Ficha de datos del producto

MBZ 300 N48K *

Centralita contraincendios para accionamientos de sistema de extracción de humos y calor con un consumo eléctrico total de 48 A

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Opciones de conexión para soluciones de sistema de extracción de humos y calor medianas y grandes también con requisitos complejos
- Para automatismos de sistemas de extracción de humos y calor con un consumo eléctrico total de 48 A
- Control de motores de 24 V para la extracción de humos y calor en caso de incendio
- Gestión de una ventilación natural controlada

MBZ 300 N48K *

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Estructura modular en una carcasa compacta para la adaptación flexible a los requisitos específicos del edificio
- Ampliación confortable al pulsar en otros módulos en una central
- Se puede ampliar para incluir grupos de alarmas, grupos de ventilación y líneas de alarma
- Representación de sistema de extracción de humos y calor complejos
- Mantenimiento e instalación sencillas debido al indicador de estado directamente en el módulo
- El software de configuración simplifica la puesta en marcha y la configuración
- Opción de accionamiento en función del sentido del viento (aireador de extracción natural de humo y calor)
- Seguridad y fiabilidad confirmadas por el reconocimiento VdS

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	MBZ 300 N48K *
Dimensiones	600 x 600 x 250 mm
Anchura	600 mm
Altura	600 mm
Fondo	250 mm
Material	Chapa
Color	gris RAL 7035
Grado de protección	IP30
Temperatura de servicio	-5 - 40 °C
Tensión de servicio	230 V AC
Consumo de potencia (máx.)	960 W
Sección transversal de conexión/red	2.5 mm²
Tensión de salida	24 V DC +/-15%
Ondulación residual	2 %
Corriente de salida (máx.)	48 A
Ciclo de trabajo con corriente de salida máx.	30 %
Capacidad de la batería	38 Ah
Grupos de alarmas	1
Grupos de ventilación	6 Stk.
Conexión de varias centrales	Conexión mediante módulos opcionales CAN Bus
Salidas de señal disponibles	1 contacto de señal parametrizable por cada CM/SM, 6 contactos de señal parametrizables por cada ERM
Parametrización centrales	Mediante interfaz USB con software de PC o de fábrica
Conformidad estándar	EN 12101-10, ISO 21927-9
Homologaciones	VdS

MBZ 300 N48K *

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
MBZ 300 N48K *	Corriente de salida 48 A. Incluida la batería. Medidas exteriores: 600 x 600 x 250 mm	137461	gris	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

ACCESORIOS

FT 4 K *

Pulsador RWA con carcasa de plástico para conectar a centralitas de sistemas de extracción de humos y calor de GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Pulsador para extracción de humos y calor FT 4 K *	en carcasa de PVC, incl. adhesivo «SALIDA DE HUMOS»	136232	similar al naranja RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

GC 401 RS + 402 WVS SET *

Set de sensor de viento y lluvia para utilizar con la centralita RWA MBZ 300

GC 401 RS *

Sensor de lluvia para utilizar con la centralita RWA MBZ 300

GC 402 WVS *

Sensor de velocidad del viento para utilizar con la centralita RWA MBZ 300

MBZ 300 N48K *

GC 403 WDS *

Sensor de dirección del viento para utilizar con la centralita RWA MBZ 300

LTA-24-AZ

Pulsador de ventilación con botones de función ABIERTO / CERRADO e indicador de funcionamiento LED

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de servicio	Tipo de instalación
Pulsador de ventilación LTA-24-AZ	con botones de función "Abierto-Cerrado" e indicador de funcionamiento LED	129393	blanco alpino	24 V DC	Montaje empotrado

LTA-LSA *

Pulsador de ventilación con pomo ABIERTO / CERRADO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tipo de instalación
Pulsador de ventilación/interruptor de ventilador LTA-LSA *	con pomo, uso como pulsador de ventilación «Abierto-cerrado» o encajable o como conmutador de ventilación «Abierto-Parada-Cerrado»	118476	blanco alpino	Montaje empotrado

E 70 *

Termostato de sala para el control de la ventilación

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones
Termostato de la estancia E 70 *	para estancias secas cerradas con ajuste de dos puntos de conexión	079087	Blanco	75 x 75 x 30 mm

MBZ 300 N48K *

CONTROL DE LLUVIA Y VIENTO *

Estación meteorológica y unidad de control para detectar lluvias y viento

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Control de lluvia y viento *	Consta de una estación meteorológica y una unidad de control / Salida: contactos libres de potencial para lluvia/viento / Para el uso con THZ, THZ Comfort, E 260 y MBZ 300	091529	Blanco	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

RM 1003 *

Detector de humo para centralitas de sistemas de extracción de humos y calor de GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de servicio
Detector de humo RM 1003 *	Detector de techo para centralitas RWA de GEZE. Homologado por VdS y verificado según la EN 54, zócalo incl.	112877	blanco RAL 9016	24 V DC

WM 1005 *

Detector de calor para centralitas RWA de GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de servicio
Detector de calor WM 1005 *	Detector de techo para centralitas RWA de GEZE. Homologado por VdS y verificado según la EN 54, zócalo incl.	112878	blanco RAL 9016	24 V DC

MBZ 300 N48K *

CONTACTO LLAVE SCT

Contacto llave para el accionamiento autorizado y la modificación del modo de funcionamiento de las puertas automáticas

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tipo de instalación
Contacto llave SCT	2 polos con medio cilindro de perfil, activación en dos lados, sin bastidor AS 500	118478	blanco alpino		
Contacto llave SCT	1 polo sin medio cilindro de perfil, pulsador por un lado	117996	blanco alpino	80 x 80 x 11 mm	Montaje empotrado

WRM-24 *

Módulo receptor para el accionamiento de las puertas automáticas y los motores para ventana con 24 V DC

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Salida
Módulo receptor de radio WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (An x Al x Fo), para el montaje en una caja de montaje empotrado / Tensión de funcionamiento de 24 V DC, modo de impulsos o modo de impulsos y permanente	131213	negro	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contactos de relé sin potencial

WRM-24B *

Módulo receptor para el accionamiento de las puertas automáticas y los motores para ventana con 24 V DC

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Salida
Módulo receptor WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (An x Al x P), para el montaje AP con clase de protección IP54 / Tensión de funcionamiento de 24 V DC, modo de impulsos o modo de impulsos y permanente	131214	Blanco	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contactos de relé sin potencial

MBZ 300 N48K *

WTH *

Emisor mando a distancia para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los motores para ventana mediante la conexión vía radio GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tensión de servicio	Tipo de instalación
WTH-2 emisor mando a distancia 2 canales *	con soporte de pared y protección IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Pared
WTH-4 emisor mando a distancia 4 canales *	con soporte de pared y protección IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Pared
WTH-1 emisor mando a distancia 1 canal *	con soporte de pared y protección IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Pared

WTM *

Módulo emisor para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los motores para ventana mediante la conexión vía radio GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tensión de servicio	Tipo de instalación
Módulo emisor WTM *	44 x 30 x 11 mm (An x Al x Fo) para la integración opcional en el pulsador	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrado

FT 4 A *

Pulsador RWA para conexión a centralitas RWA GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Pulsador para extracción de humos y calor FT 4 A *	en carcasa de aluminio moldeado bajo presión, incl. placa «SALIDA DE HUMOS»	161285	gris RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Pulsador para extracción de humos y calor FT 4 A *	en carcasa de aluminio moldeado bajo presión, incl. placa «SALIDA DE HUMOS»	161286	amarillo RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Pulsador para extracción de humos y calor FT 4 A *	en carcasa de aluminio moldeado bajo presión, incl. placa «SALIDA DE HUMOS»	161283	similar al rojo RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

MBZ 300 N48K *

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Pulsador para extracción de humos y calor FT 4 A *	en carcasa de aluminio moldeado bajo presión, incl. placa «SALIDA DE HUMOS»	161284	azul RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A – VDS *

Pulsador RWA con certificación VdS para conectar a centralitas de sistemas de extracción de humos y calor de GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Pulsador RWA FT 4 A – VdS	en carcasa de aluminio moldeado bajo presión, incl. placa «SALIDA DE HUMOS»	161282	naranja RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

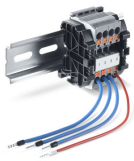
GC 240 RS *

Sensor de lluvia para el uso con las centralitas de extracción de humos y calor MBZ 300 y THZ/THZ Comfort

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Sensor de lluvia GC 240 RS *	Sensor de lluvia para conectar a las centralitas RWA THZ/MBZ 300. Incl. consola para montaje a pared o en un mástil	189313	blanco RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

JUEGO DE REGLETA DE BORNES 4 MM² *

Para la conexión de cables de accionamiento con una sección transversal de hasta 4 mm².



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Juego de regleta de bornes 4 mm² *	Para la conexión de cables de accionamiento con una sección transversal de hasta 4 mm². Set con 4 ud. de regletas de bornes, placa final, piezas terminal y cables de conexión	187323

MBZ 300 N48K *

CERRADURA DE ARMARIO ELÉCTRICO MBZ 300 *

Para el cierre seguro de los armarios eléctricos de la MBZ 300

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Cerradura de armario eléctrico MBZ 300 *	para medio cilindro de perfil DIN	187355	plateado

GC 162 RWA *

Detector de humo para centralitas de sistemas de extracción de humos y calor de GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Detector de humo GC 162 RWA *	Detector de techo para centralitas RWA de GEZE. Hasta 8 años de vida útil mediante compensación de la contaminación ambiental. Verificado según EN 54, zócalo incl.	184110	blanco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

GC 163 RWA *

Detector de calor para centralitas RWA de GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Detector de calor GC 163 RWA *	Detector de techo para centralitas RWA de GEZE. Verificado según EN 54, zócalo incl.	184139	blanco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

MBZ 300 N48K *

FT 4 A ACÚSTICO *

Pulsador de extracción de humos y calor con señal acústica para conexión a centralitas RWA GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Pulsador RWA FT 4 A acústico *	en carcasa de aluminio fundido a presión con señal acústica en caso de alarma/avería, incl. rótulo «SALIDA DE HUMOS».	198926	gris RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Pulsador RWA FT 4 A acústico *	en carcasa de aluminio fundido a presión con señal acústica en caso de alarma/avería, incl. rótulo «SALIDA DE HUMOS».	198925	naranja RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A PUNTO DE CONTROL AUXILIAR *

Pulsador RWA para conexión a centralitas RWA GEZE

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Pulsador para sistemas de extracción de humos y calor FT 4 A puesto de mando auxiliar *	en carcasa de aluminio fundido a presión, modo de puesto de mando auxiliar solo con alarma LED, incl. rótulo «SALIDA DE HUMOS».	198914	naranja RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.