



VRM uygulaması Araçları

İçindekiler

1. Giriş	1
2. Kurulum	2
2.1. Gereklilikler ve kurulum	2
2.2. Adım adım iOS kurulumu	2
2.3. Adım adım Android kurulumu	3
2.4. Adım adım macOS kurulumu	3
3. SSS	4

1. Giriş

VRM uygulaması nedir?

VRM uygulaması (iOS ve Android cihazlar için [App Store](#) ve [Google Play](#) üzerinden erişilebilir) Victron Energy sistemlerinizi neredeyse dünyanın her yerinden izleme, kontrol etme ve yönetmenize olanak sağlar.

VRM hesabınızla giriş yapın ve tüm kurulumlarınızı bir listede görün. Durumunu ve ayrıntılarını görmek için bir kurulumla basın, özel araçlar oluşturun, her an en önemli bilgilere erişebilmek için yeni VRM uygulaması araçlarından birini mobil cihazınızın ana sayfasına yerleştirin ve alarmlar için anlık bildirimler alın.

VRM uygulaması Araçları nelerdir?

Genel olarak araçlar, bilgilere hızlı erişim sağlamak için ana ekranınıza ekleyebileceğiniz kısayollardır. Ana Ekranınızda olmalarının yanı sıra araçlar Ana Ekran veya Kilit Ekranından sağa kaydırılarak Bugün Görünümünde de görüntülenebilir.

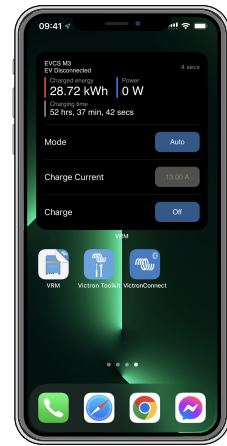
VRM uygulaması Araçları ile enerji sistemleriniz hakkında önemli bilgileri VRM uygulamasını açmak zorunda kalmadan doğrudan telefonunuzun ana ekranından görüntüleyebilirsiniz.

VRM uygulaması araçlarının, VRM Portalındakiyle aynı olmadığını unutmayın. Bunlar telefon araçlarıdır ve özelleştirilebilir değildir.

Hangi VRM uygulaması Araçları mevcuttur?

Farklı boyutlara ve çeşitli bilgilere sahip (boyutlar iOS'ta sabittir ancak Android'de boyutları değiştirilebilir) çeşitli araçlar mevcuttur. Ayrıntılı olarak bu araçlar şu şekildedir:

- **Durum araçları:** Akünün şarj durumunu, alarm durumunu, DC ve AC yüklerini ve güneş enerjisi üretimini gösterir. Bu araçlardan biri VRM Portalı panosuna benzer şekildedir.
- **Çevre araçları:** Nem dâhil olmak üzere mevcut sıcaklık sensörlerini gösterir.
- **Tank araçları:** Tüm bağlı tank sensörlerinin tank seviyelerini gösterir. Araçlardan biri çevre sensörlerini içerir.
- **EV Charging Station aracı:** EVCS'nin durumunu gösteren ve modu (otomatik, manuel), şarj akımını ve şarj cihazını açık/kapalı olarak kontrol etmeye olanak sağlayan bir araç.
- **ESS aracı:** ESS modunu ve minimum SoC'yi değiştirmeye olanak sağlayan bir araç.
- **Jeneratör araçları:** Jeneratörü manuel olarak başlatmak ve çıkış gücünü görüntülemek için farklı boyutlarda üç araç.



2. Kurulum

2.1. Gereklilikler ve kurulum

Gereklilikler

- iPhone ve iPod touch için iOS 12.0 veya üzeri, iPad için iPadOS 12.0 ve Apple M1-Chip'e sahip Mac için macOS 11.0
- Android telefonlar ve tabletler için Android 9.0
- En son VRM uygulamasının yüklü olması
- Telefonunuzun Ana Ekranında yeterli alan
- Bir GX cihazı (ör. bir [Cerbo GX](#)) veya bir [GlobalLink 520](#) aracılığıyla internete bağlı bir sistem
- Ücretsiz bir VRM Portalı hesabı. Hala bir VRM Portalı hesabınız yoksa lütfen [bu bağlantıya tıklayın](#), Oturum Aç'a tıklayın ve ücretsiz Kaydol'a tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.

2.2. Adım adım iOS kurulumu

1. Hala yüklemiyorsanız App Store'a gidin ve uygulamayı yükleyin/güncelleyin.
2. VRM uygulamasını açın. VRM portalı kimlik bilgilerinizle oturum açtığınızdan emin olun.
3. Aracın nereye yerleştirilmesini istediğinize bağlı olarak Ana Ekranı veya Bugün Görünümünü (ekranın en soluna kadar kaydırarak) açın.
4. Uygulama titreyene kadar boş bir alana uzun basılı tutun.
5. Sol üst köşedeki + butonuna basın.
6. VRM simgesine kadar Araçları kaydırın veya arama kutucuğuna VRM yazın.
7. VRM simgesine basın ve VRM uygulaması araçlarını kaydırmak için sola kaydırın.
8. Seçiminizi yaptıktan sonra bir Araç Takımı Ekle seçeneğine basın.
9. Bir kurulum seçmek için sallanırken araca bir kere basın. Sallanması durduktan sonra sallanana kadar araca tekrardan uzun basın.
10. Kurulum seçiciye bir kere basarak bir kurulum seçin ve açılan listeden kurulumunuzu seçin.
11. Kurulumu tamamlamak için aracın üst veya alt tarafında boş bir alana basın veya 3. adımdan 11. adıma kadar adımları tekrarlayarak daha çok araç eklemeye devam edin.
12. İpucu: Aracın kurulumunu değiştirmek için üstüne uzun basın ve Araç takımını düzenle seçeneğine basın.

Lütfen, Youtube'da tüm kurulum sürecini gösteren [VRM App Widgets on iOS \(iOS'da VRM Uygulaması Araçları\)](#) videomuzu da izleyin

2.3. Adım adım Android kurulumu

1. Hala yüklemiyorsanız Google Play'e gidin ve uygulamayı yükleyin/güncelleyin.
2. VRM uygulamasını açın. VRM portalı kimlik bilgilerinizle oturum açtığınızdan emin olun.
3. Ana Ekranınızı açın.
4. Boş bir alana uzun basarak ekranın altındaki menü çubuğunu ortaya çıkarın.
5. Araçlar butonuna basın.
6. Sola kaydırarak VRM aracına ulaşana kadar Araçları kaydırın.
7. Birçok VRM aracını kaydırarak seçiminizi yapın.
8. Seçiminizi yaptıktan sonra aracın üstüne basın. Yapılandırma ekranı açılacaktır.
9. Kurulumu tamamlamak için araçta görmek istediğiniz kurulumu seçin veya 3. adımdan 9. adıma kadar adımları tekrarlayarak daha çok araç eklemeye devam edin.
10. İpucu: Bazı araçlar daha fazla parametre gösterecek şekilde tekrardan boyutlandırılabilir. Aracı yeniden boyutlandırmak için uzun basın ve dairesel düzenleme işaretlerini sürükleyin. İşiniz bittiğinde yeniden boyutlandırmayı tamamlamak ve aracı yerine sabitlemek için aracın dışındaki alana basın.

Lütfen, Youtube'da Ana Ekranda tüm kurulum sürecini gösteren VRM App Widgets on Android (Android'de VRM Uygulaması Araçları) videomuzu da izleyin

2.4. Adım adım macOS kurulumu

Lütfen VRM uygulaması araçlarının Mac'de çalışabilmesi için en az Apple M1 çipinin gerekli olduğunu unutmayın.

1. Hala yüklemiyorsanız App Store'u açın ve uygulamayı yükleyin/güncelleyin. Uygulamayı App Store'daki iPhone ve iPad sekmesinin altında bulacaksınız.
2. VRM uygulamasını açın. VRM portalı kimlik bilgilerinizle oturum açtığınızdan emin olun.
3. Bildirim Merkezini açmak için sağ en üste tıklayın.
4. Araç takımlarını düzenle seçeneğine kaydırın ve üstüne tıklayın.
5. Soldaki VRM simgesine tıklayın. Görünmüyorsa simgenin görünür olması için oturumu kapatın ve tekrar açın.
6. Bildirim Merkezinde gösterilmesi için araç seçimlerinizi yapın. Bazıları farklı boyutlarda (S, M ve L) seçime olanak tanır.
7. Ekleme istediğiniz her bir aracın üzerine gelin ve yeşil + simgesine tıklayın. Bu, Araçları Bildirim Merkezine ekler.
8. Sonra, araca tıklayarak araç seçeneklerinden bir kurulum seçin. Hala Araç Takımlarını Düzenle modunda olduğunuzdan emin olun, aksi takdirde işlem gerçekleşmez.
9. Kurulum seçildikten sonra diğer tüm araçlar için yukarıdaki adımı tekrarlayın.
10. İpucu: Bildirim Merkezinde araçların sırasını ayarlamak için Araçları yukarı veya aşağı sürüklemek yeterlidir.

3. SSS

S: Araçların yenileme hızı nedir?

C: Yenileme hızı, iOS'ta Victron'un etkisi dışında olan Apple'in sorumluluğundaki çeşitli faktörlere bağlıdır. iOS cihazları yapay zekası aracılığıyla kullanıcının davranışlarını öğrenir ve aracın içeriklerini buna bağlı olarak yeniler. Ancak, araca basarak kendiniz yenileyebilirsiniz. Bu işlem VRM uygulamasının açılmasına sebep olur. Uygulamayı tekrar kapattığınızda araç içeriği güncellenmiş olacaktır.

Android'de her bir aracın sağ üst köşesinde kendiniz güncellemek için kullanabileceğiniz bir yenileme butonu bulunmaktadır. Aksi takdirde, yaklaşık her 30 dakikada bir güncellenecektir.

S: Araçlar, karanlık modu destekliyor mu?

Evet.

S: VRM uygulaması ve araçlarını bir PC veya Mac'e yükleyebilir miyim?

Kurulumun desteklenmediğini unutmayın ancak Apple'ın M1 işlemcisine sahip macOS sistemlerinde kurulumun gerçekleştiği ve araçların Bildirim Merkezinde görüntülediği onaylanmıştır. Intel işlemcilere sahip PC ve Mac cihazlar için emülatör kullanmanız gereklidir.

S: Neden ekleyecek bir kurulum göremiyorum?

Öncelikle VRM Portalı hesabınıza bir kurulum eklemeniz gereklidir. Lütfen [VRM Başlangıç Kılavuzu](#)'nda tanımlanan adımları takip edin.

S: Kurulumun adını değiştirdim. Araç neden hala eski adını gösteriyor?

Sisteme bağlı olarak araçta yeni adın gözükmesi 24 saati bulabilir.

S: Aracı nasıl kaldırırım?

Kaldırmak istediğiniz araca uzun basın. Açılan menüde Aracı Kaldır seçeneğini seçin.

S: Adım adım kurulum talimatları neden benim Android cihazımla uyuşmuyor?

Android cihaz üreticileri, Android işletim sisteminin farklı uygulamalarını kullanıcılar bu da kullanıcı arayüzünde değişikliklere neden olur.

S: iOS cihazımda tüm Araçları göremiyorum. Bunu nasıl düzeltebilirim?

Bu, bilinen bir sorundur ve Victron bu sorunu çözmek için çalışmaktadır.

Uygulamayı iOS cihazınızdan kaldırmak/silmek ve tekrar yüklemek geçici bir çözüm sunabilir. Böylece tüm araçlar tekrardan görünecektir.