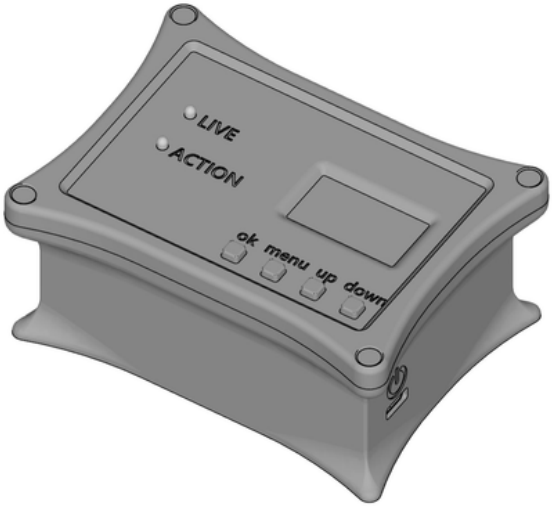
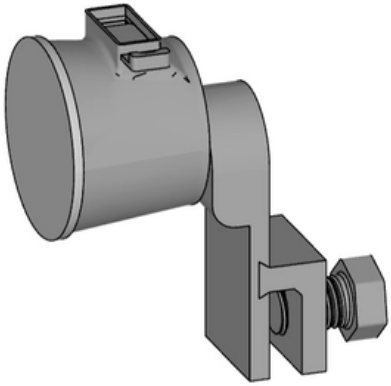
Fishine Lab

Aquamatic v1.0

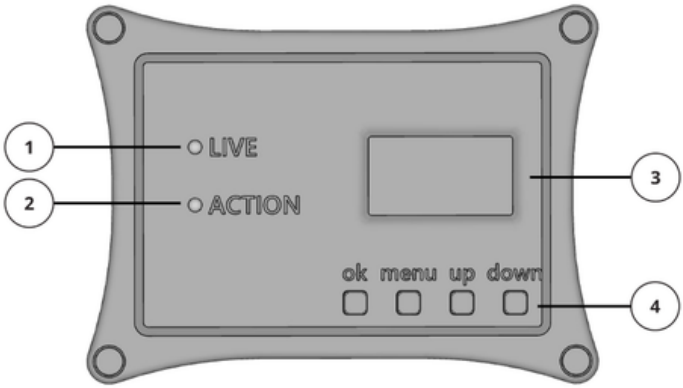
Otomatik Yemleme ve Aydınlatma

Kullanım Kılavuzu





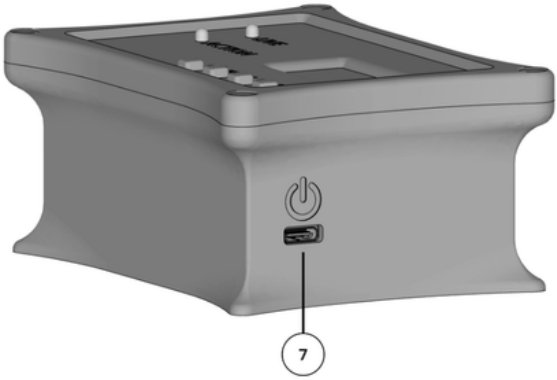
Parça Tanımı



1: Canlı Led 2: Aksiyon Led 3: Ekran 4: Butonlar

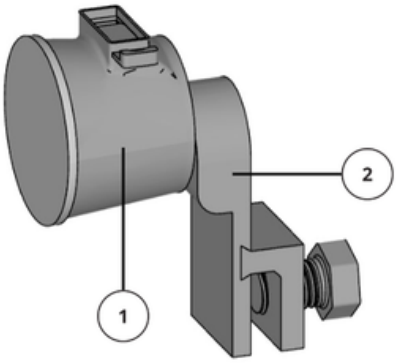


5: Motor Bağlantı 6: Röle Bağlantı

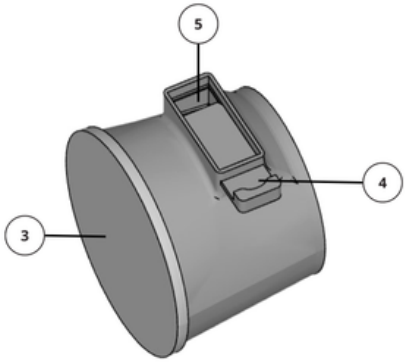


7: Güç Bağlantı

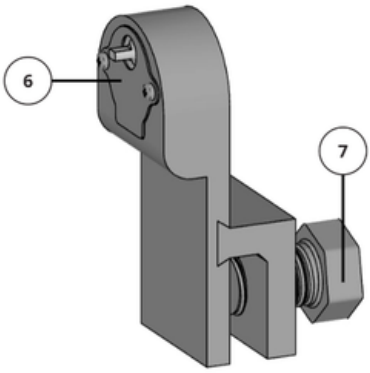
Parça Tanımı



1: Yemlik 2: Sabitleme Aparatı



3: Yem Kapağı 4: Ayar Tapası 5: Yem Boşluğu



6: Motor 7: Sıkıştırma Vidası

Ürün Özellikleri

1. **Güç Girişi:** USB-C 5V / 2A
2. **Motor Sürücüleri:** 5V Dişli Step Motor Çıkışı
3. **Röle Kapasitesi: 1**0A / 277VAC, 30VDC
4. **Röle Çıkış Tipi:** NO (Normalde Açık)
5. **Zamanlayıcı:** CR2032 3V Pil Destekli RTC
6. **Sesli Geri Bildirim:** Dahili Buzzer
7. **Ekran:** Yüksek Kontrastlı Grafik OLED

Elektrik Güvenliği ve Cihaz Koruması

1. Güvenliğiniz için cihazın bağlı olduğu prizin topraklamalı olması önerilir. Topraklaması olmayan prizlerde kullanım önerilmez.
2. Cihaz kasası üzerindeki havalandırma deliklerinin kapatılmaması soğutma performansı için kritiktir.
3. Ekran üzerine sert cisimlerle baskı uygulamayınız, bu durum panelin bozulmasına yol açabilir.
4. Her türlü bakım veya kablolama değişikliği öncesinde cihazın güç bağlantısını mutlaka kesin.
5. Elektrik çarpması ve kısa devre riskini önlemek için güç bağlantılarını kesinlikle su seviyesinin altında kalan bölgelerde bırakmayınız.
6. Röle çıkışlarına bağlanan ekipmanların akım değerleri cihaz limitlerini aşmamalıdır.
7. Topraklaması olmayan prizlerde kullanım önerilmez.
8. Yetkisiz müdahale veya devre üzerinde değişiklik yapılması garanti kapsamını etkileyebilir

Güvenlik Uyarıları ve Önlemler

1. Cihazın güvenli ve verimli çalışması için aşağıdaki talimatlara titizlikle uyulması zorunludur.

Genel Güvenlik

1. Cihaz yalnızca iç mekanlarda kullanım için üretilmiştir.
2. Cihazı ve bağlantı kablolarını çocukların erişemeyeceği yerlerde konumlandırınız.
3. Hasar görmüş USB-C kablosu veya güç adaptörü ile cihazı kesinlikle çalıştırmayınız.
4. Cihazı yalnızca teknik özelliklerde belirtilen 5V voltaj ve güç değerlerinde kullanınız.

Su ve Nem Koruması

1. Cihaz suya dayanıklı değildir. Doğrudan su teması veya daldırma durumunda cihazda kalıcı hasar oluşabilir.
2. Cihazı akvaryum kapağının dış kısmına veya su sıçrama riskinin minimum olduğu bir bölgeye monte ediniz.
3. Kurulum ve ayar işlemleri sırasında ellerinizin ve cihazın tamamen kuru olduğundan emin olunuz.

Temizlik ve Bakım

1. Temizlik öncesi cihazın enerjisini kesiniz.
2. Temizlik için hafif nemli, yumuşak bir bez kullanınız.
3. Kimyasal temizleyiciler veya alkol bazlı sıvılar kullanmayınız.

Sorumluluk Reddi

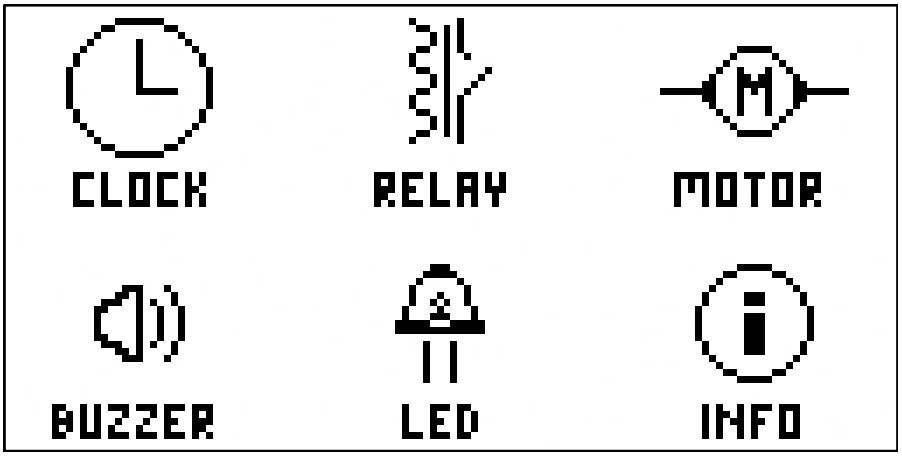
1. Yanlış kullanım sonucu oluşabilecek canlı kayıpları, ekipman hasarları veya veri kayıplarından kullanıcı sorumludur.

Otomatik Yemleme Sistemi Güvenliği

1. Yem haznesini belirtilen maksimum kapasitenin üzerinde doldurmayınız.
2. Nemli veya ıslak yem kullanılması mekanizmanın sıkışmasına neden olabilir.
3. Yemleme mekanizması çalışırken hareketli parçalara müdahale etmeyiniz.
4. Yem haznesini düzenli aralıklarla temizleyiniz.
5. Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa yem haznesini boşaltınız.
6. Yalnızca kuru granül veya pul yem kullanılması tavsiye edilir.
7. Aşırı ince veya yapışkan yemler motor performansını etkileyebilir.
8. Yem haznesinin kapağını tam kapattığınızdan emin olunuz.
9. Besleme çıkışının su buharına doğrudan maruz kalmaması önerilir.
10. İlk kullanımda otomatik yemleme miktarını küçük porsiyonlarla test ediniz.

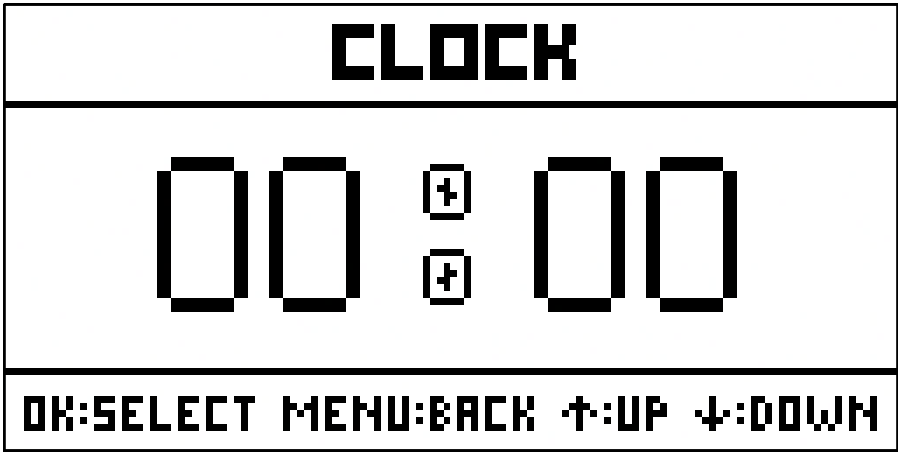
Kurulum Talimatı

1. Ana Ekran



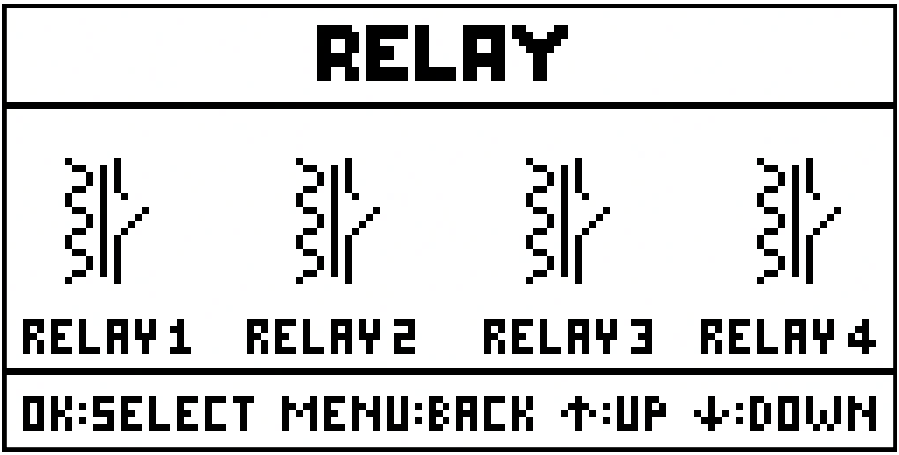
Ana ekranda up/down butonları ile gezebilir. Ok/menu butonları ile seçili ekrana geçiş yapabilirsiniz.

1.1. Saat Ekranı



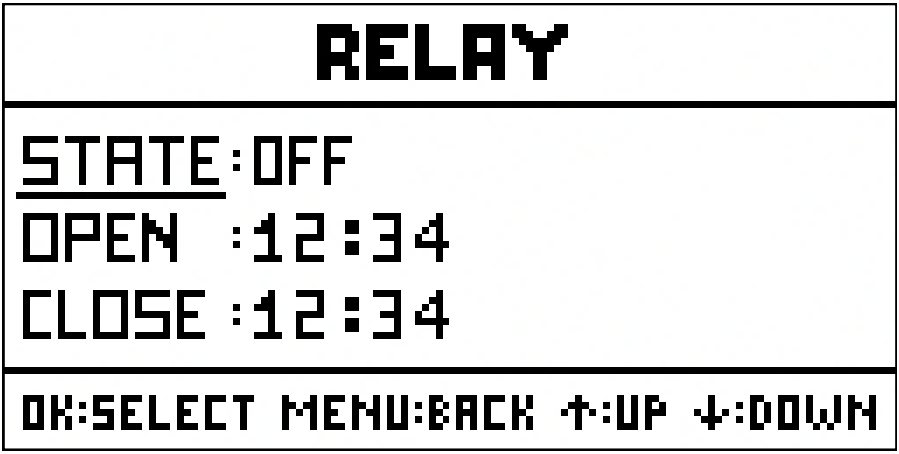
Saat ekranında saati görüntüleyebilirsiniz.

1.2. Röle Ekranı



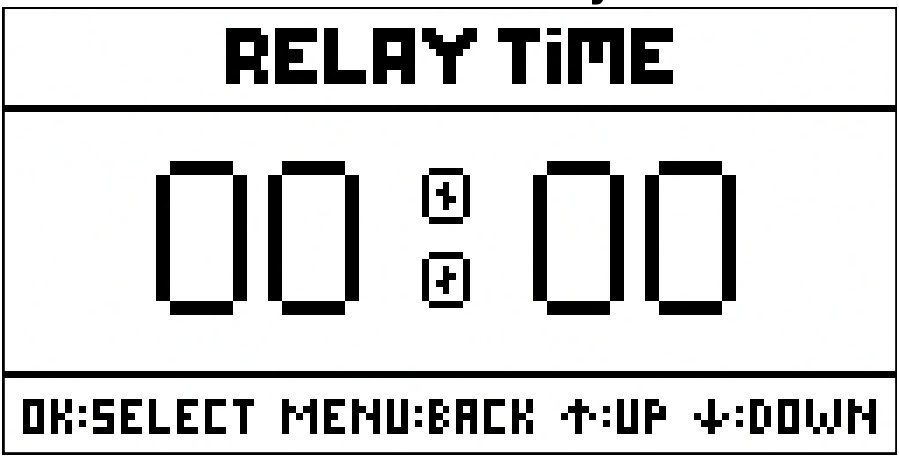
Ayar yapmak istediğiniz röleyi bu ekrandan seçebilirsiniz.

1.2.1. Röle Ayar Ekranı



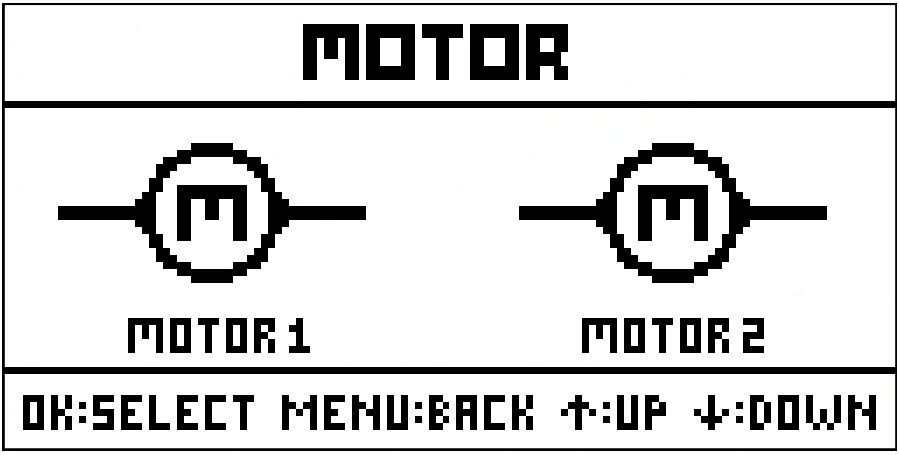
Röleyi etkinleştirmek için durum bilgisini değiştiriniz. Rölenin açılış ve kapanış saatini belirlemek için butonları kullanın.

1.2.1.1. Röle Zaman Ayar Ekranı



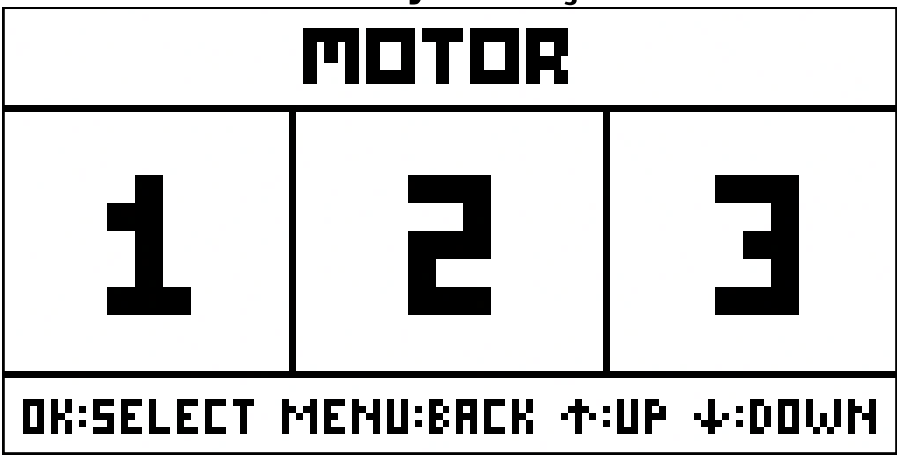
Röle zamanlarını ayarlamak için butonları kullanın.

1.3. Motor Ekranı



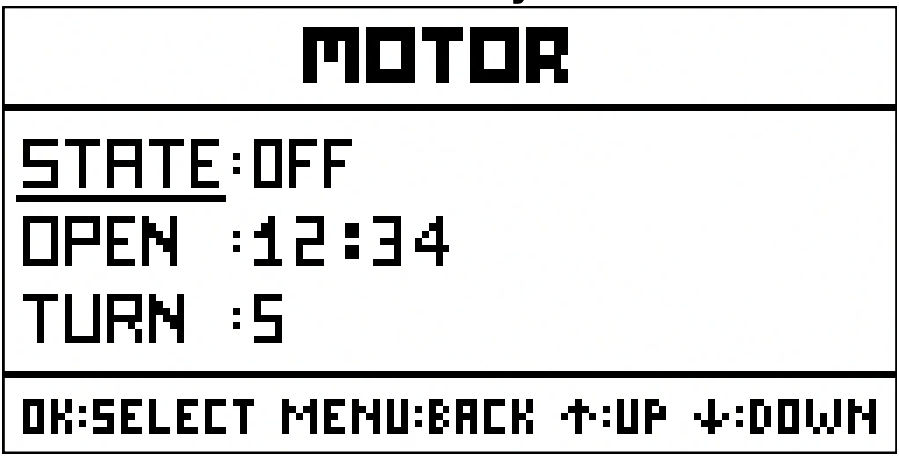
Aquamatic üzerinde 2 adet motor çıkışı mevcuttur. Ayar yapmak istediğiniz motoru bu ekrandan seçebilirsiniz.

1.3.1 Motor Ayar Seçim Ekranı



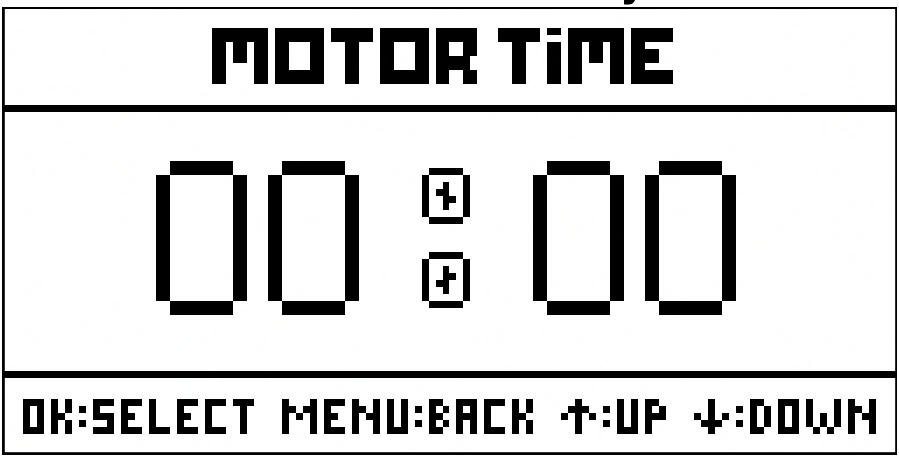
Her motor günde 3 kere yemleme yapabilir. Ayar yapmak istediğiniz zamanı seçebilirsiniz.

1.3.1.1 Motor Ayar Ekranı



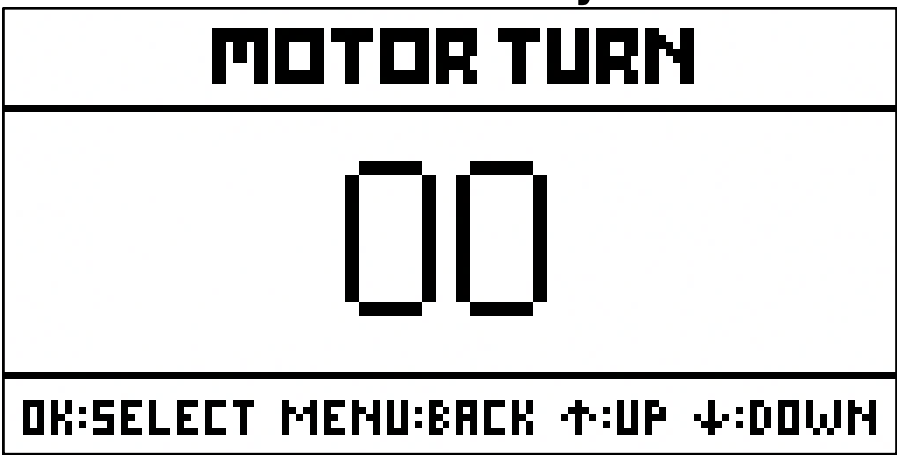
Motoru etkinleştirmek için durum bilgisini değiştiriniz. Motorun çalışma saatini ve tur sayınısını belirlemek için butonları kullanın.

1.3.1.1.1 Motor Zaman Ayar Ekranı



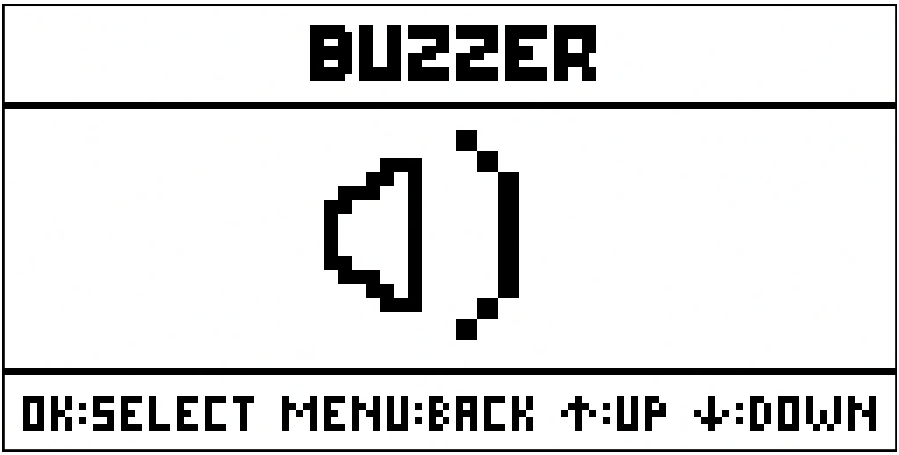
Motor zamanlarını ayarlamak için butonları kullanın.

1.3.1.1.2 Motor Tur Ayar Ekranı



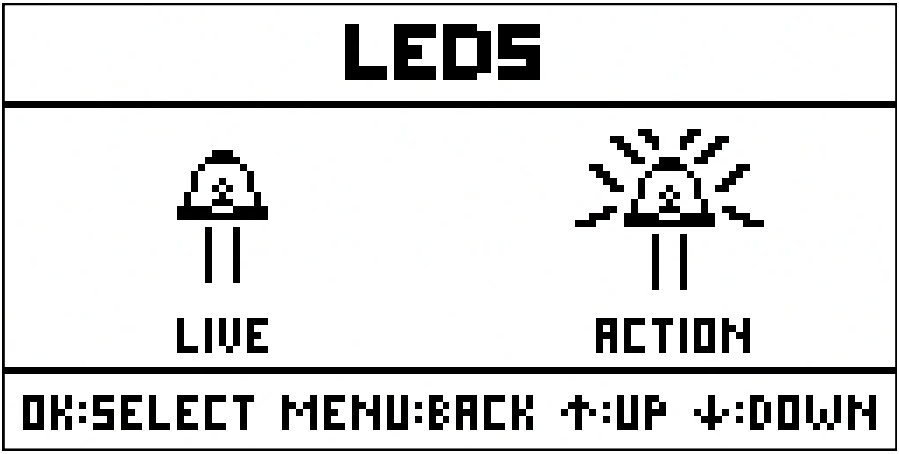
Motor tur sayısını ayarlamak için butonları kullanın.

1.4. Buzzer Ekranı



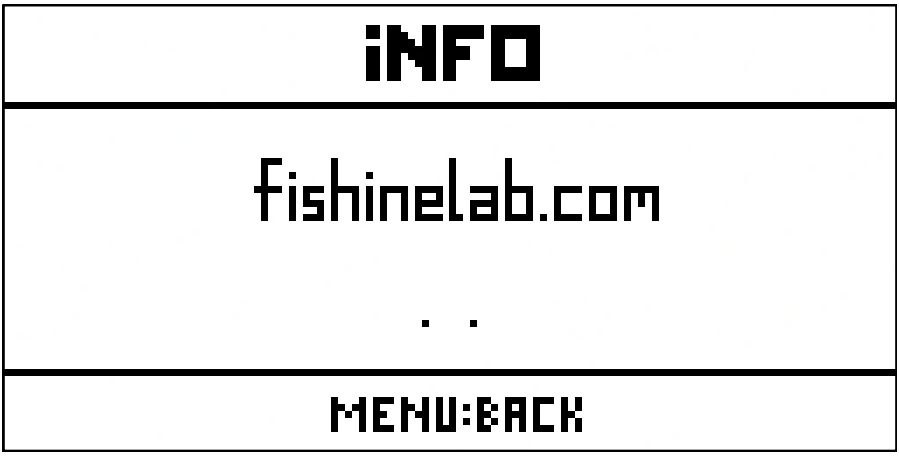
Sesli uyarıyı ayarlamak için butonları kullanın.

1.5. Led Ekranı



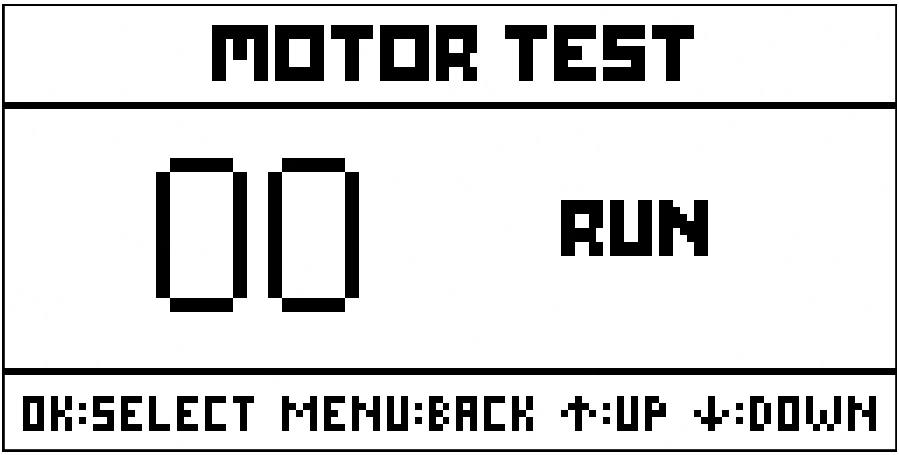
Ledleri ayarlamak için butonları kullanın.

1.6. Bilgi Ekranı



Versiyon numarasını buradan kontrol edebilirsiniz. Motor test ekranına gidebilmek için butonlara şu sıra ile basılmalıdır: Yukarı - Aşağı - Aşağı - Yukarı - Aşağı - Aşağı - Yukarı

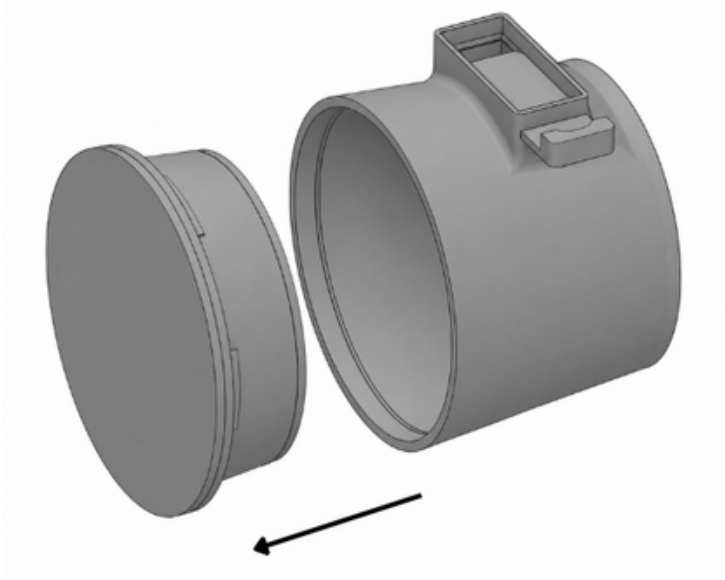
1.6.1. Motor Test Ekranı



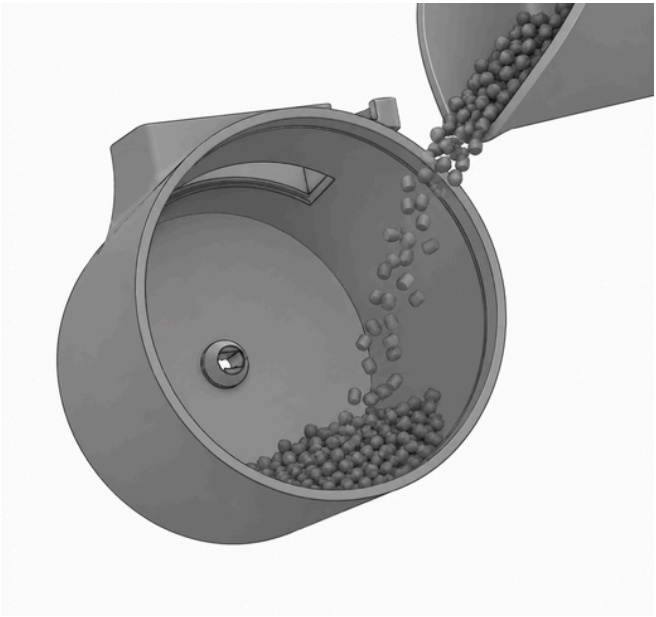
Motoru test etmek için tur sayı bilgisini girin ve run seçeneğine tıklayın.

Montaj Talimatı

1. Yem Kapağını çekerek çıkarınız.



2. Yem doldurunuz.



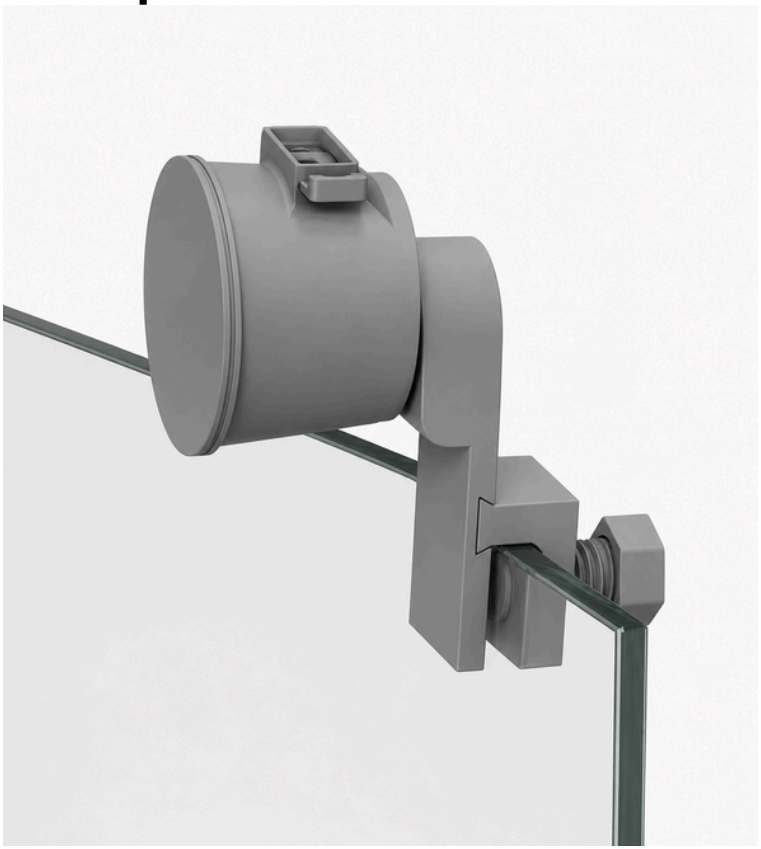
3. Yem Kapağını kapatınız.



4. Sabitleme aparatını akvaryum üzerine yerleştirerek vidayı sıkılayınız.



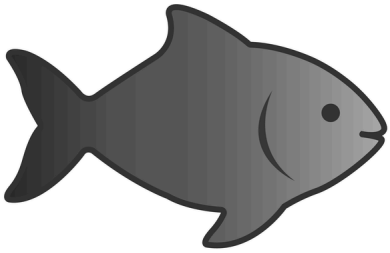
5. Yemlik mekanizmasını sabitleme aparatı üzerine takınız.



İletişim

fishinelab@gmail.com
info@fishinelab.com

www.fishinelab.com
youtube/FishineLab
instagram/fishinelab



Fishine Lab