

DCU 150 VERİ TOPLAYICI KULLANICI KILAVUZU



MAVIALP

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Mavi Alp Bilgi Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.

Trabzon Teknokent

Üniversite Mah. Hastane Caddesi No:33-2302

61080 Ortahisar/Trabzon/Turkey

İÇİNDEKİLER

Üretici firma bilgileri	2
Güvenlik kılavuzu	4
ürünün teknik özellikleri	5
Ürünün dış ölçüleri	6
Genel bilgiler	6
DCU-150 Veri toplayıcının montajı	7
Garanti Şartları	9

GÜVENLİK KILAVUZU

GÜVENLİK KONTROLÜ

Veri toplayıcısının montajını yapmadan önce aşağıda listelenen tüm maddeleri kontrol ediniz. Veri toplayıcısının montajı, kullanma kılavuzundaki güvenlik uyarılarına ve teknik bilgilere vakıf uzman personel tarafından yapılmalıdır. Kullanım kılavuzu ürünün montajı için referans olarak alınmalıdır.

1. ELEKTRİK GÜVENLİĞİ İLE İLGİLİ KONULAR

- ◆ DCU-150 veri toplayıcısının montajı yapılırken şebeke bağlantısı bulunmamalıdır. Şebeke bağlantısı bulunuyorsa bağlantısı derhal kesilmelidir.
- ◆ Veri toplayıcısının güç kaynağı bölümlerine kesinlikle dokunulmamalıdır.

2. TAŞIMA VE NAKLİYE ESNASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

- ◆ Taşınma sırasında ürüne ait koliler sudan korunmalıdır.
- ◆ Ürünün montaj öncesinde taşınma nedeni ile oluşan ezilme benzeri durumlarda firma yetkililerine bilgi verilmelidir.

GÜVENLİK UYARILARI

Lütfen aşağıdaki uyarıları dikkate alınız.

- ◆ Cihazı kullanmaya başlamadan önce kullanıcı el kitabını dikkatlice okuyunuz.
- ◆ Kullanıcı el kitabında ve ürün kılavuzunda yer alan tüm uyarıları not ediniz.
- ◆ Çalışma esnasında cihazın üzerine herhangi bir nesne koymayınız.



Elektrik bağlantı kablosunu takarken/çıkarırken cihazın OFF (kapalı) konumunda olduğundan emin olunuz.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çevre ısısı: -25°C ila 70°C

Nem: %20-%90 (buğulanma olmadan)

Güç adaptörü

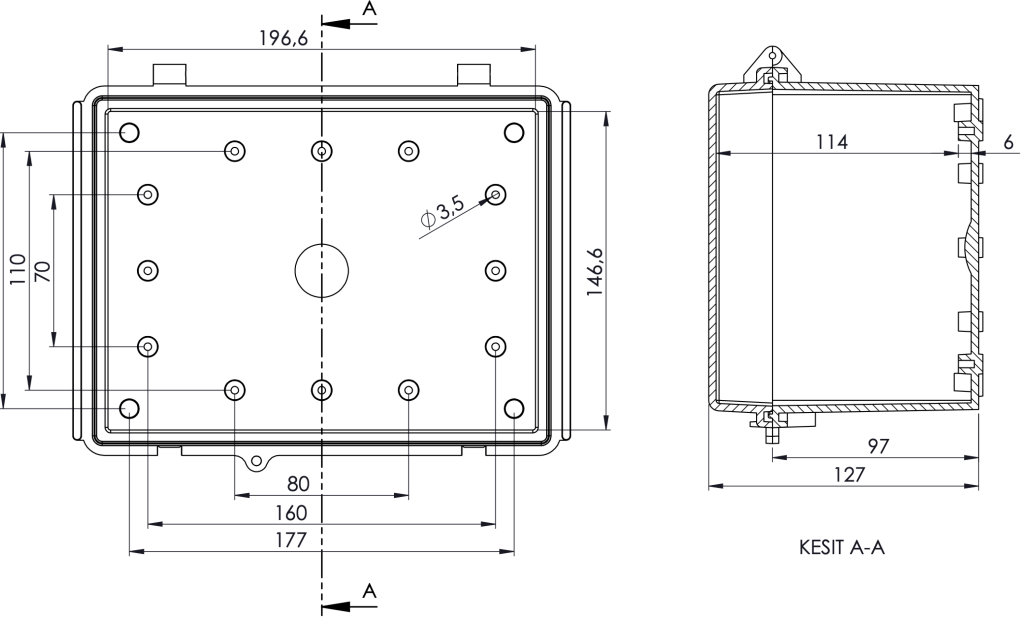
Giriş: AC 100V-240V, 50Hz/60Hz

Çıkış: DC 12V, 1A

Enerji Sarfiyatı: <10W

WiFi Frekansı: 2.4GHz Single Band

ÜRÜNÜN DIŞ ÖLÇÜLERİ



GENEL BİLGİLER

- ◆ Mavi Alp marka DCU-150 model veri toplayıcı yerel RF ağından gelen verileri 4G/LTE arayüzü üzerinden yapılandırılan web servisine aktarma işlevini yerine getirir.
- ◆ Ürün JSON formatı ile biçimlendirilmiş verileri HTTPS protokolü üzerinden güvenli bir şekilde yapılandırılan web servisine iletilir.
- ◆ Toplayıcının hangi web servisi ile verileri paylaşacağı ürün üzerindeki konfigürasyon dosyası aracılığı ile yapılır.

Bu şekilde herhangi bir web sunucusu ile toplayıcının güvenli bir şekilde veri paylaşması sağlanır.

- ◆ Veri toplayıcı aktif olduğu sürece toplandığı verileri lokal belleğinde tutar. Bu özellik, toplayıcının çevrim dışı olduğu sürece kaydettiği verileri çevrimiçi olduğunda web servise aktarmasını sağlar.
- ◆ Veri toplayıcısı üzerinden RF ağında bulunan düğümler yapılandırılabilir ve düğümlerin yazılımları uzaktan güncellenebilir. RF modemlere bağlı sensörlere ait veriler toplayıcı üzerinden gönderilen emirler ile okunabilir ve aynı şekilde RF modemlere bağlı aktüatörler kontrol edilebilir.
- ◆ Veri toplayıcı kendi yazılımını Mavi Alp tarafından güncel tutulan yazılım deposundan gerektiği anlarda çekerek en güncel yazılım ile güncelleyerek çalışmayı sürdürür. Bu şekilde herhangi bir insan müdahalesine gerek kalmadan yazılım güncellemesini gerçekleştirmiş olur.

DCU-150 VERİ TOPLAYICININ MONTAJI

DCU-150 Veri toplayıcı şekilde görüldüğü gibi montaj ayakları yardımı ile RF anteni aşağı gelecek şekilde montajlanmalıdır. Veri toplayıcının bu şekilde montaj edilmesi, hava olaylarından etkilenmeden kararlı çalışması için gerekli olan koşullardan biridir.



Veri toplayıcının güç kablosu farz, nötür ve toprak uçlarını barındırır. Faz ve nötür 220V alternatif akım sağlayan şebekeye bağlanmalıdır. Toprak ucu ise şebeke toprağına bağlanmalıdır. Bağlantı sırasında şebeke elektriği kesilmiş olmalıdır.

Veri toplayıcının montajı RF sinyallerinin yayılımını engellemeyecek şekilde yapılmalıdır. Veri toplayıcı yerden asgari olarak 5 metre yükseklikte ve

toplayıcının etrafına sinyal yayımını zayıflatacak herhangi bir engel olmayacak şekilde konumlandırılmalıdır.

Veri toplayıcı metal pano içerisinde konumlandırılmamalıdır. Pano içerisinde konumlandırma zorunlu ise panonun plastik veya plastik türevi bir malzemeden üretilmiş olmasına  zen gösterilmelidir.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 36 aydır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Tüketici arıza bildirimini telefon, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ile yapabilir. Malın arızası 30 gün içerisinde giderilememesi durumunda, üretici malın tamiri sağlanıncaya kadar malı yenisi ile değiştirmek zorundadır.
4. Satın alınan malın ayıplı çıkması durumunda satılan mal firma tarafından yenisi ile değiştirilebilir.
5. Malın kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
6. Satın alınan mal/hizmete ilişkin uyuşmazlık durumunda uyuşmazlığın çözümlenmesi için alıcı ikamet ettiği yerdeki veya malı satın aldığı yerdeki Ticaret İl Müdürlüğü ve Kaymakamlık bünyesinde yer alan Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.





GARANTİ BELGESİ

MAMÜLÜN

Cinsi : Radyo Frekans Veri Toplayıcı
Markası : Mavi Alp
Modeli : DCU-150
Seri No :
Teslim Tarihi ve Yeri :
Azamî Tamir Süresi : 20 İş günü
Garanti Süresi : 3 yıl

İMALATÇI FİRMA

Ünvan : Mavi Alp Bilgi Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.
Adres : Trabzon Teknokent
Üniversite Mah. Hastane Caddesi
No:33-2302
61080 Ortahisar/Trabzon/Türkiye
Tel : +904623258690
Firma Yetkilisinin
İmza ve Kaşesi :

SATICI FİRMA

Ünvan :
Adres :
Tel :
Fatura No :
Satış Tarihi :
İmza ve Kaşe :

* Sayacın plakası üzerinde bulunan numaranın aynıysa satış sırasında satıcı firma tarafından doldurulacaktır.

