

RESOL

Arayüz Adaptörü VBus®/USB

Montaj

Bağlantı

Kurulum



VBus®/USB



EL KİTABI



11205981

RESOL cihazını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.
Cihazın kullanımından tam verimlilik alabilmek için, lütfen bu el kitabını çok dikkatli okuyunuz.
Lütfen bu el kitabını itina ile saklayınız.

www.resol.com

İçindekiler

Emniyet Uyarıları.....	2
Sembollerin açıklamaları.....	2
Ürün Tanımı.....	2
Teknik veriler	2

1.Genel Bakış.....	3
2.Montaj.....	3
3.Bağlantı	4
4.Sürücü Kurulumu.....	4

Emniyet Uyarıları

Ferdi kaza ve cihaz hasarlarını önlemek için lütfen bu emniyet uyarılarına dikkat ediniz.

Hata ve teknik gereksinim sebebiyle değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Uyarı

Geçerli normlara, düzenleme ve yönetmeliklere dikkat edilmelidir.



Sembollerin açıklamaları

UYARI !	Uyarı içeren konular yandaki üçgen ile gösterilmiştir !
	→ Tehlikeden nasıl sakınacağı- nız tarif edilmiştir.

Sistem gereksinimleri

- Adatör bağlantısı için bilgisayarda boş USB girişi
- Microsoft Windows XP veya Vista

İşaret kelimeleri, dikkat etmediğiniz hallerde ortaya çıkabilecek tehlike durumunun derecesini gösterir.

UYARI kelimesi bazı durumlarda hayati tehlike anlamına kullanılmıştır

DİKKAT kelimesi maddi zararların meydana gelebileceğini işaret eder

Teknik Veriler

Dış kılıf: plastik

Koruma sınıfı: IP 20 (EN 60529)

Ortam sıcaklığı: 0...70°C

Ölçüler: 95 x 70 x 25 mm

Ekran: Durum LED'li

Güç kaynağı: VBus® ve USB üzerinden

Arayüz: RESOL VBus®



AÇIKLAMA

Açıklamalar yandaki sembole gösterilmiştir.

CE Uygunluk Belgesi

Cihaz CE normlarına uygun olarak imal edilmiştir.

Talebiniz halinde CE belgesi verilir.



Ürün Tanımı

Amaca Uygun Kullanım

Resol VBus®/USB arayüz adaptörü, sadece Resol VBus haberleşmesi üzerinden, kontrol cihazı ile bilgisayar bağlantısı için kullanılabilir. Cihaz, el kitabında belirtilen teknik verilere uygun sistemlerde kullanılmak için tasarlanmıştır.

Belirtilen şartlara uymayan kullanımlarda garanti kalkar.

Çevre Koruma

- Cihazın ambalaj malzemesi çevre koşullarına uygun olarak imha edilmelidir.
- Eskiye cihazlarınızı bize getirebilirsiniz. Cihazlar tarafımızdan çevre koşullarına uygun olarak imha edilir.

1. Genel Bakış



- Bilgisayarın USB portu ile RESOL VBus'lı cihazların iletişimi
- RSC yazılımı ile ölçülen verilerin bilgisayarda kayıt edilmesi
- Sistem verilerin tablo halinde görüntülenmesi ve değerlendirilmesi
- Cihazın parametrelerinin uzaktan değiştirilebilmesi
- Harici bir güç kaynağı ihtiyacı yoktur
- USB 1.0 ve 2.0 uyumlu

VBus®/USB arayüz adaptörü

VBus® / USB arayüz adaptörü, bilgisayar ile kontrol cihazı arasındaki bir arayüzdür. Standart olan mini USB portu ile veri transferlerinin hızlı bir şekilde yapılmasını, görüntülenmesini, kayıt edilmesini ve VBus® üzerinden parametre değişimlerinin yapılmasına olanak sunar. RESOL Servis Merkezi (RSC) yazılımının son sürümü cihaza dahildir.

Arayüz adaptörü, RESOL VBus® iletişimi mevcut kontrol cihazları için üretilmiştir.

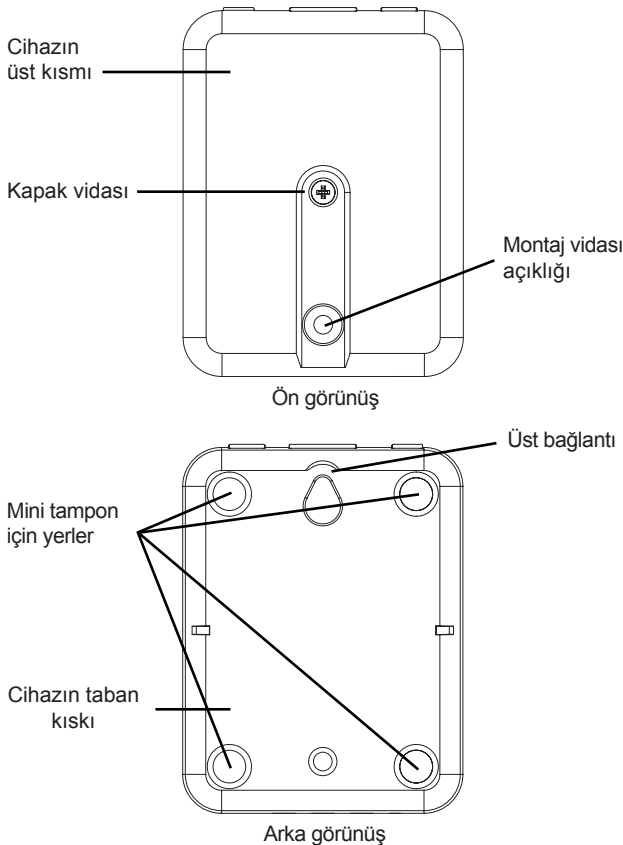
2. Montaj

UYARI !	ESD tehlikesi !
	Elektrostatik boşalma, cihazın elektronik elemanlarına zarar verebilir! → Cihaza dokunmadan önce statik elektriğin boşaldığından emin olunuz!

Cihaz sadece kuru iç ortamlara monte edilmelidir. Riskli yerlere montaj için uygun değildir. Adaptör, montaj için başka bir şey gerektirmeyecek şekilde hafif ve küçüktür. Direk olarak bir masa üzerine veya başka bir sistem elemanı üzerine monte edilebilir. (ortam sıcaklığına dikkat edilmelidir.)

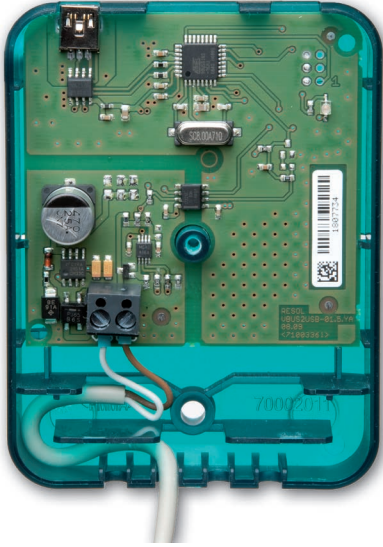
Pakette, 4 adet küçük kendinden yapışkanlı mini tampon mevcuttur. Bunlar vasıtasıyla cihazı bir yere monte etmeden, güvenli bir yere koyarak da kullanabilirsiniz.

İstenirse, arayüz adaptörü duvara da monte edilebilir.



- Duvarda cihazı asacağınız noktayı işaretleyiniz.
 - Matkapla delip, dübel ve vidasını takınız.
 - Cihazı vidanın olduğu yere asınız.
 - Montaj yerini işaretleyiniz.(merkezler arası 70 mm)
 - Matkapla delip dübelini takınız.
 - Cihazı asıp, alt montaj vidası ile sabitleyiniz.
- Duvara montaj için, cihazın kapağını açmanıza gerek yoktur. Kapağı açmak, sadece klemens bağlantıları için gerekmektedir.
- Cihazın kapağını açmak için, kapak vidasını sökünüz ve üst kısmı alınız.
 - Cihazı kapatmak için ise, üst kısmı yerine oturtunuz ve montaj vidasını sıkınız.

3. Bağlantı



VBus iletişimi için aşağıdaki adımları takip ediniz:

- Üst kapağı, 2.bölümde tarif edildiği gibi açınız.
- VBus kablolarını klemenslere bağlayınız. (Uçlar ters bağlanabilir.)
- Üst kapağı, tekrar 2. bölümde tarif edildiği gibi kapatınız.

VBus iletişimi, 2 damarlı ve en az 0,5 m2'lik kablo ile yapılabilir. Bu kablo tek bir bağlantı için 50 m'ye kadar uzatılabilir. Söz konusu iletişim kablosu, 50 V'un üzerindeki gerilim kabloları ile yan yana taşınmamalıdır.



AÇIKLAMA

Düzgün bir USB bağlantısı sağlamak için, USB kablosu 5 m'yi geçmemelidir. Kabloyu uzatmak gerektiğinde, USB kablosu uzatma ekipmanı kullanınız.

4. Sürücü Kurulumu



AÇIKLAMA

Sürücü yazılımının, Windows Logo Test tarafından yetkilendirmesi olmadığından, Windows altından yüklerken, yetkilendirilmiş kurulum izni için bir güvenlik diyalogu çıkacaktır. Bu durumda "Continue installation" (yüklemeye devam et") seçeneğine tıklayarak devam ediniz.

VBus®/USB arayüz adaptörü, bir bilgisayara ilk kez bağlandığında, Sürücü yazılımı yüklenmesi gerekecektir. Yeni bir cihazı USB portuna bağladığınızda, tüm yeni işletim sistemlerinde, yüklemenin adımlarını yaptıracak bir asistan mevcuttur.

VBus®/USB arayüz adaptörü için gerekli sürücü yazılım CD'si cihazın paketi içinde mevcuttur.

Yetkili Satıcı

RESOL - Elektronische Regelungen GmbH

Heiskampstraße 10

45527 Hattingen / Germany

Tel.: +49 (0) 23 24 / 96 48 - 0

Fax: +49 (0) 23 24 / 96 48 - 755

www.resol.de

info@resol.de

Önemli Not

Bu broşürdeki resim ve metinler uzman kadromuz tarafından titizlikle hazırlanmıştır. Yine de şu hususları göz önünde bulundurmanız gerekmektedir: Projelerinizdeki hesaplama ve planlama tarzınız, geçerli norm ve yönetmeliklere uygun olmalıdır. El kitabımızdaki, şemalar ve metinler örnek olarak verilmiş olup, bu hususta herhangi bir garantiyi kapsamamaktadır. Bu bilgilerin kullanılmasının sorumluluğu kullanıcıya aittir. Gerektiği gibi olmayan, eksik veya yanlış uygulamalar ve olası hasarlardan, imalatçı kesinlikle sorumlu tutulamaz.

Açıklama

Dizayn ve özellikleri, önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Cihaz ve elemanların resimleri, imalat modellerinden farklılık gösterebilir

Yasal haklar

Bu montaj ve kullanma el kitapçığının, tamamen veya kısmen kullanımı kanuni koruma altındadır. Kitapçığın çoğaltılması, kopyalanması, tercüme edilmesi, mikrofilminin çekilmesi ve elektronik sistemlere yüklenmesi aynı şekilde koruma altındadır. İmalatçı firma olan RESOL-Elektronische Regelungen GMBH.'in yazılı müsaadesi alınmalıdır.

Editör: RESOL–Elektronische Regelungen GmbH