

**HEXNET**

Akıllı Yaşam Teknolojileri

KULLANIM KILAVUZU · ÖRNEK

Vango Kullanım Kılavuzu

Hexnet Vango Akıllı Karavan Kontrol Sistemi — Genel Kullanım Rehberi

DOKÜMAN SÜRÜMÜ

1.0

ÜRÜN

Vango Ekosistemi

TARİH

Haziran 2026

Bu doküman Hexnet workspace yazılımları (VangGO, IOModule, Vango4.3, web sitesi) temel alınarak hazırlanmış **örnek bir dokümandır**. Güncel sürüm bilgileri için hexnet.com.tr destek merkezini ziyaret edin.

1. Giriş

Vango, karavan ve mobil yaşam alanlarında aydınlatma, su, enerji, ısıtma, klima ve güvenlik sistemlerini **tek platformdan** yönetmenizi sağlayan akıllı kontrol sistemidir.

[VanGo Mobil Uygulama] —BLE→ [VANGO DISPLAY / VANGO IO MODULE]

[Vango Kontrol Paneli] —CAN→ [Vango IO Modül]

[IO Modül] —MQTT/Wi-Fi→ [Hexnet IoT Platform]

2. Sistem Bileşenleri

Bileşen	İşlev
Vango Kontrol Paneli	7" / 10" dokunmatik merkezi arayüz, gerçek zamanlı veri, senaryo yönetimi
Vango IO Modül	8 röle, 8 dijital giriş, dimmer, RGB, sensör arayüzü
VanGo Mobil Uygulama	BLE yerel kontrol ve MQTT uzaktan erişim

3. Sistem Gereksinimleri

- Elektrik: 12–24V DC karavan elektrik sistemi
- Mobil: iOS 14+, Android 8+, BLE destekli telefon/tablet
- İnternet: Uzaktan kontrol için Wi-Fi veya mobil veri

4. İlk Kurulum Özeti

- IO modülü karavan elektrik panosuna monte edin (12–24V DC).
- Röle ve dijital giriş bağlantılarını yapın.
- Kontrol panelini CAN hattı ile IO modüle bağlayın.
- Panel ve IO modülü enerjilendirin.
- VanGo uygulamasından **VANGO DISPLAY** veya **VANGO IO MODULE** cihazına BLE ile bağlanın.
- Panel ayarlarını yapılandırın ve **Kaydet** ile cihaza gönderin.

5. Günlük Kullanım

5.1 Kontrol paneli

Dokunmatik ekrandan tüm çıkışları, sensörleri ve senaryoları yönetin. Türkçe arayüz desteklenir.

5.2 Mobil uygulama

Ana panelden röle/dimmer/RGB kontrolü, su tankı ve sıcaklık/nem takibi yapılır. Değişiklikler **Kaydet** ile uygulanır.

5.3 Yönetilen sistemler

Aydınlatma, su sistemleri, enerji, ısıtma, klima, güvenlik.

6. Uzaktan Erişim

Hexnet hesabı oluşturup cihazınızı eşleştirerek Remote mod ile bulut üzerinden kontrol edebilirsiniz. Kayıt sonrası yönetici onayı gerekir.

7. Sorun Giderme

Sorun	Çözüm
Cihaz bulunamadı	Bluetooth ve konum açık olsun; cihaz enerjisini kontrol edin
Panel IO'ya bağlanmıyor	CAN kablosu ve terminasyonu kontrol edin
Remote mod çalışmıyor	Hesap onayı ve internet bağlantısını doğrulayın

8. Garanti ve Destek

Tüm Vango donanım ürünleri **2 yıl garanti** kapsamındadır.

Kanal	Bilgi
Destek	destek@hexnet.com.tr
Telefon	0545 264 4165
Web	hexnet.com.tr → Destek Merkezi



Hexnet Technology

Akıllı Yaşam Teknolojileri · destek@hexnet.com.tr

Vango Kullanım Kılavuzu v1.0