



BJC DIALON - Sistema para domótica básica



El sistema BJC Dialon ha sido especialmente ideado para dotar a la vivienda de las prestaciones domóticas básicas preconfiguradas en el mínimo espacio y al mejor precio.

El sistema domótico BJC Dialon esta basado en un módulo control telefónico central (DN-30) para instalación en el cuadro eléctrico de la vivienda. Este económico sistema está formado por un módulo de carril DIN, con 8 entradas digitales, 6 salidas digitales a relé, una entrada analógica para la sonda de temperatura, una entrada para micrófono de escucha, entrada para línea telefónica externa y control de la línea interna de la vivienda, y un frontal multifunción integrado en el equipo para la configuración y el control del sistema (LCD + teclado). Este frontal posibilita la visualización mediante leds del estado de las entradas y salidas, al mismo tiempo que permite configurar y/o controlar el sistema por ordenador a través de un puerto serie. Además, el nuevo módulo BJC Dialon puede controlarse mediante códigos DTMF y permite la notificación de alarmas mediante mensajes de voz a través de la línea telefónica.

El equipo viene con 5 configuraciones en memoria. Cualquiera de ellas puede ser cargada desde su frontal en cualquier momento permitiendo una configuración completa y flexible del equipo en unos segundos y sin necesidades de conocimientos de programación.



A continuación describimos las 5 configuraciones:

TABLA DE CONFIGURACIONES

	Configuración A**	Configuración B	Configuración C	Configuración D	Configuración E
Zonas de alarma	2	2+tamper	1	3+tamper	1
Teclado RS485 para conexión/desconexión alarma	Opcional*	Opcional*	Opcional*	Opcional*	Opcional*
Teclado interruptor para conexión/desconexión alarma	NO	1	1	NO	NO
Sirena	1	1	1	1	1
Detección de inundación	SI	SI	SI	SI	SI
Corte suministro agua	Opcional*	1	1	Opcional*	Opcional*
Detección de gas	SI	SI	SI	SI	SI
Corte suministro gas	Opcional*	1	Opcional*	Opcional*	Opcional*
Detección humo	SI	SI	SI	SI	SI
Alarma médica	SI	SI	SI	SI	NO
Fallo suministro eléctrico	NO	NO	SI	NO	NO
Persianas	1	NO	NO	NO	2
Control analógico de clima	SI	SI	SI	SI	SI
Calefacción	SI	SI	SI	NO	SI
Aire acondicionado	SI	SI	SI	SI	NO
Punto de luz	1	1	1	2	NO
Pulsador	NO	NO	1	NO	NO
Riego	NO	NO	1	1	NO
Programaciones horarias	32	32	32	32	32
Simulación de presencia	SI	SI	SI	SI	SI

**Opcional: Son prestaciones que pueden ser incluidas, pero que no van cableadas a entradas o salidas del equipo.*

***La configuración A es la configuración que viene cargada de fábrica en el equipo, para cargar cualquier otra configuración debe ir al menú de configuración en el menú de pantalla del frontal del equipo.*

Un amplio abanico de posibilidades, entre las que cabe resaltar su gran potencial de ampliación –la característica más importante e imprescindible de este nuevo sistema– ya que puede ser integrado al sistema BJC Diálogo, el sistema domótico por excelencia de la compañía, o con módulos propios del sistema BJC Dialon, que se comunican con el equipo mediante un bus de dos hilos bajo protocolo propietario o para necesidades más específicas mediante bus LonWorks.

El equipo también dispone de una pantalla de cristal líquido monocroma y de un pequeño teclado, para programar, configurar e interactuar con el equipo. Así mismo el equipo puede ser configurado a través de un puerto serie RS232 y software de PC específico de la marca.





Funciones de seguridad:

- Detección de fuga de gas/cierre electroválvula.
- Detección de fuga de agua/cierre autoválvula.
- Detección de humo.
- Alarma antintrusión/micrófono para escuchar lo que acontece en la vivienda vía teléfono.
- Pulsador de emergencia médica.
- Detección fallo suministro.

Funciones de confort y ahorro energético:

- Control de clima (calefacción/aire acondicionado) mediante sonda de temperatura.
- Control de luces.
- Control de riego.
- Control de persianas/toldos...
- Control de tomas de corriente
- Depuradoras
- Horno
- Lavadora
- Abrepuertas eléctrico

Para más información: www.bjc-domotica.com

FICHA CORPORATIVA BJC:

Dirección: Avda. de la Llana, 95-105, Polígono de la Llana. Rubí (Barcelona). **Teléfono:** 93-561.05.00

