

Centrales RWA

Centrales RWZ para sistemas de evacuación de humo y calor



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las centrales para sistemas de evacuación de humo y calor tienen las siguientes características y responden a los siguientes requisitos (las características pueden variar en función del modelo de central RWZ):

- Salida para la conexión de actuadores 24V.
- Homologación VdS conforme a la directiva VdS 2581 y VdS 2593.
- Alimentación interna certificada según DIN EN 12101-10.
- Elemento de mando certificado según prEN 12101-9.
- 3 líneas de segmentación:
 - Detector de incendio automático
 - Tecla de alarma RT 2 para visualización de funcionamiento, alarma, avería, y tecla Reset.
 - Central de detección de incendio u otros detectores de incendio automáticos
- Restablecimiento de alarma mediante tecla RT2 o central de mando.
- Funciones seleccionables:
 - "Autocierre" (cierre automático después de un restablecimiento de alarma)
 - "Avería = alarma" (alarma en caso de avería de una línea de señalización)
 - "Automatismo desactivado" (los mandos de inicio automático -excepto la alarma- están desactivados)
 - "Alarma térmica" (temperatura interior de la caja superior a 70 °C)
- Posibilidad de conexión para tecla de aireación.
- Posición y duración regulables de la aireación.
- Posibilidad de conexión de un mando viento y lluvia.
- Visualizaciones funcionamiento, alarma y avería en la tecla de emergencia.
- Display de servicio interno para indicación de estado detallada de instalación y mantenimiento.
- Bornes activables (excepto salida actuador)
- A la conmutación directa de la dirección de marcha, los actuadores se detienen brevemente antes del cambio de dirección.
- Caja de chapa de acero gris brillante (RAL 7035).

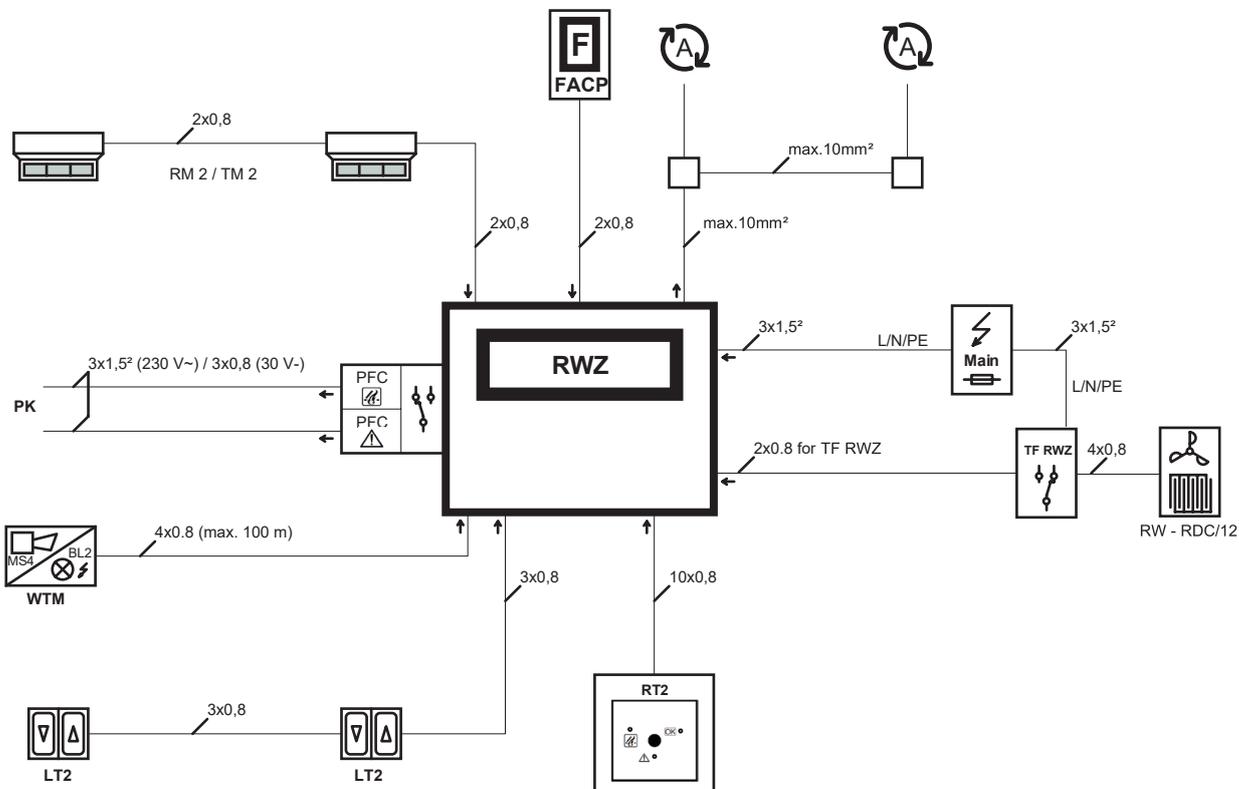


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	RWZ 1-4b	RWZ 4-8d	RWZ 5-16e	RWZ 5-24e	RWZ 5-32e
Tensión de alimentación			230V~50Hz.		
Tensión de salida			24 V d.c.		
Máxima corriente absorbida	0,7 A	1,1 A	2,2 A	3,3 A	4,4 A
Corriente de salida	4 A	8 A	16 A	24 A	32 A
Batería tampón	2 x 2Ah/12V	2 x 7Ah/12V	2 x 12Ah/12V	2 x 17Ah/12V	2 x 17Ah/12V
Tipo de servicio			S1 - continuo		
Predisposiciones			sensor viento, lluvia y mandos manuales		
Temperatura de funcionamiento			- 5°C + 40°C		
Medidas máximas (mm)	330x330x110	400x400x135	500x500x210	600x600x210	600x600x210
Número de actuadores conectables:					
C160 RWA carrera 360mm	9	19	38	57	76
C160 RWA carrera 600mm	6	13	26	39	52
C160 RWA doble cadena carrera 360mm	4	9	18	27	36
C160 RWA doble cadena carrera 600mm	1	3	6	9	12
ACK4 RWA	2	4	10	12	20
ACK4S RWA	3	6	12	18	24
S80 RWA	4	8	16	24	32



Centrales Rwa

8C0040	RWZ 1-4b Unidad de mando y alimentación 24V para conexión actuadores máx. 4A - Baterías 2,0Ah incluidas Certificación EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0041	RWZ 4-8d Unidad de mando y alimentación 24V para conexión actuadores máx. 8A - Baterías 7,0Ah incluidas Certificación EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0042	RWZ 5-16e Unidad de mando y alimentación 24V para conexión actuadores máx. 16A - Baterías 12,0Ah incluidas Certificación EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0043	RWZ 5-24e Unidad de mando y alimentación 24V para conexión actuadores máx. 24A - Baterías 17,0Ah incluidas Certificación EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0046	RWZ 5-32e Unidad de mando y alimentación 24V para conexión actuadores máx. 32A - Baterías 17,0Ah incluidas Certificación EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0044	TF RWZ Unidad de conexión de sensores viento lluvia (para centrales RWZ)
8C0255	PK Contacto limpio para envío señal de alarma / avería (para centrales RWZ)
8C0045	WTM Salida para accionamiento de dispositivos externos en caso de alarma o avería (ej. Sirena MS o intermitente BL) (para centrales RWZ excepto 1-4b)
8C0256	PK-SA Contacto limpio para envío estado (para centrales RWZ excepto 1-4b y 4-8d)



RW RDC RM2 TM2 RT2 MS4 BL4

Detectores y dispositivos de emergencia

RW Detector Viento

El detector viento es un dispositivo que, conectado a las centrales TOPP, activa el mando de cierre automático de las ventanas cuando la velocidad del viento es superior a un valor predefinido. Está constituido por un cuerpo de material plástico resistente a los agentes atmosféricos y un sistema de aspas giratorias que captan la velocidad del viento.



RDC/12 Detector Lluvia

El detector lluvia es un dispositivo que, al igual que el detector viento, se debe colocar al aire libre, expuesto a las lluvias. RDC/12 se puede conectar a las centrales TF23R, TF33R, TF24R, TF44R, RR and TF RWZ. Activa el cierre automático de las ventanas cuando las gotas de lluvia mojan el sensor. Es insensible a la formación de rocío o humedad.



RM2 Detector de humo

El detector óptico de humo RM2, para la conexión a la central RWZ, es un dispositivo que permite la detección del humo en un ambiente cerrado. El detector es conforme a la norma UNI EN 54.



TM2 Detector termovelocimétrico

El detector termovelocimétrico de temperatura TM2, para la conexión a la central RWZ, consiste en un elemento estático regulado a 75° y ofrece una respuesta inmediata en caso de rápido aumento de la temperatura. El detector es conforme a la norma UNI EN 54.



RT2 Mando de emergencia

El mando de emergencia RT2, para la conexión a la central RWZ, es una tecla de emergencia que muestra el funcionamiento normal, alarma y mal funcionamiento.



MS4_BL4 Sirena e intermitente

MS4 es una sirena multi-tono (para centrales RWZ) y BL4 es un intermitente (para centrales RWZ)

Detectores y dispositivos de emergencia

8E0030	RW Detector viento
8E0054	RDC/12 Detector lluvia a 12 V con biadhensivo, para fijación sobre techo (para TF23R/TF33R/TF24R/TF44R/RR/TFRWZ)
0B0020	Brida de soporte para la fijación sobre techo del detector RDC/12
8C0240	RT2 Tecla de alarma con visualizaciones de funcionamiento, alarma y avería (para centrales RWZ)
8C0242	RT2-K Tecla de alarma con visualizaciones de funcionamiento, alarma, estado abierto y avería (para centrales RWZ)
8C0249	LT2-A Tecla de ventilación con indicación de estado abierto (para centrales RWZ)
8C0257	KE-2a Contacto para extensión de comando (para centrales RWZ)
8C0248	RM2 Detector óptico de humo (para centrales RWZ)
8C0247	TM2 Detector de temperatura 75° (para centrales RWZ)
8E0500	MS4 Sirena multi-tono (para centrales RWZ)
8E0510	BL2 Intermitente (para centrales RWZ)

