤ Diabecare DANA-i ile eşleştirme

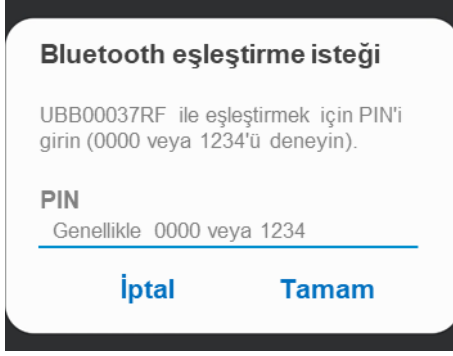


1. Akıllı telefondaki AnyDANA'yı açın. Uygulamayı çalıştırmak için Şifreyi ayarlayın.
2. İlk ekrandaki "Arama Cihazı" na basın.



3. 'Cihaz Listesinden, bağlamak istediğiniz pompa seri numarasını seçin.
4. Şifreyi istemek için "OK" (Tamam) seçeneğini seçin. Eşleştirmeyi onaylamak için pompa ekranında "OK" (Tamam) düğmesine basın.





5. Pompa ekranında gösterilen eşleştirme anahtarını girin.



Aşağıdaki Notlar Dana-i ve RS için ortaktır.

Not 9~12 haneli uygulama şifresi alfa, rakamlar ve özel karakterler içerebilir.

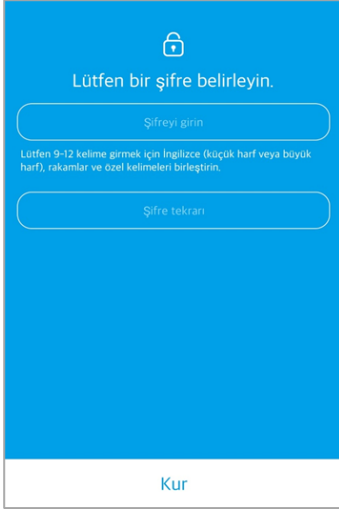
Not Her bağlantıda şifre giriş ekranı görüntülenir.

Not şifre giriş ekranı, akıllı telefonunuzda başka bir uygulama kullanarak ve ardından AnyDANA'yı tekrar çalıştırarak görüntülenir.

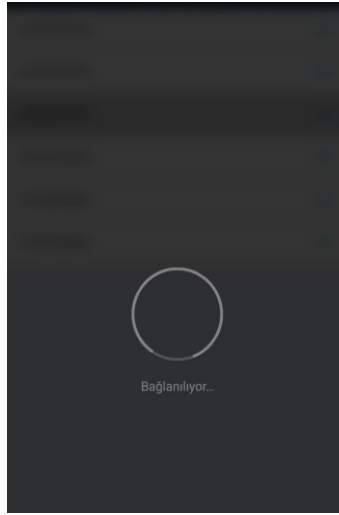
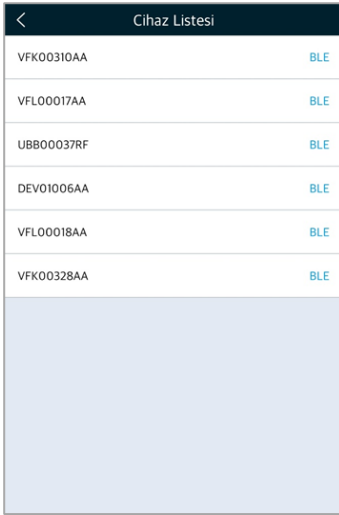
Not şifrenizi unutursanız, uygulamayı silerek ve yeniden yükleyerek şifrenizi sıfırlayabilirsiniz.

Not İlk ekrandaki cihaz arama düğmesiyle bağlanırken eşleştirme mümkün değilse, bir pompa seçmek ve bağlanmak için simgesine tıklayın. (sadece Android sürümünde)

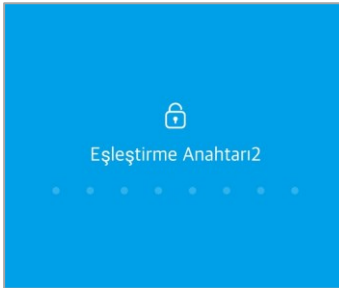
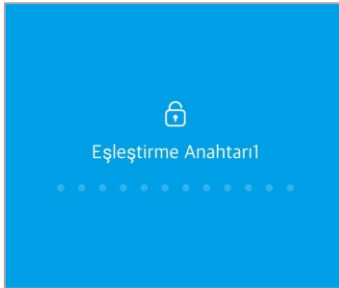
➤ DANA Diabecare RS ile eşleştirme



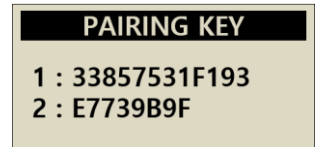
1. Akıllı telefondaki AnyDANA'yı açın. Uygulamayı çalıştırmak için Şifreyi ayarlayın.
2. İlk ekrandaki "Arama Cihazı" na basın.



3. 'Cihaz Listesinden, bağlamak istediğiniz pompa seri numarasını seçin.
4. Şifreyi istemek için "Evet" seçeneğini seçin. Eşleştirmeyi onaylamak için pompa ekranında "OK" (Tamam) düğmesine basın.



5. Pompa ekranında gösterilen eşleştirme tuşu 1 ve 2 'yi girin.



➤ DANA Diabecare R ile eşleştirme

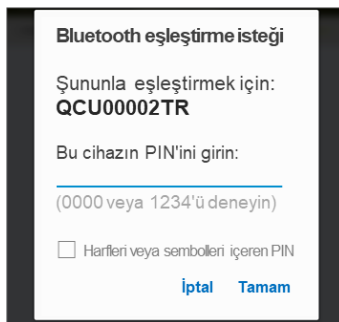
Not Sadece AnyDANA-A (Android Cihaz) DANA Diabecare R İnsülin Pompası ile iletişim kurabilir. AnyDANA-i (iOS Cihazı) DANA R Pompasına bağlanamıyor.



1. Akıllı telefondaki AnyDANA'yı açın. Uygulamayı çalıştırmak için Şifreyi ayarlayın.
2. İlk ekrandaki "Arama Cihazına" basın.



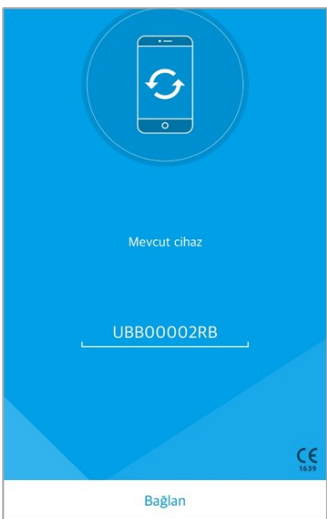
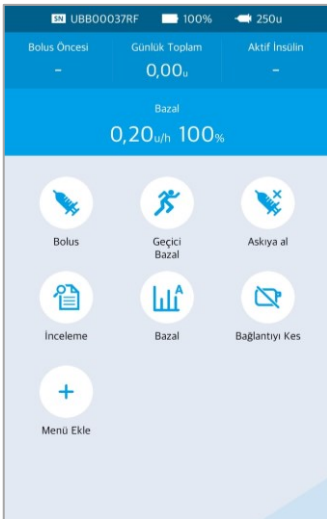


3. Nokta 2 ile aynı anda, Dana R pompasındaki arama modunu (**ana menü> Ayarlar> Keşif**) açın.



4. AnyDANA-A içindeki cihaz listesini kontrol edin. Dana R pompa seri numarasını seçin.
5. Bluetooth eşleştirme isteği açılacaktır. 4-basamaklı rakamı girin ('0000 'veya' 1234 ').
6. AnyDANA-A başlatma ekranı görüntülenir.

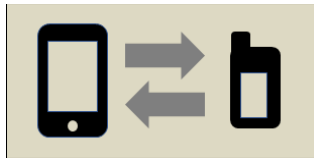
2.3 Bağlantı Prosedürü

		<ol style="list-style-type: none">1. AnyDANA açıldığında ŞİFREYİ gir ekranı çıkacaktır.2. Doğru Şifreyi girin.
		<ol style="list-style-type: none">3. "Bağlan" düğmesine basınız.4. Ana menü görüntülenir.

Not

- Uygulama şifresi (Biyometrik) 5 defadan fazla hatalı ise 30 saniye süreyle şifre giriş kısıtlaması oluşur, pompaya bağlı iken 5 defadan fazla hatalı ise pompa ile bağlantısı kesilir.
- Yukarıdaki durum tekrarlanırsa, akıllı telefon cihazının şifresi girilerek biyometrik işlevin kilidi açılacaktır.

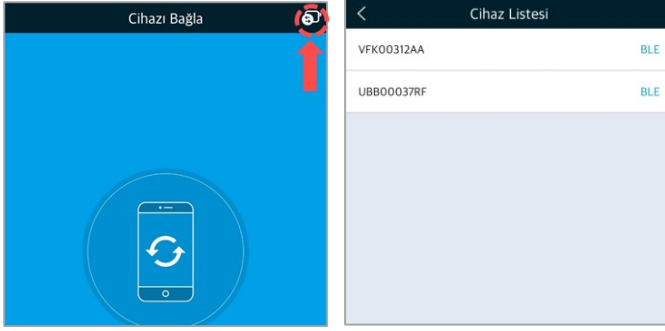
Not Pompa AnyDANA'ya bağlanırken, İnsülin pompası (DANA R hariç) aşağıdaki resmi gösterir ve tüm eylemler sadece uygulamadan alınabilir.




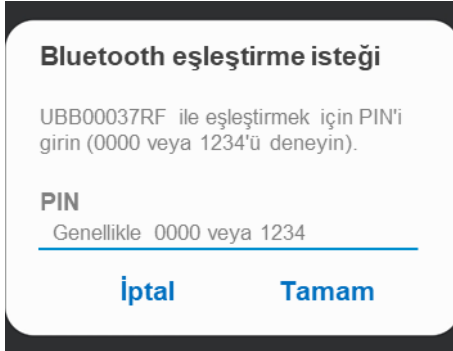
2.4 Bağlantı Pompasının Değiştirilmesi


Başka bir pompaya bağlanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

➤ Diabecare Dana-i



1. Cihaz listesini açmak için ilk menünün sağ üst köşesindeki simgeye  basın .
2. Tüm eşleştirilebilir pompalar cihaz listesinde görüntülenir. İstedığınız pompayı seçin.

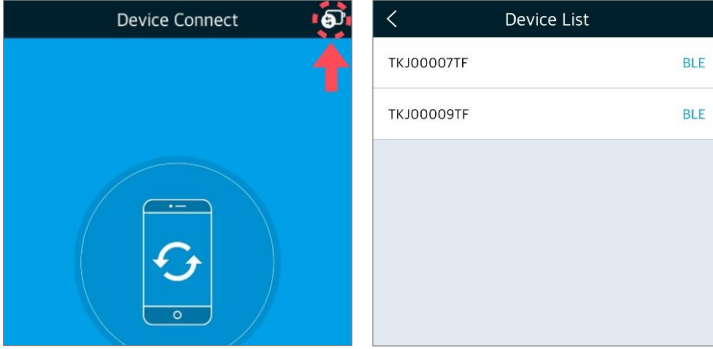



3. Eşleştirmeyi onaylamak için pompa  ekranına basın.




4. Eşleştirme pompa içinde onaylanırsa, eşleştirme tuşu ekranı görüntülenir.
5. Pompa ekranında gösterilen eşleştirme anahtarını girin.

➤ DANA Diabecare RS



1. Cihaz listesini açmak için ilk menünün sağ üst köşesindeki simgeye  basın .
2. Tüm eşleştirilebilir pompalar cihaz listesinde görüntülenir. İstedığınız pompayı seçin.

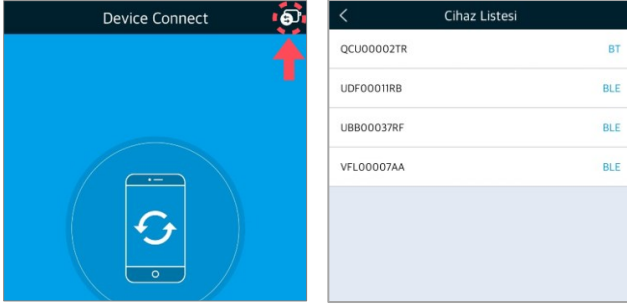



3. Eşleştirmeyi onaylamak için pompa  ekranına basın.

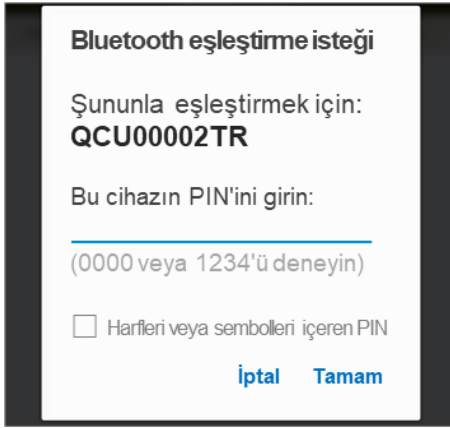


4. Eşleştirme pompa içinde onaylanırsa, eşleştirme tuşu ekranı görüntülenir.
5. Pompa ekranında gösterilen eşleştirme tuşu 1 ve 2 'yi girin.

➤ DANA Diabecare R



1. Cihaz listesini açmak için ilk menünün sağ üst köşesindeki simgeye  basın .
2. Tüm eşleştirilebilir pompalar cihaz listesinde görüntülenir. İstedığınız pompayı seçin.



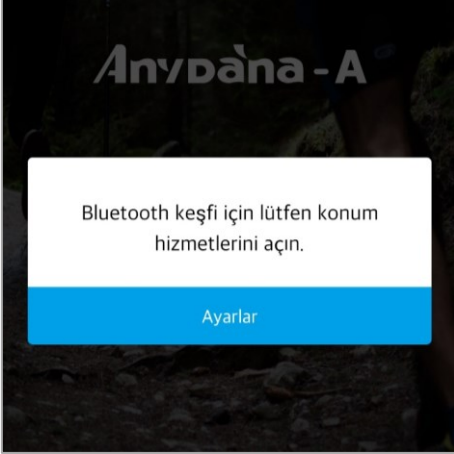
3. Eşleştirme pompa ile onaylanırsa, uygulama üzerinde eşleştirme tuşu giriş ekranı görüntülenir.
4. Pompada önceden ayarlanmış olan AnyDANA Şifresini girin.

Dikkat Kontrol edilmesi ve erişilmesi amaçlanan dışında herhangi bir insülin pompasına bağlamayın.

2.5 Bağlantı hataları için çözüm

➤ Konum Ayarı (Android sürüm 9 daha yüksek)

Konum hizmeti kapalıysa, pompa aranamaz.



1. Konum hizmeti kapalıysa, uygulamayı çalıştırırken konum hizmeti ayar ekranı görüntülenir
2. Açılır ekrandaki "Ayarlar" tuşuna basın.

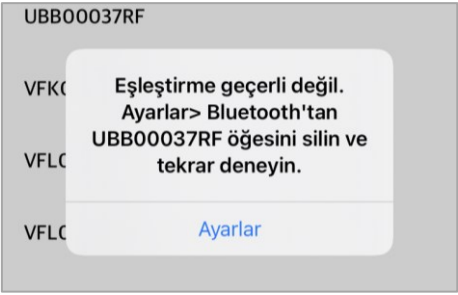
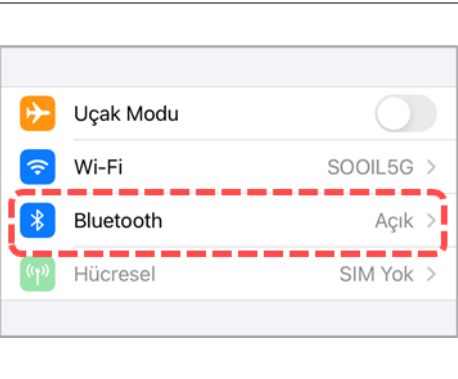


3. Konumu "on" olarak ayarlayın

Kullanıcı AnyDANA-A kullanırken konum hizmetini kapatırsa, konum hizmeti ayar penceresi görünür.

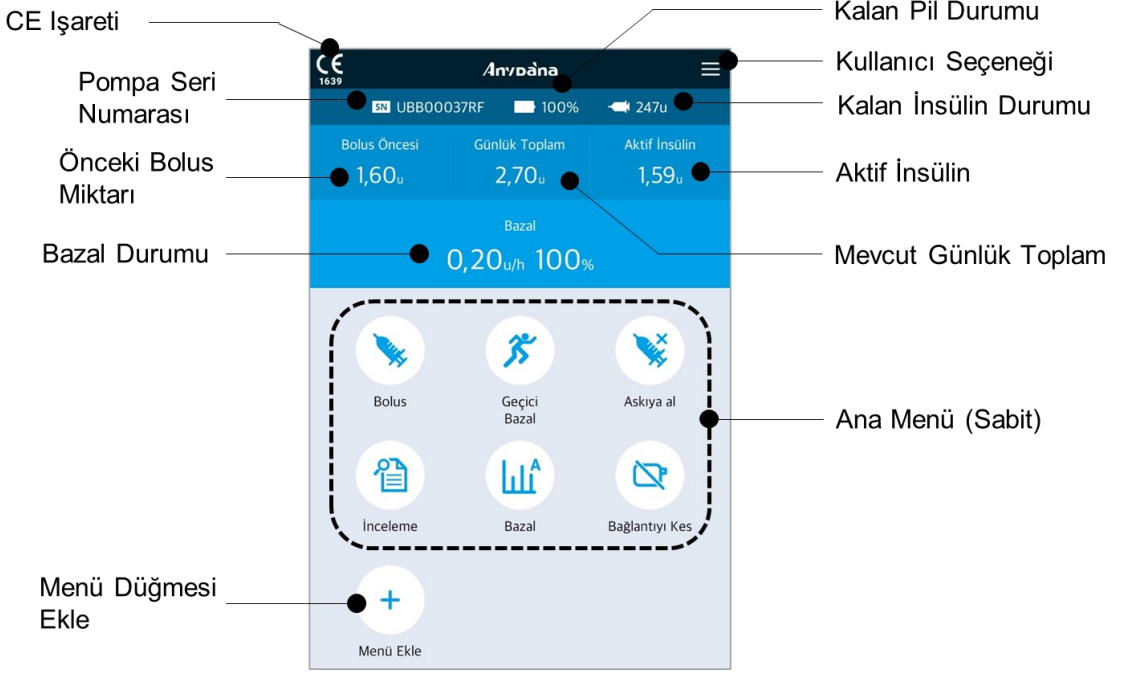
➤ Bluetooth Bağlantısı (iOS)

İnsülin pompasını bir akıllı telefona bağlarken bir hata oluşursa, bunu aşağıdaki yollarla çözebilirsiniz.

	<ol style="list-style-type: none">1. Cihaz listesinden bağlamak istediğiniz pompanın seri numarasını seçerken aşağıdaki ekran gelecektir. Ayar düğmesine basın.
	<ol style="list-style-type: none">2. Akıllı telefonun ayarlar penceresi açıldığında, Bluetooth düğmesine dokununuz.
	<ol style="list-style-type: none">3. Bluetooth cihazı listesinden bağlanmak istediğiniz cihazın seri numarasını seçin.
	<ol style="list-style-type: none">4. "Bu Cihazı Unut" düğmesine bastıktan sonra, pompayı baştan bağlamayı deneyin.

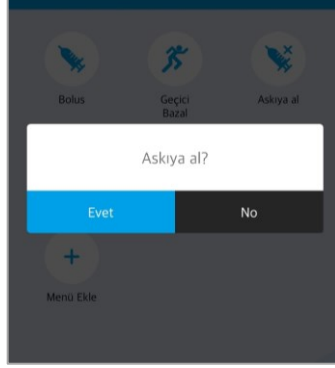
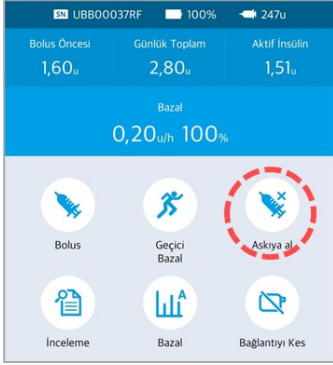
3. Ana Menü

AnyDANA'nın Ana Menü ve Pompa durumu ekranı.



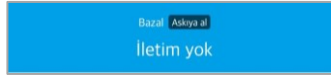
Not Kalan "pompa pili" kapasitesini doğru bir şekilde okumak için, bolus gönderimini takiben ana menüdeki pil durumunu kontrol edin.

3.1 Askiya al

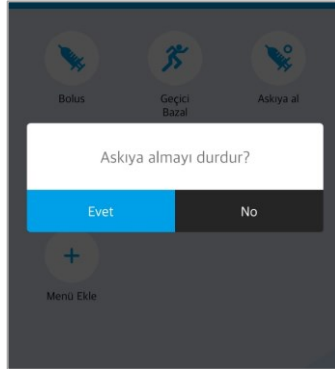
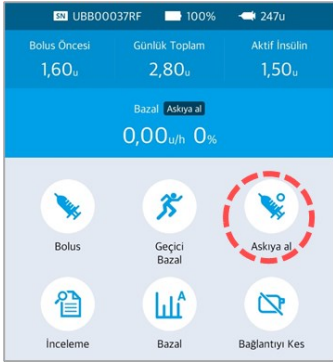


1. Ana menüden "ASKIYA AL" tuşuna basın. Onaylamak için "Evet" tuşuna basın.

Not ASKIYA ALMA, İnsülin pompasında da görüntülenir (DANA R hariç).

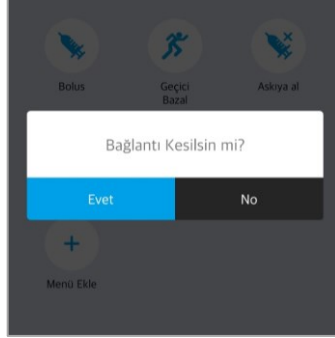
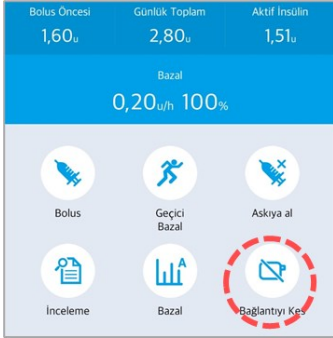


2. 'ASKIYA AL' sırasında, '0.0u/h 0%' ve 'TESLİM. YOK' alternatif olarak Bazal durumunda görüntülenir.



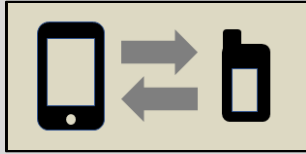
3. Askiya al işlemini kapatmak için "ASKIYA AL" a basın. İletimi yeniden başlatmayı onaylamak için "EVET" e basın.

3.2 Bağlantıyı Kes

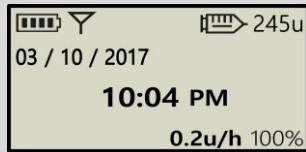


Ana menüden Bağlantıyı kes düğmesine basın. Bağlantıyı kesmek için Evet düğmesine basın.

Dikkat Pompa, AnyDANA'nın bağlantısını da kesebilir. Aşağıda gösterilen 'pompa bağlantı ekranından' açılır pencere gösterilinceye kadar insülin pompasındaki eksi (-) düğmesine basın ve basılı tutun.

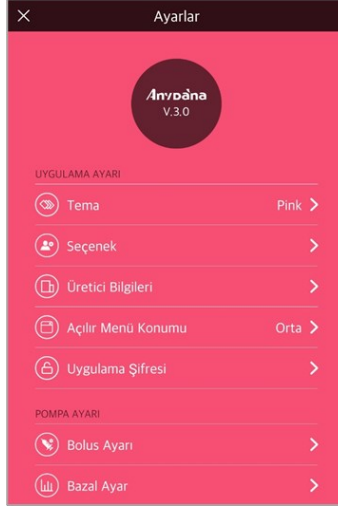
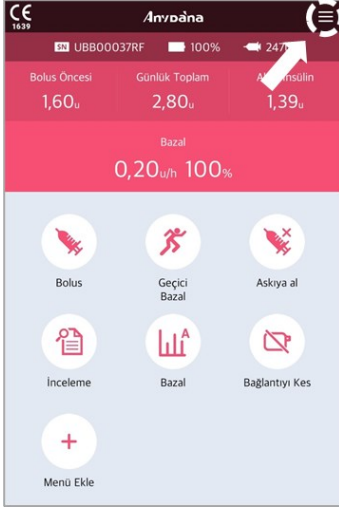


DANA R pompası 'Ana Menü'den, bağlantıyı kesmek için "Bağlantıyı Kes" simgesini seçin.



3.3 Kullanıcı Seçenek

'Kullanıcı Seçenek', insülin pompası içindeki ayarların kişiselleştirilmesini sağlar.

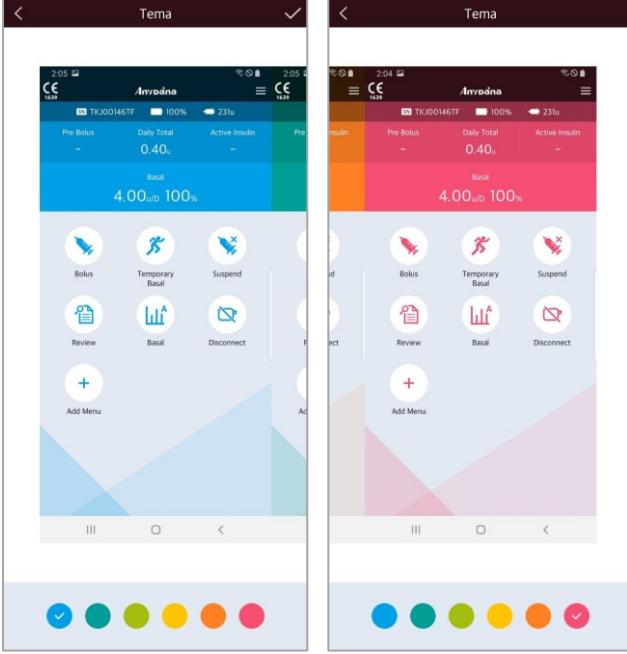


AnyDANA uygulamasının sağ üst " köşesindeki ≡" simgesini seçin.

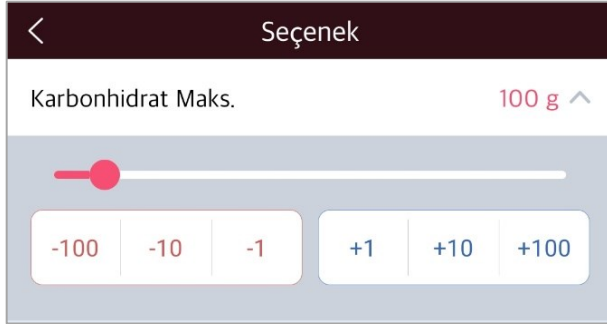
Değişiklik yapılabilmesi için insülin pompası 'Kullanıcı Seçeneği' menüsü açılacaktır.

Dikkat Kullanıcı Seçeneklerini ayarlamadan önce bir sağlık uzmanına danışın.

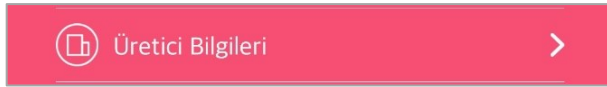
➤ Uygulama Ayarı



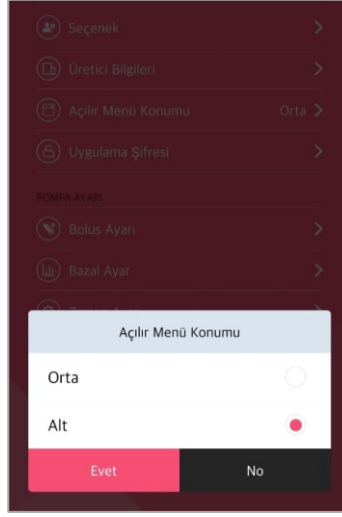
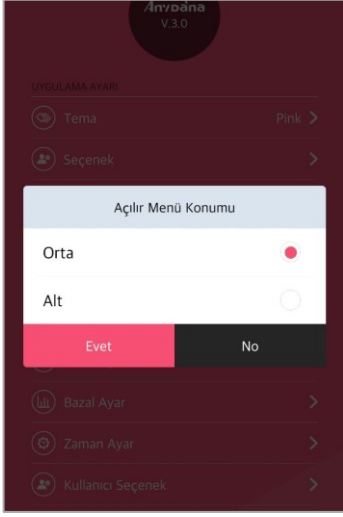
Tema:
6 farklı renk teması mevcuttur.



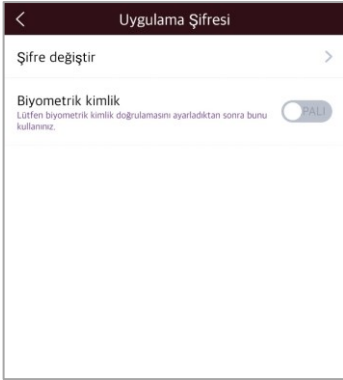
Seçenek:
Maksimum karbohidratı ayarlayabilir.



Üretici Bilgileri:
İnsülin pompasında saklanan üretici bilgilerini inceleyin.

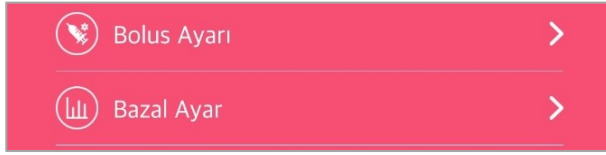


Açılır Konum:
'Açılır Pencere Konumu'
konumunu ayarlama



Uygulama Şifresi:
Uygulama şifresini
değiştirebilir veya
biyometri ayarlayabilir.

➤ Pompa Ayarı

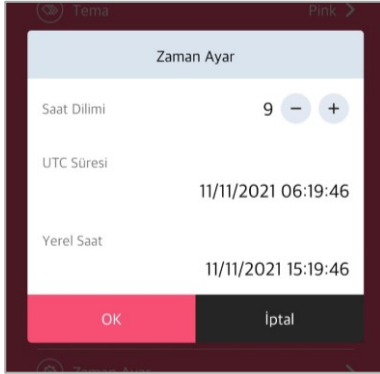


Bolus ayarı:

5.3 bolus ayarına bakın.

Bazal ayar:

4.0 bazal ayarı konusuna bakın.



Tarih ve Saat ayarı Dana-i pompa için:

- , + düğmesine basarak saat dilimini değiştirin. OK düğmesi ile kaydedin.



Tarih ve Saat ayarı Dana-R ve RS pompası için:

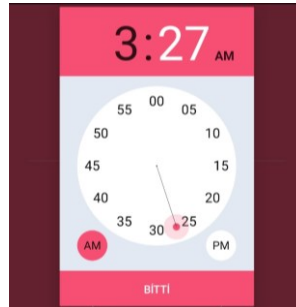
1) Akıllı telefonla senkronize etme

Mevcut saati pompa içinde otomatik olarak ayarlamak için 'Akıllı Telefon Saatini Al' seçeneğini seçin.

2) Manuel

Her tarih ve saat bölümünü seçin ve ayarlamak için gereken şekilde ayarlayın.

Not Saat ve tarihi değiştirme yöntemi akıllı telefona bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Not Farklı bir saat dilimine geçerseniz, Saat Ayarı'nın değiştirilmesi gerekebilir. Doğru bazal insülin sunumunu sağlamak ve pompa fonksiyonlarının doğru bir kaydını tutmak için mevcut saat ve tarihin doğru bir şekilde ayarlanması önemlidir.

Uyarı Akıllı telefonun **UTC süresi** ile DANA-i pompası arasında 1 dakikadan fazla bir fark varsa, "Zaman Senkronizasyonu" düğmesi görünür. Kullanıcılar akıllı telefonlarındaki zamanı Dana-i pompa ile senkronize edebilirler. Bu düğmeyi göz ardı etmeyin.



➤ Pompa Ayarı (Devam)

Kulü Secenek		
Saat Ekranı	12h 24h	
buton Kaydır	AÇIK	
Bip sesi	PALI	
Alarm	Cift ^	
Ses	Titreşim	Cift
LCD Açık Süresi	160 san. v	
Arka Plan Işığı Açık	10 san. v	
Glikoz Birimi	mg/dL mmol/L	
Kapatma	0 st v	
Düşük Hazne	20 u v	
İdeal BG	100 v	

Saat Ekranı:

12 ve 24 saat biçimi arasında geçiş yapın.

Buton Kaydırma:

Düğme kaydırma açık veya kapalı.

Bip:

Tuş sesi AÇMA/KAPAMA, insülin pompası düğmelerine basıldığında bir sesin duyulmasını sağlar.

Alarm:

Uyarılar ve pompa alarmları için SES, TİTREŞİM veya HER İKİSİ arasında geçiş.

LCD Açık:

Uyku Moduna geçmeden önce LCD'nin açık kalma süresini ayarlayın. Ayar (5–240) saniye.

Arka Aydınlatması Açık:

LCD arka ışığının düğme basışları arasında açık kalma süresini ayarlayın. Ayar (1 - 60) saniye. Ancak, Dana-i'de (0 -60) saniye olarak ayarlayabilirsiniz.

Glikoz Birimi:

Glikoz sonuçları için ölçü birimini ayarlayın.

ML (mmol/L) ve **MG** (mg/dL).

Uyarı Yanlış ölçü biriminin kullanılması, Glikoz sonuçlarının yanlış yorumlanmasına neden olabilir.

Kılı Secenek

Saat Ekranı 12h 24h

buton Kaydır AÇIK

Bip sesi PALI

Alarm Cift

LCD Açık Süresi 160 san.

Arka Plan Işığı Açık 10 san.

Glikoz Birimi mg/dL mmol/L

Kapatma 0 st

Düşük Hazne 20 u

-10 +10

İdeal BG 100

Kapama:

Bu, ayarlanan zamandan (0 – 24 saat) sonra hiçbir düğmeye basılmazsa pompanın iletimi durdurduğu ve bir alarmın çaldığı bir güvenlik ayarıdır. Bu otomatik kapatmayı devre dışı bırakmak için saati **(0)** olarak ayarlayın.

Düşük Hazne:

Kalan DÜŞÜK HAZNE uyarı alarm eşiğini (10, 20, 30, 40, 50) ayarlayın.

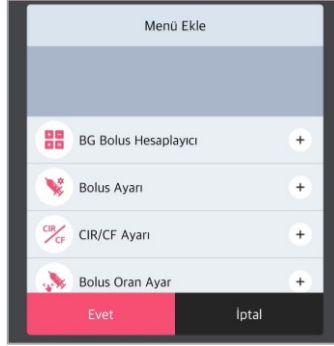
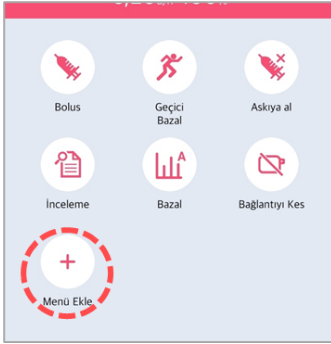
İdeal BG (sadece Dana-i):

İdeal BG'yi ayarlayın.

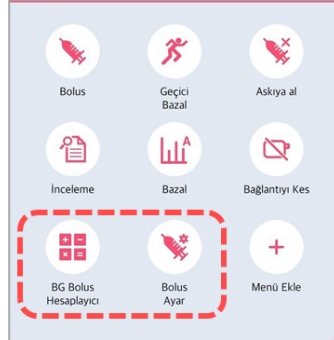
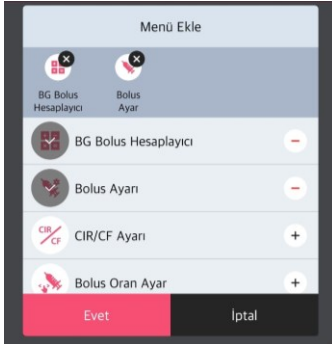
3.4 Ana Menü Menü Ekle

AnyDANA menüsü, tercih edilen ortak özelliklere uygun şekilde kişiselleştirilebilir.

➤ Bir Menü Ekleme

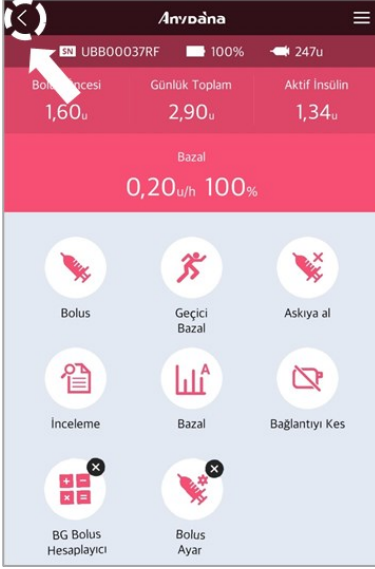


1. Ana Menüden "Menü Ekle" seçeneğini seçin.
2. "Menüyü Ekle" seçenekleri görüntülenir. Tercih seçenekleri eklemek için tuşuna basınız.




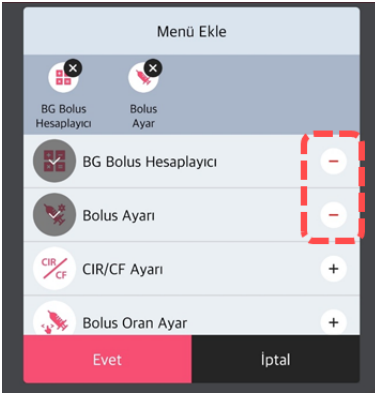
3. "Ana Menü" deki değişiklikleri onaylamak için "Evet" e basın

➤ Menü Simgelerini Taşıma veya Silme




Menüyü Taşı:

1. Herhangi bir menü simgesine dokunun ve simgeler hareket edene kadar basılı tutun. Simgeyi yeni konuma taşıyın.
2. Menü hareketini tamamlamak için üstteki Geri düğmesine basın .



Menüyü Sil:

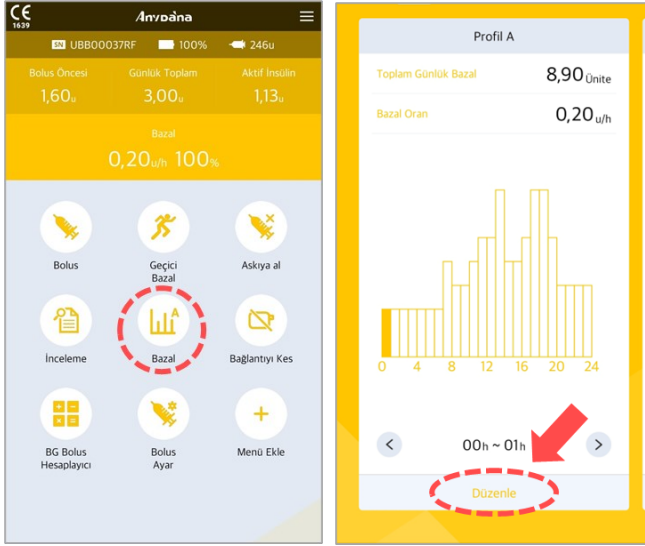
'Menüyü Ekle' seçeneğinden Simgeleri silmek için basın.

Not Ana Menü Simgeleri (Bolus, Geçici Bazal, Askiya Al, İncele, Bazal, Bağlantı Kes) silinemez veya taşınamaz.

4. Bazal Ayar

İnsülin pompası kullanılmadan önce bazal ayarlar programlanmalıdır. Yemek yemediğiniz zamanlarda ideal BG düzeyini korumak için bazal insülin gereklidir.

4.1 Bazal Profili Ayarlama



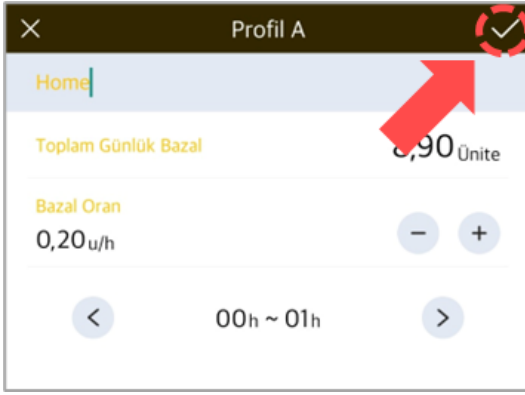
1. Ana menüden "Bazal" simgesini seçin.
2. Bazal Profile menüsü görüntülenir. Ekranı yana kaydırarak tercih edilen profile geçin. Seçilen profilede değişiklik yapmak için "Düzenle" ye basın.

Not

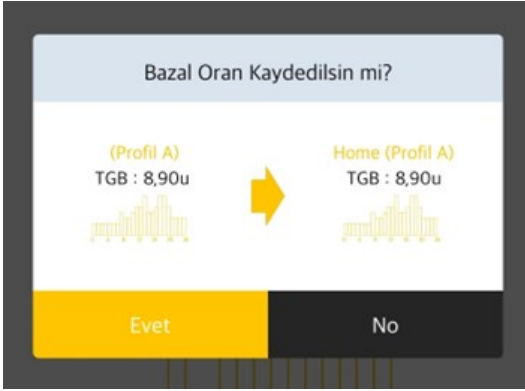
R, RS pompası : TGD (Toplam Günlük Doz)
i pompa : TGB(Toplam Günlük Bazal)



3. Profil adını kişiselleştirmek için ekranın üst kısmındaki "Lütfen etiketi girin" seçeneğine basın.



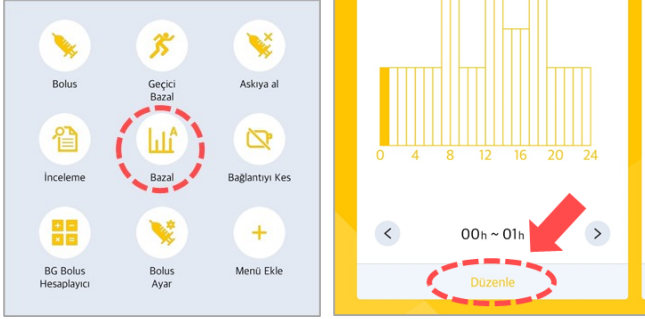
4. Saatlik bazal oranı değiştirmek için, zamanı ayarlamak için sola (<) veya sağa (>) hareket edin. Bazal oranı artı (+) veya eksi (-) ile ayarlayın.



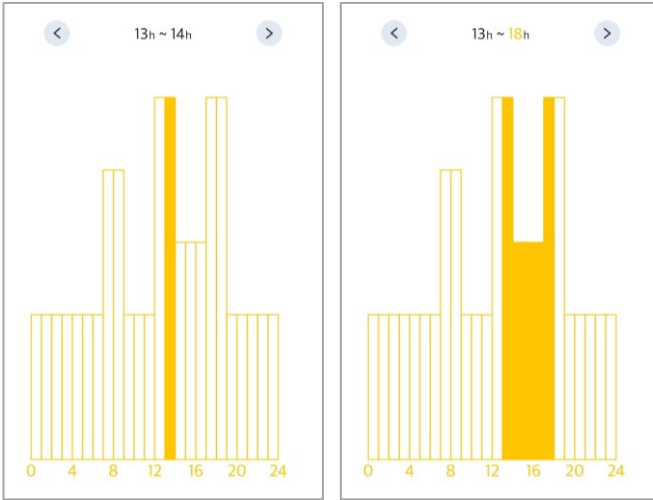
5. Değişiklikler tamamlandığında, sağ üstteki düğmeye basın ve ardından Bazal Tare değişikliklerini kaydetmek için "Evet" e basın. ✓

4.2 saatten büyük zaman blokları ile bazal oranları değiştirme

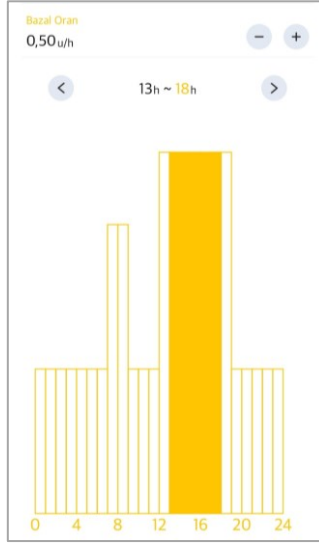
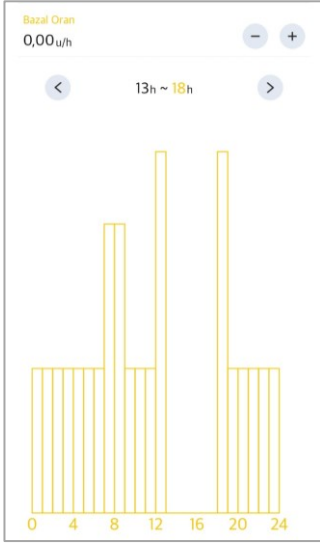
Bazal oran genellikle 1 saatten daha uzun bloklar/periyoğlar halinde ayarlanır. Örneğin, bir bazal oran, aynı u/saat hızında 21:00'den 06:00'ya ayarlanabilir. AnyDANA, aşağıdaki yöntemleri kullanarak bunu kolayca geręekleřtirmeye yardımcı olur:



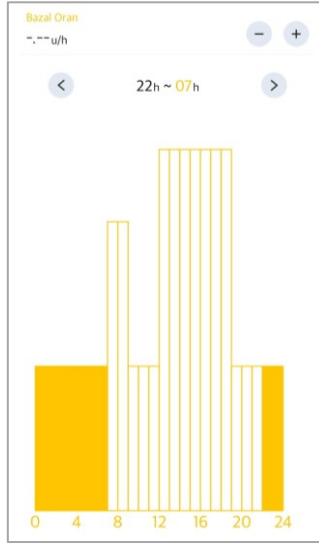
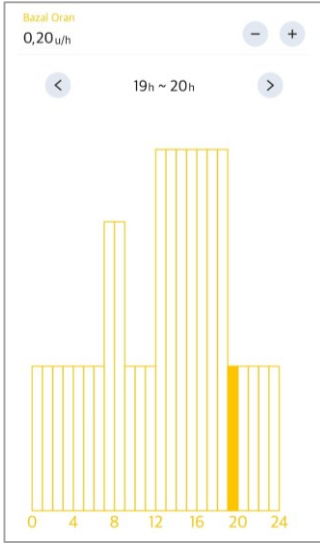
1. Uygun bazal profil için "Bazal" seçeneğini seçin ve "Düzenleme" tuşuna basın.



2. İştenilen zamana hareket edin. Birden fazla seçmek istediğiniz başlangıç veya bitiş zamanını seçin ve (<&>) oklarını kullanarak ayarlayın. Seçilen zamanın rengi grafikte vurgulanacaktır.



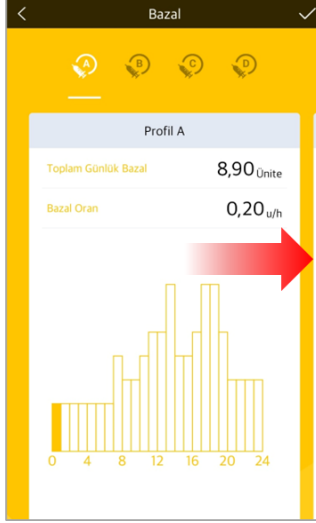
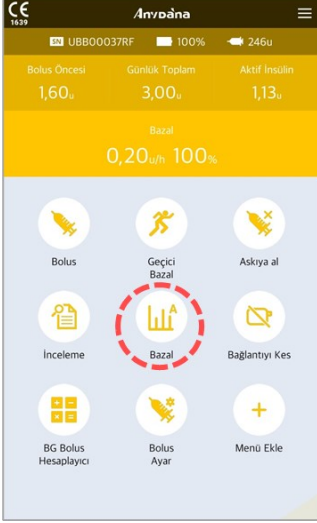
3. Bazal oranı artı (+) ve eksiyi (-) kullanarak ayarlayın.



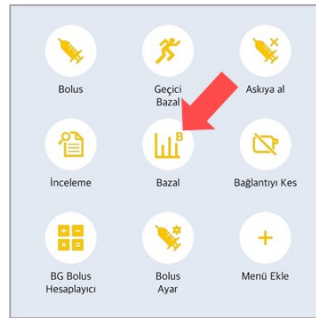
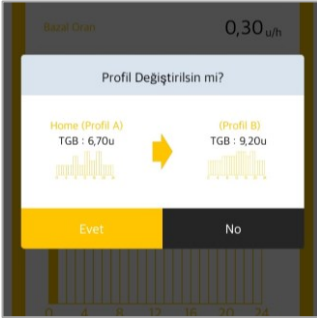
4. Çoklu seçimi serbest bırakmak için oku (< veya >) basılı tutun.

4.3 Değişim Bazal Profilleri

DANA DIABECARE insülin pompası 4 farklı bazal profil sağlar. Her profili ayarladıktan sonra gerekirse profilleri değiştirin. Örneğin 'Egzersiz Profili' veya 'Hasta Günü Profili'.



1. Ana Menüden Bazal seçeneğini seçin.
2. Ekranı bir yandan diğer yana kaydırarak profili değiştirin.

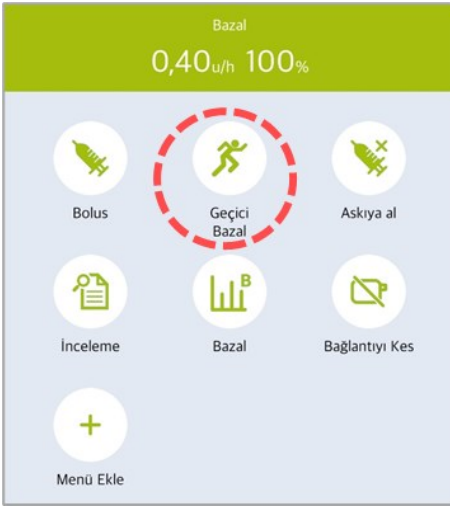


3. Profili değiştirmek için sağ üst köşedeki simgesine dokununuz. Değiştirilen profili uygulamak için onay mesajındaki "Evet" e basın.
4. Ana menüdeki temel simge, geçerli Profili gösterir. (A, B, C veya D)

Bu sayfa bilerek boş bırakılmıştır

4.4 Geçici Bazal Başlat

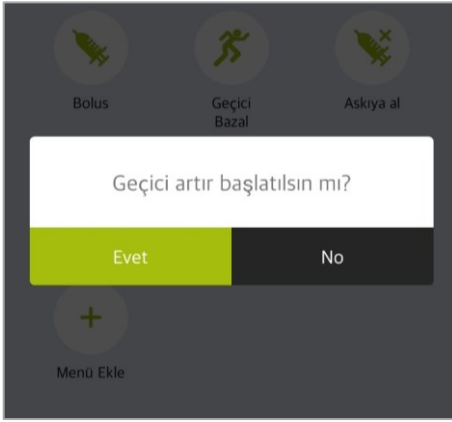
Geçici bazal oran özelliği, beklenmedik ve olağandışı kısa süreli aktiviteler (spor veya egzersiz) veya hastalık veya stres koşulları sırasında kan şekeri seviyelerini yönetmek için yararlıdır. Geçici bazal oranın kullanılması, değişikliklerin geçici olmasını ve tamamlandıktan sonra otomatik olarak normal oranlara dönmesini sağlar.



1. Ana menüden "Geçici Bazal" seçeneğini seçin.



2. Oranı gerektiği gibi %100'den fazla veya daha az olarak ayarlayın.
3. Geçici ücretin süresini saat olarak ayarlayın. "Başlat" a basın.



4. "Evet" başlangıcını onaylayın



5. Bazal durum ekranı, geçici bazal durumu görüntüler.

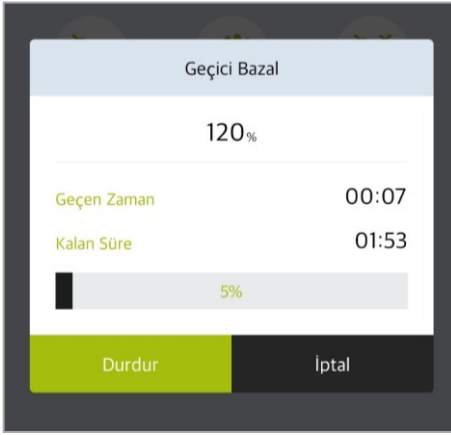
Not

- Süre "0 saat" olarak ayarlanırsa veya oran "%100" olarak ayarlanırsa, Geçici bazal oran geçerli olmayacaktır.
- Geçici Bazal Oranlar %0'dan %200'e kadar %10'luk artışlarla ayarlanabilir. Geçici Bazal süre 1 saatten 24 saate kadar 1 saatlik artışlarla ayarlanabilir.

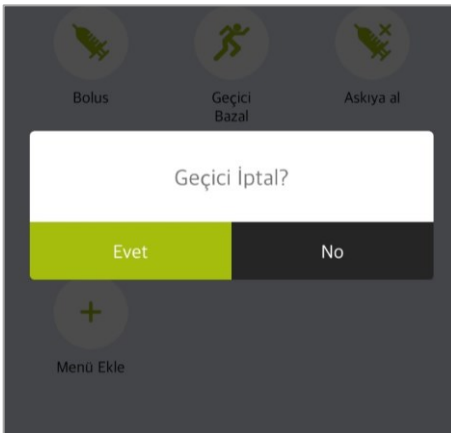
4.5 Geçici Bazalın İncelenmesi veya Durdurulması



1. Ana menüden "Geçici Bazal" seçeneğini seçin.



2. Geçici bazal durumu inceleyin.



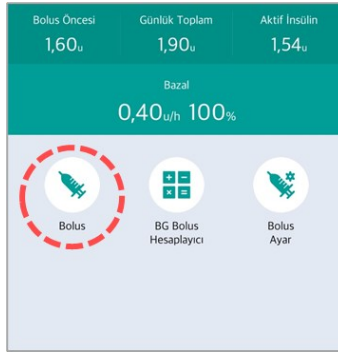
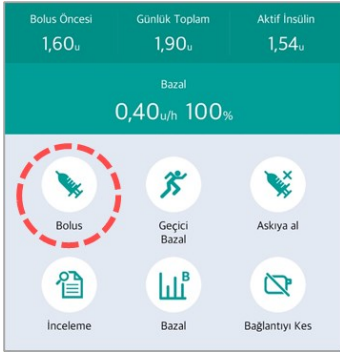
3. Geçici tabanı iptal etmek için, "Durdur" seçeneğini seçin. Geçici Taban oranını iptal etmek için "Evet" seçeneğini onaylayın.

Bu sayfa bilerek boş bırakılmıştır

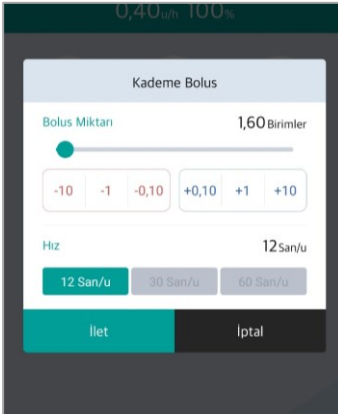
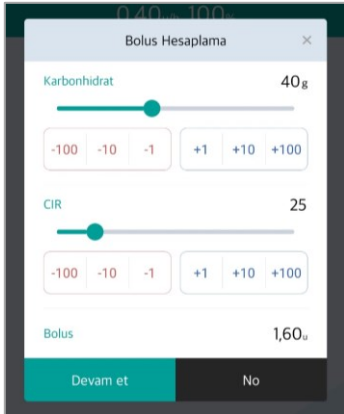
5. Bolus İletim

Bolus dağıtımı, bir öğündeki veya atıştırmalıktaki karbohidratı karşılamak için kullanılabilir.

5.1 Askiya Al (Hızlı Bolus)



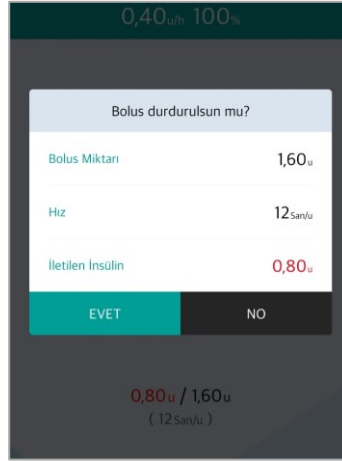
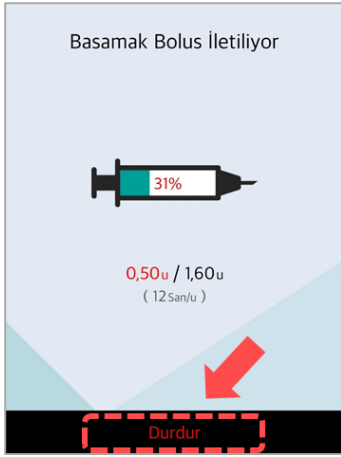
1. Ana menüden "Bolus" u seçin.
2. Bolus menüsünden "Bolus" ikonunu seçin.



3. Artı (+) ve eksi (-) kullanarak karbohidrat girin. Gerekirse devre oranı da ayarlanabilir. Devam tuşuna basılır.

CIR = **C**arbohydrate to **I**nsulin **R**atio
(Karbohidrat İnsülin Oranı)

4. Gerekiyorsa iletim hızını ayarlayın. "İlet" seçeneğini seçin.



5. Pompa bolus dağıtımını başlatacaktır.

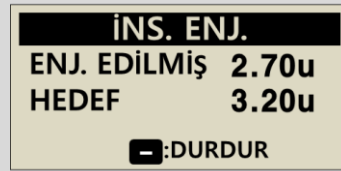
6. Bolus'u durdurmak için "Durdur" tuşuna basın ve "Evet" seçeneğini seçerek durdurmayı onaylayın.

Uyarı Karbohidrat için verilen BOLUS'un ardından – karbohidrat yenmezse, hipoglisemi riski vardır.

Dikkat Bolus iletimi sırasında pompa ekranı ayrıca Bolus iletimi bilgilerini de sağlar.



<DANA R>



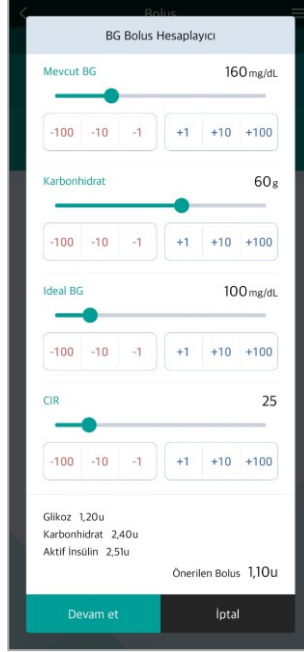
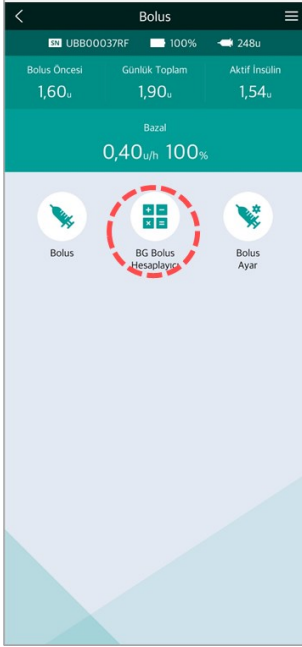
<DANA RS/ DANA-i>

Not

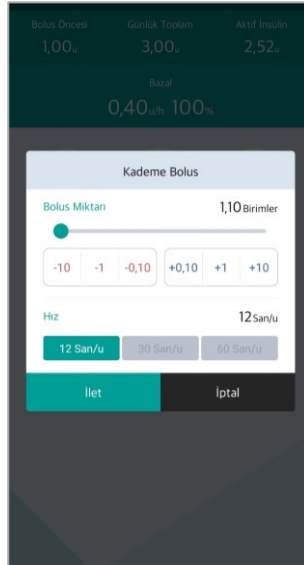
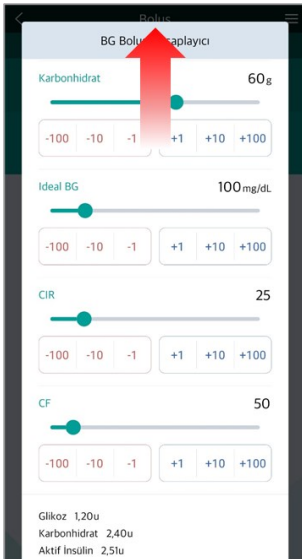
- Bolus Hız ayarı büyük boluslar için çok faydalıdır. İletimin yavaşlatılması rahatsızlığı azaltabilir ve insülin emilimini artırabilir.
- 'Uzatılmış Bolus' 'Bolus Ayarı' içinde etkinleştirilmişse, (Basamak bolusu, Uzatılmış bolus veya Çift kalıplı bolus) arasından seçim yapmak gerekir. 5.3 Bolus Ayarı – Uzatılmış Bolus konusuna bakın.

5.2 BG Bolus Hesaplayıcısı (Akıllı Bolus)

Bu tür bir BOLUS, bir düzeltme bolusu ve/veya gıda bolusu için gerekli olan insülin tahminini hesaplar ve önceki bolus iletiminden kalan Aktif İnsülini telafi etmek için önerilen dozu ayarlar.



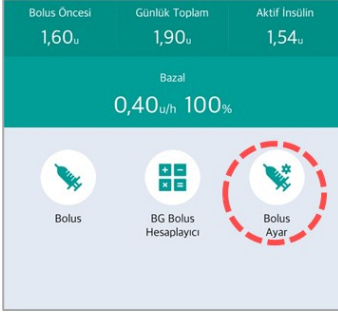
1. Bolus menüsünden "BG Bolus Hesaplayıcı" seçeneğini seçin.
2. Ayarla:
 - Mevcut BG
 - Karbonhidrat
3. Gerekirse, ayarlayın:
 - İdeal BG
 - CIR
 - CF



4. CIR ve CF'yi görmek için pencereyi yukarı doğru sürükleyin.
5. Bolus'u iletmek için "Devam" düğmesine basılır.

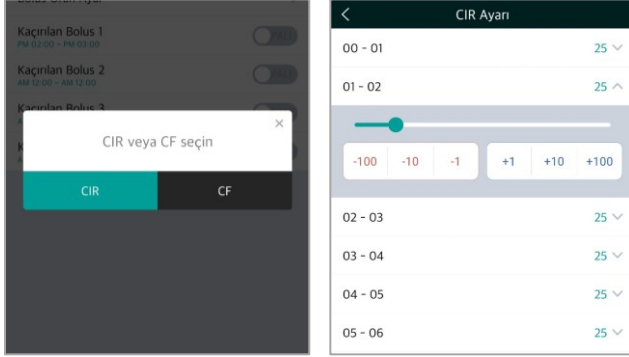
5.3 Bolus Ayarı

Bolus Ayarları menüsü tüm Bolus özelliklerinin kişiselleştirilmesini sağlar.

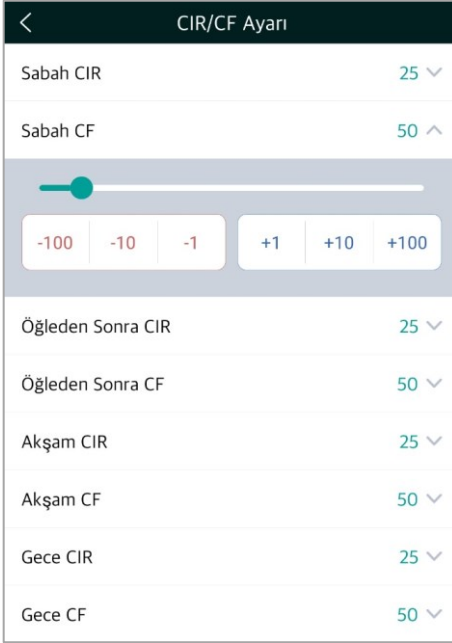


Bolus menüsünden "Bolus Ayarı" nı seçin.

➤ Bolus Ayar Menüsü



<DANA-i>

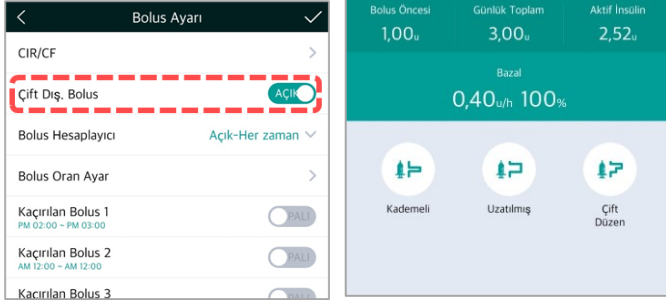


<DANA RS ve DANA R>

1. CIR/CF Ayarı

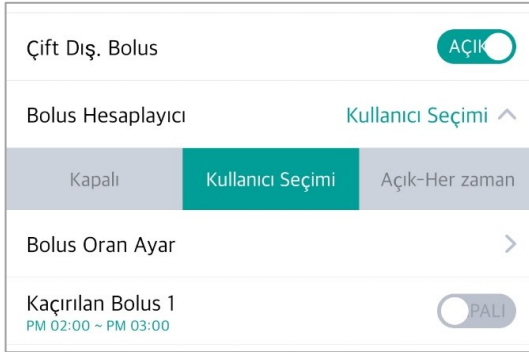
Bolus hesaplamalarında kullanılan CIR/CF oranlarını ayarlayın. CIR ve CF, DANA R, RS pompasında Sabah, Öğleden Sonra, Akşam ve Gece olmak üzere günün farklı saatleri için ayarlanabilir. Bununla birlikte, Dana-i pompası her saat ayarlanabilir.

Sabah	06:00 - 10:59
Öğleden sonra	11:00 - 16:59
Akşam	17:00 - 21:59
Gece	22:00 - 05:59



2. Çift/Uzatılmış Bolus

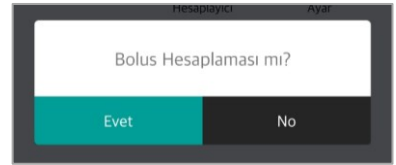
Uzatılmış bolusu ve Çift bolusu 'açık' veya 'kapalı' olarak ayarlayın.



3. Bolus Hesaplayıcı

KAPALI Kullanıcılar, iletilecek insülin birimlerini (u) girecektir.

Kullanıcı Seçimi: Tüm Boluslar bir seçim hesaplaması gerektirir Evet/Hayır.



Her zaman-Açık:

Kullanıcılar, iletilecek insülin miktarını hesaplamak için karbohidrat ve CIR gramını girecektir.

➤ Bolus Ayar Menüsü

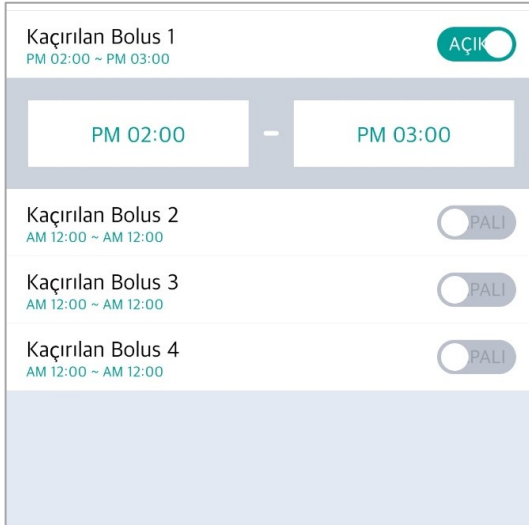


4. Bolus Hızı Ayarı

Bu, günlük düzenli öğünler için önceden ayarlanmış bir bolus miktarıdır.

Kahvaltı 01:00 ~ 09:59
Öğle yemeği 10:00 ~ 14:59
Akşam yemeği 15:00 ~ 00:59

Not ÖN AYARLI BOLUS, Doktor Modu'ndan etkinleştirilir, bu seçeneği yalnızca bir Sağlık Uzmanı veya İnsülin Pompası Eğitmeni etkinleştirebilir.



5. Kaçırılan Bolus (1 - 4)

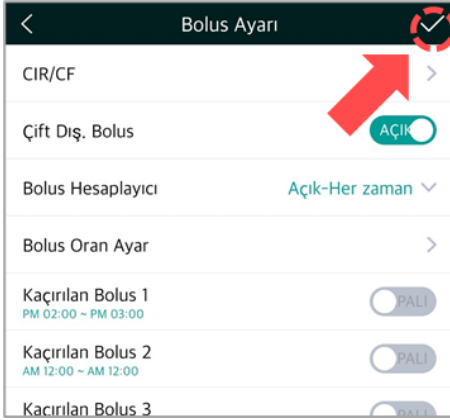
Bu bir güvenlik alarmıdır. Açıldığında, normal yemek paketleri için bir süre belirlenebilir.

Seçilen süre boyunca bir bolus iletilmezse, bir alarm pompa kullanıcılarına bolus'u hatırlatacaktır.


Etkinleştirmek için "On" (Açık) seçeneğini seçin ve zaman aralığını ayarlayın.

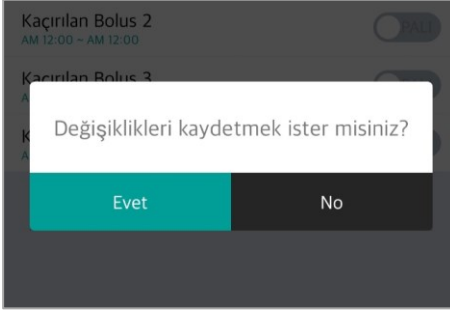
Not KAÇIRILAN BOLUS alarmı istenmiyorsa, "KAPALI" seçeneğini seçin.

➤ Bolus Ayarını Kaydetme



Bolus Ayarı çıkışı

1. Sağ üst köşedeki  öğesini seçin .

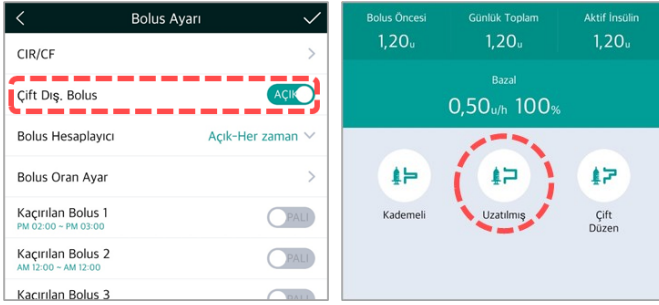


2. Ayarları kaydetmek için "Evet" seçeneğini seçin.

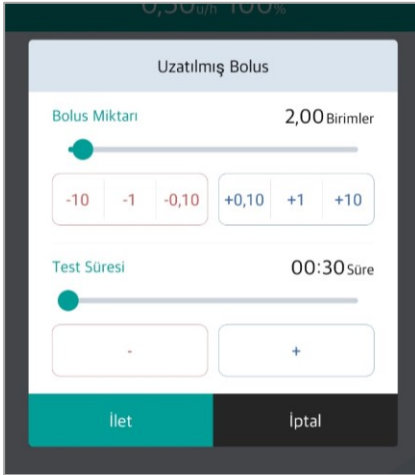
5.4 Uzatılmış Bolus

Uzatılmış atırtırmalık veya yavaş emilen karbohidratlı uzun bir öğün planlarken insülin dağıtımı için 'Uzatılmış Bolus' kullanılabilir. Ayrıca gastropareze bağlı gecikmiş gıda emilimi için de yararlı olabilir.

➤ Uzatılmış Bolus Başlat



1. Bolus Ayar menüsünde "Çift/Uzatılmış Bolus" seçeneğinin etkin olduğundan emin olun.
2. Bolus dağıtım menüsünden "Uzatılmış" seçeneğini seçin.




3. Uzatılmış Bolus menüsünden Bolus Miktarını ve İletim süresini kontrol edin/ayarlayın, ardından "İlet" seçeneğine basın.



4. Uzatılmış Bolus iletilecektir. Basal durum, Uzatılmış Bolus ilerlemesini görüntüler.

➤ Uzatılmış Bolusu İncele veya Durdur



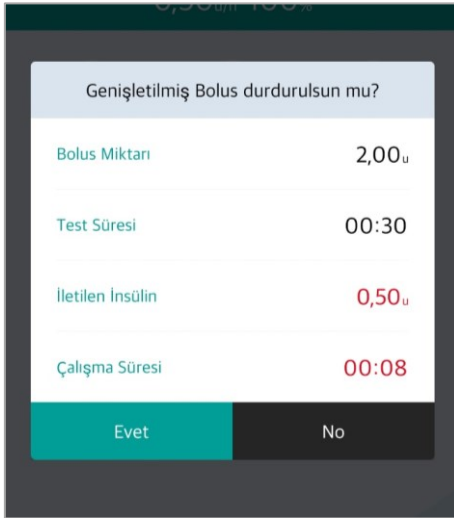
Uzatılmış Bolus	
İletilen Bolus	0,50 _u
Kalan Bolus	1,50 _u
Geçen Zaman	00:08
Kalan Süre	00:22

26%

Durdur İptal

Uzatılmış Bolusu İncele:

Bazal durum menüsünden "Uzatılmış" tuşuna basın.



Genişletilmiş Bolus durdurulsun mu?	
Bolus Miktarı	2,00 _u
Test Süresi	00:30
İletilen İnsülin	0,50 _u
Çalışma Süresi	00:08

Evet No

Uzatılmış Bolusu Durdur:

'Uzatılmış Bolus' menüsünden "Durdur" tuşuna basın. Teyit etmek için "Evet" düğmesine basın.

Not Uzatılmış Bolus iletimi sırasında bir Kademe Bolusu eklenirse, güvenlik için aşağıdaki onaylama mesajı görüntülenecektir. Uzatılmış Bolus, Step Bolus iletimi sırasında kesilir.



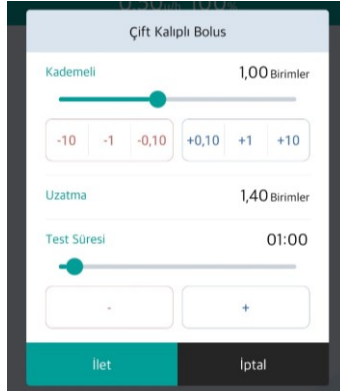
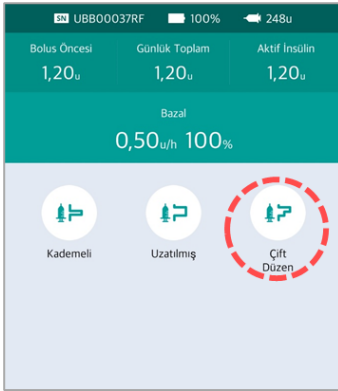
Bolus Gönderimini Uzat
Devam Et Kademe Bolus?

Evet No

5.5 Çift Kalıplı Bolus

Çift Kalıplı bolus, bir basamaklı bolus ve Uzatılmış bolus kombinasyonunu sunar. Çift Kalıplı bolus, hem hızlı emilen hem de yavaş emilen karbohidrat içeren öğünler için faydalıdır.

➤ Çift Kalıplı Bolus Başlat

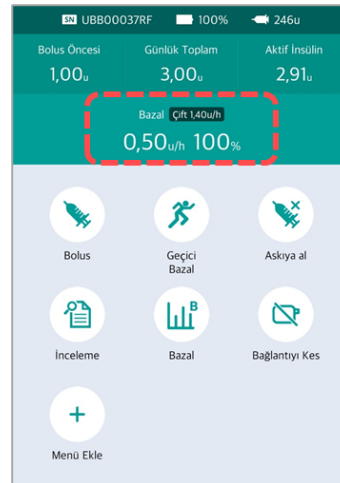
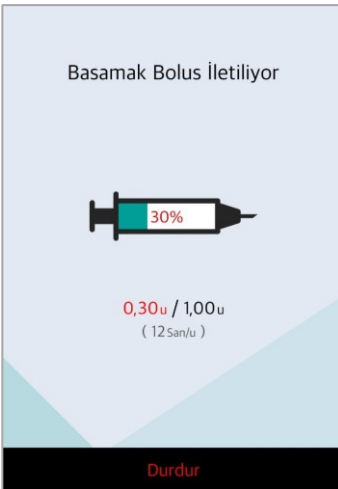


1. Bolus ekranında "Çift Kalıp" seçeneğini seçin.
2. Parametreleri inceleyin ve ayarlayın. Çift Bolus'u başlatmak için "İlet" tuşuna basın.

Kademe Bolus için insülin miktarı.

Uzatma - Uzatılmış Bolus için insülin miktarı.

Dönem - Uzatılmış Bolus süresi.

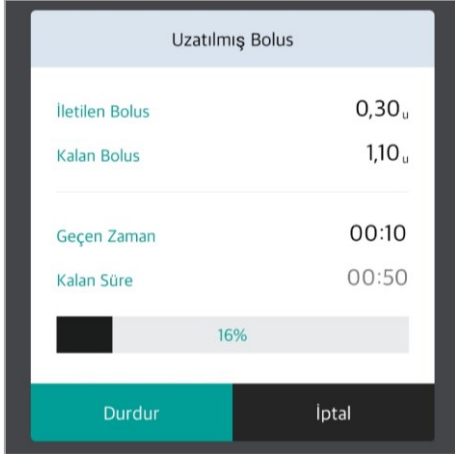


3. Önce Kademeli Bolus iletilir.
4. Basal Durum, Uzatılmış Bolus ilerlemesini görüntüler.

➤ Çift Kalıplı Bolusu İncele veya Durdur

Bir Çift Kalıplı Bolusun incelenmesi ve durdurulması, Uzatılmış Bolus ile aynıdır.

Not Bir Çift Kalıplı Bolusun ilk bölümü sadece ilk iletim sırasında durdurulabilir.



Uzatılmış Bolus	
İletilen Bolus	0,30 _u
Kalan Bolus	1,10 _u
Geçen Zaman	00:10
Kalan Süre	00:50
16%	
Durdur	İptal

Çift Kalıplı Bolusu İncele:

Bazal durum menüsünden "Uzatılmış" tuşuna basın.

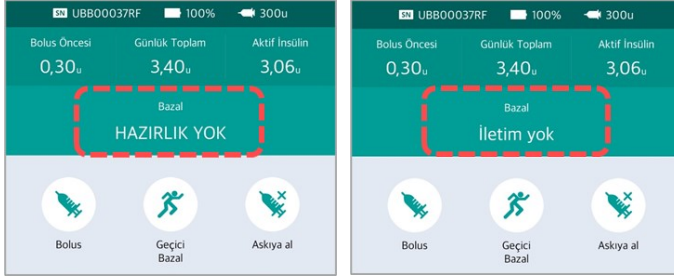


Genişletilmiş Bolus durdurulsun mu?	
Bolus Miktarı	1,40 _u
Test Süresi	01:00
İletilen İnsülin	0,30 _u
Çalışma Süresi	00:10
Evet	No

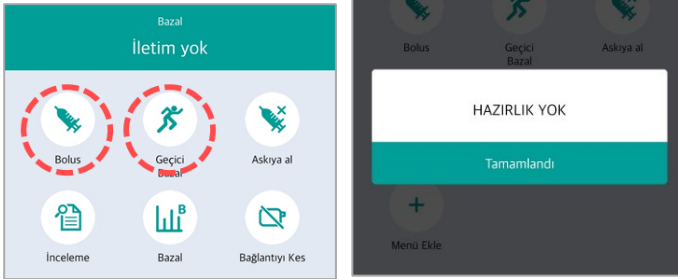
Çift Kalıplı Bolusu Durdur:

'Uzatılmış Bolus' menüsünden "Durdur" tuşuna basın. Teyit etmek için "Evet" düğmesine basın.

5.6 Doldurma ve Hazırlama



İnsülin doldurma ve hazırlama işlemi bir pompa aracılığıyla gerçekleştirilmelidir. İnsülini yeniden doldurduktan sonra hazırlamazsanız, AnyDANA ana ekranında dönüşümlü olarak "HAZIRLAMA YOK" ve "İLETİM YOK" kelimeleri görünecektir.

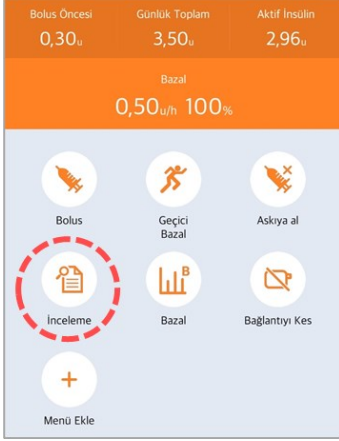



Pompayı hazırlamadan, AnyDANA ana ekranında "Bolus"- "Bolus" veya "Geçici Bazal" seçeneğini seçerseniz, bir "Hayır HAZIRLAMA YOK" penceresi belirir.

Not AnyDANA uygulamasında "HAZIRLAMA YOK" mesajı görüntülediğinde, pompayı AnyDANA'dan ayırın ve pompa üzerinden hazırlayın, sonra da AnyDANA ile yeniden bağlayın.

6. İncele

İnsülin pompasından gelen tüm İletim geçmişleri akıllı telefon ekranında açıkça görüntülenir.



1. Ana menüden "İnceleme" seçeneğini seçin.
2. Uygulamanın sağ üst kısmındaki  simgeyi seçerek geçmişi dışa aktarabilir

Not Verilerin alınması, kısa bir gecikmeye yol açabilir.

➤ Geçmiş İncele

Tarih	Zaman	Miktar	Süre	Kod ?
Kas. 2021				
15	03:34 PM	0,30u	00:11	DE
15	03:23 PM	1,00u	00:00	DS
15	03:21 PM	0,00u	00:00	E
15	03:21 PM	0,70u	00:08	E
15	03:11 PM	1,20u	00:00	S
12	04:45 PM	1,00u	00:00	S
12	04:29 PM	1,60u	00:00	S
11	02:37 PM	1,60u	00:00	S

Tarih	Zaman	Miktar	Süre	Kod ?
Kas. 2021				
15	03:34 PM	0,30u		Kademeli
15	03:23 PM	1,00u		UZATILMIŞ
15	03:21 PM	0,00u		Çift Basamak
15	03:21 PM	0,70u	00:08	Çift Dış.
15	03:21 PM	0,70u	00:08	E
15	03:11 PM	1,20u	00:00	S
12	04:45 PM	1,00u	00:00	S
12	04:29 PM	1,60u	00:00	S
11	02:37 PM	1,60u	00:00	S

Bolus:
Bolus'un tarih, saat, miktar, süre ve türünü görüntüler.

Tam açıklama için 'Kod ?' seçeneğini seçin.

➤ Geçmiş İnceleyin

İncele Bolus Ort.	
Ortalama	Miktar
03 Gün	0,0u
07 Gün	0,0u
14 Gün	0,0u
21 Gün	0,0u
28 Gün	0,0u

Bolus Ortalama:

Son 3, 7, 14, 21 ve 28 gün boyunca bolus için günlük ortalama.

İncele Günlük Toplam	
Tarih	Tutar (Bazal/Toplam)
Kas. 2021	
15	0,3 / 3,5u
Ağu. 2021	
02	4,0 / 4,0u
01	4,0 / 4,0u
Tem. 2021	

Günlük Toplam:

Tarih ve Bazal/Adet cinsinden toplam iletim.

Dolum geçmiş İncele		
Tarih	Zaman	Miktar
Haz. 2023		
16	● 09:18 AM	300u
Nis. 2023		
13	● 09:18 AM	300u
Ara. 2022		
16	● 04:07 PM	299u
Kas. 2022		

Dolum geçmiş:

Tarih, saat ve dolum hacmi miktarı.

İncele HAZIRLAMA			
Tarih	Zaman	Miktar	Kod ?
Kas. 2021			
15	03:39 PM	18,0u	
Nis. 2021			
28	08:58 PM	0,1u	
28	10:10 AM	23,4u	
14	11:22 AM	0,1u	

Hazırlama:

Birim olarak tarih, saat ve hazırlama hacim.

Not 'C' kanül hazırlığını gösterir.
Ayrıntılar için "Kod?" tuşuna basın.

İncele Karbonhidrat		
Tarih	Zaman	Miktar
Kas. 2021		
15	03:22 PM	60g
15	03:21 PM	40g
15	03:12 PM	50g
15	03:11 PM	30g

Karbohidrat:

Tarih, saat ve girilen gram karbohidrat.

İncele Glikoz		
Tarih	Zaman	Miktar
Kas. 2021		
10	05:11 PM	150mg/dL
Ağu. 2021		
31	03:34 PM	150mg/dL
Tem. 2021		
31	08:32 PM	408mg/dL

Glikoz:

Bolus için kullanılan tarih, zaman ve kan şekeri değeri.

➤ Geçmiş İncele

Tarih	Zaman	Miktar	Kod ?
Mar. 2021			
29	01:00 AM	249u	P
18	09:00 AM	249u	P
10	09:00 AM	249u	P
07	12:00 PM	249u	P
Oca. 2021			

Tarih	Zaman	Miktar	Kod ?
Mar. 2021			
29	01:00 AM		Kod ?
18	09:00 AM		
10	09:00 AM		
07	12:00 PM		
Oca. 2021			
17	09:00 AM		
Kas. 2020			
28	05:00 PM	164u	P
Ağu. 2020			
26	11:24 AM	0u	R
20	05:33 PM	0u	R

Alarm Kodu:

Tarih, zaman, kalan insülin miktarı ve oluşan alarm türü.

Not Alarm türü hakkında ayrıntılı açıklama için 'Kod ?' seçeneğini seçin.

Tarih	Zaman	Durum
Kas. 2021		
11	02:56 PM	KAPALI
11	02:56 PM	AÇIK
Eyl. 2021		
15	05:48 PM	KAPALI
15	05:47 PM	AÇIK

Askıya Al:

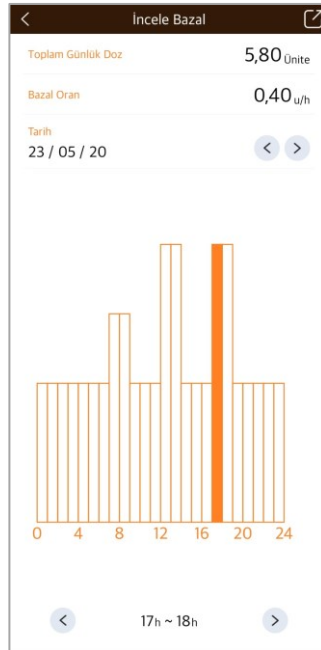
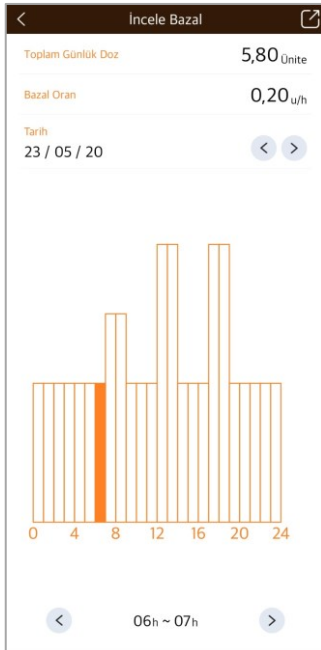
Askıya alma için her açık ve KAPALI için tarih ve saat.

İncele Geçici Bazal		
Tarih	Zaman	Durum
Kas. 2021		
12	04:37 PM	KAPALI
12	04:30 PM	120%
Eyl. 2021		
15	05:47 PM	KAPALI
15	05:47 PM	200%

Geçici Bazal:

Dana-i pompada başlatma (%--) ve bitirme (KAPALI) tarihi ve saati.

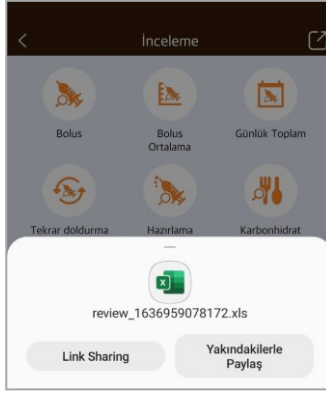
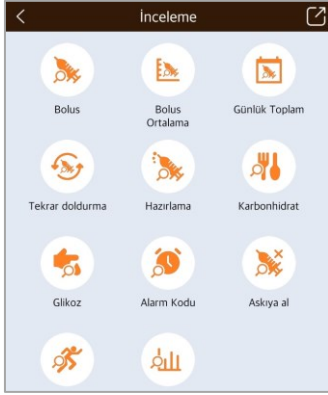
DANA R ve RS pompasında başlatma (AÇIK) ve bitirme (KAPALI) tarihi ve saati.




Bazal:

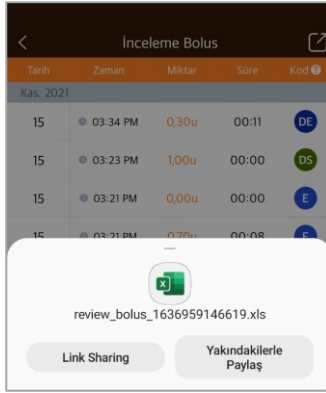
Bazal insülin miktarı saatlik olarak verilir. Önceki kayıtlar arasında gezinmek için sola (<) veya sağa (>) basın. Belirli bir tarihe değiştirmek için tarih okuna basın.

➤ Geçmiş Dışarıya Aktar




Tüm Geçmiş Dışarı aktar
Geçmiş görünüm ekranının sağ üst kısmındaki  simgeyi seçerek geçmiş dışarı aktarın, aynı anda toplam 11 geçmiş dışarı aktarabilirsiniz.

Tarih	Zaman	Miktar	Süre	Kod
Kas. 2021				
15	03:34 PM	0,30u	00:11	DE
15	03:23 PM	1,00u	00:00	DS
15	03:21 PM	0,00u	00:00	E
15	03:21 PM	0,70u	00:08	E
15	03:11 PM	1,20u	00:00	S
12	04:45 PM	1,00u	00:00	S
12	04:29 PM	1,60u	00:00	S
11	02:37 PM	1,60u	00:00	S



Dışarı aktarma bolus geçmiş

Bolus geçmiş ekranının sağ üst köşesindeki simgeyi seçerek bir geçmiş dışarı aktarırsanız, bolus geçmişini dışarı aktarabilirsiniz. 

Not Toplam 11 değerlendirmeden istediğiniz geçmiş dışarı aktarabilirsiniz.

Bu sayfa bilerek boş bırakılmıştır

7. Sorun giderme

7.1 Alarm ve Hata

➤ İnsülin Pompası Hata Mesajı

İnsülin Pompası bir hataya neden olursa, AnyDANA içinde aşağıdaki mesajlar görünebilir. İnsülin Pompasını derhal kontrol edin.

Mesaj	Sorunlar	Yapılacak eylemler
Zayıf pil pompası Pili değiştirin	İnsülin Pompası pili çok düşük.	İnsülin Pompası pilini hemen değiştirin.
Hata oluştu Pompayı yeniden başlatın	İnsülin pompası içinde dahili bir hata tespit edilir.	İnsülin pompası pilini 10 saniye boyunca çıkarın, ardından pompayı yeniden başlatmak için yeniden takın.
Tıkanma İnsülin akımı bloke	İnsülin verimi tıkanma nedeniyle kesilir.	İnsülin Pompası talimatlarını izleyin. (Tıkanma Alarmı)

Not Yukarıda belirtilen mesajlar oluşursa, AnyDANA'nın pompa ile bağlantısı kesilir.

Mesaj	Sorunlar	Yapılacak eylemler
Düşük hazne Haznenizi kontrol edin	Rezervuar hacmi, kullanıcı seçenekleri dahilindeki Düşük Rezervuar seviyesinden daha azdır.	Hazne seviyesini kontrol edin ve gerekiyorsa değiştirin.
Boş hazne Hazneyi hemen değiştirin	Kalan insülin rezervuar seviyesi sıfır (0u)birimdir.	Hazne seviyesini kontrol edin ve değiştirin, insülin pompasını doldurun. Not Bu durumda, AnyDANA'nın pompa ile bağlantısı kesilecektir.

Mesaj	Sorunlar	Yapılacak eylemler
Şundan daha az iletim bazal ayar oranı	Bazal iletim atlanır. %80'den az bazal oran verilir.	BG seviyesini kontrol edin. (bkz. Bölüm 7. DANA insülin pompasındaki (IFU) Alarmlar ve Hata Mesajları
Kan şekerinizi kontrol edin	Bolus sonrası BG kontrol alarmı.	BG seviyesini kontrol edin.
Kaçırılan Bolus 11:00 -12:00	Yemek bolusunu kaçırdın.	İnsülin pompası geçmişini kontrol edin ve gerekirse Bolus verin.
Bildirim Pompa ile ayırın	AnyDANA uygulaması ile pompa arasında BT bağlantısı kesilmesi.	Uygulamayı ve pompayı yeniden bağlayın.
Bolus Engeli Birkaç dakika içinde tekrar deneyin	'Bolus Engeli' ek bir bolusa izin vermiyor.	Bolus engeli serbest bırakıldıktan sonra tekrar deneyin. 
Günlük Maksimum İnsülin dağıtımı günlük maksimuma ulaştı	İnsülin Pompası azami limitleri aşılamaz.	İnsülin pompasındaki maksimum ayarları incelemek için bir sağlık uzmanına başvurun.
Bazal Maks	İnsülin Pompası azami limitleri aşılamaz.	İnsülin pompasındaki maksimum ayarları incelemek için bir sağlık uzmanına başvurun.
HAZIRLAMA YOK	Açılır pencere, pompa hazır olmadığında görünür.	Pompayı AnyDANA'dan ayırın ve pompa aracılığıyla hazırlayın.

Not Detaylı çözümler için, insülin pompasının kullanım talimatına bakın.

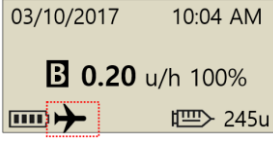
➤ AnyDANA Hata Mesajı

Aşağıdaki tablo, AnyDANA ve İnsülin Pompası arasındaki bağlantı sırasında oluşabilecek hata mesajlarını listelemektedir.

Mesaj	Sorun	Yapılacak eylemler
Bluetooth izin talebi Uygulama Bluetooth'u açmak için izin istiyor. İzin verilsin mi?	Android/iOS cihazındaki Bluetooth kapalı.	AnyDANA'nın Bluetooth ayarlarına erişmesine izin vermek için 'Evet' özellikliğini seçin.
Şifre aynı değil. Tekrar deneyiniz.	Yanlış şifre kullanıldı.	Şifreyi düzeltin. Şifre unutulursa, uygulamayı yeniden yükleyerek Şifreyi sıfırlayabilirsiniz.
Bağlanabilir değil. Pompa Meşgul.	Bolus / Hazırlama modunda.	Bolus / Hazırlama tamamlandıktan sonra tekrar dene.
Hız yanlış belirtildi. Lütfen tekrar deneyin.	Enjeksiyon hızı pompaaya yanlış girilir.	Enjeksiyonu tekrar denemek için hızı ayarlayın.

7.2 BT Bağlantı Konuları

Android/iOS cihazı ile insülin pompası arasındaki BT bağlantı sorunlarını çözmek için aşağıdaki ayrıntılara bakın:

Durum	Yapılacak eylemler
Android/iOS cihazı BT aramasından insülin pompasını bulamıyor.	<p>İnsülin pompası içindeki uçak modu tüm BT iletişimini engeller. Uçak modu, insülin pompası 'Seçenekler' menüsünde kapatılmalıdır.</p> 
Uygulama yükleme sorunu	<p>Uygulamayı Android/iOS cihazından silin. UYGULAMAYI YENİDEN YÜKLEYİN ve "Eşleştirme" işlemini yeniden başlatın. Daha fazla teknik destek için yerel insülin pompası distribütörü ile irtibata geçin.</p>
Şifre ekranının tekrar tekrar gösterilmesi	<p>Güvenlik için, AnyDANA Uygulaması yeniden bağlanmak için bir şifre gerektirir. Bu, Android/iOS ekranı kapandıktan veya başka bir Uygulama açıldıktan 5 saniye sonra gerçekleşir.</p>
Bluetooth mesajını tekrar aç	<p>Bluetooth açıksa, başka bir Bluetooth cihazına bağlanmayı deneyin. Sorun devam ederse, daha fazla yardım için yerel insülin pompası distribütörüne başvurun.</p>

7.3 Hipoglisemi (düşük kan şekeri)

Hipoglisemi (düşük kan şekeri) nedir?

Hipoglisemi, kan şekeri düzeyi düşük olduğunda ortaya çıkar. İnsülin kullanan herkes hipogliseminin semptomlarını ve tedavisini bilmelidir.

Belirtiler:

- Baş ağrısı ve baş dönmesi
- Terleme
- Sarsıntı
- Açlık
- Karıncalanma / uyuşma
- Bulantı veya kusma
- Hızlı kalp hızı
- Kafa karışıklığı

Hipoglisemi nedenleri

- Yeterli yiyecek yok
- Çok fazla insülin
- Normalden daha fazla egzersiz
- Alkollü içecekler içmek

Hipoglisemi durumunda yapılması gerekenler

1. Kan glikoz seviyesini kontrol edin.
2. Kan şekeri seviyesi düşükse, bir sağlık uzmanının talimatları doğrultusunda hızlı etkili karbohidratlarla tedavi edin.
3. Yemekten önce, bolustan sonra hipoglisemi oluşursa. Yemek bolusunu yemek sırasında öncekinden daha fazla geciktirmeyi deneyin.
4. Şiddetli hipoglisemi durumlarında, İnfüzyon Setinin bağlantısı kesilerek iletimin durdurulması önerilir.

Not Hipoglisemi sık görülürse veya çözülmesi zorsa, yardım için bir sağlık uzmanına başvurun.

Hipoglisemi için sorun giderme

OLASI NEDENİ	ÖNERİLEN YANIT
Artan fiziksel aktivite	Artan fiziksel aktivite için ayarlamalar yapmak üzere bir sağlık uzmanına danışın. Geçici bazal oranlar veya aktiviteden önce yemek boluslarını azaltmak yararlı olabilir.
Daha az yemek	Bazal oranları ve yemek boluslarını doğru bir şekilde ayarlamak için bir sağlık uzmanına danışın.
Alkol tüketimi	Karaciğer, hipoglisemiye karşı savunmasızlığı artıran alkolü metabolize ettiğinden, alkol tüketimini takiben dikkatli olunmalıdır.
Programlama veya Kullanıcı hatası	Bolus geçmişini ve bazal oranları kontrol edin ve inceleyin. Bolus, Time, CIR, CF, Target BG ve Bazal Oranlarının doğru bir şekilde programlandığını incelemek için bir sağlık uzmanına danışın.

7.4 Hiperglisemi(yüksek kan şekeri)

Hiperglisemi (yüksek kan şekeri) nedir?

Hiperglisemi (yüksek kan şekeri), insülin sunumundaki herhangi bir kesintiye bağlı olarak ortaya çıkabilir. İnsülin verilmediğinde, kan şekerinde (BG) bir artışın mümkün olduğunu bilmek önemlidir. Tespit edilmezse veya tedavi edilmezse, DKA'ya (diyabetik ketoasidoz) neden olabilir.

Hipergliseminin belirtileri şunları içerebilir:

- Bulantı
- Kusma
- Artan uyuşukluk
- Nefes almada zorluk
- Dehidratasyon
- Ağızda meyve kokusu
- Kuru çatlak dudaklar, ağız veya dil

Hiperglisemi nedenleri

- Çok fazla yem
- Yeterli insülin yok
- İnsülin gücü/etkinliği kaybı
- İnsülin direncine neden olan diyabet dışı hastalık
- Pompadan veya infüzyon setinden insülin iletiminin bozulması

Hiperglisemi durumunda yapılması gerekenler

1. Kan glikozunu kontrol edin.
2. İyi durumda görünse bile Pompayı kontrol edin. İnsülin pompası ve bağlantı vidası bağlı değilse - pompa çalışıyor gibi görünse de, insülin iletilemez(bkz. insülin pompası IFU – *Pompa ve Haznenin Bağlantısı*).
3. Kan şekeri yüksek kalırsa, bir sağlık uzmanının önerdiği şekilde davranın ve/veya derhal bir sağlık uzmanına başvurun.

Hiperglisemi için sorun giderme

OLASI NEDENİ	ÖNERİLEN YANIT
Boş hazne	Görüntü ekranında kalan insülin olup olmadığını kontrol edin ve Pompadaki hazneyi görsel olarak görüntüleyin. Gerekirse hazneyi değiştirin.
İnfüzyon bölgesinde insülin sızıntısı, sahada ayrılma veya Pompaya bağlantı	İnfüzyon bölgesini inceleyerek sızıntı olup olmadığını kontrol edin. İnfüzyon Sahasının Pompaya ve İnfüzyon Sahası konektörüne bağlantısını inceleyin. Not İnsülin güçlü keskin bir kokuya sahipse – insülin herhangi bir yerde hissedilebiliyorsa, muhtemelen sızıntı yapıyordur.
Sıkışma veya tıkanma İnfüzyon Seti	İnfüzyon Setini değiştirin.
Programlama veya kullanıcı hatası	Bolus geçmişini ve bazal oranları kontrol edin ve inceleyin. Bolus, Time, CIR, CF Target BG ve Bazal'ın doğru programlandığından emin olmak için bir sağlık uzmanına danışın.

8. Özellikler

8.1 Mobil Uygulama

Bilgi	Mobil Uygulama
Ürün Adı	AnyDANA
Model adı	AnyDANA-A (Android tabanlı) AnyDANA-i (iOS tabanlı)
Benzersiz Cihaz Tanıma:	AnyDANA-A: 08809220583506 AnyDANA-i: 08809220583513

8.2 Siber Güvenlik

AnyDANA mobil uygulaması, DANA insülin pompası ve AnyDANA mobil uygulaması arasındaki tüm BLE iletişimini şifreler.

AnyDANA mobil uygulaması, siber güvenlik korsanlığı nedeniyle istenmeyen bağlantı nedeniyle insülin iletimini önlemek için pompadan bağlantı onayı ister ve bağlantılar sadece onaylı pompaya bağlanır. Ayrıca yasa dışı bağlantıyı önlemek için AnyDANA mobil uygulamasını 10 günde bir çalıştırırken ağa bağlanarak ve kimlik doğrulaması yapılarak güvenlik sağlanır. Kimlik doğrulama geçerli değilse, uygulama kullanılamaz.

AnyDANA mobil uygulaması, bir defada yalnızca bir cihazla eşleştirmeye izin verir.

9. Yan Etki Raporlama

Doğrudan veya dolaylı olarak bir hastanın ölümüne veya sağlık durumunda ciddi bir kötüleşmeye yol açabilecek bir cihazın performansında ve/veya özelliklerinde herhangi bir arıza veya bozulma yaşarsanız, üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın kurulduğu Üye devletin yetkili makamına rapor verin.

Bu sayfa bilerek boş bırakılmıştır

10. İNDEKS

A		G	
Alarm	27	Glikoz Öyküsü	56
Alarm Kodu	57	Glikoz Birimi	27
B		H	
Bazal Geçmiş	58	Hipoglisemi	65
Bazal Profil Ayarı	35	Hiperglisemi	67
Bazal Ayar	31		
Bip Sesi	27	L	
Bolus Hesaplayıcı	43	LCD Açık	27
Bolus İletimi	41	Düşük Hazne	28
Bolus Oran Ayarı	47		
Bolus Ayarı	44	M	
Düğme Kaydır	27	Kaçırılan Bolus Ayarı	47
C		U	
Karbohidrat Geçmiş	56	Kullanıcı Seçeneği, Ayar	22
CIR/CF Ayarı	45		
D		K	
Günlük Toplam Geçmiş	55	Eşleştirme Prosedürleri	9
Çift Kalıplı Bolus	51	Açılır Menü Konumu	24
		Hazırlama Geçmiş	56
E		Q	
Hata	61	Hızlı Bolus	41
Geçmiş Dışarı Aktar	59		
Uzatılmış Bolus	49		

R

Yeniden Dolun Geçmişi 55

S

Kapat 28

Kademe Bolus 41

Askıya al 20

T

Geçici Bazal 37

Geçici Bazal Tarih 58

Tema 23

Saat ve Tarih Ayarı 25

Saat Ekranı 27

11. Garanti:

SOOIL Development Company Limited, AnyDANA'nın normal kullanım ve koşullar altında malzeme ve işçilik kusurlarından arı olduğunu ve bunu orijinal alıcı tarafından satın alındığı tarihten itibaren dört (4) yıl süreyle garanti edeceğini garanti eder. Bu sınırlı garanti sadece orijinal alıcıyı kapsar.

Sistem, garanti süresi boyunca malzeme veya işçilik kusuru nedeniyle düzgün çalışmazsa, belirlenen Distribütöre gönderilerek SOOIL Development Co. Ltd .' ye iade edilebilir. Sistem, alıcıya herhangi bir ücret talep etmeden SOOIL'in tercihi göre onarılacak veya değiştirilecektir. Onarım tarihi için bir Sistemin nakliyesinde ortaya çıkan navlun ve diğer masraflar, geçerli olduğunda bu garanti kapsamında yer alır. Garanti süresi, orijinal satın alımdan itibaren uzatılmayacaktır.

Bu sınırlı garanti sadece AnyDANA, üreticinin tüm talimatlarına uygun olarak kullanıldığında geçerlidir. Bu garantinin aşağıdakilerin bir sonucu olarak hasara yol açmayacağını unutmayın:

- SOOIL yetkili teknisyeni dışında herhangi bir kişi veya şirket tarafından gerçekleştirilen servis veya onarımlar.
- Üretim tarihinden sonra kullanıcı veya başka bir kişi tarafından Sistemde yapılan değişiklikler.
- SOOIL'in kontrolü dışındaki bir mücbir sebep veya diğer olaylar veya herhangi bir DANA'yı düşürme veya başka bir şekilde zarar verme gibi ürünün fiziksel istismarı dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere kullanıcı veya başka bir kişi tarafından herhangi bir DANA'nın ihmali, kötüye kullanımı veya yanlış kullanımı eylemleri.
- İmalatçının talimatlarına uyulmaması.

Bu sınırlı garantide açıkça belirtilmediği sürece, diğer tüm garantiler, belirli bir amaç için uygunluk veya ticarete elverişlilik garantileri dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere açıkça reddedilir ve hariç tutulur.

Burada sağlanan çözüm yolları, herhangi bir ihlal durumunda mevcut olan münhasır çözüm yollarıdır. Bu tür çözüm yolları dışında, SOOIL Development Co. Ltd., distribütörleri, tedarikçileri ve acenteleri, Sistemin bir kusurundan kaynaklanan veya bunlardan kaynaklanan dolaylı, tesadüfi, tesadüfi veya özel hasarlar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere herhangi bir türdeki kayıp, yükümlülük, talep veya hasarlardan sorumlu olmayacaktır.

CE
1639


SOOIL

 **SOOIL Development Co., Ltd.**

62, Yonggu-daero 2325beon-gil, Giheung-gu,
Yongin-si, Gyeonggi-do, 16922, Republic of
Korea

Tel: +82(2)3463-0041

Fax: +82(2)3463-7707

Email: sooil@sooil.com

www.sooil.com/eng/

EC REP

MT Promedt Consulting GmbH

Ernst-Heckel-Straße 7, 66386 St. Ingbert,
Germany

Satış Temsilcisi:

**BG** **Bulgaria**

Krasimir Kozhuharov
Global MED LTD
Sofia 1606/Bulgaria
18 Ami Bue str.
Phone: +359 88 4 607 700

CZ **Czech Republic**

MTE spol. s r. o.,
Hybešova 43,
602 00 Brno/Czech Republic
Phone: +420 606 023 624

DE **Germany**

IME DC GmbH
Fuhrmannstraße 11
95030 Hof/Germany
Phone: +49 9281 85 01 6-444

FR **France**

MEDLIFE SAS
Centre Du Bien Etre
17 Bis Route de Lamorlaye
60580 Coye-la-Forêt/France
Phone: +33 622821565
+33 686167116

GR **Greece**

HEMOGLOBE HELLAS
Ellinikou Stratou 3, Anoixi
14569 Athens/Greece
Phone: +30 2108131733

IT **Italy**

Sede di Napoli
Via Brece a S. Erasmo, 114
80146 Napoli/Italy
Phone: +39 0815621164 (int. 759)

LT **Lithuania**

UAB Abovita
Zemaites 21
03118 Vilnius/Lithuania
Nemokama linija: +370 800 20055

SV **Sweden**

InfuTech Medical AB
Sodra Kungsgatan 59
802 55 Gavle/Sweden

UK **United Kingdom**

Advanced Therapeutics (UK) Ltd
17-19 Athena Court/Athena Drive
Tachbrook Park
Warwick/UK/CV34 6RT
Phone: +44 (0)1926 833 273

TR **Turkey**

İME DC Sağlık Ürünleri San. ve Tic. Ltd.
Şti.
İSTOÇ 16.Ada No: 91/2
34218 Mahmutbey / Bağcılar
Istanbul, Turkey

AnyDANA

IFU-410-TR (rev.0_230731)

SOOIL DEVELOPMENT CO.,LTD