

MarConnect MarCom Professional 5.1

► | İster denenmiş ve test edilmiş MarConnect arabirimini kullanarak veya yeni teknoloji kablosuz veri iletimi yapabilen Entegre WiFi sistemi ile; MarCom yazılımı ölçüm sonuçlarınızı, ölçüm istasyonundan PC'ye hızlı ve kolay bir şekilde iletmenizi sağlar. | ◀

Ölçüm Aletleri

Kablosuz Aktarım



Kablo ile Veri Aktarımı



Veri aktarma komutu tetikleyicileri



- Ölçüm aleti üzerindeki tuş ile



- Uzaktan kumanda kullanılarak

Veri Aktarımı



- Ayak pedalı



- Klavye tuş takımı



- Zamanlayıcı özelliği

Çok Amaçlı Kullanım MarCom Professional

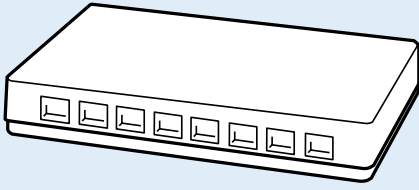
Cihaz üzerindeki arayüz :
4 x 8

Cihaz üzerindeki arayüz:
Veri kablosu USB 128
i-stick 4x8
e-stick 1x8

Cihaz üzerindeki arayüz:
Veri kablosu USB 128
i-stick 4x8
e-stick 1x8

Cihaz üzerindeki arayüz:
Veri kablosu USB 128
i-stick 4x8
e-stick 1x8

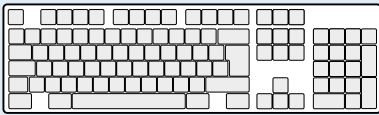
Ma Uygun, Arayüz Yazılımı nal 5.1



Arayüz Kutusu

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Akıllı Excel
Arayüzü



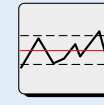
Klavyeye
Uyarlama

```
TXTTXXTXXT
TXTTXXTXXT
TXTTXXTXXT
TXTTXXTXXT
TXTTXXTXXT
TXTTXXTXXT
TXTTXXTXXT
```

Text (yazı) dosyası

Veri Kazanımı

SPC-Yazılımı



MarCom Professional 5.0 arayüz kutuları ile entegre çalışır. Bu sayede, ölçüm cihazının; MUX50 data formatını kullanan, Babtec, Q-DAS ve benzeri SPC programlarına, basit ve kullanıcıya kolaylık verecek şekilde bağlanmasını sağlar.

Microsoft Office Excel®



MarCom yazılımı, şablon olarak hazırlanmış Excel formatına ya da kullanıcının gereksinimlerinize uygun tasarlanacak Excel dosyasının hücrelerine verileri kolaylıkla aktarabilmektedir.

HerHangi Bir Windows Yazılımına



Ölçüm cihazının entegrasyonu destelemeyen, herhangi bir uygulama mı kullanıyorsunuz? Sorun değil; MarCom klavye uyarlaması sayesinde, ölçüm sonuçlarınız direk olarak program içinde aktive ettiğiniz hücreye aktarılacaktır.

Esnek Veri Aktarımı



MarCom son derece esnek ve serbestce ayarlanabilir ölçüm döngüsü sayesinde, ister ayak pedalı ile ya da ölçüm aleti üzerindeki tuş yardımı ile ya da zamanlayıcı özelliği ile ya da klavyedeki tuş takımı ile verileri gönderebilir.

Software-Interface MarConnect MarCom Std. 5.1 / MarCom Prof. 5.1



Özellikler

- Ölçüm sonuçlarının, MS Excel'e ya da SPC yazılımına (MUX50 formatında), arayüz kutusu yardımı ile direk veri aktarımı
- Ölçüm sonuçları ayrı ayrı, farklı kolona, tabloya ya da da klasöre gönderilebilir.
- USB hub; ölçüm istasyonu arayüzü olarak kullanılabilir.
- Yardımcı ikonlar sayesinde, seçilen ölçüm cihazlarının net anlaşılır gösterimi.
- Serbestce tanımlanabilir ölçüm döngüleri
- Data tuşu ile, PC klavyesi ile, zamanlayıcı, uzaktan kumanda ya da ayak pedalı ile veri aktarma komutu
- MarCom Standard yazılımını MAHR web sayfasından ücretsiz olarak indirebilirsiniz.
- Teslimat içeriği: Sürücü ve kullanım klavuzu

Teknik Veriler

	MarCom Standard. 5.1	MarCom Professional 5.1	MarCom Update 5.1
i-stick ile bağlanabilir kablosuz alıcı sayısı	1		4
Kablosuz ile bağlanabilecek ölçüm cihazı sayısı	1		32
e-stick ile bağlanabilir kablosuz alıcı sayısı	1		1
e-stick ile bağlanabilen gönderici modül sayısı	1		8
Bağlanabilen kablosuz FM alıcı sayısı		1	
Kablosuz FM alıcı ile bağlanabilen gönderici modül sayısı	1		100
USB arayüzü ile bağlanabilecek cihaz sayısı	1		128
USB ayak pedalı ile bağlanabilecek cihaz sayısı	1		128
RS232C ile bağlanabilecek cihaz sayısı	1		2
Arayüz kutusu (8 hub ile) sayısı			4
Diller	Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Hollandaca, Rusça, Polonyaca, Portekizce, Çekce, Çince, Macarca, Romence		
Sipariş no.		4102212	4102213

Aksesuarlar

	Ölçüm Cihazları	Sipariş no.
i-Stick	Alıcı ve MarCom Standard Yazılım dahil MarCal 16 EWRi / 30 EWRi MarCator 1086 Ri / 1087 Ri / 1087 BRi	4102220
e-Stick	Alıcı ve MarCom Standard Yazılım dahil Gönderici modül 16 EWe, 2000 e, RS232 e, 1082 e	4102230
FM 2	Alıcı ve MarCom Standard Yazılım dahil Gönderici modül 16 EXf, 1082 f, 2000f, 817 f, RS232 f	4102305
16 EWe	E-stick için verici MarCal 16 ER, 16 EWR, 16 EWW, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 EWR, 40 EWS, 40 EWV, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1087 R, 1087 BR MarSurf PS1	4102231
16 EXf	FM 2 için verici MarCal 16 ER, 16 EWR, 16 EWW, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 EWR, 40 EWS, 40 EWV, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1087 R, 1087 BR	4102306

Aksesuarlar

		Ölçüm Cihazları	Sipariş no.
16 EXu	Veri Bağlama Kablosu, USB (2m); MarCom Yazılımı dahil	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR, 40 EWV, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, M300, M300C	4102357
16 EXr	Veri Bağlama Kablosu, RS232C (2m); MarCom Yazılımı dahil	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR, 40 EWV, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, M300, M300C	4102410
2000 e	E-stick için verici	Digimar 816 CL MarCator 1088 / 1088W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II Millimar C1200	4102232
2000 f	FM 2 için verici	Digimar 816 CL, Millimar C 1200 MarCator 1088 / 1088W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II	4102309
2000 usb	Veri Bağlama Kablosu, USB (2m); MarCom Yazılımı dahil	Digimar 816 CL, Millimar C1200 MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II	4346023
2000 r	Veri Bağlama Kablosu, RS232C (2m); MarCom Yazılımı dahil	Digimar 816 CL, Millimar C1200 MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II	4346020
RS232 e	Veri Bağlama Kablosu, RS232C (3m); MarCom Yazılımı dahil	Digimar 817 CLM Millimar C1208, C1216, 1240, C1245, S1840, S1841, X1715, X1745	7024634
	E-stick için verici	Millimar C1208, C1216, C1245, S1840 Digimar 817 CLM	4102233
	Millimar - USB adaptör kablo RS232 - USB (1 m) MarCom Std. yazılımı içerir	Millimar C1208, C1216, 1240, C1245, S1840, S1841, X1715, X1745 (in Verbindung mit Kabel 7024634)	4102331
817 f	FM 2 için verici	Digimar 817 CLM	4102310
817 usb	Adaptör kablo RS232-USB (1 m) MarCom Std. yazılımı içerir	Digimar 817 CLM (in Verbindung mit Kabel 7024634)	4102333
RS232 f	FM 2 için verici	Millimar C1208, C1216, C1245, S1840	4102311
1082 e	E-stick için verici	Digimar M814 N/G Multimar 25 ES MarTool 106 ES	4102235
1082 f	FM 2 için verici	Digimar M814 N/G Multimar 25 ES MarTool 106 ES	4102307
16 ESv	Veri Bağlama Kablosu, RS232C (2m)	Digimar 814 G, 814 N Multimar 25 ES MarTool 106 ES	4102510
Opto usb	Adaptör kablo RS232 - USB (1 m) MarCom Std. yazılımı içerir	Digimar M814 (in Verbindung mit Kabel 4102510) Multimar 25 ES (in Verbindung mit Kabel 4102510) MarTool 106 ES (in Verbindung mit Kabel 4102510)	4102330
800 EWu	Veri Bağlama Kablosu USB (2m) MarCom Std. Yazılımı dahil	MarCal 31 EW MarTest 800 EW, 800 EWL	4305121
800 EWr	Veri Bağlama Kablosu RS232C (2 m)	MarCal 31 EW MarTest 800 EW, 800 EWL	4305122
838 usb	Veri Bağlama kablosu USB (1.5m) MarCom Std. yazılımı dahil	Marameter 838 EI, 838 EA	4495079
USB-Hub	7-bölüm, endüstriyel tasarım		4102553
MC-I	Veri bağlantı kablosu USB (0,1m)	Ayak pedalı 16 ESf	4102782
16 ESf	Ölçüm değeri almak için ayak pedalı		4102058
MC-R	MarCom için uzaktan kumanda		4102221

MarConnect i-Stick Radyo Alıcısı



Özellikler

- Ek modüller ile sınırsız ölçüm: Aynı bir pil ünitesine sahip, harici vericilerin kullanıldığı geleneksel kablosuz çözümlerin aksine, entegre vericinin tüm özellikleri kendi içindedir.
- Tamamen taşınabilir : Entegre kablosuz sistem, sizlere sınırsız hareket kabiliyeti sağlar. Hiç bir kabloya ihtiyacınız yoktur. Ne büyük bir iş parçası boyutlarından ne tezgah içine erişimi, sizi kısıtlamaz.
 - Kolay veri gönderimi : Entegre kablosuz sistemde, ölçüm sonuçlarınızı PC'ye i-stick yardımı ile kolaylık ile aktarabilirsiniz. Veri kablosunda olduğu gibi, ölçüm sonuçları, MarCom Yazılımı ile veriler direk MS Excel'e ya da klayve kodlaması ile her Windows uygulamasına aktarılabilir.
 - Güvenilir aktarım : Entegre kablosuz ile ölçüm verilerinizin güvenle iletiildiğinden emin olabilirsiniz. Entegre kablosuz sistemle çalışan ölçüm cihazlarına, i-stick transfer menziliinde olduğunuz ve verilerin başarılı ile aktarıldığını gösteren mesaj görüntülenir.
 - Uzun pil ömrü: Ölçüm cihazlarından bağımsız olarak, entegre kablosuz arayüzleri enerji verimliliği ile çalışır. Geleneksel kablosuz alıcılardan farklı olarak, harici bir güç kaynağı gerektirmez.
 - Düşük maliyetli : Entegre kablosuz sistem ile, i-stick başına 8 adet ölçüm aleti bağlanabilir. Pahalı arayüz kutularına ihtiyacınız yoktur. Tek bir cihazı bağlamak için alacağınız kablodan, düşük fiyata sahip olabilirsiniz.
 - MarCom Standard yazılımı, Mahr web sayfasından ücretsiz indirebilirsiniz.
 - Paket içeriği : MarCom Standard yazılımı, i-stick kablosuz alıcı, sürücü.

Teknik Veriler

Kanal Sayısı	3
Entegre kablosuz sistem ile bağlanabilecek ölçüm cihazı sayısı	Stick başına 8 cihaz
Frekans bandı	MHz 2400
Bağlantı mesafesi	6m'ye kadar
Ürün tipi	i-Stick
Kullanılacak ölçü aletleri	MarCal 16 EWRi / 30 EWRi MarCator 1086 Ri / 1087 Ri / 1087 BRi
Sipariş no.	4102220

Aksesuarlar

		Sipariş no.
MarCom Prof. 5.1	Yazılım - Arayüz	4102212
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –150 mm	4103400
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –150 mm	4103401
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –150 mm	4103402
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –150 mm	4103403
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –200 mm	4103404
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –200 mm	4103405
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –300 mm	4103406
16 EWri	Dijital Kumpas, 0,01 mm, 0 –300 mm	4103407
30 EWri	Dijital Derinlik Kumpası, 0,01 mm, 0 –150 mm	4126755
30 EWri	Dijital Derinlik Kumpası, 0,01 mm, 0 –300 mm	4126756
30 EWri	Dijital Derinlik Kumpası, 0,01 mm, 0 –500 mm	4126757
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 12,5 mm	4337624
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 25 mm	4337625
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 50 mm	4337626
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 100 mm	4337627
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 25 mm	4337628
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,01 mm, 12,5 mm	4337134
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,01 mm, 25 mm	4337135
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,01 mm, 50 mm	4337136
1086 Ri	Dijital Gösterge, 0,01 mm, 100 mm	4337137
1086 WRi	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 12,5 mm	4337142
1086 WRi	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 25 mm	4337143
1086 WRi	Dijital Gösterge, 0,01 mm, 12,5 mm	4337147
1086 WRi	Dijital Gösterge, 0,01 mm, 25 mm	4337148
1087 Ri	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 12,5 mm	4337663
1087 Ri	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 25 mm	4337665
1087 BRi	Dijital Gösterge, 0,0005 mm, 12,5 mm	4337664

**16 EWri****30 EWri****1086 Ri****1086 Ri****1087 Ri****1087 BRi**

MarConnect e-stick radyo alıcısı



Özellikler

- Veri aktarım özelliği bulunan her türlü Mahr ölçüm aleti ile kullanılabilir.
- Ölçüm aletinden, PC'ye kablosuz veri aktarımı
- Ölçü aletinden PC'ye veri aktarıldığı bilgisini veren diyalog kutusu ile güvenli aktarım.
- Verinin ulaştırıldığı, verici üzerinde optik olarak gösterimi
- Dış anten olmaksızın, kompakt verici
- Tek yönlü radyo bağlantısı (ölçüm cihazından uzaktan kumanda kontrolü)
- Radyo frekansı 2400 MHz
- MarCom Standard yazılımını, MAHR web sayfasından ücretsiz olarak indirebilirsiniz.
- Paket içeriği : MarCom standard yazılımı, e-stick

Teknik Veriler

Kanal sayısı		3
E-stick ile bağlanabilecek verici modül sayısı		stick başına 8 Cihaz
Frekans bandı	MHz	2400
Telsiz menzili		6m'ye kadar
Ürün tipi		e-Stick
Kullanılabilecek ölçüm aletleri		Verici modülleri 16 EWe, 2000 e, RS232 e
Sipariş no.		4102230

Aksesuarlar

		Ölçüm Cihazları	Sipariş no.
MarCom Professional 5.1	Yazılım Arayüzü		4102212
16 EWe	e-Stick vericisi	MarCal 16 ER, 16 EWR, 16 EWW, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 EWR, 40 EWS, 40 EWW, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1087 R, 1087 BR MarSurf PS1	4102231
2000 e	e-Stick vericisi	Digimar 816 CL MarCator 1088 / 1088W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxım II Millimar C1200	4102232
RS232 e	e-Stick vericisi	Millimar C1208, C1216, C1245, S1840 Digimar 817 CLM	4102233
1082 e	e-Stick vericisi	Digimar M814 N/G Multimar 25 ES MarTool 106 ES	4102235
Pil	Typ CR1/3N	e-Stick / FM 2 verici modülleri ile için CR 1/3 tipi pil	4102239

MarConnect FM 2 Alıcı



Özellikler

- Ölçü aletinden PC'ye veri aktarıldığı bilgisini veren diyalog kutusu ile güvenli aktarım.
- Verinin ulaştırıldığıın, verici üzerinde optik olarak gösterimi
- USB ve RS232 arayüzleri için ikiz bağlantı
- Dış anten olmaksızın, kompakt verici
- Teoride sınırsız sayıda ölçüm aleti bağlanabilir.
- Radyo dalgaları 100m'ye kadar algılanır (çalışma koşullarına bağlı olarak)
- Radyo frekansı 433MHz
- Alıcı başına 69 kanal bulunmaktadır, aynı anda birden çok alıcı kullanılabilir.
- Tek yönlü radyo bağlantısı (ölçüm cihazı üzerinden uzaktan kumanda kontrollü)
- El kumandası ile veri aktarımını tetiklemek olanaklıdır.
- İstek üzerine, farklı frekanslar sağlanabilir.
- MarCom Standard yazılımını, MAHR web sayfasından ücretsiz olarak indirebilirsiniz.
- Paket içeriği : MarCom standard yazılımı, FM 2 kablosuz alıcı, sürücü, USB kablo

Teknik Veriler

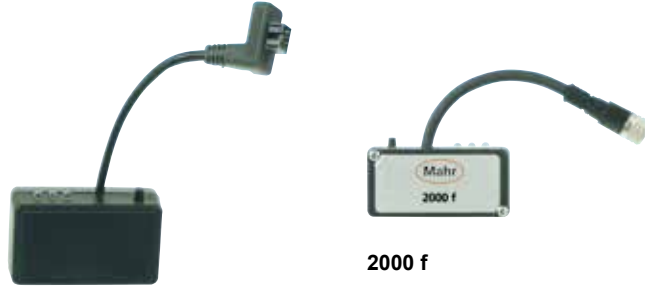
Kanal Sayısı		69
Bağlanabilecek ölçüm cihazı sayısı		100
Frekans bandı	MHz	433
Bağlantı mesafesi		100m'ye kadar (çalışma alanı koşullarına göre)
Ürün tipi		FM 2
Kullanılabilecek ölçü aletleri		Verici modülleri 16 EXf, 1082 f, 2000f, 817 f, RS232 f
Sipariş no.		4102305

Boyutlar

Genişlik	mm	60
Yükseklik	mm	120
Derinlik	mm	25
Sipariş no.		4102305

Ölçüm Cihazları**Aksesuarlar**

		Ölçüm Cihazları	Sipariş no.
MarCom Professional 5.1	Yazılım Arayüzü		4102212
16 EXf	FM 2 vericisi	MarCal 16 ER, 16 EWR, 16 EWW, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 EWR, 40 EWS, 40 EWW, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1087 R, 1087 BR	4102306
1082 f	FM 2 vericisi	Digimar M814 N/G Multimar 25 ES MarTool 106 ES	4102307
2000 f	FM 2 vericisi	Digimar 816 CL, Millimar C 1200 MarCator 1088 / 1088W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II	4102309
817 f	FM 2 vericisi	Digimar 817 CLM	4102310
RS232 f	FM 2 vericisi	Millimar C1208, C1216, C1245, S1840	4102311
HTF 1	Parmak kontrollü uzaktan kumanda		4102314
Pil	Typ CR1/3N	e-Stick / FM 2 verici modülleri ile için CR 1/3 tipi pil	4102239



MarConnect 16EWd / 2000 d / 838 di (A) Digimatic data kablosu**Özellikler**

- Digimatic uyumlu ölçü aletlerinin ve arayüz kutularının bağlanması için
- MarCom Standard yazılımını, MAHR web sayfasından ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

Teknik Veriler

		16 EWd	2	2000 d	838 di (A)
Kablo uzunluğu	m				1,5
Kullanılacak ölçüm aletleri		MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR, 40 EWW, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, M300, M300C		Digimar 816 CL MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II Millimar C1200	Marameter 838 EI, 838 EA
Sipariş no.		4102915		4346021	4495083