

Guía de funcionamiento EPX400-6C para downloading con los paneles Paradox

El comunicador EPX400-6C es un comunicador universal capaz de realizar downloading/uploading de los paneles de alarma DSC, Paradox y Ademco. Esta función permite realizar la configuración o modificación de los paneles mencionados de manera remota y segura.

A continuación se explicará los pasos a tener en cuenta para la implementación mencionada en un panel de alarma de referencia Paradox Spectra.

Requerimientos:

❖ Software:

- ✓ EBS modem Emulador
- ✓ Software configurador del panel de alarma (Babyware,)
- ✓ Software configurador comunicador (GPRS configurador)
- ✓ Mapeo de un puerto en protocolo TCP (Este puerto se debe de direccionar a la ip local donde se encuentre instalado el ModemEmulador)
- ✓ Emulador de puertos COM (Se recomienda el emulador Com0Com)

❖ Hardware:

- ✓ Comunicador EPX 400-6C
- ✓ Panel de alarma compatible
- ✓ Simcard de datos.


Latinoamérica


Miami – Florida
1820 N Corporate Lakes Blvd. Weston,
Suite 109 FL 33326.
Tel: +1 (305) 767 20 88

Colombia

Medellín – Antioquia
Calle 9C Sur N°50FF – 116,
Centro Empresarial 9C sur, Oficina 401.
Tel: +57 (4) 444 77 85

 @solutecgroup

 @solutecgroup

 Grupo Solutec

Correo Electrónico

contacto@solutec-group.com
www.solutec-group.com

En el panel de alarma se debe de configurar los siguientes parámetros para que la lectura remota por medio del comunicador EPX400-6C sea exitosa:

Campo 901: Configuración del número de repiques para la conexión remota. Configurar 002

Campo 910: Número de identificación del panel de alarma (Por defecto 0000)

Campo 911: Id de conexión remota (Por defecto 0000)

Campo 915: Número telefonico para la conexión remota (Configurar el número serial del comunicador EPX400-6C).

Procedimiento.

1. Una vez configurado el panel de alarma y el comunicador EPX400-6C, se procede con la instalación de los software “ModemEmulador” de EBS, el software configurador del panel de alarma, en este caso Babyware y un virtualizador de puertos COM (preferiblemente COM0COM). Lo anterior debe de ser instalado en la misma maquina.
2. Luego de ser instalado los software mencionados se debe de configurar el módemEmulador como se describe en la siguiente imagen:

Latinoamérica

Miami – Florida
1820 N Corporate Lakes Blvd. Weston,
Suite 109 FL 33326.
Tel: +1 (305) 767 20 88

Colombia

Medellín – Antioquia
Calle 9C Sur N°50FF – 116,
Centro Empresarial 9C sur, Oficina 401.
Tel: +57 (4) 444 77 85

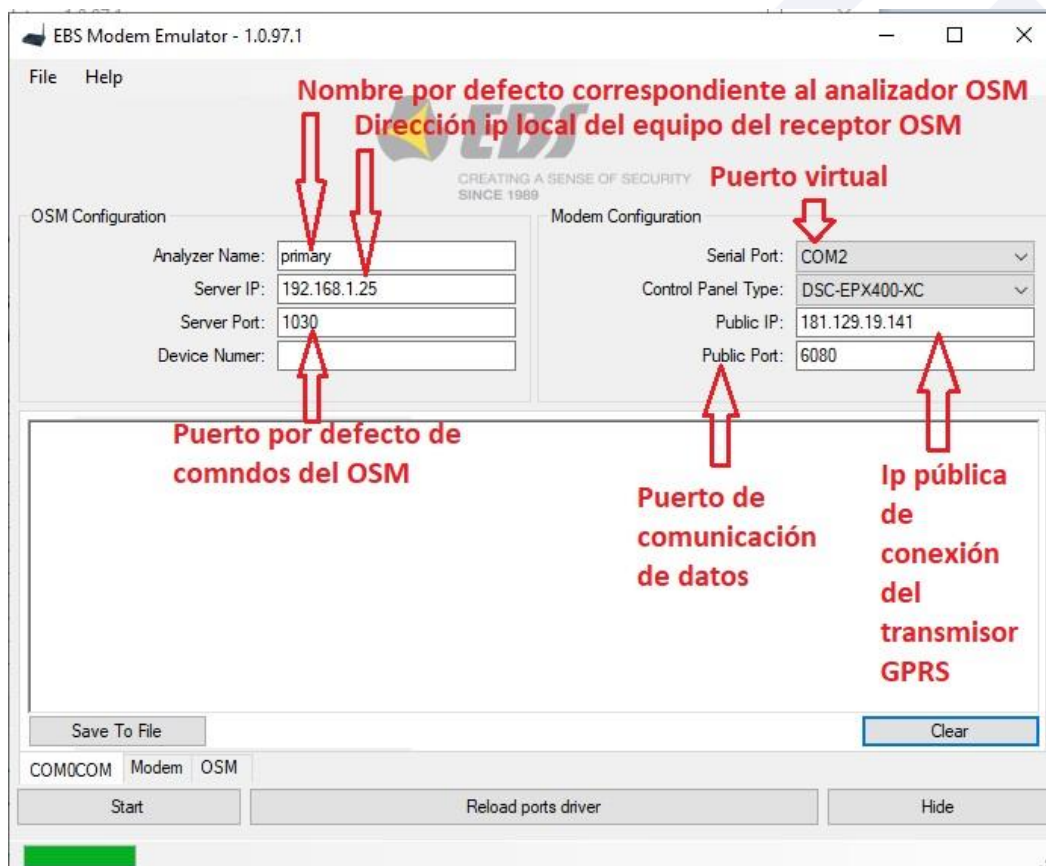
 @solutecgroup

 @solutecgroup

 Grupo Solutec

Correo Electrónico

contacto@solutec-group.com
www.solutec-group.com



Configuración módem a nivel de sistema operativo.

Para realizar la configuración de un módem en su computador, realizar lo siguiente:

- Dirigirse a la aplicación panel de control, seleccionar la opción Teléfono y módem

Latinoamérica

Miami – Florida
1820 N Corporate Lakes Blvd. Weston,
Suite 109 FL 33326.
Tel: +1 (305) 767 20 88

Colombia

Medellín – Antioquia
Calle 9C Sur N°50FF – 116,
Centro Empresarial 9C sur, Oficina 401.
Tel: +57 (4) 444 77 85

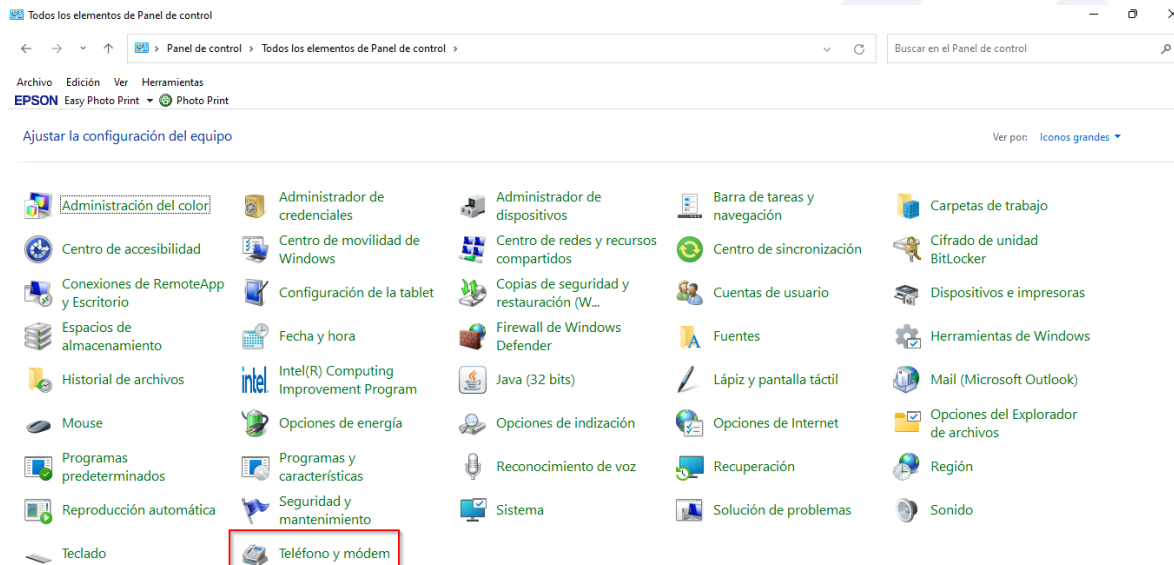
 @solutecgroup

 @solutecgroup

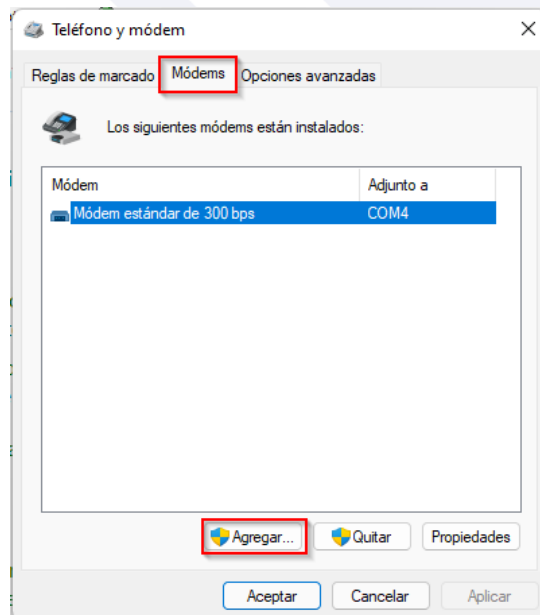
 Grupo Solutec

Correo Electrónico

contacto@solutec-group.com
www.solutec-group.com



- Se abrirá una nueva pestaña. Seleccionar modem y dar clic en agregar.



Latinoamérica


Miami – Florida
1820 N Corporate Lakes Blvd. Weston,
Suite 109 FL 33326.
Tel: +1 (305) 767 20 88

Colombia

Medellín – Antioquia
Calle 9C Sur N°50FF – 116,
Centro Empresarial 9C sur, Oficina 401.
Tel: +57 (4) 444 77 85

 @solutecgroup

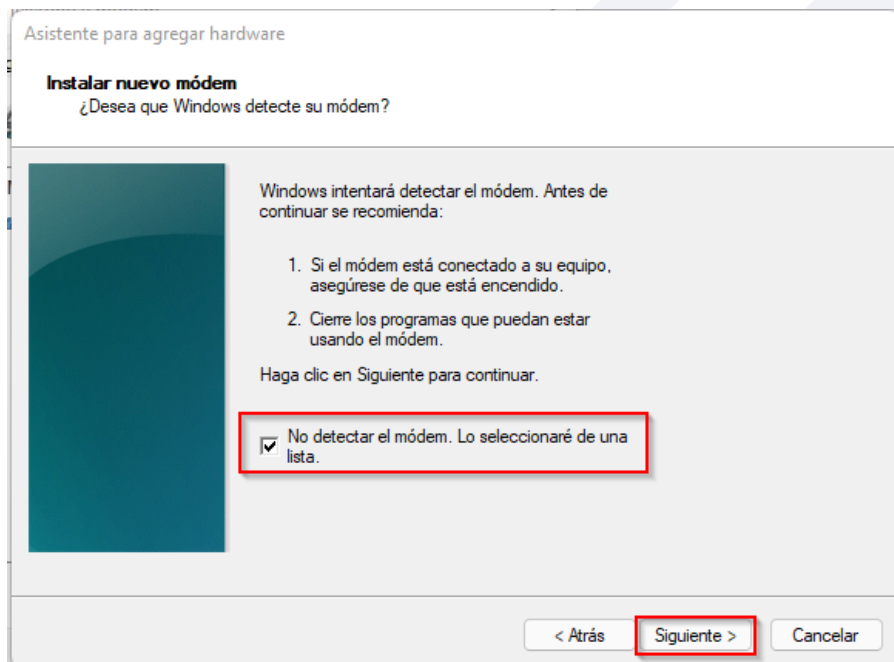
 @solutecgroup

 Grupo Solutech

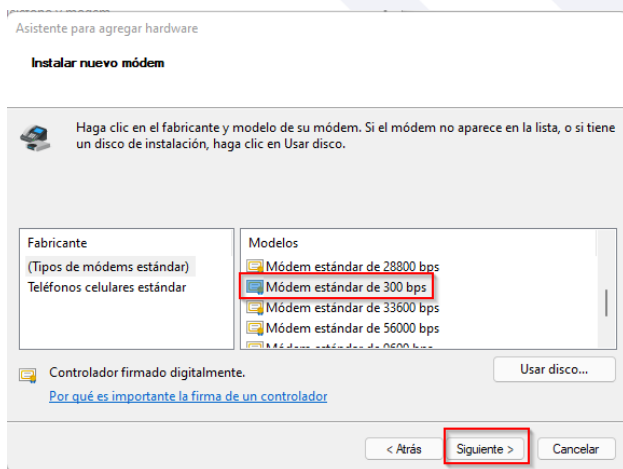
Correo Electrónico

contacto@solutech-group.com
www.solutech-group.com

- En el cuadro de dialogo emergente, seleccione “no detectar el modem. Lo seleccionaré de una lista”. Luego dar clic en “Siguiente”



- Seleccionar “Modem estándar de 300bps”. Luego dar clic en siguiente




Latinoamérica

Miami – Florida
1820 N Corporate Lakes Blvd. Weston,
Suite 109 FL 33326.
Tel: +1 (305) 767 20 88

Colombia

Medellín – Antioquia
Calle 9C Sur N°50FF – 116,
Centro Empresarial 9C sur, Oficina 401.
Tel: +57 (4) 444 77 85

 @solutecgroup

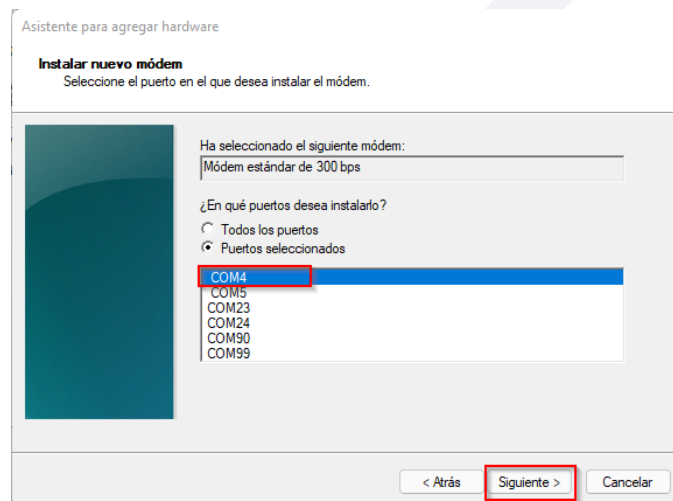
 @solutecgroup

 Grupo Solutec

Correo Electrónico

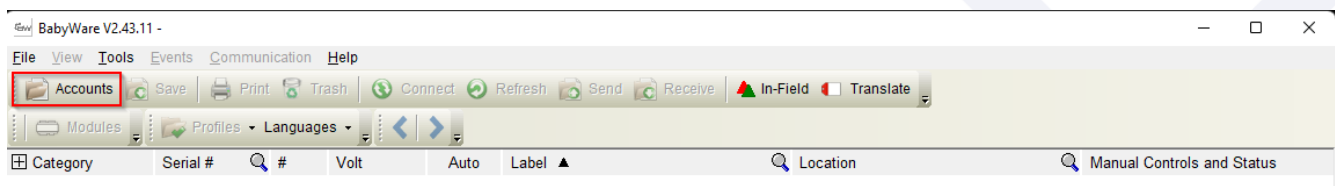
contacto@solutec-group.com
www.solutec-group.com

- En el cuadro de dialogo seleccione el puerto creado en el virtualizador de puertos COM Com0Com y configurado en el módem emulador EBS.



Configuración Baby Ware: Para realizar la configuración del software Baby Ware para la configuración por medio del transmisor EPX400-6C, es necesario realizar la siguiente configuración:

- Cree una cuenta en la opción “Accounts”
- Seleccionar en la pestaña “Conexión option” los 3 puntos. Esto para configurar la conexión del Modem Emulador con el Baby Ware
- Luego, seleccionar la opción de módem e indicar el puerto COM configurado en el Modem. Adicional seleccionar en el apartado “Modem Type” la opción DSC MD12 y guardar los cambios
- Seleccionar el tipo de panel
- Indicar la contraseña del panel de alarma y la contraseña de conexión



Latinoamérica


Miami – Florida
1820 N Corporate Lakes Blvd. Weston,
Suite 109 FL 33326.
Tel: +1 (305) 767 20 88

Colombia

Medellín – Antioquia
Calle 9C Sur N°50FF – 116,
Centro Empresarial 9C sur, Oficina 401.
Tel: +57 (4) 444 77 85

 @solutecgroup

 @solutecgroup

 Grupo Solutec

Correo Electrónico

contacto@solutec-group.com
www.solutec-group.com

Accounts V2.43.11								
File Edit Database Schedule/Batch Help								
Welcome, Admin (2 Accounts)								
Refresh Open Save Connect My Profile Operators								
Acc...	Label	Group	Panel Type	Version	Connection Option	Contacts	System Login / Pane...	System / PC Passw.
0001	Account 1	New	SP4000	05.10.000	Modem	...	0000	****
0002	Prueba 2	New	Auto Detect	01.00.000	Modem	...	0000	****

[Add](#)

Settings

Connection

Advanced

Encryption

Alarm System Label

☒ Automatically upload panel changes to Babyware upon connection

☒ Programming changes
 ☐ New events
 ☐ Panel status (RAM)

☐ IP/Static

IP Address: 192.168.0.1
 IP Port: 10000
 IP Module Password:

☐ IP/DNS

Site ID:
 IP Module Password:

☐ GPRS/Public Network

IP Address: 192.168.0.1
 IP Port: 10000
 GPRS Module Password:
 Own Public IP Address: 192.168.0.1
 Call Back Port: 15000

☐ GPRS/Static

IP Address: 192.168.0.1
 IP Port: 10000
 GPRS Module Password:

☐ Serial

COM Port: COM2
 Baud Rate: Autodetect

☒ Modem

See Instruction
 COM Port: COM2
 Modem Type: DSC MD12
 * Modem init. string for Control Panel supporting 1200bps
 Panel Phone #: 1058415
 Modem Response:
 Advanced Test Windows Modem Options
 Answering Machine Override: ☒
 Ring Cycle Duration: 8,3 Get Ring Cycle Duration

☐ GPRS/Private Network

Call Back Port: 15000
 GPRS Module Password:
 SMS Initiation String: Refresh

Cancel

OK

Acc...	Label	Group	Panel Type	Version	Connection Option	Contacts	System Login / Pane...	System / PC Passw.
0001	Account 1	New	SP4000	05.10.000	Modem	...	0000	****

Latinoamérica

Miami – Florida
1820 N Corporate Lakes Blvd. Weston,
Suite 109 FL 33326.
Tel: +1 (305) 767 20 88

Colombia

Medellín – Antioquia
Calle 9C Sur N°50FF – 116,
Centro Empresarial 9C sur, Oficina 401.
Tel: +57 (4) 444 77 85

 @solutecgroup
 @solutecgroup
 Grupo Solutec

Correo Electrónico
contacto@solutec-group.com
www.solutec-group.com