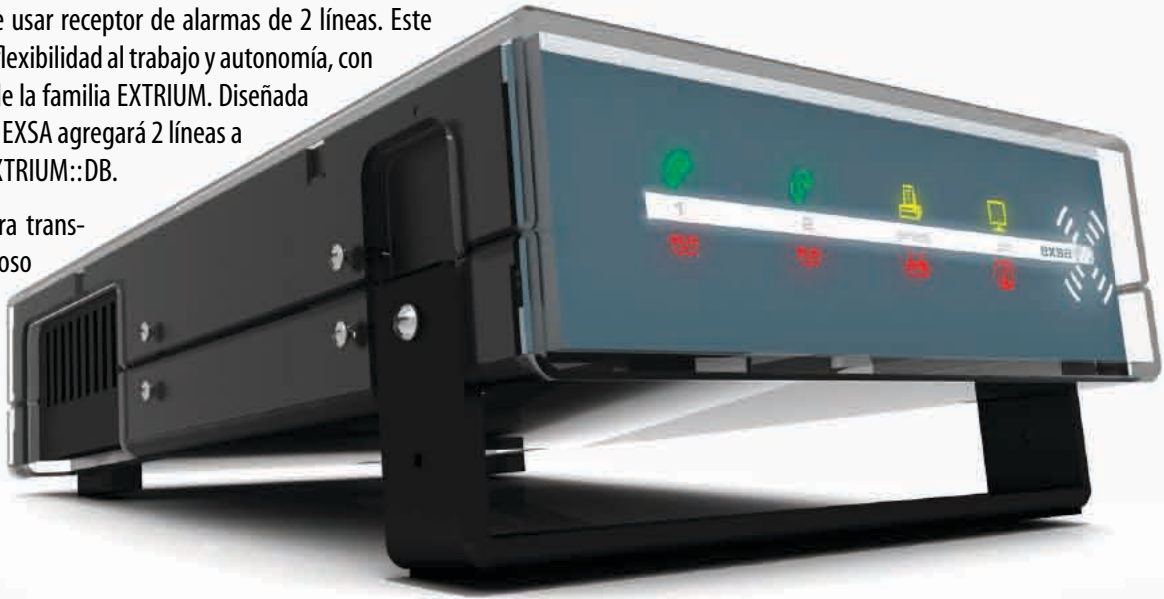




EXSA es nuestro flexible y fácil de usar receptor de alarmas de 2 líneas. Este sucesor del MCDI SA-TLR+ brinda flexibilidad al trabajo y autonomía, con una PC o con cualquier producto de la familia EXTRIUM. Diseñada para extender la familia EXTRIUM, EXSA agregará 2 líneas a su D4, Concentrator, EXTRIUM o EXTRIUM::DB.

EXSA además le brinda poder para transformar su PC o laptop en un poderoso receptor de alarmas de dos líneas telefónicas.

Construido con las características de redundancia de MCDI SP tales como salidas duales y fuente de energía duales le aseguran recibir inclusive si su PC está apagada



Especificaciones Técnicas

Comunicaciones:

EXSA provee 2 conectores RJ11 para conexión de línea telefónica. Detección de línea ausente incorporada.

Tipo: Pulso, DTMF, FSK
 Velocidad Recepción: 10, 20, 40 pps DR/CS
 Handshake y Kiss-off: 1400Hz / 2300Hz / 2225Hz
 Frecuencia Pulso: 1800Hz / 1900Hz
 Telim/Robofon: 1180Hz // 1100Hz

Formatos de recepción soportados

Acron	Radionics 6500
Ademco:	Radionics extended
- Slow/Fast;	Sescoa Slow, Super Fast
- Contact ID;	Sescoa Standard
- Extended;	SIA
- Express;	Silent Knight Slow
- High Speed	Stratel
FBI Super Fast	Napco Point ID
Tuninstall TTnew (Solo EXSA RohS)	CFSK, BFSK, VFSK (Solo EXSA non RohS)
3x1	3x1 extended
4x1	3x1 extended compressed 4x2
4x1 extended	4x1 extended compressed 4x2
4x2	Zero removed 3x1, 4x1, extended.
Optex's Varitech	C&K: Bell 103A2 or CCIT (option)

Para Alemania y Escandinavia (opción): Telim / Robofon. Todas las EXSA se distribuyen con Bell 103 en ambas líneas. Por favor especifique para TELIM, Robofon o CCIT.



Requerimientos de Energía:

Desde la fuente de energía externa de 9- 12V DC
 Batería (solo conector suministrado): 400mA

Requerimientos de Estación:

EXSA necesita conexión con PC (USB o Serial) para ser configurado. PC con Windows 2000, XP o VISTA con Java.
 Impresora con interfaz paralela Centronics y cable con conector DB25.
 Teléfono inalámbrico para uso móvil.

Configuración:

Aluminio negro anodizado, gabinete exterior acrílico con patas de apoyo. 1 puerto paralelo DB25 para impresora 1 puerto serial DB9 para conectar al computador 1 puerto USB para conexiones secundarias 2 conectores de línea de teléfono RJ11 9 leds de estado en el panel frontal EXSA es ensamblado con el factor de formación EXTRIUM y un gabinete. Cubierta removible para insertarlo en una PC o servidor.

Software de Monitoreo:

EXSA interfacea con el software de Monitoreo en modo MCDI, modo MCDI enhanced, modo de emulación Ademco 685 y SurGard™. EXSA es compatible con la mayoría de los software de Automatización del mercado tales como **SECURITHOR**, **SAMM**, **WINSAMM**, **Patriot**, **SIS**, **SIMS** y **Central Works**. Requiere software basado en windows para la comunicación mediante USB.

Compatibilidad RoHS

Hecha especialmente para cumplir los requerimientos de Europa y Japón los requerimientos WEEE, EXSA es embarcado con compatibilidad RoHS a pedido con la Exprecium interna 3. Hecha con componentes libres de plomo, cadmio, mercurio, PBDE o PBB.

Garantía

EXSA está hecha por MCDI SP con una garantía limitada de 3 años y el soporte legendario de MCDI SP. Las versiones compatibles con RoHS son cubiertas con 2 años de garantía limitada. MCDI SP ofrece la primera línea de soporte en Inglés, Español y Francés.

Los productos MSP se encuentran también disponibles en los siguientes distribuidores y revendedores:

ARGENTINA



DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA SRL

La Rioja 827 (C1221ACG)
Buenos Aires, Argentina
Tel. +54 (011) 49323838
info@dialer.com.ar



FIESA S.R.L.

Av. De Los Incas 4154/56
(C1427DNT) Capital Federal
Buenos Aires Argentina
Tel (54 11) 4551-5100
ventas@fiesa.com.ar

BENELUX

Rimex Kelmis
Route de Liège 245 B – 4720 La Calamine
Tél.: +32 (0)87 63 92 50
jtoussaint@rimex.be

BRASIL

MCDI DO BRASIL
MCDI Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda
Fone/Fax: +55(54) 3221-1727
Eng. Teodorico A. Eberle
brasil@mcdi.com.br

CANADA

ALMEX
3853 Trelawny Circle
Mississauga, Ontario
Canada L5N 6S4
PH: 905-785-0855
sales@almexltd.com

CHILE



Artilec Limitada
LOS LEONES 3043
NUNOA - SANTIAGO CHILE
TEL: (562) 246 5800
artilec@artilec.cl

COSTA RICA



INTRADE ABC

Avenida 23 Calle 86, La Uruca
100 Mts Oeste Rotonda Juan Pablo II
San José, Costa Rica
TEL: (506)290 4604
info@intradeabc.com
www.intradeabc.com

ECUADOR

GEOTRONIX, S.A.
Tomas Bermur N38-84
Quito-Ecuador.
Tel (593)22249687, (593)99249878
gerancia@geotronix.com.ec

EL SALVADOR

SISTEMAS DE INTEGRACION TECNOLOGICOS
Av. 4, Casa 4, Block 3, Pasaje Acuario,
Residencial San Luis
SAN SALVADOR, EL SALVADOR
Tel. 503-2274-8019
sistecnicos@yahoo.com

ESPAÑA

J.R. Sistemas de Seguridad
Rosellón, 52-54
E-08029 Barcelona (España)
Tel: +34 93 4 94 84 40
jrsecurity@jrsecurity.com

FRANCE

AEM Sécurité
31, rue Turgot
68110 ILLZACH
France
PH: +33 3 89 66 14 33
aem.securite@wanadoo.fr
www.aem-securite.fr

GREECE

PARADOX HELLAS
Korinthou 3 Str. Metamorfoosi 144 51
Greece PH: 210 285 5000
sales@paradox.gr

ITALIA

EL.MO. Spa
Via Pontarola, 70
35011 Reschigliano di Campodarsego (Pd)
Tel. +39 049 920.33.33 -
Hot Line +39 049 92.00.426
info@elmo.it

Sede Pinkerton - Italia
via B.Provaglia, 9 40138 Bologna ITALIA
Uff.: +39-051-531681
Fax: +39-051-531658
pinkerton.bo@tiscalinet.it

MALAYSIA

Stratel (M) Sdn Bhd
17-3, Jalan PJU 1/39,
Dataran Prima,
47301 Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia.
Tel: 603-78805913 (Hunting Line)
sales@stratel.com.my

MEXICO



En la República Mexicana:
01 614 415-2525
En Estados Unidos
Teléfono: +1 915 533-5119
Ave. 20 de Noviembre #805 Chihuahua,
Chih. C.P.31000 Méx.
Internacionales: (52)+(614)+15-25-25
www.syscom.com.mx
ventas@syscom.com.mx

NETHERLANDS

van Ovost Automatisering bv
Erveweg 4,
8196 KG Welsum,
the Netherlands,
tel.: +31-570-563691
BTW : NL. 8099.04.214.B01
info@ovost.nl

NEW ZEALAND

Patriot Systems Ltd
PO Box 1295
Level 1, Harcourt's Building
151 Grey Street
Gisborne, New Zealand.
Ph: +64 6 8677483
sales@patriot.co.nz

PERU

SEGO Seguridad Optima S.A.
Dirección: Armando Blondet 195.
San Isidro,Lima. Peru
Teléfono: (511)4421669
Ing. Alejandro Alva Solari
ventas@sego.com.pe

PORTUGAL

PRESTECNICA, Lda
VILA AMELIA LOTE 109 PAV. A QUINTA
DA TORRE
2950-805 PALMELA
TEL - 212103514 227720850
www.prestecnica.com
antonigomes@prestecnica.com

RUSSIA

Distributor: Navigator Group
6, Cherniahovsky str. Kaliningrad
236000 Russia
tel (9022) 38-68-66
+7 (4012) 71-68-66
info@navigatorgrp.com
www.navigatorgrp.com

St-Petersburg

Alpro Ltd
194100, 70, Bolshoy Sampsonievskiy
ave., lit. «B»
St.Petersburg, Russia ,197022
Tel./Fax +7 (812) 702-17-52
E-mail: alpro@alpro.ru
www.alpro.ru

Moscow

Contur SB Ltd.
16/4 Dokukina str., 2nd floor, Russia,
Moscow, 125094
Tel. +7 (495) 518-61-81,
http://www.contursb.ru

Moscow

GALFORT
Russia, 119146, Moscow,
Komsomolskiy prospect 23/7, korp.2
Tel: +7 495 933-4883 (multichannel),
galfort@galfort.ru
http://www.galfort.ru

URUGUAY



MICROFAL S.A.
Palermo 5792
Montevideo Uruguay CP. 11400
TEL.: (598 2) 604 2908
TELFAX: (598 2) 604 4362
Montevideo Uruguay
info@microfal.com

U.S.A.

All MCDI Products:
MCDI Security Products Inc.
7055 Jean-Bourdon Ave
Montreal QC H4K 1G7
CANADA
English speaking line: 1-514-481-1067
Linea directa en español: 514-487-0441
Fax: 1-514-481-1487
mcdi@mcdi.com
www.mcdi.com

Alarmsoft/ITECH

800 Seahawk Circle Suite 134
Virginia Beach, VA 23452
757-226-7226 Office/Support
800-234-0064 Sales
757-321-3733 Fax
sales@alarmsoft.com
www.alarmsoft.com

Los productos MCDI SP también son
vendidos directamente en varios países
donde MCDI SP no tiene representación.
Contactenos a: ventas@mcdi.com
+514-481-1067

BECOMING A MCDI SP DEALER:

We are currently looking for dealers in
several countries. If you think your orga-
nization can benefit from reselling MCDI
SP products, do not hesitate to contact
us with a brief presentation of your com-
pany, your local market and products you
already represent at:
dealership@mcdi.com
+514-481-1067

