# DB702

**Base de conexión de 6 terminales para la serie de detectores DX700.**

## Prevención de las falsas alarmas con auto-diagnostico

Todos los detectores de humo de la serie 700 de KSG supervisa continuamente su sensibilidad y estado operacional. El aumento de la suciedad en la cámara óptica se compensa diariamente para mantener la sensibilidad original dentro de los limites establecidos en la EN54.

Una vez al dia el detector realiza una prueba de auto-diagnóstico completa que incluye una prueba dinámica de la cámara de detección así como de la electronica interna. Si un detector está funcionando fuera del rango de sensibilidad o falla en la prueba de diagnóstico interna, esto se divulga de nuevo al panel y se indica en el detector con una avería encendiendo el LED amarillo.

## Mantenimiento y test de sensibilidad sencillo

Los detectores fotoeléctricos incluyen un modo de prueba de sensibilidad que puede ser activado simplemente sosteniendo un imán cerca del punto de prueba de los detectores (marcado como TEST). Esto inicia una rutina de auto-diagnóstico y proporciona la indicación visual sis e requiere el servicio. Este modo de prueba permite la prueba de sensibilidad del detector sin el requisito de medidores o gases de prueba externos.

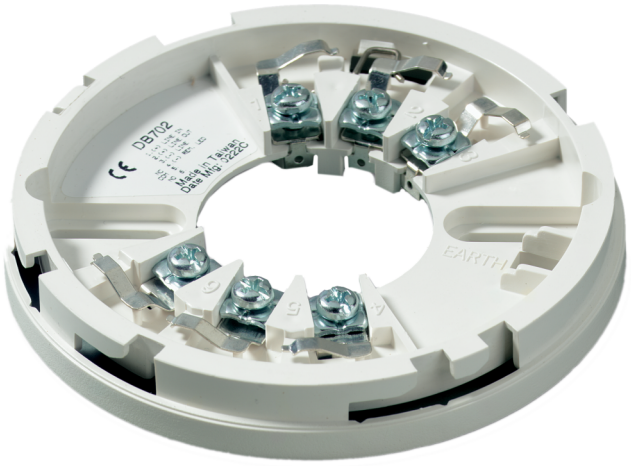
## Limpieza y mantenimiento

La cámara de detección fotoeléctrica del detector está diseñada para su fácil limpieza y mantenimiento. Durante el mantenimiento regular, la cubierta del detector puede ser retirada, lo cual nos da acceso a la cámara de detección, pudiendola extraer, tirar y ser reemplazada por una nueva, todo por un bajo coste. Una vez cambiada la cámara óptica el detector se auto-calibra y vuelve al modo de funcionamiento normal sin necesidad de ningún equipo extra.

## El detector perfecto para el trabajo correcto

Para una detección verdaderamente rápida y que abarque un amplio espectro de criterios, la gama tambien dispone de un detector multicriterio óptico-termico. La interacción de los algoritmos de humo y de calor, asegura una respuesta rápida a los diferentes tipos de fuego (llama y humo).

Todas las bases se proporcionan con una lengüeta de fijación integral, si se requiere por motivos de seguridad adicionales. También se equipan con una barra que une los terminales ""IN"" y ""OUT"" que se abre cuando la cabeza del detector está instalada y se puede restaurar manualmente cuando se retira la cabeza. Esto simplifica la prueba de la línea antes de instalar los detectores para asegurar la continuidad del cable.




## Detalles

- Aprovación EN54

# DB702

## Base de conexión de 6 terminales para la serie de detectores DX700.

## Especificaciones técnicas

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Wolkenweiß (RAL 9001) |
| Mounting type | Deckenmontage |
| Material (body) | Plastik |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Drinnen |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |

### Productos compatibles

| Categoría | Referencia | Descripción |
|---|---|---|
| Detection device | DB806 | Suplemento para tubo visto para las series DP700 y DT650. |
| Detection device | DP721I | Detector convencional óptico convencional. Serie 700. |
| Detection device | DP721R | Detector convencional óptico con salida de relé. Serie 700. |
| Detection device | DP721RTA | Detector convencional óptico-térmico salida de rele y autoreset. Serie 700. |
| Detection device | DP721T | Detector convencional óptico-térmico. Serie 700. |
| Detection device | DT713-5 | Detector convencional termovelocimetrico con temperatura de disparo a 57ºC. |
| Detection device | DT713-7 | Detector convencional termovelocimetrico 70ºC. |

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57