

PANEL AVENAR 2000/8000 - GENERALIDADES ESTACIÓN MANUAL



Estación Manual LSN
Direccionable / REARME /
Montaje en Superficie / Rojo
FMC-420RW-GSRRD
RBM109009

Pulsador de Accionamiento
Unico / Compatible con panel
FPA5000 / Cristal
FMC-420RW-GSGRD
RBM109093

Serie FMC-120/210

Bosch ofrece varios tipos. Empecemos por las grandes cajas de la serie FMC-120/210.

El panel está hecho de cristal y se pueden distinguir dos tipos según la forma de operación: acción simple o doble. ¿En qué se diferencian?



Serie FMC-120/210 (caja grande)	
Cristal	
Doble acción	Acción simple

¿Cómo se activa un pulsador de alarma?

Doble acción

frente a

Acción simple



Serie FMC-120/210

Regresemos a nuestra descripción general. Es posibles pedir dispositivos LSN o dispositivos convencionales con distintos colores para distintas aplicaciones.



Serie FMC-120/210 (caja grande)						
Cristal						
Doble acción				Acción simple		
LSN (210)		Convencional (120)		LSN (210)		
RD	YE	BL	GR	RD	YE	BL
				RD	BL	

Serie FMC-120/210

Existen pulsadores de alarma para uso en interiores (tipo G) y en exteriores (tipo H). Tienen el mismo diseño. Sin embargo, para el uso en exteriores, en condiciones ambientales desfavorables, el detector está equipado con una tarjeta de PC resistente y una junta entre la caja y la puerta.



Serie FMC-120/210 (caja grande)									
Cristal									
Doble acción					Acción simple				
LSN (210)			Convencional (120)		LSN (210)				
RD	BL	YE	GR	RD	RD	BL	YE	RD	BL
interior					interior				
exterior			exterior						

Consumo de corriente



~0,4 mA

Temperatura ambiente permitida



Tipo H
De -25 °C a
+70 °C



Tipo G
De -10 °C a
+55 °C

Categoría de protección



IP 52



IP 54

Estándar para MPC



Caracas roja
EN54-
11:2001/A1:2005



Carcasa amarilla
EN12094-3:2003

Serie FMC-300/420RW

Además de las cajas grandes, Bosch también ofrece cajas pequeñas. El panel está hecho de cristal o de plástico. Los segundos se llaman rearmables y simulan la activación mediante la rotura del cristal. En esta serie solo se ofrecen pulsadores de alarma de acción simple.



Serie FMC-300/420RW (carcasa pequeña)	
Cristal	Rearmable (plástico)
Acción simple	Acción simple

Serie FMC-300/420RW

Igual que sucede con las carcasas grandes, las pequeñas también están disponibles como dispositivos LSN o dispositivos convencionales y con distintas variantes de colores para el uso en interiores (tipo G) y exteriores (tipo H).



Serie FMC-300/420RW (carcasa pequeña)							
Cristal				Rearmable (plástico)			
Acción simple				Acción simple			
LSN (420 RW)		convencional (300 RW)		LSN (420 RW)		convencional (300 RW)	
RD	YE	BL	RD	YE	BL	RD	YE
interior				interior			
exterior				exterior			

Código comercial

El código comercial (CTN) de los pulsadores de alarma se compone de distintos elementos:



Ventajas de los pulsadores de alarma rearmables



Seguros para el uso en zonas donde no se puede utilizar cristal, como plantas de procesamiento de alimentos o piscinas.



Rearmado sencillo después de la activación de la alarma



No se necesitan paneles de cristal de repuesto

Datos técnicos de la serie FMC-300/420RW

Ahora que ya conoce la estructura de un pulsador de alarma, vamos a ver sus datos técnicos.

Consumo de corriente



~0,4 mA

Temperatura ambiente permitida



Tipos G y H
De -25 °C a +70 °C

Categoría de protección



IP 52



IP 67

Estándar para MPC



EN54-11:2001 + A1:2005
para FMC-420RW-XXXRD,
FMC-300RW-XXXRD

Resumen: descripción general



Serie FMC-300/420RW (carcasa pequeña)				Serie FMC-120/210 (caja grande)			
Cristal		Rearmable (plástico)		Cristal			
Acción simple		Acción simple		Doble acción		Acción simple	
LSN (420 RW)	convencional (300 RW)	LSN (420 RW)	convencional (300 RW)	LSN (210)	convencional (120)	LSN (210)	
RD BL YE RD BL YE		RD BL YE RD BL YE		RD BL YE GR RD BL YE		RD	BL
interior		interior		interior		interior	
exterior		exterior		exterior	exterior		

ACTIVACIÓN DE LA ESTACIÓN MANUAL CON CRISTAL



LLAVE Y CRISTAL



Red plastic key
FMM-KEY-FORM G/H
needs to be ordered separately

Spare glass
FMC-SPGL-DEIL
can be ordered as refill

RESTABLECIMIENTO



ACTIVACIÓN DE LA ESTACIÓN MANUAL REESTABLECIBLE



LLAVE Y ETIQUETA



Test key
FMC-KEY-RW
needs to be ordered separately



Spare glass
FMC-SPGL-RW
can be ordered as refill

RESTABLECIMIENTO



COLOCACIÓN DE LAS ESTACIONES MANUALES



DISTANCIA NO MAYOR A 61 METROS, SINO COLOCAR OTRA

