

RD8000



Universal hassas
kablo ve boru tespitçisi

Diğerlerinin çok ötesinde.



Radlodection
AN SPX COMPANY

Ergonomik Dizayn

Hafif, yüksek kontrastlı LCD ekranı sayesinde her ışık ortamında net görüntü.

iLOC™

Gelişmiş Bluetooth® bağlantısı ile vericinin uzaktan kontrolü sayesinde zaman tasarrufu.

SurveyCERT™

RD8000 datalarının PC veya PDA ile paylaşımı; Raporlama, Haritalama, İnceleme ve analiz

Centros™

Ölçümlerde doğruluk ve devamlılığı artırır ve sahada eşsiz uyum ve hassasiyet.

RD8000

Hızlı, tam, güvenilir ve tekrarlanabilir tespit bilgisi sağlar.

RD8000PDL ve PXL, endüstri standardında RD4000PDL ve PXL boru ve kablo tespitçilerinin tahtının güçlü varisidir. RD8000'nin hızının, doğruluğunun ve dayanıklılığının artması yanında eşsiz kullanıcı özelliklerini sağlayan her türlü uygulama için uygun ve hesaplı çözüm üretir. En son dizaynı, patentli dijital aygıt yazılımı ile RD8000 herhangi bir endüstriye, dünyanın her yerinde oldukça yüksek kontrollü ve güvenilir tespit çözümü sağlar.

Ergonomi

RD8000 ergonomik olarak hafifliği, enerji verimliliği, ve son derece balanslı ekipmanı ile süper performanslı bir tespitçi sunacak şekilde dizayn edilmiştir. RD8000; endüstriyel standartlarda RD4000'den % 28 daha hafif olması ile yaygın kullanımı özendirici konumdadır.

Ağırlığı ve yapısına yanında RD8000 IP54 seviyesinde çevresel koruma dayanımına sahip olup her türlü çevre şartlarında çalıştırılabilmesine imkan vermektedir. Alıcı ve Verici, arka aydınlatmalı, geniş ve yüksek kontrastlı LCD ekranı sayesinde her türlü aydınlatma koşullarında net görüntü ve bilgi sağlar. Sezgisel ve hassas ara yüzü operatörün herhangi bir özelliğe kolaylıkla ulaşabileceği şekilde dizayn edilmiştir. Hem Verici hem de Alıcının klavyeleri özel açıklayıcı resim ve işaretler kullanmaktadır.

Centros™

Radiodetection'nin ekipman geliştirme taahhütlerinin bir parçası olarak, 50'nin üzerinde yazılım ve donanım patentleri ile 30 yıldır kablo tespitçisi olarak yaptığı dizaynlar devrim niteliğindedir. Bu araştırmaların gelişmesi ve tek bir yerde buluşması ile **Centros™** olarak adlandırılan özellik oluşturuldu. **Centros™** yüksek performanslı işlemci içeriği üzerine kurulu yazılım ile yeni ve değişik algoritmaları bir araya getirmiştir. **Centros™** ölçümlerin doğru olarak tekrarlanabilirliği ve hassasiyetini artırır ve sahada eşsiz görülmemiş duyarlılık sağlar. **Centros™**, güçlü sinyal filtreleme ve analiz özelliği sayesinde elektriksel olarak en karışık ve gürültülü yerlerde bile her zaman çalışma imkanı sağlar. **Centros™**, Müşterilerimize bir boru ve kablo tespitçisinin gereksinimi olabilecek en güçlü ölçüm motorunu sağlar.



iLOC™

iLOC™ Operatörün zaman ve efor tasarrufuna yardımcı olan RD8000 tespitçi ve verici arasında gelişmiş bir *Bluetooth®* bağlantısıdır. iLOC'un eşsiz özellikleri kullanılarak operatörün vericiyi uzaktan kontrolünü sağlar. iLOC ile yürümek için daha az zaman harcar tespit için daha çok zaman bulabilirsiniz. iLOC™ düz ve açık alanda 800 metreye kadar bağlantı mesafesi ile operatörün hızlı ve benzersiz bir tarama yapmasına olanak verir.

iLOC uygulaması ile sağlanabilenler :

- SideStep™ - operatörün verici frekansını, seçili frekansın bir üstüne kaydırmasına sağlar ve bu sayede birden fazla operatör aynı yerde çalışırken veya enterferansa maruz kalınan saha çalışmalarında yer tespiti yapılabilir.
- Frekans seçimi - RD8000 üzerinde aktif bir frekans seçildiğinde verici frekansı senkronize olarak aynı frekansa geçer.
- Güç Yönetimi – kullanıcı vericinin çıkış sinyalini optimize etmek için gücünü ayarlayabilir ve böylelikle verici bataryalarının verimini kullanılması sağlanır.
- Verici uzaktan uyuma/ açma-
- Standby modu seçilerek pil ömrü uzatılır. Alıcı üzerinden bir tuşa basılarak verici aktif konuma geçer. Pasif tespit çalışmalarında her defasında verici standby moduna kurulabilir.



eCAL™

Kendi PC'niz üzerinden RD8000'nizin orijinal fabrika çıkış kalibrasyonunuzu onaylayabilirsiniz.

Doğru Derinlik

TruDepth™

En doğru okuma için tespitçi hedefin sadece tam üstündeyken derinlik ölçümü verir.

Dinamik Aşırı yük Koruması

Aşırı sinyallerin mevcut olduğu alanlarda kullanım sağlar.

Tepe mesafe okları

Operatörü kolayca orantılı oklar ve ses kullanarak hedefin merkez aksına yerleştirir.

SurveyCERT™

SurveyCERT operatöre, sörvey bilgilerinin başka uygulamalara aktarılması ve böylece denetleme, analiz ve raporlama imkanı verir. RD8000 ile operatör 1000'e kadar tespit kaydını hafızaya alabilir ve yeniden inceleyebilir. RD8000 Bluetooth bağlantısı ile bilgiler bir PDA veya PC'e aktarılabilir ve SurveyCERT grafik programı kullanılarak anında datalar görülebilir. Eğer PDA/PC'nin GPS alıcısı varsa zaman ve pozisyon bilgileri de otomatik olarak kaydedilir. Uluslar arası kullanım için SurveyCERT dataları ticari Coğrafi Bilgi Sistem paketleri (GIS) ile de uyumludur.

eCAL™

RD8000'in orijinal fabrika kalibrasyonunu onaylamanıza olanak veren yeni bir Radiodetection tekniğidir. Bu sayede operatör cihazın fabrika kalibrasyonunun devam etmesinin güveni içinde çalışır. eCAL, RD8000 servis merkezine gitmeden onay sertifikası çıkarma ve basma olanağı sağlar.

TrueDepth™: operatörün emin şekilde, sadece tam ve direkt olarak boru/kablo üzerinde iken doğru derinlik okumasını sağlar.

Dinamik Aşırı Yük Koruması : Diğerlerinin sonuç alamadığı alanlarda RD8000'in çalışmaya imkan verir. Elektriksel olarak gürültülü çevrelerde, özellikle de çok geniş sinyallerin bulunduğu alanlarda, enerji santrali ve demiryolunun yüksek voltajlı kablosu altında istenmeyen sinyalleri otomatik olarak filtre ederek operatörün çalışmasını sağlar.

Tepe/Boş Modu: komşu hatlar veya yer koşullarından dolayı alan bozulması etkileri bu mod ile tanımlanır. Tepe bar grafik yansımaları ve boş (Null) oklarının aynı anda görülmesi; hızlı şekilde tespit koşullarının değerlendirilmesini sağlar.

StrikeAlert™: Yüze yakın enerji hatlarının tespitinde sesli ikaz vererek kaza riskini azaltır.

Pasif Sakınma : Yer altındaki kablo ve boruları üzerinde Enerji ve Radyo sinyallerinin aynı anda kullanımı sayesinde yerin hızlıca taranmasını mümkün kılar..

Pusula : Hedef kablo ve boruların yönünü görsel olarak işaretler. Bu özellik hedef hattın kolaylıkla takip edilmesi ve cihazın doğru konumlandırılmasını sağlayarak derinlik hassasiyetini maksimuma çıkarır.

Müşteri Frekans Seçimi: Kullanıcıya, 1kHz'in altında özel bir frekans seçme imkanı verir

Fault Find : Alıcının A frame ataşmanı ile kullanılarak kablo hata tespiti yapmasını sağlayan patentli bir yöntemdir. Ekran üzerindeki oklar hata yönü tespitine yardım eder ve operatör 1 metreye kadar hassasiyetle hata tespiti yapar.

CD (Akım Yönü) : Birden fazla kablonun paralel olarak yan yana geçtiği yerlerde hedef kabloyu CD yön okları ile ayırt eden patentli bir yöntemdir. CD ile hedef hat hızlıca tespit edilir ve yanlış denemelerin neticesindeki zaman kaybı önlenir.

RD8000 elektromanyetik tespit için en son teknolojiyi sunuyor. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre tasarlanmış RD8000, yüksek kontrol, sezgileri güçlü, uygun maliyetli ve her türlü uygulama için güvenilir sonuç veren, Radiodetection'ın ününe yakışır çok yüksek seviyede hassas, güvenilir ve sağlam tespit ürünler sunar.

İlave özellikler :

- Enerji, Radio, CATV ve CPS pasif modları
- 50Hz to 200kHz aktif frekans bant genişliği
- Tek anten modu
- Tepe/Boş
- Gerçek ses

Kullanıcıya göre tercihli özellikler

- Seçilebilir 50/60Hz
- Seçilebilir metrik /imperial
- Seçilebilir dil (Türkçe dahil)

- Seçilebilir batarya tipi
- Seçilebilir frekans ve fonksiyon seti
- Bütün kurulumlar kapamayı takiben kaydedilmesi.

Destek Özellikleri

- USB portu upgrade imkanı
- Online garanti firma onaylama ve gelecek yeni özellikler
- RD4000 aksesuarları ile uyumlu
- Yüksek görünür yansıtıcı işaretler.

Oto arka aydınlatmalı yüksek kontrastlı LCD
-20 ile +60° C sıcaklıkta çalışabilen ekran
(-4 ile 140° F)

Su korumalı yumuşak tuşlar

Ekran menüsündeki güçlü algılama RD800'in üstün özelliklerine kolay geçiş ve kurulum sağlar.



NiMH veya alkaline LR20 bataryalar (D-Cells) seçimi

Aksesuar bağlantıları

Kulaklık bağlantısı



Yüksek görülebilir yansıtıcı Güvenlik okları

Oto arka aydınlatmalı yüksek yüksek kontrastlı LCD -20 ile +60° C sıcaklıklarda çalışabilen ekran (-4 ile 140° F)

Su korumalı tuşlar

iLOC™

SurveyCERT™



SurveyCERT™ uygulaması ile kaydedilmiş Bilgiler RD8000'den Bluetooth® ile aktarılır ve gösterilir.

Ergonomik sağlam ABS çanta

Aksesuar bölümü

Ergonomik, sağlam ABS şoka dirençli ve su korumalı plastik gövde zorlu çevre koşullarında dahi güvenli kullanım sağlar.



Pasif sakinma

Enerji ve Radyo Sinyallerini aynı anda Kullanarak bir alanın hızlı şekilde taraması yapılır.

Pusula

Dinamik çizgi göstergesi sayesinde hedef boru veya kablo hattı gözle takip edilebilir.

SideStep™

Operatör istenmeyen parazit sinyallerden etkilenmeyecek şekilde verici frekansını ayarlayabilir.

CD (Akım Yönü)

Patentli CD akım yönü okları ile paralel iletken hatların tespitindeki yanlış tespit denemeleri elimine edilir.

RD8000PXL

RD8000PXL endüstri standardı yüksek Performanslı kablo ve boru tespitçisidir. Geniş bir aktif, pasif ve sonda frekansları yanında bir çok eşsiz özellikler de standart olarak sunulmuştur.

RD8000PDL

Radiodetection'ın en gelişmiş kablo ve boru tespitçisi; daha geniş aralıktaki frekanslar ve sofistike hata-tespit kapasitesi sunmaktadır. RD8000PXL'in tüm özelliklerine ve ayrıca daha fazla aktif ve pasif frekanslara sahip olup (CATV ve CPS-Katodik Koruma Sinyali) ilaveten Akım Yönü (CD) ve Hata Tespit (FF) modları vardır.



RD8000 ürün özellikleri karşılaştırma tablosu

Model No.	RD8000PXL	RD8000PDL
Pasif frekanslar :		
Enerji / Radyo	✓	✓
CATV / CPS		✓
Aktif Frekanslar :		
ELF (98/128Hz)		✓
460Hz		✓
570Hz		✓
577Hz		✓
LF (512/640Hz)	✓	✓
740Hz		✓
870Hz		✓
970Hz		✓
8kHz	✓	✓
9.8kHz		✓
33kHz	✓	✓
65kHz	✓	✓
83kHz	✓	✓
131kHz	✓	✓
200kHz	✓	✓
CD çiftleri:		
256Hz		✓
285Hz		✓
320Hz		✓
380Hz		✓
Sonda frekansları:		
512/640Hz	✓	✓
8kHz	✓	✓
33kHz	✓	✓
Kullanıcı frekans seçimi	✓	✓
Null (Boş) Modu	✓	✓
Tek Anten modu	✓	✓
Hata tespit CD & 8K		✓
Akım Yönü (CD)		✓
Centros™	✓	✓
Pusula	✓	✓
SurveyCERT™	✓	✓
TruDepth™ (Doğru Derinlik)	✓	✓
Dinamik aşırı yük koruması	✓	✓
Tepe / Mesafe Okları	✓	✓
StrikeAlert™ Çarpma Alarmı	✓	✓
Pasif Sakınma		✓
Enerji hattında derinlik ölçümü		✓
eCAL™	✓	✓
iLOC™	RD8000PXLB	RD8000PDLB

Tam dijital platform

Triband $\Delta\Sigma$ – Patentli dizayn vericilere benzeri olmayan güç, frekans ve kontrol esnekliği sağlar.

Sağlam

200Hz' den 200kHz kadar sabit ürün sunumu ile en yüksek seviyedeki güvenilirlik ve performans taleplerine cevap verir.

Güç Yönetimi

Operator iLOC™ kullanarak verici çıkış gücünü uzaktan kontrol edebilir.

Verici ürün seçenekleri

1 Watt, 3 Watt, 10 Watt güç oranları ve özellikleri, çok değişik sahalardaki uygulamalar için elverişlidir.

RD Transmitters

Tam dijital platform tabanlı, Radiodetection verici ailesinin yeni üyesi Vericiler, Radiodetection RD7000 ve RD8000 kablo ve boru tespitçilerin tüm versiyonlarına karşılık gelmektedir.

Tx-1 düşük güçlü bir vericidir. Tx-3 daha yüksek akım ve indükleme kapasitesi ve ayrıca Hata Tespit özelliğine sahiptir. Tx-10'da CD (Akım Yönü) ve Hata Tespit modları standart olarak mevcut olup en yüksek akım kapasitesine sahiptir.

Bütün modeller üç-aşamalı faz hassasiyet yükselticili özelliktedir ve böylece yer empedansı eşitlemesi, direkt bağlantı veya indüktif modda tüm bant genişliğinde sabit akım gönderimi sağlar. Yeni hafif ve dengeli gövdesi, süper performans gösteren ergonomik tasarımı ile Verici daha az enerji tüketir. Vericiler; gereken çevresel koşullara karşılık gelen IP 54 korumalı Endüstri standartlı T10'dan %10 daha hafiftir. Her model ayrılabilir bir aksesuar bölmesine ve su geçirmez pil bölümüne sahiptir. Geniş yüksek kontrastlı, arka aydınlatmalı LCD ekran pürüzsüz bilgi gösterir. Operatörün bütün özelliklere rahatlıkla giriş yapabileceği kolay erişilebilir ve duyarlı ara yüze sahiptir.

SideStepauto : Vericinin yer empedansına göre optimum frekansı hesap etmesini sağlar. Verici bu bilgiyi aktif frekansı optimize etmek için kullanır. SideStepauto tespit hassasiyetini artırmaya yardımcı olur ve batarya ömrünü uzatır.

Bütün Verici modeller, RD 7000 ve RD 8000'in bütün ürün gamına uygun indüktif ve direkt bağlantı frekanslarına sahiptir. 8 adet D-cell pil kullanır ve 12 volt araç çakmak kitinden de beslenebilir (Gelişmiş Radiodetection izolasyon transformeri kullanılması önerilir). İlave bir özellik olarak, her model, çıkış voltajı, hat voltajı, akım, empedans ve güç ölçümü yapılmasına olanak veren multimetre özelliğine sahiptir.

Gelişmiş RD8000 İLOC özelliklerini sağlamak için Tx-3 ve Tx-10 vericiler entegre İLOC'lu olarak sipariş verilebilir.

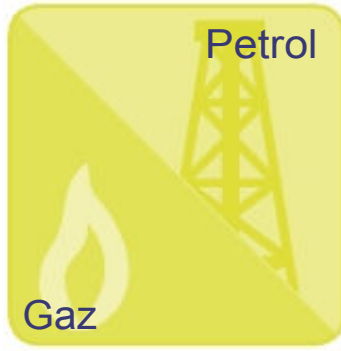


Verici özellikleri

- Üç ayrı güç versiyonu 1 Watt, 3 Watt and 10 Watt
 - 8KFF – kısa devreden - 2MΩ 'a kadar hata tespiti
- CDFF – uzun mesafe hata tespiti.
- 4 CD çiftli düşük frekanslar.
- 30V'da akım çıkışı veya yüksek voltaj modu (yüksek empedanslı operasyon için 90V)
- 200Hz'den 200kHz aktif frekans
- Seçilebilir modlar, RD7000 ve RD8000 spesifik model alıcı frekans gamını destekler.
- 8 indükleme frekansı
- iLOC™ (SadeceTx-3B ve Tx-10B'lerde)
- SideStepauto™
- Kısa devre koruması
- Multimetre fonksiyonu
- 8 D-cell pil kaseti*
- Aksesuar bölmesi (direkt bağlantı ucu, topraklama çubuğu ve uzatma kablosu)
- Soket ve aksesuar girişleri (Bütün RD4000 verici aksesuarları kullanılabilir)
- External 12V DC operation
- Click-touch su sıçrama korumalı kapalı tuşlar
- Yüksek kontrast LCD
- Yer empedansı alarmı

Model No.	Güç (Watt)	iLOC™	Aktif frekanslar	İndükleme frekansları	İndükleme alan şiddeti	8KFF	CD	Frekans modu	Standby güç modu
10/RDTX1	1		15	8	0.7			Elle	
10/RDTX3	3		15	8	0.8	✓		Elle	
10/RDTX3B	3	✓	15	8	0.8	✓		iLOC™ ✓	
10/RDTX10	10		15	8	1	✓	✓	Elle	
10/RDTX10B	10	✓	15	8	1	✓	✓	iLOC™	✓

*Şarj edilebilir batarya paketi opsiyoneldir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Hassasiyet	6E ⁻¹⁵ Tesla, 5µA at 1 metre (33Hz)
Dinamik aralık	140dB rms /Hz
Seçicilik	120dB/Hz
Derinlik hassasiyeti	Hat : ± 2.5% tolerans 0.1m (4") ile 3m (10ft) arasında Sonda: ± 2.5% tolerans 0.1m (4") ile 7m (23ft) arasında
Maksimum derinlik*	Hat 6m (20ft), Sonda 18m (60ft)
Tespit hassasiyeti	± 2.5%
CD Hata-Bulma (CDDF)	220Hz to 4kHz
Hata - Bulma (FF)	A-frame kullanarak kısa devreden 2 MΩ kadar kablo yalıtım arıza tespiti.
Çalışma sıcaklığı	-10 ile +50 °C (14 ile 122° F)
Bataryalar	Rx: 2 x D-cells (LR20) Tx: 8 x D-cells (LR20)
Batarya ömrü	Rx: 30 saat anlık kullanım Tx: sinyal koşullarına bağlı 15 saat
Garanti	36 ay onaylanmasını takiben
Dinamik aşırı yük koruması	30dB (otomatik)
Uygunluk	FCC, RSS 310 RoHS, WEEE
Onaylar	CE, Bluetooth®
Ağırlık	Tx: = 2.84kg (6lbs) (bataryalar dahil) 4.2kg (9lbs) (aksesuarlarla) Rx: =1.87kg (4lbs) (bataryalar dahil)
Çevre	IP54

*RD8000 daha düşük hassasiyetle daha derinleri tespit edebilir.

Patentler, Ticari markalar ve Duyurular.

Ürünlerimiz aşağıdaki entellektüel özellikteki hakların kapsamındadır :

Patentler :

US 4,896,117 US 5,260,659 US 5,210,497 US 6,642,796
US 5,576,973 US 6,268,731 US 7,184,951 US 6,777,923
US 6,977,508 US 6,968,296 US 7,235,980 US 6,717,392
US 6,717,392 US 6,836,231 US 6,777,923 EP 1,321,779
US 2007/ 0,290,672 US 2007/ 0,018,632 US 7,304,480
GB 2,363,010 GB 2,382,735 US 6,836,231 EP 1,474,734
GB0803871.3 GB0803992.7 GB0803990.1 GB0803873.9
GB0803874.7 GB0803875.4 GB0803991.9

Aşağıdaki ticari markalar Radiodetection adına tescillidir :

iLOC™, TruDepth™, SideStep™, SideStep_{auto}™, SurveyCERT™,
RD7000™, RD8000™, Centros™, eCAL™.

RD7000, RD8000 ve Vericilerin tasarımı tescillidir. 4 adet ikaz işaretlerinin tasarımı tescillidir.

Bluetooth kelime ve logo tescili Bluetooth SIG, Inc.'a aittir ve buna benzer başka marka tescilleri Radiodetection lisansı altındadır.

Microsoft, Windows Mobil are Microsoft Corporation tarafından tescillidir, Bütün hakları saklıdır.

Dünya liderleri



ENERMAK, dünya genelinde teknik ürünler ve hizmet çözümleri sunan SPX Şirketler Grubunun en önemli üyesi RADIODETECTION firmasının Türkiye'deki tek yetkili temsilcisi ve iş ortağıdır. Radiodetection ve bağlı firmalar yer altı kablo ve boruların yer tespiti ile servis-bakım çalışmalarına yönelik ürünlerin tasarımı, ve geliştirilmeleri konularında uzmanlaşmıştır. ENERMAK olarak amacımız gelişmiş ürün teknolojileri ve yüksek kalite ile dünya pazarında yıllardır kendi konumunda liderliğini sürdüren Radiodetection ürünlerini Türk insanın ve firmalarının hizmetine sunmaktır.

Teknik destek



Radiodetection ekipman kullanıcıları teknik desteğe kolaylıkla ulaşabilirler. Bölgesel olarak bizi aramanız veya Radiodetection genel merkezini aramanız, saha deneyimli teknik uzmanlarımıza ulaşmanızı sağlayacaktır.

Servis ve onarım



Enermak deneyimli servis mühendis ve teknisyenlerine sahip olup Teknik Servis olarak TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesine sahiptir. TC Sanayi Bakanlığı, Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi'ne ve ISO 9001 kalite belgesine de sahiptir.

Eğitim



Operatörleriniz için ürün kullanım eğitimi istenirse **Enermak** şirket merkezimizde mümkündür. Deneyimli eğitmenlerimiz tarafından verilen eğitimler sonunda "Eğitim Sertifikaları" düzenlenmektedir.

Amerika

Radiodetection
154 Portland Road
Bridgton, ME 04009, USA
Tel: +1 (207) 647 9495
Toll Free: +1 (877) 247 3797
Fax: +1 (207) 647 9496
Email: bridgton@spx.com
Web: www.radiodetection.com

Pearpoint
72055 Corporate Way
Thousand Palms CA 92276, USA
Tel: +1 800 688 8094
Tel: +1 760 343 7350
Fax: +1 760 343 7351
Email: pearpoint@radiodetection.spx.com
Web: www.radiodetection.com

Radiodetection (Canada)
Unit 34, 344 Edgeley Blvd.
Concord, Ontario, Canada L4K 4B7
Tel: +1 (905) 660 9995
Toll Free: +1 (800) 665 7953
Fax: +1 (905) 660 9579
Email: support@radiodetection.ca
Web: www.radiodetection.com

Bütün ürün çeşitlerini ve **Enermak** tarafından verilen hizmetleri görebilmek için bizi ziyaret edin.

www.enermak.com

Avrupa

Radiodetection (UK)
Western Drive
Bristol BS14 0AF, UK
Tel: +44 (0) 117 976 7776
Fax: +44 (0) 117 976 7775
Email: sales.uk@spx.com
Web: www.radiodetection.com

Radiodetection (France)
13 Grande Rue, 76220
Neuf Marché, France
Tel: +33 (0) 232 8993 60
Fax: +33 (0) 235 9095 58
Email: infos@radiodetection.com
Web: <http://fr.radiodetection.com>

Radiodetection (Benelux)
Industriestraat 11
NL-7041 GD 's-Heerenberg, Netherlands
Tel: +31 (0) 314 66 47 00
Fax: +31 (0) 314 66 41 30
Email: info@radiodetection.nl
Web: <http://nl.radiodetection.com>

Radiodetection (Germany)
Groendahlscher Weg 118
D-46446 Emmerich am Rhein, Germany
Tel: +49 (0) 28 51 92 37 20
Fax: +49 (0) 28 51 92 37 520
E-Mail: info@radiodetection.de
Web: <http://de.radiodetection.com>

Asya -Pasific

Radiodetection (Asia-Pacific)
Room 708, CC Wu Building
302-308 Hennessy Road, Wan Chai
Hong Kong SAR, China
Tel: +852 2110 8160
Fax: +852 2110 9681
Email: chinasales@radiodetection.spx.com
Web: www.radiodetection.com

Radiodetection (China)
Hong Fu Group Office Building Room 322-326
Bei Qi Jia Township, Changping District
Beijing 102209, China
Tel: +86 (0) 10 8975 5540
Fax: +86 (0) 10 8975 5640
Email: china.service@radiodetection.spx.com
Web: <http://cn.radiodetection.com>

Radiodetection (Australia)
Mactek Pty. Ltd
Unit 14, 5-7 Prosperity Parade
Warriewood NSW 2102, Australia
Tel: +61 (0) 2 9979 8555
Fax: +61 (0) 2 9979 7733
Email: mactek@mactek.com.au
Web: www.radiodetection.com



Radiodetection
AN SPX COMPANY