

## Türkçe Kullanma Kılavuzu

v. 4a45

# Green Go Dijital İntercom Aktif Anten



### **GGO-WAA**

GreenGo Aktif Anten, PoE ethernet bağlantısı üzerinden , kendisi ile eşleşmiş GG-WBPX Telsiz Kemer Ünitelerinin , çevrimde çalışan tüm sistemlere kablosuz bağlantısını sağlar

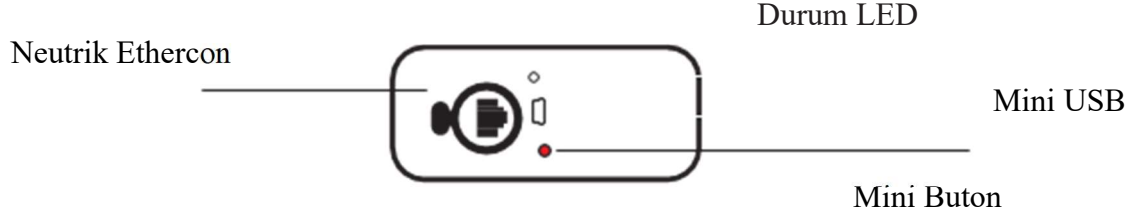
1 adet WAA anten ünitesi ile en fazla 6 adet kemer ünitesi eşleştirilebilir / tanımlandırılabilir. Eşleşmiş kemer ünitelerinden aynı anda en fazla 4 adet kemer ünitesi / kullanıcı çevrime dahil edilebilir

### **Tek Başına çevrim**

Ethernet bağlantısı olmaksızın çalıştırma için tek başına faal bir çevrim oluşturulabilir. Bir anten üzerinden en fazla 4 adet beltpak kemer ünitesi bağlanabilir

Cihaz kutusunun İçinde: Telsiz Anten + Açılı Bağlantı aksesuarı + 2 vida bulunur.

## Genel Bakış



- Ethernet Konnektör : Ağ bağlantısı ve güç beslemesi için PoE konnektör
- Mini USB konektörü : Tek başına çalışma için güç bağlantısı
- Mini buton : Eşleştirmeyi başlatmak için
- Durum LED . Çakan Yeşil : Çevrimde eş yapılandırılmalı başka bir cihaz var  
Çakan Yeşil/Kırmızı : Çevrimde eş yapılandırılmalı başka cihaz yok  
Yavaş çakan kırmızı : Anten eşleştirmeye hazır

## Temel İşlevler

\* Eşleştirme : Antenin bir kemer ünitesine bağlantı için gereklidir . Bir anten 6 adet WBPX kemer ünitesi ile eşleşebilir andak eşleştirme yapılmış / tanımlandırılmış en fazla 4 kemer ünitesine eş zamanlı bağlantı sağlar

\* Dolaşma / Arama : Kemer üniteleri , önceden eşleştirmesi yapılmış olan farklı bir WAA Aktif Anten ile daha güçlü bir bağlantı arayışı yapabilir

\* TEK BAŞINA : 1 adet WAA aktif anten , harici güç beslemesi ile (mini USB üzerinden ) tek başına en fazla 4 adet WBPX kemer ünitesi ile kablosuz bir GreenGo çevrimi sağlayabilir.

## **Kurulum**

1. Antene güç sağlamak için PoE bağlantısı veya mini USB'den bağlantı yapınız.
2. Anteni 1 veya daha fazla kemer ünitesine çiftleme yapınız.
3. Anteni uygun yere monte edin. Bunun için açılı Bağlantı aksesuarını kullanınız.
4. Mümkün mertebe antenle bağlantı üniteleri arasında doğrudan görüş açısı sağlayın.
5. Anten çevre şartlarına bağlı olarak 50-300 metre menzil sağlar

## **Eşleştirme**

- a) Kemer ünitesini Antene Eşleştirmek için aşağıdaki işlemleri yapınız.
  1. Antenin arkasında mevcut çalıştırma butonunu 2 saniye basınız. Durum LED ışığı "Kırmızı" olarak çakar, ve anten çalıştırma modunda eşleştirme yapılıncaya kadar 3 dakika açık kalır.
  2. Kemer Ünitesi üzerinde "Setup / Menu / Bağlantı" ya giriniz, ve eşleştirme yapmak istediğiniz pozisyona giriniz.
    - Bu pozisyon kullanımda ise, pozisyon üzerine basarak anten bağlantısını kaldırabilirsiniz.
    - Anteni Kaldır (DELETE) pozisyonuna geliniz
    - Tekrar döner enkoder butonunu klikleyiniz.
    - Göstergede "Delete" yazısı çıkacak ve anten bağlantısı kalkacaktır.
  3. Şimdi enkoder butonunu klikleyiniz
  4. Eşleştirme Başlat (Start Pairing) durumuna geliniz
  5. Şimdi bu pozisyonda Eşleştirme başlat'a basınız
  6. Göstergede şimdi kaydediliyor (Registering) yazısı çıkacaktır.
  7. İşlem tamamlandığında Kaydedilmiş (Registered ) yazısı çıkacaktır ve o pozisyonda anten bağlantısı görülecektir.
  8. Göstergede ilgili pozisyonun güncellenmesi için birkaç saniye gerekebilir.

## **DİKKAT**

- 7.ci kemer ünitesini antene eşleştirmeniz durumunda bu ünite önceden 6.cı pozisyondaki olan kemer ünitesi yerine geçer
- Ünitelerin sıralaması Green Go bağlantı güncelleme yazılımı ile istenen şekilde düzenlenebilir
- En Doğru uygulama sadece 4 kemer ünitesini 1 anten ünitesine eşleştirmek , ve bu sayede gerektiğinde 2 yedek çiftleme kanalı bulundurmaktır.

### Eşleştirmeyi Kaldırmak

1. Kaydedilmiş (Register edilmiş) kemer üniteleri bağlantılarını kaldırmak için kullanılan çevrimi bir bilgisayara bağlayarak “Green Go Update Connection” yazılımını kullanmak gerekir.
2. Sistemdeki araçları tarayınız, anteninizi seçini, özellikler (Properties) pozisyonunda kaydedilmiş ünitelerde RF ID A-F pozisyonlarının sağındaki kutucuğa “0” yazınız ve enter tuşuna basınız. Sistem Eşleştirmeyi kaldırma’yı onaylamanızı isteyecektir.
3. Eşleştirmeyi kaldırmak Anten üzerinden de yapılabilir. Bu durumda antenle yapılmış tüm eşleştirmeler kaldırılacaktır.
  - Antenin arkasındaki kırmızı butona 2 saniye süresince basınız.
  - Anten eşleştirme moduna gelecektir ve kırmızı LED ışığı yanıp sönecektir.
  - Şimdi, kırmızı butona basınız ve basılı tutunuz .
  - Gösterge hızlı yanıp/sönme moduna gelecektir.
  - Kırmızı sürekli kırmızı yanıp sönme moduna kadar bekleyiniz.
4. Şimdi Tüm yapılmış eşleştirmeler kaldırılmış olacaktır.

### ROAMING (DOLAŞIM)

- Bir anten bağlantısı kaybolduğunda, kemer ünitesi yeni bir anten arayacak ve bulduğunda otomatik olarak bağlanacaktır.
- Kabul edilebilir asgari RF Sinyal kalite seviyesi , kemer ünitesi kurulum (setup) menüsünde (menu/connection/roaming) üzerinden 1 -5 arasında ayarlanabilir, ve sinyal bu seviyenin altına geldiğinde kemer ünitesi kendiliğinden yeni bir anten araması (roaming) yaparak önceden eşleştirme / tanımlama (registered) yapılmış daha iyi sinyal veren bir antene bağlanmaya çalışacaktır.
- Bu işlem manüel olarak kemer ünitesindeki güç aç / kapama düğmesin, kaydırmak sureti ile de yapılabilir. . Bunun için kemer ünitesi kurulum menüsünde “forced reconnect” zorlamalı tekrar bağlan seçeneğini seçmiş olmanız gerekir .

### TEK BAŞINA KULLANIM ( STANDALONE)

- 4 kemer ünitesini 1 antene eşleştirmek ve ve anten ünitesini mini USB üzerinden besleyerek bağımsız ve kablosuz , küçük bir çevrim elde edebilirsiniz Bu sistemle telsiz kemer üniteleri arasında normal çalışma sağlanabilir
- Bu bağlantı modunda, başka bir çevrim ünitesi çevrime dahil olmadığından durum Led ışığı yeşil / kırmızı olarak sürekli yanıp/sönme durumunda olacaktır

### YAZILIM GÜNCELLEMESİ

Yeni yazılımlar ethernet veya mini USB üzerinden yüklenebilir.

En son donanım ve yazılım versiyonları [www.greengodigital.com](http://www.greengodigital.com) sitesinden yüklenebilir.

Güncel yazılımı Green Go kontrol ve bağlantı yazılımı ile yükleyiniz.

- Yazılımı başlatınız
- Tarama (Scan) fonksiyonu ile çevrimdeki anteni arayınız.
- İlgili ve çoklu antenleri seçiniz ve Güncelleme “Update düğmesine basınız.
- Bu durumda sistem bir seçme penceresi açacak, şimdi seçtiğiniz yazılımı bularak OPEN aç durumuna getiriniz.
- Yazılımın güncellemesi başlayacaktır.
- Güncelleme başarılı olunca cihaz tekrar başlayacaktır.
- 

### ARIZA ve ÇÖZÜMLER

#### **a) Kemer cihazında sinyal yok veya zayıf Sinyal**

- Antenle çiftleşmeyi kontrol ediniz.
- Görüş şartları altında 300 metre en fazla menzilde olup olmadığını kontrol ediniz
- Antenin Dikey durumda olduğunu kontrol ediniz.

#### **b) Anten Sinyal göndermiyor**

- Anten üzerinde durum LED ışığı nın kırmızı ve yeşil olarak yanıp sönmediğini kontrol ediniz.
- Bu durum sistemde başka bir ünite mevcut olmadığını veya antenin çevrim yapılandırmasında olmadığını gösterir.

**c) Diğer Cihazlarla Görüşme Yapamıyorum**

- Sisteme bağlı tüm araçlarda aynı yapılandırmayı kullandığınızdan emin olun.
- Kurulum menüsünde / clone config kısmında birden fazla konfigürasyon mevcut olup olmadığını kontrol ediniz

**d) Sistemde EKO var**

- Hoparlörlere yakın açık mikrofon olup olmadığını kontrol ediniz.

**e) Kemer Ünitesini 1 antenden fazla eşleştirme yapınca yalnız birinci antene bağlanıyor**

- Ortam üzerinden eşleştirme yaparken kemer ünitesinin diğer antene bağlantı olmaması gerekir.
- Önceden eşleştirme yapılmış antenler bu süreçte kapalı tutunuz

**f) Antenle kemer ünitesi birbirine yakınken, kemer ünitesinde bağlantı kopuyor**

- Radyo Frekans cihazlar yakın mesafelerde birbirlerine etkileşebilir
- Aralarında en az 1 metre mesafe bulundurunuz

**Özellikler**

Menzil : Açık görüşte 50-300 metre (Çevre şartlarına bağlı)

DECT standartları : EU DECT (DECT GAP uyumlu)

RF Alanı : 1870 – 1930 Mhz

Alıcı Duyarlılığı : -93 dbm den az

Verici Gücü: EU : 23 dbm 1881 - 1897 Mhz arasında

Fiziki Boyutlar: 145 mm x 85 mm x 30 mm

Ağırlık : 200 gram

Konektörler: : 1 x Neutrik Ethercon , 1 x mini USB

Bağlantı : 90 derece açılı montaj çerçevesi

Güç : PoE (802.3af ) veya mini USB

Green-GO is designed and manufactured in the Netherlands by ELC Lighting  
[www.greengocom.com](http://www.greengocom.com)