

## Unidad de control independiente de compuertas cortafuegos

### Unidad de control independiente de compuertas cortafuegos para hasta 240 compuertas cortafuegos

En forma de kit precableado en la robusta carcasa de plástico para montarlo fácil y rápidamente

Lista para la conexión con conector macho con puesta a tierra

Software de usuario preinstalado, no requiere programación

Control central de motores de compuerta y registro de las posiciones de la compuerta

Indicación de texto explícito y diagnóstico espontáneo directamente en el dispositivo mediante display y LEDs de funcionamiento

Verificación automatizada de la función de la compuerta mediante diferentes modos de test



(Figura similar)

**Nº art. BW3545**      **Unidad de control independiente de compuertas cortafuegos con interfaz BACnet para 2 circuitos ASi**

**Nº art. BW3547**      **Unidad de control independiente de compuertas cortafuegos con interfaz PROFINET para 1 circuito ASi**

Nº art.	BW3545	BW3547
<b>Componentes</b>		
Interfaz Build Management System / Direct Digital Control	1 x BWU3356: Pasarela ASi-3 BACnet/IP de acero inoxidable, 2 maestros ASi	1 x BWU3758: Pasarela ASi-3 PROFINET de acero inoxidable, 1 maestro ASi
Tensión de alimentación de los componentes AS-i	2 x BW1997: Fuente de alimentación ASi, 8 A	1 x BW1997: Fuente de alimentación ASi, 8 A
E/S ASi locales	2 x BWU3549: Módulo E/S digitales ASi, IP20, 4E/4SR	1 x BWU3549: Módulo E/S digitales ASi, IP20, 4E/4SR
Interruptores/pulsadores	1 x BW2708: Módulo de pulsadores luminosos ASi, iluminado (rojo/verde)	
Software	1 x BW3550: Programa de control para la unidad de control independiente de compuertas cortafuegos	

Encontrará más información sobre los artículos arriba citados en la dirección de internet: [www.bihl-wiedemann.de](http://www.bihl-wiedemann.de)

# Unidad de control independiente de compuertas cortafuegos

N° art.	BW3545	BW3547
<b>Conexión</b>		
Tensión de alimentación	Lista para la conexión con conector macho con puesta a tierra	
Bus ASi	Vía cable perfilado y conexión por perforación del aislamiento en el lado inferior de la carcasa	
Sistema de aviso de incendio	Directamente a los bornes push in del BWU3549	
Sistema de climatización	Directamente a bornes push in del BWU3549	
<b>Interfaz en Build Management System / Direct Digital Control</b>		
Bus de campo	BACnet/IP	PROFINET
<b>Compuertas cortafuegos / sistema de alarma contra incendios / sistema de climatización</b>		
Máx. cantidad compuertas cortafuegos	120 / 240	30 / 60
Máx. cantidad contactos de sistemas de alarma contra incendios	6	3
Máx. cantidad grupos de compuertas cortafuegos	6	3
Máx. cantidad de la habilitación de sistemas de climatización	2 (expandible)	1 (expandible)
<b>ASi</b>		
Especificación ASi	3.0	
Tiempo de ciclo	150 µs * (cantidad de participantes ASi-3 + 2)	
Número de circuitos ASi, número de maestros ASi	2 circuitos ASi, 2 maestros ASi	1 circuito ASi, 1 maestro ASi
Tensión de servicio asignada	30 V <sub>DC</sub> (20 ... 31,6 V) (tensión PELV)	
Corriente máx. por circuito ASi	2,5 A continuada (máx. 8 A por 2 min.)	
<b>Medioambiente</b>		
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	Máx. 2000 m	
Temperatura ambiente	0 °C ... +35 °C	
Carcasa	Parte inferior: poliestireno, Tapa: policarbonato (transparente); Montaje con tornillos	
Grado de protección	IP65	
Dimensiones (An / Al / Pr) en mm	450 / 300 / 209	300 / 300 / 209

## Accesorios:

- Módulos ASi para controlar motores de compuerta (n° art. BW2482)
- Distribuidor pasivo AS-i, derivación de cable perfilado, 19 mm de profundidad, IP67 (n° art. BW3157)
- Cable perfilado ASi para transferir datos y energía con gran flexibilidad, sección del conductor 1,5 mm<sup>2</sup> (n° art. BW2756)