

PROGRAMACIÓN EN RPS PARA PANELES B8512G Y B9512G
AGREGAR MÓDULO B208 DE 8 ENTRADAS



PANEL ALARMA 99 PUNTOS
/ 8 ÁREAS / 8 LECTORAS DE
ACCESO / 8 CÁMARAS IP
B8512G
RBM019020



PANEL ALARMA 599 PUNTOS
/ 32 ÁREAS / 32 LECTORAS DE
ACCESO / 16 CÁMARAS IP
B9512G
RBM019021



MÓDULO DE EXPANSIÓN
8 ENTRADAS / CONEXIÓN
MODULAR SDI2
B208
RBM109023



B208 Módulo de 8 entradas SDI2

El Módulo de ocho entradas B208 es un dispositivo de ampliación de 8 puntos que se conecta al panel de control mediante el bus SDI2. Este módulo está totalmente supervisado y notifica todos los cambios de estado de punto al panel de control. Los puntos de ampliación del módulo funcionan igual que los del panel de control. Instalaciones industriales, comerciales e institucionales son instalaciones típicas del módulo B208. El B208 se conecta al bus SDI2 en el panel de control mediante terminales SDI2 o utilizando el cable de interconexión. Es posible conectar varios módulos B208 a un solo panel de control. Los conmutadores de dirección del B208 facilitan su uso para el direccionamiento de dispositivos.

Cuando se conecta el módulo o tarjeta B208 al Panel B8512G/B9512G por medio del bus SDI2 ya sea por el conector incluido o directamente por los 4 cables, va a tener 3 parpadeos en 1 segundo, esto quiere decir error de comunicación porque todavía no se ha configurado



Una vez en nuestro software RPS, ya con la plantilla seleccionada como B8512G o B9512G, nos vamos al menú de POINTS, lo abrimos y nos colocamos en POINT ASSIGNMENTS que es donde nos va a mostrar la asignación de puntos, en esta imagen nos va a mostrar solo los 8 puntos incluidos en nuestro panel y que están listados del 1 al 8.

RPS Panel View (Firmware Version - 3.10.036)
File Edit Operations Help

Panel - Curso 4 de Noviembre de 2022 (A) Points Assigned: 8

POINT	Source	Text	2nd Lan	Profile	Area	Debounce	Output	RADION RFID (B810)	Inovonics RFID (B820)
Point 1	Onboard	Point 1		4: Smoke Detector	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 2	Onboard	Point 2		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 3	Onboard	Point 3		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 4	Onboard	Point 4		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 5	Onboard	Point 5		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 6	Onboard	Point 6		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 7	Onboard	Point 7		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 8	Onboard	Point 8		1: 24-hr Inst Open/Short	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA

Le damos en el ícono de EXPANDIR para abrir todo el listado de puntos, a partir del 9 nos aparecen como des-asignados

RPS Panel View (Firmware Version - 3.10.036)
File Edit Operations Help

Panel - Curso 4 de Noviembre de 2022 (A) Points Assigned: 8

POINT	Source	Text	2nd Lan	Profile	Area	Debounce	Output	RADION RFID (B810)	Inovonics RFID (B820)
Point 1	Onboard	Point 1		4: Smoke Detector	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 2	Onboard	Point 2		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 3	Onboard	Point 3		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 4	Onboard	Point 4		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 5	Onboard	Point 5		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 6	Onboard	Point 6		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 7	Onboard	Point 7		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 8	Onboard	Point 8		1: 24-hr Inst Open/Short	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 9	Unassigned	Point 9		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 10	Unassigned	Point 10		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 11	Unassigned	Point 11		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 12	Unassigned	Point 12		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 13	Unassigned	Point 13		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 14	Unassigned	Point 14		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 15	Unassigned	Point 15		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 16	Unassigned	Point 16		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 17	Unassigned	Point 17		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 18	Unassigned	Point 18		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 19	Unassigned	Point 19		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 20	Unassigned	Point 20		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 21	Unassigned	Point 21		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 22	Unassigned	Point 22		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 23	Unassigned	Point 23		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA
Point 24	Unassigned	Point 24		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unas -	-	NA

Para agregar el módulo B208 nos vamos a la ayuda entrando por la tecla F1 o directamente en el menú principal arriba a la derecha donde dice HELP, nos abre esta ventana y en la opción de búsqueda escribimos B208 y seleccionamos MOSTRAR TEMAS, nos muestra diversas opciones y seleccionamos HARDWARE SWITCH SETTINGS y nos da detalles de cuantos módulos para cada modelo de panel y las opciones de colocar el switch o rotary switch de la tarjeta, este ejemplo nos dice direcciones válidas 11 a 18 cuando el interruptor está en 1, 21 a 28 cuando está en 2, etc., entonces usaremos la opción 1.

The screenshot shows the RPS Panel Help interface. On the left, a search bar contains 'b208' and a list of search results is displayed. The main content area shows the 'B208 Octo-input Module switch settings' page, which includes a table of point ranges and their corresponding switch settings.

Titulo	Ubicación	Clasificación
B208 Octo-input	RPS Panel ...	1
Point Response	RPS Panel ...	2
B208 Octo-input	RPS Panel ...	3
B208 Octo-input Module swit...	RPS Panel ...	4
Circuit Style	RPS Panel ...	5
Online diagnostics - module...	RPS Panel ...	6
Source	RPS Panel ...	7
SDI2 modules	RPS Panel ...	8
Enclosure Tamper	RPS Panel ...	9
Hardware switch settings	RPS Panel ...	10

Point	Switch Range	Valid Point Range
1	11 - 18	11 - 18
2	21 - 28	21 - 28
3	31 - 38	31 - 38
4	41 - 48	41 - 48
5	51 - 58	51 - 58
6	61 - 68	61 - 68
7	71 - 78	71 - 78
8	81 - 88	81 - 88
9	91 - 98	91 - 98
10	101 - 108	

RPS Panel View (Firmware Version - 3.10.036)

File Edit Operations Help

The screenshot shows the RPS Panel View software interface. The left sidebar shows a tree view of the configuration menu, with 'POINTS' selected. The main window displays a table of points and their assignments. A dialog box titled 'Point Source for Point 11' is open, showing a list of source options with 'Octo-input' selected.

POINT	Source	Text	2nd Lan	Profile	Area	Debounce	Output	RADION RFID (B810)	Inovonics RFID (B820)
Point 1	Onboard	Point 1				ms	0: Unas	-	NA
Point 2	Onboard	Point 2				ms	0: Unas	-	NA
Point 3	Onboard	Point 3				ms	0: Unas	-	NA
Point 4	Onboard	Point 4				ms	0: Unas	-	NA
Point 5	Onboard	Point 5				ms	0: Unas	-	NA
Point 6	Onboard	Point 6				ms	0: Unas	-	NA
Point 7	Onboard	Point 7				ms	0: Unas	-	NA
Point 8	Onboard	Point 8				ms	0: Unas	-	NA
Point 9	Unassigned	Point 9				ms	0: Unas	-	NA
Point 10	Unassigned	Point 10				ms	0: Unas	-	NA
Point 11	Unassigned	Point 11				ms	0: Unas	-	NA
Point 12	Unassigned	Point 12				ms	0: Unas	-	NA
Point 13	Unassigned	Point 13				ms	0: Unas	-	NA
Point 14	Unassigned	Point 14				ms	0: Unas	-	NA
Point 15	Unassigned	Point 15				ms	0: Unas	-	NA
Point 16	Unassigned	Point 16				ms	0: Unas	-	NA
Point 17	Unassigned	Point 17				ms	0: Unas	-	NA
Point 18	Unassigned	Point 18				ms	0: Unas	-	NA
Point 19	Unassigned	Point 19				ms	0: Unas	-	NA
Point 20	Unassigned	Point 20				ms	0: Unas	-	NA
Point 21	Unassigned	Point 21				ms	0: Unas	-	NA
Point 22	Unassigned	Point 22				ms	0: Unas	-	NA
Point 23	Unassigned	Point 23				ms	0: Unas	-	NA
Point 24	Unassigned	Point 24				ms	0: Unas	-	NA

Una vez que seleccionamos la opción 1 en nuestro módulo B208, podemos usar las direcciones 11 a 18, ahora en el menú que estábamos en POINTS y POINT ASSIGNMENTS damos doble click en el punto 11 y nos aparece esta ventana y definimos que es un punto de tarjeta OCTO-INPUT y damos OK

Panel - Curso 4 de Noviembre de 2022 (Ar Points Assigned: 9)

POINT	Source	Text	2nd Lan	Profile	Area	Debounce	Output	RA	Inov
Point 1	Onboard	Point 1		4: Smoke Detector	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 2	Onboard	Point 2		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 3	Onboard	Point 3		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 4	Onboard	Point 4		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 5	Onboard	Point 5		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 6	Onboard	Point 6		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 7	Onboard	Point 7		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 8	Onboard	Point 8		1: 24-hr Inst Open/Short	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 9	Unassigned	Point 9		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 10	Unassigned	Point 10		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 11	Octo-Input	Punto 11 entrada		1: 24-hr Inst Open/Short	1: Area 1	820 ms	1: Output A	-	NA
Point 12	Unassigned	Point 12		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 13	Unassigned	Point 13		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 14	Unassigned	Point 14		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 15	Unassigned	Point 15		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA
Point 16	Unassigned	Point 16		0: Unassigned	1: Area 1	820 ms	0: Unassigni	-	NA

Valores asignados

Le damos guardar y luego el ícono de enviar y recibir

Panel Synchronization

The programming active in the Panel is different than the programming in RPS

Receive & Overwrite RPS Data

Send & Overwrite Panel

See Data Differences

Select to Receive or Send all the programming differences.

Select See Data Differences to review and customize what Parameter(s) are included before selecting to Receive or Send.

The panel data and RPS are different. Please choose one of the above actions...

Page	Parameter	Item	RPS	Panel	Included in sync

Se envía nueva configuración

Le damos colapsar para que nos muestre los puntos asignados

Finalmente nos vamos a diagnósticos para ver si se agregó bien la tarjeta B208

RPS Panel View (Firmware Version - 3.10.036)

File Edit Operations Help

Panel - Curso 4 de Noviembre de 2022 (A) Points Assigned: 9

- COMPLIANCE SETTINGS
- PANEL WIDE PARAMETERS
- AREA WIDE PARAMETERS
- KEYPADS
- CUSTOM FUNCTIONS
- SHORTCUT MENU
- OUTPUTS
- USER CONFIGURATION
- POINTS
 - Point Assignments
 - Cross Point Parameters
 - Point Profiles
- SCHEDULES
- ACCESS
- AUTOMATION / REMOTE APP
- SDI2 MODULES
- HARDWARE SWITCH SETTINGS

POINT	Source	Text	2nd Lan	Profile	Area	Debounce	Output	RA	Inov
Point 1	Onboard	Point 1		4: Smoke Detector	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 2	Onboard	Point 2		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 3	Onboard	Point 3		8: Part On: Delay	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 4	Onboard	Point 4		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 5	Onboard	Point 5		13: Interior: Follower	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 6	Onboard	Point 6		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 7	Onboard	Point 7		7: Part On: Instant	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 8	Onboard	Point 8		1: 24-hr Inst Open/Short	1: Area 1	820 ms	0: Unassign	-	NA
Point 11	Octo-input	Punto 11 entrada		1: 24-hr Inst Open/Short	1: Area 1	820 ms	1: Output A	-	NA

RPS Diagnostics

Diagnostics

- System
 - Panel
 - Area
 - Point
 - Output
 - Area options
 - On-board IP
 - Plug-in Modules
 - IP Cameras
- SDI2/SDI2
 - Keypads
 - Doors
 - B208 Octo-input**
 - B308 Octo-output
 - Ethernet Communicator
 - B520 Power Supply
 - Wireless Receiver
 - Wireless Repeater
 - Keypad
 - B450 Bus Device Cellular
 - POPEX

B208 Octo-input

Item	Module 1	Module 2	Module 3	Module 4	Module 5	Module 6	Module 7	Module 8
Product ID	53932.	—	—	—	—	—	—	—
Firmware Vers	2.01.001	—	—	—	—	—	—	—
Updater Vers	1.2.3	—	—	—	—	—	—	—
Hardware Ver	1.0.0	—	—	—	—	—	—	—
Missing	No	—	—	—	—	—	—	—
Tamper	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Trouble	No	—	—	—	—	—	—	—
Low Bus Volta	No	—	—	—	—	—	—	—
Bus Voltage	13.7 V	—	—	—	—	—	—	—
Bus Connectic	SDI2	—	—	—	—	—	—	—

Goto << >> Refresh Done

Refresh continuously

1 parpadeo en 1 seg.
funcionamiento normal
(heartbeat)

