

Cerberus™ PRO Cerberus™ FIT

## Bases intermedias

DBS721, DBS728, DBS729



**Base intermedia acustica, base intermedia ottica/acustica, base intermedia acustica con funzione di indicazione ottica supplementare per il bus del rivelatore C-NET indirizzabile automaticamente**

- Indirizzata (C-NET)
- 11 tipi di suono selezionabili, 2 livelli di allarme programmabili
- Livello sonoro regolabile fino a 89 dBA
- Compatibile con tutti i rivelatori puntiformi Cerberus indirizzati
- Alimentazione e comunicazione tramite C-NET
- Inoltre per DBS728:
  - 13 tipi di suono selezionabili, 2 livelli di allarme programmabili
  - Livello sonoro regolabile fino a 93 dBA
  - Conformità ai requisiti dello standard EN 54-23
  - LED bianchi con due intensità di luce regolabili: chiaro/high (Class 'C-3-5') e scuro/low (Class 'O-1,5-2,4') secondo EN 54-23
- Inoltre per DBS729:
  - LED rossi con intensità di luce regolabile – 3 livelli programmabili

## Caratteristiche

- Alimentazione tramite C-NET, nessuna alimentazione supplementare necessaria
- Separatore di linea integrato
- Livello sonoro e suoni regolabili, sincronizzazione dei suoni di tutte le segnalazioni allarme
- Sincronizzazione del segnale ottico per DBS728
- Elettronica protetta ed elementi costruttivi pregiati
- Ecologico
  - Lavorazione ecologica
  - Materiali riciclabili
  - Componenti elettronici e parti in plastica facilmente separabili
- In caso di rivelatore puntiforme non impiegato, è possibile montare la piastra di copertura BP720 (accessorio)

## Impiego

- Camere d'albergo
- Impianti sanitari
- Uffici

## Funzioni

### **Funzioni comuni di tutte le basi intermedie**

Le basi intermedie servono per la segnalazione d'allarme in un sistema di rivelazione incendio FS720 indirizzato. Emettono un segnale acustico in caso di allarme incendio.

Le basi intermedie hanno un proprio indirizzo dell'apparato e possono essere configurate indipendentemente dal rivelatore puntiforme impiegato.

Nelle basi intermedie possono essere impiegati tutti i rivelatori puntiformi della serie Cerberus™ PRO FD720.

Gli indicatori esterni di allarme possono essere collegati ai rivelatori puntiformi anche nel caso d'impiego della base intermedia.

### **Base intermedia ottica/acustica DBS728**

La base intermedia ottica/acustica DBS728 emette un segnale di allarme sia acustico che ottico (lampeggio dei LED bianchi) nel caso di un allarme incendio.

### **Base intermedia acustica con funzione di indicazione ottica supplementare DBS729**

La base intermedia acustica con funzione di indicazione ottica supplementare DBS729 emette un segnale di allarme sia acustico che ottico (lampeggio dei LED rossi) nel caso di un allarme incendio.

## Panoramica tipi

Tipo	Denominazione	Numero d'ordine	Peso [kg]
DBS721	Base intermedia acustica	S54372-F13-A1	0,225
DBS728	Base intermedia ottica/acustica	S54372-F14-B1	0,232
DBS729	Base intermedia acustica con funzione di indicazione ottica supplementare	S54372-F14-A1	0,236

## Opzioni

Tipo	Numero d'ordine	Denominazione	Peso [kg]
BP720	S54372-B12-A1	Piastra di copertura	0,027
DBZ1193A	A5Q00002621	Piastra di identificazione	0,026
LP720	S54319-F9-A1	Dispositivo di bloccaggio rivelatore	0,001
RS721	S54319-F32-A1	Guarnizione della base intermedia	0,026

## Documentazione del prodotto

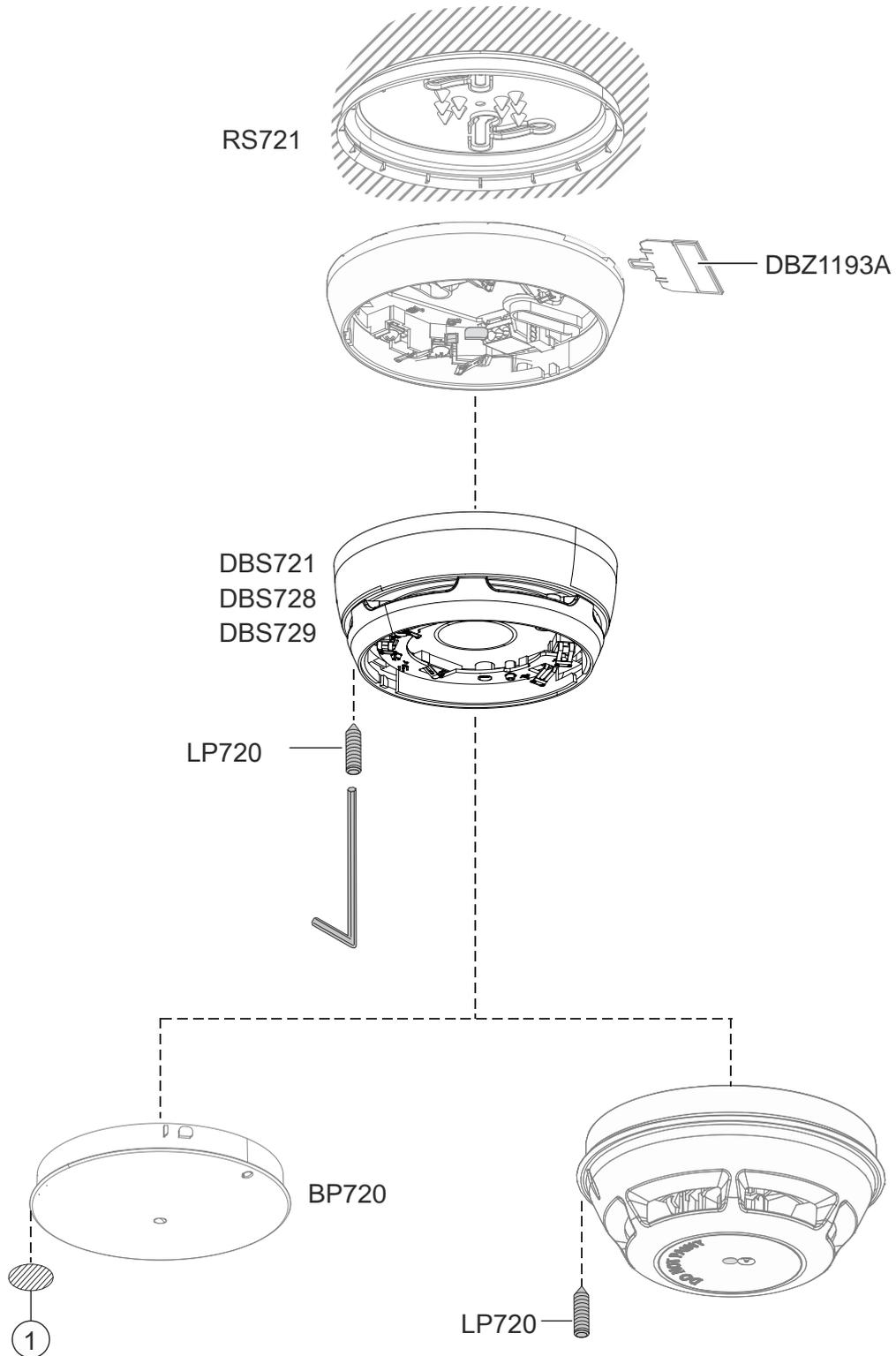
ID del documento	Titolo
A6V10229261	List of compatibility (per la linea di prodotti 'Cerberus™ PRO')
A6V10225323	Equipment overview Cerberus™ PRO Detector system FD720
A6V10320094	Documentazione tecnica Base intermedia acustica DBS721, Base intermedia ottica/acustica DBS728, Base intermedia acustica con funzione di indicazione ottica supplementare DBS729
A6V10202198	Foglio catalogo Rivelatori automatici d'incendio OH720, OP720, HI720, HI722
A6V10284161	Foglio catalogo Rivelatori automatici d'incendio OOH740, OOHC740
A6V10882301	List of compatibility (per la linea di prodotti 'FC360')

I documenti correlati come le dichiarazioni ambientali, le dichiarazioni UE e similari possono essere scaricati dal seguente indirizzo Internet:

<http://siemens.com/bt/download>

Montaggio

Le basi intermedie DBS721, DBS728 e DBS729 costituiscono un'unità con il rivelatore puntiforme e vengono montate su una base del rivelatore DB72x.



Montaggio delle basi intermedie e degli accessori

- 1 Etichetta con sigillo

## Smaltimento



Ai fini dello smaltimento, l'apparato è considerato un'apparecchiatura elettronica usata ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE e non può essere smaltito come rifiuto domestico.

- Smaltire l'apparato tramite i canali previsti a tale scopo.
- Osservare la legislazione locale nella versione attuale vigente.

## Specifiche tecniche

Alimentazione	
Tensione di esercizio	DC 12...33 V
Corrente di esercizio (riposo)	Max. 250 µA
• Suono attivato	DBS721/DBS729: 3,5 mA DBS728: 3,6 mA (115 mW)
• Indicatore ottico attivato	DBS728: 3,0/7,8 mA (65/130 mW) (scuro/chiaro) DBS729: 1,5/4,0/6,5 mA (scuro/medio/chiaro)
• Indicatore ottico e suono attivati	DBS728: 5,6/10,6 mA (160/225 mW) (scuro/chiaro) DBS729: 5,0/7,5/10,5 mA (scuro/medio/chiaro)

Dati di funzionamento	
Suoni	DBS721/DBS729: 11 DBS728: 13 2 livelli di allarme 2 livelli sonori (1 livello sonoro di allarme, 1 livello sonoro di test)
Livello sonoro (di allarme)	DBS721/DBS729: 82...89 dBA DBS728: 77...93 dBA
Intensità di luce	DBS728 secondo EN 54-23: chiaro/high C-3-5 scuro/low O-1,5-2,4 (montaggio a soffitto, coperchio cilindrico come Class C) DBS729: 0,9...3,2 cd
Livelli d'intensità di luce	DBS728: 2 livelli (non disponibile per tutte le centrali) DBS729: 3 livelli, 2 tipi di lampeggio (non disponibile per tutte le centrali)
Protocollo di comunicazione	C-NET
Compatibilità di sistema C-NET	FS720, FC360
Colore	~RAL9010 bianco puro / traslucido

Collegamenti alla linea	
Sezione trasversale del conduttore sulla base del rivelatore	0,2...1,5 mm <sup>2</sup>

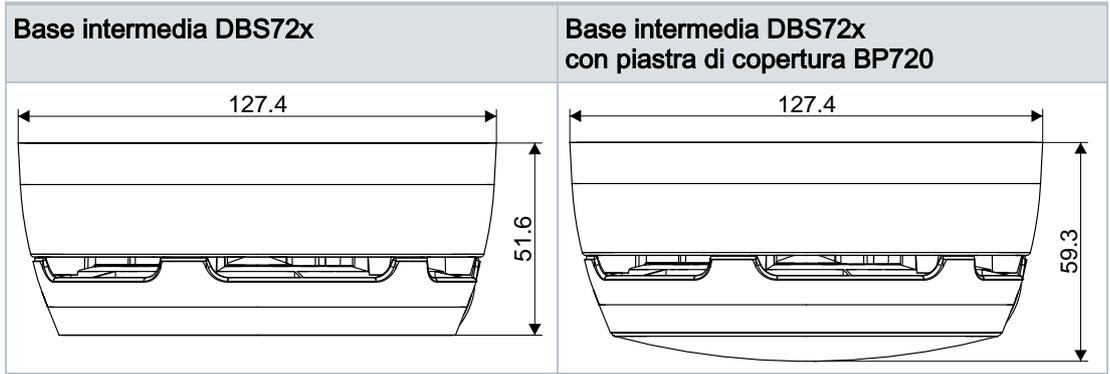
Condizioni ambientali e categoria di protezione	
Categoria di protezione (IEC 60529) con guarnizione della base intermedia RS721:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP21C (con rivelatore puntiforme)</li> <li>• IP21C (con BP720)</li> </ul>
Temperatura di esercizio	-25...+55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+75 °C
Umidità dell'aria	≤95 % rel.

Norme, direttive e omologazioni	
Norme	EN 54-3, tipo A, EN 54-17 EN 54-23 tipo A, Class C e O (solo DBS728)
Omologazioni VdS	DBS721: G211083
	DBS728: G216064
	DBS729: G211084

11		0786	<b>DBS721</b>	Siemens Switzerland Ltd; Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug Technical data: see doc. <b>A6V10320094</b>
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 <a href="http://siemens.com/bt/download">http://siemens.com/bt/download</a>				
DoP No.: 0786-CPR-21100; DoC No.: CED-DBS721				

16		0786	<b>DBS728</b>	Siemens Switzerland Ltd; Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug Technical data: see doc. <b>A6V10320094</b>
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 <a href="http://siemens.com/bt/download">http://siemens.com/bt/download</a>				
DoP No.: 0786-CPR-21509; DoC No.: CED-DBS728				

11		0786	<b>DBS729</b>	Siemens Switzerland Ltd; Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug Technical data: see doc. <b>A6V10320094</b>
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 <a href="http://siemens.com/bt/download">http://siemens.com/bt/download</a>				
DoP No.: 0786-CPR-21101; DoC No.: CED-DBS729				



Emesso da  
Siemens Switzerland Ltd  
Building Technologies Division  
International Headquarters  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. +41 41-724 24 24  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

© Siemens Switzerland Ltd, 2010  
Con riserva di verifica delle possibilità di fornitura e di modifiche tecniche.