SIEMENS

Cerberus™ PRO/ Cerberus™ FIT

Zócalos intermedios

DBS721, DBS728, DBS729

Zócalo intermedio acústico, zócalo intermedio óptico/acústico, zócalo intermedio acústico con indicador óptico adicional para el bus de detectores automáticamente direccionable C-NET

- Direccionado (C-NET)
- 11 tipos de tono seleccionables, 2 niveles de alarma programables
- Nivel de sonido ajustable hasta 89 dBA
- Compatible con todos los detectores puntuales Cerberus direccionados
- Alimentación y comunicación a través de la C-NET
- Adicionalmente en el DBS728:
  - 13 tipos de tono seleccionables, 2 niveles de alarma programables
  - Nivel de sonido ajustable hasta 93 dBA
  - Cumple los requisitos del estándar EN 54-23
  - LED blancos ajustables con dos intensidades de luz ajustables: Claro/High (Class 'C-3-5') y Oscuro/Low (Class 'O-1,5-2,4') según EN 54-23
- Adicionalmente en el DBS729:
  - LED rojos con intensidad de luz ajustable – 3 niveles programables

Características

- La alimentación se realiza a través de C-NET, no es necesaria una alimentación adicional
- Aislador de línea integrado
- Nivel de sonido y tonos ajustables, sincronización de los tonos de todos los dispositivos de alarma
- Sincronización de la señal óptica en DBS728
- Electrónica protegida y componentes de alta calidad
- Ecológico
  - Elaboración ecológica
  - Materiales reciclables
  - Los componentes electrónicos y las piezas de plástico pueden separarse fácilmente
- En caso de que no esté instalado un detector puntual, puede montarse la placa cobertora BP720 (accesorios).

Aplicación

- Habitaciones de hotel
- Instalaciones sanitarias
- Oficinas

Uso previsto

Los zócalos intermedios han sido concebidos para su montaje en un zócalo del detector direccionable en una línea de detectores C-NET en combinación con una unidad de control de detección de incendios FC72x (línea de productos 'Cerberus PRO') o FC361-xx ('Cerberus FIT').

No monte ninguna sirena de alarma u otros dispositivos de alarma en los zócalos intermedios.

Funciones

Funciones comunes de todos los zócalos intermedios

Los zócalos intermedios se utilizan para la notificación de alarma en un sistema de detección de incendios direccionado FS720 y FC360. Activan una señal acústica en caso de una alarma de incendio.

Los zócalos intermedios tienen una dirección de dispositivo propia y pueden configurarse independientemente del detector puntual utilizado.

En los zócalos intermedios se pueden utilizar todos los detectores puntuales de la serie Cerberus™ PRO FD720.

En los detectores puntuales también se pueden conectar indicadores de alarma externos, incluso con el uso de los zócalos intermedios.

Zócalo intermedio óptico/acústico DBS728

El zócalo intermedio óptico/acústico DBS728 activa una señal de alarma tanto acústica como óptica (parpadeo de los LED blancos) en caso de una alarma de incendio.

Zócalo intermedio acústico con indicador óptico adicional DBS729

El zócalo intermedio acústico con indicador óptico adicional DBS729 activa tanto una señal de alarma acústica como un indicador óptico (parpadeo de los LED rojos) en caso de una alarma de incendio.

Visión general de tipos

Tipo	Denominación	Número de pedido	Peso [kg]
DBS721	Zócalo intermedio acústico	S54372-F13-A1	0,225
DBS728	Zócalo intermedio óptico/acústico	S54372-F14-B1	0,232
DBS729	Zócalo intermedio acústico con indicador óptico adicional	S54372-F14-A1	0,236

Accesorios

Tipo	Denominación	Número de pedido	Peso [kg]
BP720	Placa cobertora con etiqueta de sellado	S54372-B12-A1	0,027
DBZ1193A	Placa de designación del detector	A5Q00002621	0,026
LP720	Dispositivo de bloqueo del detector	S54319-F9-A1	0,001
RS721	Junta del zócalo intermedio	S54319-F32-A1	0,026

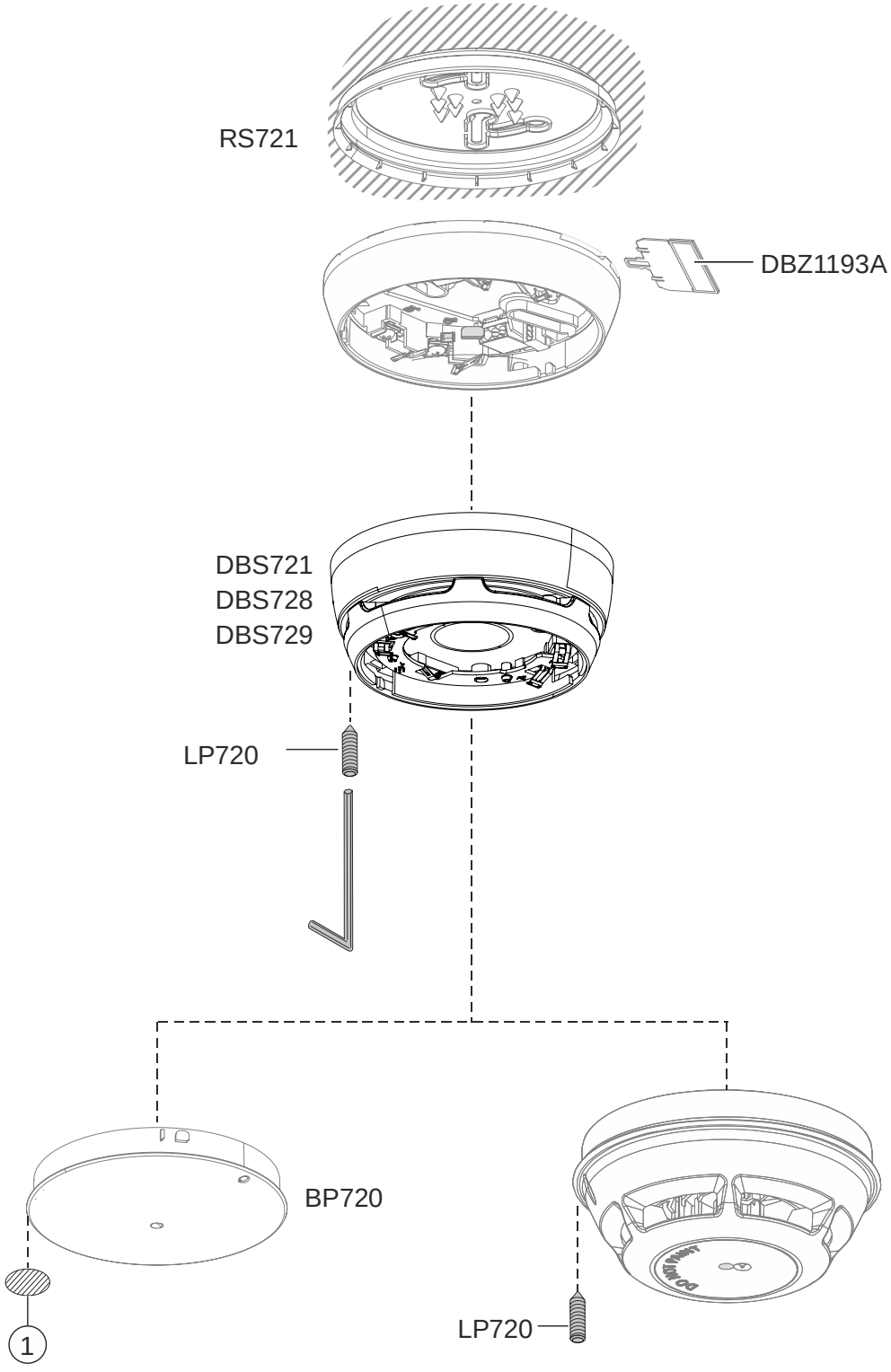
Documentación del producto

ID del documento	Título
A6V10202198	Hoja de catálogo Detectores automáticos de incendios OH720, OP720, HI720, HI722
A6V10229261	List of compatibility (para la línea de productos 'Cerberus™ PRO')
A6V10284161	Hoja de catálogo Detectores automáticos de incendios OOH740, OOHC740
A6V10320094	Documentación técnica Zócalo intermedio acústico DBS721, Zócalo intermedio óptico/acústico DBS728, Zócalo intermedio acústico con indicador óptico adicional DBS729
A6V10882301	List of compatibility (para la línea de productos 'FC360')

Los documentos relacionados tales como declaraciones medioambientales, declaraciones CE y otros pueden descargarse desde la siguiente dirección de internet:
https://siemens.com/bt/download

Montaje

Los zócalos intermedios DBS721, DBS728 y DBS729 forman una unidad con el detector puntual y se montan sobre un zócalo del detector DB72x.



Montaje de los zócalos intermedios y de los accesorios

1 Etiqueta de sellado

Eliminación

Conforme a la Directiva europea, para su eliminación, el dispositivo es considerado residuo de dispositivo eléctrico y electrónico, por lo que no se puede desechar como residuo doméstico.

- Deseche el dispositivo a través de los canales previstos para tal fin.
- Tenga en cuenta la legislación local y vigente actualmente.

Datos técnicos

Alimentación	
Tensión de servicio	DC 12...33 V
Corriente de servicio (en silencio)	Máx. 250 µA
• Tono activado	DBS721/DBS729: 3,5 mA
	DBS728: 3,6 mA (115 mW)
• Indicador óptico activado	DBS728: 3,0/7,8 mA (65/130 mW) (oscuro/claro)
	DBS729: 1,5/4,0/6,5 mA (oscuro/medio/claro)
• Indicador óptico y tono activados	DBS728: 5,6/10,6 mA (160/225 mW) (oscuro/claro)
	DBS729: 5,0/7,5/10,5 mA (oscuro/medio/claro)

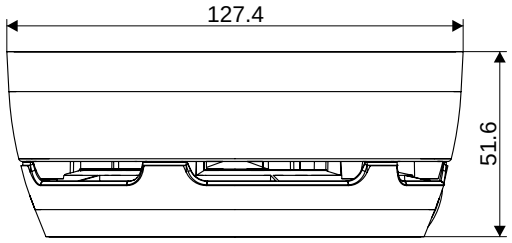
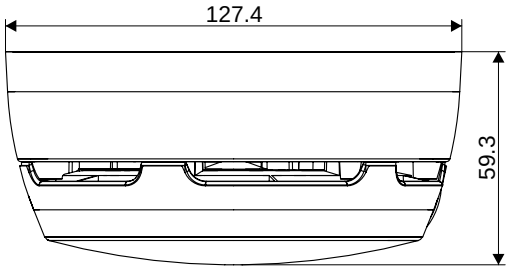
Datos funcionales	
Tonos	DBS721/DBS729: 11 DBS728: 13 2 niveles de alarma 2 niveles de sonido (1 nivel de sonido de alarma, 1 nivel de sonido de prueba)
Nivel de sonido (nivel de sonido de la alarma)	DBS721/DBS729: 82…89 dBA
	DBS728: 77…93 dBA
Intensidad de luz	DBS728 según EN 54-23: Claro/High C-3-5 Oscuro/Low O-1,5-2,4 (montaje de techo, tapa de cubierta cilíndrica como Class C)
	DBS729: 0,9...3,2 cd
Niveles de intensidad de luz	DBS728: 2 niveles (no disponible para todas las unidades de control)
	DBS729: 3 niveles, 2 tipos de parpadeo (no disponible para todas las unidades de control)
Protocolo de comunicación	C-NET
Compatibilidad del sistema C-NET	FS720, FC360
Color	~RAL9010 blanco puro / translúcido

Conexiones de cables	
Sección del conductor en el zócalo del detector	0,2...1,5 mm^2

Condiciones ambientales y categoría de protección	
Categoría de protección (IEC 60529) con junta del zócalo intermedio RS721:	• IP21C (con detector puntual) • IP21C (con BP720)
Temperatura de servicio	-25...+55 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+75 °C
Humedad del aire	≤95 % rel.

Estándares, directrices y homologaciones	
Estándares	EN 54-3, tipo A, EN 54-17 EN 54-23 tipo A, Class C y O (solo DBS728)
Homologaciones VdS	DBS721: G211083
	DBS728: G216064
	DBS729: G211084

Esquema de dimensiones

Zócalo intermedio DBS72x	Zócalo intermedio DBS72x con placa cobertora BP720
	

11 CE 0786	**DBS721**	Siemens Schweiz AG; Theilerstrasse 1a CH-6300 Zug Technical data: see doc. **A6V10320094**
DBS721 - Sounder incl. short-circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
305/2011/EU (CPR): EN 54-3 / EN 54-17 ; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
The declared performance and conformity can be seen in the Declaration of Performance (DoP) and the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or https://siemens.com/bt/download		
DoP No.: 0786-CPR-21100; DoC No.: CED-DBS721		

16 CE 0786	**DBS728**	Siemens Schweiz AG; Theilerstrasse 1a CH-6300 Zug Technical data: see doc. **A6V10320094**
DBS728 - Visual alarm devices / Sounder Type A incl. short-circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
305/2011/EU (CPR): EN 54-17 / EN 54-3 / EN 54-23 ; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
The declared performance and conformity can be seen in the Declaration of Performance (DoP) and the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or https://siemens.com/bt/download		
DoP No.: 0786-CPR-21509; DoC No.: CED-DBS728		

11 CE 0786	**DBS729**	Siemens Schweiz AG; Theilerstrasse 1a CH-6300 Zug Technical data: see doc. **A6V10320094**
DBS729 - Sounder incl. short-circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
305/2011/EU (CPR): EN 54-17 / EN 54-3 ; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
The declared performance and conformity can be seen in the Declaration of Performance (DoP) and the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or https://siemens.com/bt/download		
DoP No.: 0786-CPR-21101; DoC No.: CED-DBS729		

Editado por
Siemens Switzerland Ltd
Building Technologies Division
International Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
Tel. +41 58 724 2424
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2010
Reservadas las posibilidades de suministro y modificaciones técnicas.