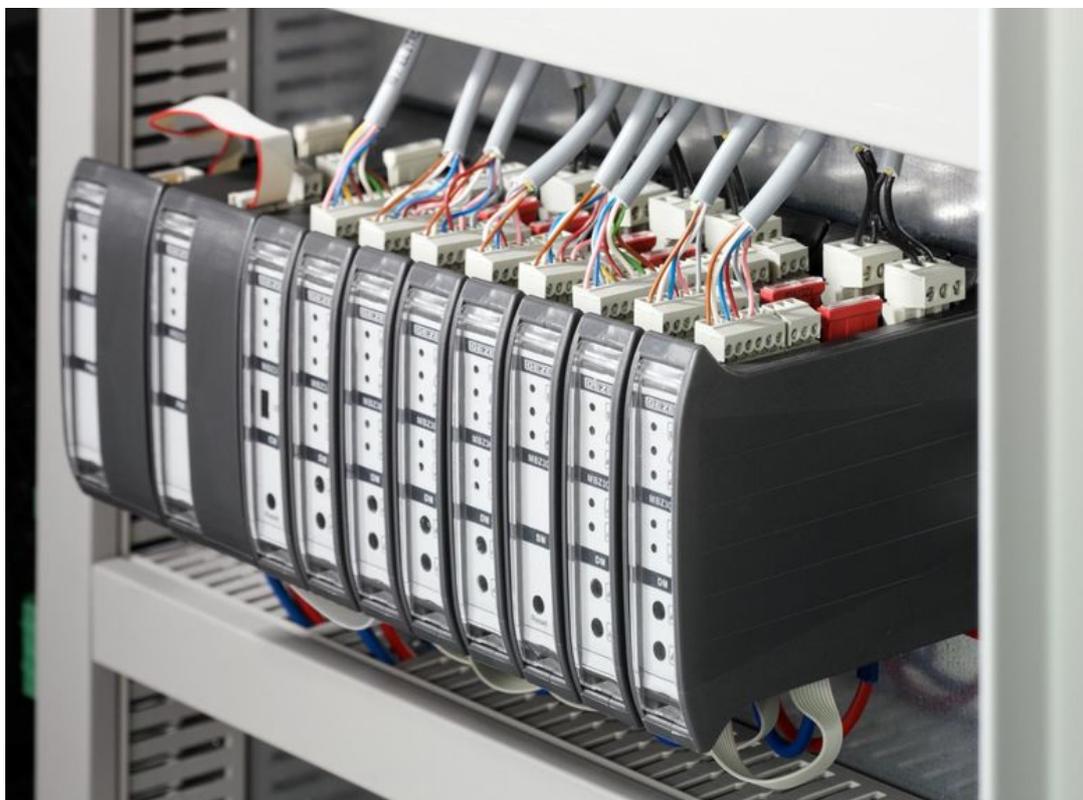


Ficha de datos del producto

MBZ 300 N24



Centralita contra incendios para accionamientos de sistema de extracción de humos y calor con un consumo eléctrico total de 24 A

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Estructura modular 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre comercial | MBZ 300 N24 |
| 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 |
| Rango de temperatura | -5°C...+40°C |
| Tensión de servicio | 230 V AC |
| Consumo de potencia (máx.) | 480 W |
| Sección transversal de conexión/red | 2.5 mm ² |
| Tensión de salida | 24 V DC +/- 15% |
| Ondulación restante | 2 % |
| Corriente de salida (máx.) | 24 A |
| Capacidad de la batería | 17 Ah |
| Grupos de alarmas | 1 Stk. |
| Grupos de ventilación | 3 Stk. |
| Conexión de varias centrales | Conexión mediante módulos opcionales CAN Bus |
| Contactos de señal | 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 |
| Verificado según | EN 12101-10 |
| Homologaciones | VdS |

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|--------------|---|---------------------------|-------|--------------------|---------------------|
| MBZ 300 N24 | Corriente de salida 24 A. Incluida la batería. Medidas exteriores: 600 x 600 x 250 mm | 137430 | 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 | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---------------------|--|---------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| Pulsador RWA FT 4 K | en carcasa de plástico, 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



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 | Descripción | Número de identificación. | Color | Tensión de servicio |
|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------|---------------------|
| Pulsador de ventilación LTA-24-AZ | con teclas de funcionamiento "Abierto-Cerrado" e indicador de funcionamiento LED | 129393 | blanco alpino | 24 V DC |

LTA-LSA

Pulsador de ventilación con pomo ABIERTO / CERRADO



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color |
|---|--|---------------------------|---------------|
| Pulsador de ventilación/interruptor de ventilador LTA-LSA | con pomo, uso como pulsador de ventilador «Abierto-cerrado» o encajable como interruptor del ventilador «Abierto-Parada-Cerrado» | 118476 | blanco alpino |

E 70

Termostato ambiental para control de la ventilación



| Denominación | Descripción | 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 N24



CONTROL DE LLUVIA Y VIENTO

Estación meteorológica y unidad de control para detectar lluvias y viento



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|----------------------------|---|---------------------------|--------|------------------|---------------------|
| Control de lluvia y viento | Consiste 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 | Descripción | Número de identificación. | Color | Tensión de servicio |
|---------------------------|--|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Detector de humos RM 1003 | Detector de techo para centralitas 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 de sistemas de extracción de humos y calor de GEZE



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

CONTACTO LLAVE SCT

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



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de montaje |
|--------------------|---|---------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Contacto llave SCT | Bipolar con semicilindro de perfil, pulsador en dos lados, sin marco AS 500 | 118478 | blanco alpino | | |
| Contacto llave SCT | Unipolar sin semicilindro 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 accionamientos de ventana con 24 V DC



| Denominación | Descripción | Número de identificación | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---------------------------------|--|--------------------------|-------|----------------------|---------------------|
| WRM-24 Módulo receptor de radio | 52 x 47 x 23 mm (An x Al x Fo), para el montaje en un cajetín 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 | 24 V DC |

WRM-24B

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



| Denominación | Descripción | Número de identificación | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|----------------------------------|--|--------------------------|--------|------------------------|---------------------|
| WRM-24B Módulo receptor de radio | 130 x 80 x 35 mm (An x Al x Fo), para el montaje sobrepuesto 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 | 24 V DC |

WTH

Emisor mando a distancia para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los accionamientos de ventana mediante la conexión vía control remoto GEZE

| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Dimensiones | Tensión de servicio | Tipo de montaje |
|--|---|---------------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| WTH-2 Emisor mando a distancia 2 canales | con soporte de pared y grado de protección IP54 | 131210 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Fijación al muro |
| WTH-4 Emisor mando a distancia 4 canales | con soporte de pared y grado de protección IP54 | 131211 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Fijación al muro |
| WTH-1 Transmisor manual de radio 1 canal | con soporte de pared y grado de protección IP54 | 131209 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Fijación al muro |

WTM

Módulo emisor para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los automatismos de ventana mediante la conexión vía control remoto GEZE



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Dimensiones | Tensión de servicio |
|-------------------|--|---------------------------|-----------------|---------------------|
| WTM Módulo emisor | 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 |

FT 4 A



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---|---|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| Pulsador 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 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 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 |

| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---|---|---------------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Pulsador 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 | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|--|---|---------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Pulsador del sistema de extracción de humos y calor 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 | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|----------------------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Sensor de lluvia GC 240 RS | Sensor de lluvia para conectar a las centrales de extracción de humos y calor THZ/MBZ 300. Incl. consola para montaje a pared o mástil | 189313 | blanco RAL 9010 | 70 x 62 x 37 mm | 24 V DC |

SET DE BORNES EN SERIE 4 MM²

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



MBZ 300 N24



| Denominación | Descripción | Número de identificación. |
|--|---|---------------------------|
| Set de bornes en serie 4 mm ² | Para la conexión de cables de accionamiento con una sección transversal de hasta 4 mm ² . Set con 4 ud. de regletas de bornes, placa final, piezas terminal y cables de conexión | 187323 |

CERRADURA DE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN MBZ 300

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



| Denominación | Descripción | Número de identificación. |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| Cerradura de armario de distribución MBZ 300 | para semicilindro de perfil DIN | 187355 |