

Ficha de datos del producto

Unidad de control TZ 320 UP *



Central de puerta para control de uso universal y protección
de puertas de emergencia conectadas



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección conforme con EltVTR de una puerta de emergencia contra el acceso no autorizado
- Se puede emplear en las puertas de hoja simple y de doble hoja
- La conectividad mediante bus permite p. ej. los controles de esclusas, el reenvío de alarmas, la conexión al sistema de técnica de gestión de edificio
- Combinable con cerraduras de motor y automatismos de puerta batiente
- Implementación de una puerta de emergencia bidireccional
- El montaje empotrado garantiza una integración impecable en el edificio

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El casco de golpeo de superficie manejable permite un accionamiento rápido y seguro del botón de emergencia iluminado en situaciones de pánico
- Los bornes de colores facilitan la conexión eléctrica
- Tres entradas parametrizables y dos salidas libremente parametrizables ofrecen numerosas posibilidades para componentes adicionales
- La cantidad de entradas y salidas se puede ampliar con ayuda del módulo de interfaz IO 420 o con una caja de bornes KL 220
- Diseñado para el montaje en los programas de montaje empotrado de 55
- Opción de montaje en cajas de montaje empotrado con una profundidad de 62,5 mm

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Nombre comercial | Unidad de control TZ 320 UP * |
| Tipo de instalación | Montaje empotrado |
| Temperatura de servicio | -10 - 55 °C |
| Grado de protección | IP30 |
| Tensión de servicio | 24 V DC |
| Consumo de corriente | 100 mA |
| Tensión de alimentación | 24 V DC |
| Capacidad de resistencia del contacto | 30 V / 1 A |
| Contacto antisabotaje | Si |
| Cantidad de entradas | 3 Stk. |
| Cantidad de salidas | 2 Stk. |
| Botón de emergencia | Si |
| Indicador óptico | si |
| Volumen de audio | 75 db |
| Con cable plano | Si |
| Parametrización | Terminal Service ST 220 |

| | |
|-----------------------------|----|
| Cumple con EltVTR | Si |
| En conformidad con EN 13637 | Si |

ACCESORIOS

GIRA RAHMEN E2 *



KL 220 AP *

Caja de bornes para ampliar la cantidad de entradas y salidas de un TZ 320x



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---|---|---------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| Caja de bornes KL 220 montaje sobrepuesto * | Carcasa de PVC / An x Al x P: 113 x 113 x 58 mm / Protección IP: IP54 / con contacto antisabotaje | 087262 | gris | 113 x 113 x 58 mm | 24 V DC |

PLACA DE RELÉ RP 220 *



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Dimensiones | Cantidad de relés |
|----------------------|--|---------------------------|-----------------|-------------------|
| Placa de relé RP 220 | para el uso universal / 2 contactos alternos libres de potencial / Carga de conmutación: 30 V / 1 A / Tensión de funcionamiento: 24 V DC / Consumo eléctrico: 10 mA / An x Al x P: 28 x 25 x 18 mm | 102355 | 28 x 25 x 18 mm | 2 Stk. |

NOT 220 AP *

Pulsador de emergencia RWS para la desconexión de la tensión de red en caso de emergencia o en caso de tareas de mantenimiento, montaje sobrepuesto



| Denominación | Denominación | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---|---|-----------------------------|-------|------------------|---------------------|
| Pulsador de emergencia de stop NOT 220 AP, IP65 * | en carcasa de PVC IP65 / 94 x 94 x 122 mm / con señal de salida de emergencia, flecha hacia abajo / Tensión de funcionamiento: 24 V DC / Capacidad de resistencia del contacto: 3A, 250 V / 1 contacto NC | 076777 | gris | 94 x 94 x 122 mm | 24 V DC |

CONTACTO LLAVE 220 UP *

Contacto llave para el accionamiento autorizado y la modificación del modo de funcionamiento de puertas automáticas, montaje empotrado



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Tipo de instalación |
|---------------------------------------|--|---------------------------|------------------|---------------------|
| Contacto llave SCT 220, Jung ST 550 * | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con marco sencillo | 094169 | blanco alpino | Montaje empotrado |
| Contacto llave SCT 220, GIRA E2 | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves | 094171 | blanco mate | Montaje empotrado |
| Contacto llave SCT 220, Jung LS 990 * | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con medio cilindro de perfil 30/10 / con marco sencillo / Protección IP: IP20 / An x Al x P: 81 x 81 x 62,5 | 094170 | Acero inoxidable | Montaje empotrado |
| Contacto llave SCT 220, GIRA E2 * | Programa de interruptor GIRA E2 / con medio cilindro de perfil 30/10 / con marco sencillo / Protección IP: IP20 / An x Al x P: 81 x 81 x 62,5 | 094012 | blanco mate | Montaje empotrado |
| Contacto llave SCT 220, Jung LS 990 * | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con medio cilindro de perfil 30/10 / con marco sencillo / Protección IP: IP20 / An x Al x P: 81 x 81 x 62,5 | 089345 | Acero inoxidable | Montaje empotrado |

CONTACTO LLAVE 320 UP *

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



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Tensión de servicio | Tipo de instalación |
|----------------------------|---|--------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| SCT 320 UP, contacto llave | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con contacto antisabotaje / con cable plano / Carga de contacto: 24 V DC, 1A / Área de uso: estancias secas / Sin bastidor | 132278 | antracita | 24 V DC | Montaje empotrado |
| SCT 320 UP, contacto llave | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con contacto antisabotaje / con cable plano / Carga de contacto: 24 V DC, 1A / Área de uso: estancias secas / Sin bastidor | 131984 | blanco alpino | 24 V DC | Montaje empotrado |
| SCT 320 UP, contacto llave | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con contacto antisabotaje / con cable plano / Carga de contacto: 24 V DC, 1A / Área de uso: estancias secas / Sin bastidor | 130370 | blanco mate | 24 V DC | Montaje empotrado |

CONTACTO LLAVE 222 *

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



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-----------------------------------|--|--------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| Contacto llave SCT 222 con LEDs * | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con placa frontal de aluminio / Luz LED derecha roja/verde, luz LED izquierda amarilla / Tensión de funcionamiento 24 V DC / Consumo eléctrico: 30 mA / Tipo de protección IP: IP54 / Dimensiones: / An x Al de placa frontal: 100 x 110 mm / Caja de montaje empotrado An x Al x P: aprox. 70 x 80 x 48 mm | 100064 | plateado | 100 x 110 x 48 mm | Montaje empotrado |
| Contacto llave SCT 222 con LEDs * | Activación a ambos lados, con medio cilindro de perfil y tres llaves / con placa frontal de aluminio / Luz LED derecha roja/verde, luz LED izquierda amarilla / Tensión de funcionamiento 24 V DC / Consumo eléctrico: 30 mA / Tipo de protección IP: IP54 / Dimensiones: / An x Al x P: 70 x 80 x 48 | 100065 | plateado | 70 x 80 x 48 mm | Montaje sobrepuesto |



SLE 220 *



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Tensión de alimentación | Tensión de servicio |
|-----------------------------------|--|---------------------------|-------|-------------------------|---------------------|
| Señalizador luminoso SLE 220 UP * | Color de reflector: verde / Tensión de funcionamiento: 24 V DC / Programa de interruptor: Jung AS 500, blanco alpino | 115936 | Verde | 24 V DC | 24 V DC |
| Señalizador luminoso SLE 220 UP * | Color reflector: rojo / Tensión de funcionamiento: 24 V DC / Programa de interruptor: Jung AS 500, blanco alpino | 115934 | Rojo | 24 V DC | 24 V DC |

TERMINAL T 320 AP *



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---------------------|---|---------------------------|-------|------------------|---------------------|
| Terminal T 320 AP * | Consta de: / Control con botón de emergencia, / Contacto llave con medio cilindro de perfil, / Señal de salida de emergencia no iluminada / Tensión de funcionamiento 24 V DC | 141031 | Verde | 77 x 197 x 88 mm | 24 V DC |

ST 220

Terminal Service para una parametrización inalámbrica y con cable de productos de GEZE para puertas y ventanas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|-------------------------|---|---------------------------|-------|------------------|---------------------|
| Terminal Service ST 220 | Para la parametrización y diagnóstico de TZ 320, TE 220, sistemas de puerta automáticos, automatismos IQ windowdrive y THZ N4, THZ Comfort N4, modo de batería con 4 pilas AAA (no incluidas en el volumen de suministro), indicación de texto sobre una pantalla iluminada, teclado de membrana para el uso / Las modificaciones de los parámetros en los sistemas GEZE deben ser realizadas por especialistas autorizados por el fabricante | 087261 | azul | 80 x 125 x 37 mm | 24 V |

T 320 *



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Tensión de servicio | Tipo de instalación |
|--------------------|--|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Control T 320 UP * | (ningún juego de montaje empotrado disponible. Configuración de componentes individuales) / Unidad de control con botón de emergencia / Casco de golpeo de PVC transparente / Para programas de interruptor en el System 55 / Montaje en tomas UP de 62,5 mm de profundidad / Tensión de funcionamiento: 24 V DC / Consumo eléctrico: 100 mA | 140999 | 24 V DC | Montaje empotrado |

NOT 320 AP *

Pulsador de emergencia RWS para la desconexión de la tensión de red en caso de emergencia o en caso de tareas de mantenimiento, montaje sobrepuesto



| Denominación | Denominación | Número de identificación n. | Color | Tensión de servicio | Tipo de instalación |
|---|--|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| Botón de emergencia NOT 320 AP, Jung AS 500 * | Con tapa AP Jung AS 500 y bastidor simple / Casco de golpeo de PVC transparente / Medidas casco de golpeo 55 x 55 mm / Tensión de funcionamiento: 24 V DC / Consumo eléctrico: 30 mA / 1 contacto NC / 1 contacto NO / Capacidad de resistencia del contacto: 1A, 30 V | 137967 | blanco alpino | 24 V DC | Montaje sobrepuesto |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN NT 1,1 A-24 V EMPOTRADA *

Fuente de alimentación de 24 V para montaje empotrado



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Tensión de alimentación | Dimensiones |
|--|---|---------------------------|-------|-------------------------|-----------------|
| Fuente de alimentación NT 1,1 A-24 V empotrada | Montaje en la caja de montaje empotrado | 151426 | negro | 230 V AC | 54 x 54 x 32 mm |



CUBIERTA CIEGA CON ANILLO DE SOPORTE, GIRA E2 *



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|---|---------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Cubierta ciega con anillo de soporte, Gira E2 * | 142492 | antracita | 55 x 55 mm | Montaje sobrepuesto |
| Cubierta ciega con anillo de soporte, Gira E2 * | 093997 | blanco mate | 55 x 55 mm | Montaje sobrepuesto |

* 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.