

Kullanım klavuzu Radyo Dönüştürücü

Uzak Radyo Modülü



Parça Numaraları ve Aksesuarlar



Radyo Dönüştürücü Modeli 915 V03A



USB Radyo Adaptörü Modeli 7-023-B



Model 915 V03A Dönüştürücü Model 920 Kayıt Cihazı *Amcorder ayrı satılır



Model 915 V03A Dönüştürücü

Model 910 Varcorder *Varcorder ayrı satılır

Kullanım klavuzu Radyo Dönüştürücü Kaydedici Radyo Arayüzü

915 V02 915.AB V02 915 915.V03 915 V03 915.AB V03 915 V03A 915 V03A İçindekiler	vcut Stok Kodları:				
915 V03 915-AB V03 915 V03A 915 V03A	V02	15-AB V02	915	915-AB	
İçindekilerGenel Bakış5Emniyet5Özellikler6Radyo Sertifikaları7Donanım Kurulumu8-9Yazılım Bağlantısı Kurulumu10Kaydedici ye iletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	V03	15-AB V03	915 V03A	915 V03A AB	
Genel Bakış5Emniyet5Özellikler6Radyo Sertifikaları7Donanım Kurulumu8-9Yazılım Bağlantısı Kurulumu10Kaydediciyle İletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	indekiler				
Emniyet5Özellikler6Radyo Sertifikaları7Donanım Kurulumu8-9Yazılım Bağlantısı Kurulumu10Kaydediciyle İletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	nel Bakış			5	
Özellikler6Radyo Sertifikaları7Donanım Kurulumu8-9Yazılım Bağlantısı Kurulumu10Kaydediciyle İletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	nniyet			5	
Radyo Sertifikaları7Donanım Kurulumu8-9Yazılım Bağlantısı Kurulumu10Kaydediciyle İletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	zellikler			6	
Donanım Kurulumu8-9Yazılım Bağlantısı Kurulumu10Kaydediciyle İletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	adyo Sertifikaları			7	
Yazılım Bağlantısı Kurulumu10Kaydediciyle İletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	onanım Kurulumu			8-9	
Kaydediciyle İletişim Kurma11Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	azılım Bağlantısı Kuri	umu		10	
Kaydedici Ayarlarını Yapılandırma12Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	aydediciyle İletişim Ku		11		
Kaydedici Verilerini İndirin13Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	aydedici Ayarlarını Ya	andırma		12	
Kaydedici Verilerini Kaydetme14Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	ydedici Verilerini İndirin			13	
Veri Dosyalarını Açma15Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	ydedici Verilerini Kaydet	e		14	
Seçenekler16Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	ri Dosyalarını Açma			15	
Grafik oluşturma17Radyo İletişiminde Sorun Giderme18	çenekler			16	
Radyo İletişiminde Sorun Giderme 18	rafik oluşturma			17	
	dyo İletişiminde Soru	Giderme		18	
Garanti beyanı 19	aranti beyanı			19	
Kalite güvencesi Arka kapak	lite güvencesi			Arka kapak	

Genel Bakış

Radyo Dönüştürücü, kamu hizmeti mühendislerine, bir hat ekibinin üniteleri hattan çıkarmasına gerek kalmadan kurulu Kayıt Cihazlarını kullanarak verileri kurma ve indirme olanağı sağlar. Bu yetenek, veri toplama ve analiz etme hızını artırır.

Daha sonra hat ekiplerinin daha ileri çalışmalar için kayıt cihazlarını alıp yeniden yerleştirmeleri planlanabilir. Softlink, her kaydediciyi kullanıcı tarafından tanımlanabilen adı ve Radyo Dönüştürücünün seri numarasıyla tanımlar.

Radyo Dönüştürücü, havai hat üzerindeki Varcorder veya Amcorder'a doğrudan bağlanacak şekilde tasarlanmıştır. Radyo Dönüştürücü önceki sürüm kayıt cihazlarıyla uyumludur ve bir USB Radyo Adaptörü aracılığıyla SensorLink'in Softlink yazılımını çalıştıran bir bilgisayarla doğrudan iletişim kurar.

Güvenlik Bilgisi



Ürünü kullanmadan önce tüm güvenlik ve talimat açıklamalarını okuyun. Güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

Radyo Dönüştürücülü Kayıt Cihazı, voltajın 0 ila 69 KV arasında olduğu canlı havai hatlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Uygun çalışma teknikleri, ekipman ve Kişisel Koruma Ekipmanları da dahil olmak üzere hat voltajına uygun tüm prosedürler alınmalıdır.



Kayıt Cihazı yalnızca kendi kuruluşları tarafından canlı hat, yüksek gerilim çalışmaları konusunda eğitim almış sertifikalı personel tarafından kullanılmalı ve geri alınmalıdır.

Kaydedici, uygun bir av tüfeği veya anahtar çubuğu tarzı Canlı canlı hat bukla hatta takılmalı ve hattan çıkarılmalıdır. Sıcak canlı hat çubuğu tek voltaj izolasyon cihazı olarak düşünülmelidir.



Sıcak çubuk uzunluğu, yayınlanmış OSHA ve/veya Kamu Hizmetleri düzenlemelerinde belirtilen minimum yaklaşma mesafeleri başına hat voltajı için doğru olmalıdır.



Kapak plakası, ayna, Kayıt Cihazı ve Radyo Transcorder'ın takıldığı iletken ile aynı potansiyelde olduğu düşünülmelidir.

Kayıt Cihazının kapak plakasını, mandreni veya diğer parçalarını bitişik fazlar veya topraktaki hava boşluğuna koymak, faz-faz veya faz-toprak arızasına neden olabilir.



Radyo Dönüştürücü, Kaydediciye ek bir 1,98" ekler. Toplam

Kayıt Cihazının Radyo Dönüştürücü ile yüksekliği 12,11"'dir. Bitişik fazların veya toprağın hava boşluğuna ulaşmayacak şekilde kurulduğundan emin olun.



Ürünü hiçbir şekilde değiştirmeyin.

Özellikler

Kit Kodu	6-915-3
Тір	SensorLink Amcorder veya Varcorder ile kullanım için *Amcorder veya Varcorder dahil değildir
Kit İçeriği	3 adet Dönüştürücü Modülü, 915 V03*
	1 adet USB Radyo, 7-023 V02**
	* Model 915 ve Model 915 V03/V03A uyumlu değildir. **Model 915, 7-023 ile uyumludur ***Model 915 V03 ve Model 915 V03A, 7-023 V02 ve 7-023-B ile uyumludur
Radyo	
Frekans	ISM2,4 GHz
Güç	63mW (18dBm)
Menzil	100m veya 300 ft, Saha Hattı
Çalışma Gerilim Aralığı	69kV
Mekanik	
Ağırlık	5,6 oz, 0,16 kg, pilsiz
Yükseklik	1,98 inç, 5,03 cm
Çap	3,62 inç, 9,19 cm
Çalışma sıcaklığı	-22° ila +140°F, -30° ila +60° C
Vania	-4°F ve -20°C'ye kadar kullanım için Lityum pilleri kullanın Darbalara va çuya dayapıklı kalıplanmış üratap
PII	2 adat 0)/ Alkalia yaya Lituwa
Прі	2 auer, 90 Aikaini veya Lityuni
Dayanımı	90 gün, haftada bir kez indiriliyor
yazılım gereksinimleri	SensorLink Softlink
Sistem	Windows 7, 8 ve 10
Xbee/Pro Ajans Onayları	FCC bölüm 15.247 (ABD)
	IC (Kanada Endustrisi) CE (Avrupa Birliği)
	R201WW08215111 (Japonya)

Radyo Bilgileri

FCC ve IC Bildirimleri AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ FCC Kimliğini içerir: MCQ-XBEE3 Model XBee3-PRO Radyo, IC: 1846A-XBEE3 içerir

/XBee3-PRO® RF Modülü, FCC tarafından başka bir sertifikaya gerek kalmadan diğer ürünlerle kullanım için onaylanmıştır (FCC bölüm 2.1091 uyarınca). Digi tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, yerel kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun şekilde kurulup kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağının garantisi yoktur.

KANADA

Model XBee3-PRO Radyo, IC: 1846A-XBEE3 içerir

Bu B Sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003'e uygundur. Bu sınıftaki en iyi giysi sayısı Kanada'nın NMB-003 normuna uygundur.

Bu ekipman, radyo veya televizyon yayın alımında, ekipmanın açılıp kapatılmasıyla belirlenebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını uygulayarak girişimi düzeltmeye çalışması teşvik edilir: Cihazın yönünü veya yerini yeniden ayarlayın. alıcı anteni, Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırın, Ekipmanı ve alıcıyı farklı devrelerdeki çıkışlara bağlayın veya Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Pil ömrü

Radyo Dönüştürücü iki adet 9 voltluk alkalin pille çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Ünitenin kurulumunun çoğunda radyo ve mikro işlemci uyku modundadır. Bağlı bir USB Radyo Adaptörü radyo aralığına girdiğinde, Radyo Dönüştürücü uyanır ve böylece iki radyo iletişim kurabilir. Radyo Dönüştürücüden 90 günlük çalışma süresi elde etmek için kullanıcı iki radyo arasında yalnızca haftada bir kez iletişim kurabilir. İki telsizin her ilave bağlantısı, tahmin edilen pil ömrünü kısaltacaktır.

Donanım Kurulum Talimatları

1. Kelebek vidayı Varcorder ön panel aksamından sökün ve panelden çıkarın.



2. Ayırıcı düzeneğin erkek ucunu dişli deliğe vidalayın.



- 3. Küçük bir 1/4" açık uçlu anahtar kullanarak, ayırıcıyı gevşek olmayacak şekilde sıkın.
- 4. Pilleri Radyo Dönüştürücü kalıp takımının cebine takın. Yalnızca bir pil kullanılıyorsa kullanılmayan pil konektörünün kapağını kapattığınızdan emin olun. Bunun yapılmaması, temas halinde akü kartında arızaya neden olabilir.



Not: Radyo Dönüştürücüde paralel olarak iki adet 9 voltluk pil olanağı bulunmaktadır. Radyo Dönüştürücü tek pille çalışacaktır ancak bu pil ömrünü kısaltacaktır.

Donanım Kurulum Talimatları...devam

6. Kaydedici Radyo Modülünü kaydedicinin alt kısmına yerleştirin.



7. Kayıt Cihazının ön panel düzeneğini Radyo Dönüştürücünün üzerine yerleştirin ve vidayı çevirerek sıkın. Aşırı sıkmayın.



Hat Kurulumu

Kaydediciyi havai hatta yerleştirme talimatları için Amcorder veya Varcorder kullanım kılavuzuna bakın.



Softlink Yazılımı

Softlink, kullanıcının Kayıt Cihazından veri indirmesine, görüntülemesine, grafiğini oluşturmasına ve içe aktarmasına olanak tanıyan bir yazılım uygulamasıdır. Softlink çalıştıran bir bilgisayarın radyo aracılığıyla iletişim kurabilmesi için, Radyo Dönüştürücünün Kayıt Cihazına takılması ve her iki ünitenin de açık olması gerekir.

USB IrDA iletişimiyle ilgili talimatlar için lütfen Amcorder veya Varcorder kılavuzuna bakın.

Softlink Sistem Gereksinimleri

İŞLETİM SİSTEMİ: Softlink, Windows 7, 8 ve 10 çalıştıran bilgisayarlara yüklenir. Softlink, Microsoft .NET'i gerektirir; Microsoft .NET önceden kurulmamışsa Softlink ile birlikte yüklenir.

AĞ KURULUMU: Softlink tek kullanıcılı bir uygulamadır ve sunucuya kurulduğunda desteklenmez.

KURULUM YETKİSİ: Kurulum, yönetici haklarını gerektirir.

Elektrik hizmet kuruluşları tarafından yönetilen bilgisayarlar genellikle yüklenebilecek programları sınırlandırır. Kullanıcının yönetici hakları yoksa yazılımı indirmek için BT departmanının yardımına ihtiyacı olacaktır.

USB BAĞLANTI NOKTASI İZİNLERİ: USB IrDA, ilk bağlandığında çalışan bir kurulum programına sahiptir. Kullanıcı program yükleme haklarına sahip olabilir ancak bilgisayardaki USB bağlantı noktalarının kilitli olduğunun farkında olmayabilir. Sürücüler otomatik olarak yüklenmiyorsa, yüklemeyi tamamlamaya yönelik izin ve talimatlar için lütfen ağ yöneticinize başvurun.

Yazılım Bağlantısı Kurulumu

Adım 1: Softlink Yükleyicisine www.sensorlink.com/products/varcorder veya www.sensorlink.com/ products/amcorder adresinden ulaşılabilir. Dosyayı istediğiniz konuma kaydedin. Softlink.exe dosyası tıklandığında otomatik olarak indirilmeye başlayacaktır.

Adım 2: İndirme işlemine devam etmek için lisans sözleşmesini kabul etmelisiniz

Adım 3: İndirme işleminin tamamlandığını size bildiren bir iletişim kutusu görünecektir. Kısayol yolları yükleme sırasında otomatik olarak yüklenecektir.

Adım 4: Softlink'i açmak için Başlat Menüsüne tıklayın. Programlar altında Softlink'i seçin.

Manuel Radyo Sürücüsü Kurulumu

USB Radyo Adaptörü, Windows 7, 8 veya 10 kullanan bir bilgisayara bağlandığında FTDI'den (Future Technology Devices International) bir sürücü yükleyecektir. Sürücü otomatik olarak kurulmazsa şu adresten indirilebilir:

https://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm

Softlink veya Steelhead'i açmadan önce sürücünün kurulu ve kullanıma hazır olduğundan emin olun.

USB Adaptörünün bilgisayar tarafından tanındığını doğrulamak için Aygıt Yöneticisini açın, Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri altında "USB Seri Dönüştürücü" olarak görünecektir. "USB Seri Dönüştürücü"ye

çift tıkladığınızda bir özellik penceresi cihaz Üreticisini "FTDI" olarak gösterecektir.

Kaydediciyle İletişim Kurma

Kaydediciyle iletişim kurmak için şu adımları izleyin: Adım 1: USB Radyo Dongle'ını Bilgisayarın USB bağlantı noktasına takın Adım 2: Softlink'i Masaüstünden veya Başlat Menüsünden açın

Model 915 Transcorder yalnızca Model 7-023 radyo donanım kilidiyle iletişim kuracaktır. Model 915 V03A Dönüştürücü yalnızca Model 7-023 V02 ve Model 7-023-B radyo kilidiyle iletişim kuracaktır.

Keşf Edin

Softlink, mevcut Kaydediciyi otomatik olarak bulacaktır.



Görüntülenen açıklama ve fotoğraf, Kayıt Cihazı keşfedildiğinde iletişim cihazından üniteye değişecektir.

Yapılandırma

Kaydedici tercihlerini ayarlamak için Yapılandır düğmesini seçin.

arcorder Inform	ation																			
Serial Number:	24139	1																		
Firmware:	910-3	.00.00	014	1 Fe	b 20	004														
Name (16 Charae	cters):																			
PG&E #1 PH A																				
Description (46 0	haracte	ers)																		
Harrison July 16																				
og Interval																				
1	1 1	1	1	1	1	1	1	Y												
1 minute																				
ample Interval																				
1 1 1 1																				
5 seconds																				
Clear	all logg	ed d	ata	fron	n yo	ur i	nstri	umer	nt ar	nd sy	nch	roni	ze lo	ggi	ng v	vith	the	hou	r.	

Ad: Kaydediciyi en fazla 16 karakterle tanımlayın.

Açıklama: En fazla 46 karakterden oluşan bir açıklama girin. Örneğin, Kayıt Cihazının servis konumunu ve kayıtların tarih aralığını not etmek isteyebilirsiniz.

Günlük Aralığı: Verilerin ne sıklıkta günlüğe kaydedileceğini seçin. Kaydedici, önceki kayıttan bu yana alınan tüm örneklerin ortalamasını alır ve sonucu kaydeder. Tipik örnek ve günlük aralığı senkronizasyonu sırasıyla bir dakika ve 15 dakikadır. Günlük aralığı örnek aralığını aşmalıdır.

Amcorder'da kaç tane Günlük aralığı mevcut? 64.000

Varcorder'da kaç tane Log aralığ ı mevcut? 64.000

Örnek Aralığı: Kaydırma çubuğu üzerinde imleci kaydırarak Kaydedici'nin akımı ne sıklıkta örnekleyeceğini seçin. Pil ömrü bu ayara bağlıdır; dördüncü sayfaya bakınız.

Senkronizasyon: "Kaydediciden tüm günlüğe kaydedilen verileri temizle… ve günlüğe kaydetmeyi saate senkronize et" kutusunun seçilmesi, Kaydedicinin kendisini bilgisayarın saatiyle senkronize etmesine olanak tanır. Birden fazla Kaydedici aynı kayıt aralığı ve aynı bilgisayar kullanılarak kurulup senkronize edildiğinde, hepsi aynı anda kayıt yapacaktır.

Saat Ayarlandı: Kaydedici hatta takılmadan önce senkronize edilmezse, günlük süreleri saate eşit şekilde hizalanmasa bile ayarlanacaktır.

Saat Ayarlanmadı: Kayıt cihazının pili herhangi bir Softlink iletişiminden önce arızalanırsa.

Eski: Eski sürüm Kayıt cihazları senkronize edilemez. Bu ünitelerde günlük süresi doğruluğu elde etmek için, pil bitmeden bunları indirin ve üniteyi yeniden asmadan önce tüm verileri indirin. Pil arızalanmadığı sürece, ilk indirmeden önceki tüm kayıt süreleri bir kayıt aralığı dahilinde doğrudur.

Veri İndirme

İndir düğmesine tıklamak Softlink'e Kaydediciden veri indirmeye başlaması talimatını verir.

Kullanıcı, grafik görünümünde indirilirken Kaydedicinin konfigürasyonunu, verilerini ve ilerleme durumunu görebilir.

	Runk SensorLink [®] Corporation							
٠	Nates test B (Varcorder)	PG&E #1 PH A 9/22/20	014 3:41:51 P	м				•
puno	XStick on COM5	Time	Amps	PF Lead	PF Lag	KVARS	kWh *	Name PGE #1 PH A
nts 6	U\$₽	Equals	Y Equ. Y	Equ. Y	Equ. Y	Enu Y	Eco. Y	Serial 241391
nthe		8/28/2014 9:03:00 PM	0.00	0.00		00.0	0.00	Description Harrison July 16
instr	G&E #1 PH A (Varcorder)	8/28/2014 9:04:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	Log Internal 1 Minute First Reading 08/25/2014 09/25/00
2	Asickoncons	8/28/2014 9:05:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	Sample Interval S Seconds Last Reading 08/28/2014 21:17:00
	- ○◆亞	8/28/2014 9:06:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	Sample section 5 seconds Case reading Conceptore List no
		8/28/2014 9:07:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	
		8/28/2014 9:08:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	- Amps - KVARS - kWh - PF
		8/28/2014 9:09:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	0.2
		8/28/2014 9:10:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	0
		8/28/2014 9:11:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	02
		8/28/2014 9:12:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	8/26/2014 8/27/2014 8/27/2014 8/28/2014 8/28/2014
		8/28/2014 9:13:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	
		8/28/2014 9:14:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	
		8/28/2014 9:15:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	
		8/28/2014 9:16:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00	
		8/28/2014 9:17:00 PM	0.00	0.00		0.00	0.00 👻	6/26/2014 6/27/2014 6/27/2014 6/26/2014 6/26/2014
					3593 c	f 32768 do	wnloaded	Sare
								Options Open File

İndirme ilerleme çubuğunun sağındaki kırmızı düğme seçilerek indirme işlemi herhangi bir zamanda durdurulabilir. Tam üniteyle indirme hızı yaklaşık 5400 satır/dakikadır.

Kaydedici Verilerini Kaydetme

Veri dosyaları, Softlink'te veya başka bir veri yönetimi programında ileride incelenmek üzere .csv veya .xlsx dosyası olarak kaydedilebilir. Her kaydediciden gelen veriler kendi dosyasına kaydedilir.

Adım 1: Menüdeki Kaydediciyi seçerek veri dosyasını seçin

Adım 2: "Kaydet"i seçin

Adım 3: Kaydedilecek diğer veri dosyaları için bu işlemi tekrarlayın

So So	ftlink									
V	SensorLink [®] Corpo	ration								\mathcal{M}
	Constant and a		Varcorder 7/1/2019	2:14:07 PM						- x
One	IR Adapter on COM5		Time A	mps PF L Pf	L KVA	KWH	Name:	SensorLink		
instr	0+0		Equale: T			Ea 🔻	Descripti	Demo unit	#1	
ume			74 0040 2400				Casial	240410	-1	
ant 7			7/1/2019 2:10:0	0.0 0.00	0.0	0.0	Serial:	240419		
ouno			7/1/2019 2:10:3	0.0 0.00	0.0	0.0	Log Inter	30 Seconds	s First Rea	07/01/2019 14:
-		Save Save						×	Last Rea	07/01/2019 14:
		← → · ↑ 🚺 « U	sers > nroth.SLC > Docum	ents → SensorLink F	les	v ð	Search SensorLink File	s ,o		
		Organize - New fold	ler				1		WARS - KWI	H - PF
		This PC ^	Name		Date modified		Type 5	ize ^		
		3D Objects	SensorLink Readings	444 Rad Test 7 - T_	5/28/2019 9-28	AM I	Vicrosoft Excel W	161 KB		
		E Desktop	SensorLink Readings	Nate1 - Friday, Ma	5/24/2019 11:3	SAM I	Vicrosoft Excel W	61 KB		
		Documents	SensorLink Readings	Linestar - Thursda	5/23/2019 3:39	PPM I	Vicrosoft Excel W	16 KB		
		Downloads	SensorLink Readings	Linestar - Wednes	2/20/2019 10:5	55 AM 1	Vicrosoft Excel W	9 KB		
		Music	SensorLink Readings	Prueba2 SLC test ti	10/4/2018 1:50	MAC 1	Vicrosoft Excel W	11 KB	7/1/2019	7/1/2019
		Reprint Pictures	SensorLink Readings	Pruebaz SLC test	10/3/2018 2:13	SAM I	Vicrosoft Excel W	7 KB		
		Videos	Sensort ink Readings	EndesaSet1 A - We	10/3/2018 12:5	I MA P	Victosoft Excel W	9 KB		
		Local Disk (C:)	SensorLink Readings	EndesaSet1 A - Tu	10/2/2018 4:17	AM I	Vicrosoft Excel W	7 KB		
		🗙 Apps G: (G:)	SensorLink Readings	Tom Steele - Tues	8/7/2018 2:08	PM I	Vicrosoft Excel W	7 KB 🖌		
		🛥 Accounting (H Y	<					>		
		File name: Sens	orLink Readings - SensorLink	Monday, July 1, 201	ladae			~	(1/2010	7/1/2010
		Save as type: Excel	Workbook (*.xlsx)					v	1/2019	// 1/2019
		A Hide Folders					Save	Cancel		Court.
			-			-		4	1	Save
									Options	Open File

Kaydedici Veri dosyalarını Softlink'te Açma

Kaydediciden önceden kaydedilen dosyalar Softlink'te açılabilir. Kaydedilen dosyaları açmak için şu adımları izleyin: Adım 1:

Softlink'i açın

2. Adım: "Bağlantı noktaları ve araçları keşfetme" çubuğunu kapatın

Adım 3: "Dosyayı Aç"ı seçin

4. Adım: .csv veya xlsx Softlink dosyasını bulun ve seçin

orLink [®] coperate										
	Load Logger "A" (200517)									
	Time	Amos	DF Least	PF Law	evans.	MIN .		1		
	The second second second second second second second second second second second second second second second se							Loss copper x		
	THE OWNER AD ADDRESS AND	73.4	433		407.0		(and	This second and table for a description		
	5/15/2019 10/00/0 AM	1146	0.33		171.0		Jan Island	22 Minutes	first francisco	DECEMBER SMALL
	\$15010 11 00 10 AM	1102	040	04	2 2517	18	Corporation (allocation)	5 Minutes	Last Reading	16/16/3219 12/32/3
	STISTER IN TRUCK	1000		04	a 1923	17	Daubie mervai	3 Millions	Last newards	10/16/2019 10/2020
	\$150019 1120 30 AM	99.7		0.4	1 6514	14				
	5/15/2019 11:30:30 AM	100.9		0.4	4 652.1	17		- Ança -	KNARS — KNH — PF	
	5/15/0019 11:40:30 AM	101.4	0.48		.640.9	1.8				
	5/15/2019 11:50:30 AM	101.7		0.4	1 666.3	16	1000			
	5/15/0019 12:00:30 PM	100.6	0.45		-645.5	17	1000			
	5/15/2019 12:10:30 PM	99.5		0.4	2 651.8	1.6	500 M			
	5/15/2019 12:20:30 PM	108.0		0.4	0 711.1	1.7				
	5/15/2019 12:30:30 PM	121.4	DAT		-773.2	22	0			
	5/15/0219 1240:30 PM	111.7		0.3	9 739.2	17	400-00-00			N
	5/15/2019 12:50:30 FM	1263		0.4	5 820.9	2.1				V I
	5/15/2019 100:30 PM	135.2	0.42		-554.5	2.2	-1000 - 5/150	2019 5/15/2019 5/15/2019 5/15/2019 5/15/201	9 515/2019 516/2019 5/16/2	019 5/162019 5/162019 5/162
	5/15/2019 1:10:30 PM	143.9		0.3	7 9957	2.1				
	5/15/2019 12030 PM	146.3		03	8 973.6	2.1				
	5/15/2019 1:00:00 PM	1475	041		-969.5	23				
	\$/15/2019 1H0/30 PM	150.6	0.45		-970.5	2.6	2	manne 1000	A 111 1 111	Aug Ilan
	5/15/2019 150/30 PM	150.1	0.40		-991.7	23				
	5/15/2019 20030 PM	152.6	0.42		-995.3	25				
	5/15/0019 2:10:00 PM	150.1	0.46		-961.9	2.6				
	5/15/2019 2:20:30 PM	151.2		03	6 1,013.9	2.1	~ 000	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Mimmin	
						Success				Time Interial.

Veri dosyalarını başka programlarda açma

Kaydediciden önceden kaydedilen dosyalar, analiz ve inceleme için diğer veri yönetimi programlarında açılabilir.

) 🖬 🍤 🖉	e 😫 🕫	Westline study	- Load Logger -A Th	ursday, 16 May 2019-1.xls		⊞ –		
File Hor	ne Insert Draw	Page Layout	Formulas Da	ata Review V	iew Add-ins Help	Acrobat Qu	iickBooks 🖓	Tell me	
Paste Clipboard	- Calibri B I E - A	Ų - A [°] A Font	A ^T Alignmen	% ⊯ C t Number Ţ C	onditional Formatting ~ ormat as Table ~ ell Styles ~ Styles	Cells Čells	Send to MindManager Mindjet		^
FIRST_READIN	G_TIMESTAMP			• E ×	√ f _x 5/15/2019	9 10:40:30 AM			~
A	В		с	D	E	F	G	н	-
1 2 3 4 5 6 Sample 7 Log	Configuration Interval: 5 Minutes Interval: 10 Minutes	N	125a Urba 200516 (Logging Clock Syr	n Rd 5 nchronized) round Voltage:	762	0			
8 D/	TE/TIME	AMPS P	.F. Lead	P.F. Lag	KILOVARS	ĸw	н		
9 15-May-19	10:40:30	20.0		0.97	36.7	3700	9		
10 15-May-19	10:50:30	21.8		0.97	37.0	4052	1		
11 15-May-19	11:00:30	22.0		0.97	38.2	4071	2		
12 15-May-19	11:10:30	22.6		0.96	47.6	413/	0		
15 15-Way-1	11:20:30	22.5		0.56	41.2	4078	5		
15 15-May-19	11:40:30	22.4		0.98	34.5	4333	8		
Ready	Varcorder Readings	(\Rightarrow)			i 🖣			+ 10	► 00%

Seçenekler

İndirme Ekranındaki seçenekler düğmesi kullanıcının belirli tercihleri değiştirmesine olanak tanır.

Options	×
0 radio instruments remembered	Default nominal phase to 7200 \$
Chart line thickness: 3 \$ Chart spline tension: 0.5	
Reset to Default	Apply

Hatırlanan radyo enstrümanları: Softlink, önceki indirmelerde kullanılan Radyo Dönüştürücülerini hatırlar. Radyoları unutmak için Softlink'te "Tümünü Temizle" seçeneğini seçin.

Not: Radyo Dönüştürücü farklı Kaydedicilerle değiştirilirse, "TÜMÜNÜ TEMİZLE" seçeneğinin seçilmesi önerilir.

Grafik çizgi kalınlığı: Grafik çizgilerinin kalınlığı kullanıcı tarafından değiştirilebilir. Kalınlık 1 - 10 arasında numaralandırılır ve varsayılan olarak üç olarak ayarlanır. Yazılım, değer değiştikçe kullanıcıya bir önizleme gösterecektir.

Grafik spline gerilimi: Grafik spline gerilimi, grafik çizgilerini düzeltmek için kullanılır. Spline gerilim aralığı 0 - 1'dir. Spline gerilimini değiştirmek için kaydırma çubuğunu kaydırın. Yazılım, değer değiştikçe kullanıcıya bir önizleme gösterecektir.

Varsayılan nominal faz-toprak voltajı: Bu seçenek Varcorder'lar içindir ve Amcorder'ın çalışması üzerinde hiçbir etkisi yoktur.

Grafik oluşturma

İndirilen verilerin grafiğini oluşturmak için indirme ekranındaki Grafik Simgesine tıklayın.

So So	ftlink			Gra	afik	- • ×
V	SensorLink [®] Corporation					Ŵ
•	Set 1 Phase A (Amcorder)	Amcorder 9/5/2014 3:44:15 PM				• x
punq	IR Adapter on COM3	Time	Amps	Name	Set 1 Phase A	
trument :	40	Equals: 8/10/2014 4:3000 PM	T Equals: T	Serial Description	239849 Bakerview _Northw	

İkinci bir ekran açılacak ve veriler grafik formatında görüntülenecektir.



Rapor Seçenekleri

Seçim kutularına tıklayarak grafiği oluşturulacak birimleri ve ölçüm parametrelerini seçin. Grafikte yalnızca seçilen ölçüm parametreleri görüntülenecektir.

Rapor Seçeneklerini Gizle ve Göster

Rapor Seçeneklerini gizlemek için sol oka tıklayın. Gizli Rapor seçeneklerini göstermek için sağ oka tıklayın.

Yakınlaştırma Penceresi

Alttaki grafik tüm zaman serisini gösterir. Zamanın bir bölümünü görüntülemek için sol ve sağ kaydırıcıları ayarlayın. Üstteki grafik slaytlar arasındaki değerleri gösterecektir.

İmleç Aracı

İmleci grafiğin üzerine getirdiğinizde ölçümlerin tarih ve saat değerleri görüntülenecektir.

Radyo İletişiminde Sorun Giderme

Ünite iletişimde sorun yaşıyorsa aşağıdakileri deneyin:

Yazılımı indirmek için yönetici haklarına sahip olduğunuzu ve bilgisayarın USB bağlantı noktalarına tam erişime sahip olduğunuzu

doğrulayın. • USB Radyo cihazının bilgisayarın bağlantı noktasına bağlantısını inceleyin ve yeniden bağlayın.

- BT tarafından kilidi açılan aynı USB bağlantı noktasını kullanın. Farklı bir bağlantı noktası kullanmak BT'nin güvenlik izinleri olmadan çalışın.
- · Önce çıkıp sonra yeniden başlatarak Softlink'i yeniden başlatmayı deneyin.
- Bağlantı istasyonunun USB bağlantı noktaları iletişim kuramayabilir ve önerilmez.
- Yazılımla aynı anda üçten fazla ünite iletişim kuruyorsa iletişimde hatalar meydana gelebilir.
- Pil 5 voltun altındaysa ünite iletişim kurmayacaktır. Varcorder'a bakın veya Tam pil ömrü talimatları için kamera kullanım kılavuzu.
- Yeni bir pil takıldığında kullanıcının verileri indirmeye başlaması için 5 dakikası vardır. 5 dakika içinde Kayıt Cihazı sıfırlanır ve tüm veriler flash bellekten silinir. Tüm verileri indirene kadar pili çıkarmamanızı öneririz.

SensorLink Corporation Garantisi

SensorLink, ürettiği her cihazın normal kullanım ve servis koşullarında, sevkiyat tarihinden itibaren bir yıl süreyle malzeme ve işçilik açısından kusursuz olacağını garanti eder. Bu süre içerisinde SensorLink, tercihi SensorLink'e ait olmak üzere, belirtilen performansı gösteremeyen herhangi bir cihazı onarmayı veya değiştirmeyi kabul eder. Bu Garanti aşağıdaki özelliklere sahip hiçbir cihaz için geçerli olmayacaktır:

- 1 SensorLink tarafından yetkisiz kişiler tarafından, tamamen SensorLink'in takdirine göre cihazın performansına, stabilitesine veya güvenilirliğine zarar verecek şekilde onarılmış, üzerinde çalışılmış veya ön panelin çıkarılması da dahil olmak üzere değiştirilmiş;
- 2 Yanlış kullanıma, ihmale veya kazaya maruz kalan; veya
- 3 SensorLink tarafından sağlanan talimatlara uygun olmayan şekilde bağlanmış, kurulmuş, ayarlanmış veya kullanılmış.

Bu Garanti, açık veya zımni diğer tüm garantilerin yerine geçer. SensorLink, daha önce teslim edilen birimlerde herhangi bir değişiklik yapma yükümlülüğü üstlenmeksizin, herhangi bir zamanda cihazlarının tasarımında veya yapısında herhangi bir değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bir arıza meydana gelirse, İade Yetkisi ve iade nakliyesi talimatları için üreticiyle iletişime geçin. Bu garanti, üreticinin ve alıcının tam mutabakatını teşkil eder ve buradaki şartları değiştirmeyi veya değiştirmeyi amaçlayan hiçbir şart, koşul, anlayış veya anlaşma, bundan sonra yazılı olarak yapılmadığı ve SensorLink'in yetkili bir yetkilisi tarafından imzalanmadığı sürece bağlayıcı olmayacaktır.

Kalite Güvence Sertifikası Radyo Dönüştürücü Modeller 915 V03A

SensorLink, kalibrasyon ölçümlerinin, Enstitü'nün kalibrasyon tesisinin izin verdiği ölçüde Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü'ne (NIST) ve diğer Uluslararası Standartlar Organizasyonu üyelerinin kalibrasyon tesislerine göre izlenebilir olduğunu onaylar.

Bu belge, aşağıdaki Radyo Dönüştürücünün, Ferndale, WA, ABD'deki SensorLink Yüksek Gerilim Laboratuvarında uygun standart açısından test edildiğini ve bu standardın gerekliliklerine uygun olduğunu onaylar.

Seri numarası:

Model numarası: _____

Yukarıda listelenen Radyo Dönüştürücünün SensorLink standardında tanımlanan tüm testleri geçtiğini onaylıyorum. Ayrıca standardı ve test prosedürünü incelediğimi ve standarda uygunluğun belirlenmesinde yeterli olduklarını onaylarım.

İ	mza:	 	 	 	 		 	
Т	arih:							



 1.0

Bu Ürünler ABD'de Üretilmiştir.

Form No: SATIŞ-Kılavuz Şablonu TRANSCORDER-013 REV: V10 Tarih:01/2023

Manuel Stok Kodu No: M050-080-001

Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ürün özellikleri değişebilir. En güncel ürün bilgileri için SensorLink temsilcinizle iletişime geçin. © 2015, SensorLink'e aittir. Her hakkı saklıdır.



Türkiye Distribülörü: ACENERSIS/RODA ELEKTRONIK ELEKTRIK MAKINA SANAYI TICARET LTD. STI. Adres: Mehmet Akif Ersoy Mah. 287 Sok. Golden Tower Building No:7 D:24 Yenimahalle/Ankara TURKEY Tel: +00 312 346 69 93 Email: inflo@acenersis.com Web: www.acenersis.com

SensorLink® Şirketi

1360 Stonegate Road Ferndale, WA 98248 ABD Telefon:360/595.1000 Faks: 360/595.1001 www.sensorlink.com