



Centrales para escalera de Brakel® 2A



TRZ Plus 2 A



TRZ Plus Comfort



Central compacta 2 A

Centrales para los más variados requisitos de SCTEH y ventilación

Centrales de control para SCTEH de 24 VDC para extracción electromotriz y ventilación diaria. Preferiblemente para uso en huecos de escalera.

Ventajas/características

- Máx. consumo de corriente 2 A
- Incluye la función “ventilación diaria”
- Un grupo SCTEH (RG) y un grupo de ventilación (LG)
- Diferentes versiones
- Interfaz del puerto de servicio para PC para más posibilidades de configuración
- Contador de mantenimiento incorporado
- Suministro de corriente 24 VDC integrado, baterías de emergencia y cargador para 72 horas funcionamiento en caso de fallo en la red
- ampliable con módulo adicional opcional (excepto TRZ Plus comfort 2A)
- Posibilidades adicionales de conexión con accesorios para centrales
- Disponible opción versión encastrable
- Tipo TÜV examinado
- Examinado según EN 12101-10

Aplicaciones

- Ventilación y extracción de humos de huecos de escalera.

Material

- Caja de plástico para montaje encastrado o en superficie (central compacta 2 A / M: caja de metal).
- Color: TRZ Plus : Naranja (por encargo: azul, amarilla, gris, roja)
Central compacta 2 A : Gris
Central compacta 2 A / M : Blanco tráfico RAL 9016

Para un grupo SCTEH (RG) y un grupo de ventilación (LG). Todas las variantes mencionadas disponen de las funciones de la TRZ Plus con las funciones adicionales aquí especificadas.

| Funciones adicionales de TRZ Plus 2 A | | |
|---------------------------------------|---|--|
| TRZ Plus 2 A | TRZ Plus comfort 2 A | Central compacta 2 A |
| Véanse los datos técnicos | Conexión para detector de viento y lluvia | Caja más grande con más espacio de conexión |
| | Transmisión de avisos "SCTEH activado" y "fallo" mediante contactos sin potencial | Disponible con caja de plástico o metal |
| | Botón de ventilación integrado | Ampliable: transmisión de avisos "SCTEH activado" y "fallo" mediante contactos sin potencial y detector de viento y lluvia |
| | Módulo de mando SCTEH integrado | |

| Datos técnicos | |
|--|---|
| Características eléctricas | |
| Suministro eléctrico primario | |
| Tensión de red | 230 VAC / 50 Hz, ($\pm 10\%$), protegida por separado |
| Tensión del sistema | 27 VDC (nominal) (- 25% / + 10%) |
| Consumo de potencia | Máx. 75 W con consumo de 2 A |
| Consumo de potencia (reposo) | < 5 W |
| Clema de conexión | Clema con tornillos máx. 2,5 mm ² |
| Fusible | F1 red: fusible de circuito impreso 1,25 A / T TE5 250 V Circuito del motor FKS 10 A |
| Suministro eléctrico secundario | |
| Batería | 2 x 12 V, 1,2 Ah, VdS |
| Consumo de corriente tras 72 h en modo de emergencia | 2 A para 180 s según la norma DIN EN 12101-10 |
| Salida | |
| Tensión | 27 VDC (nominal), (- 30% / + 10%) filtrada |
| Potencia | P máx. = 54 W, P mín. = 0 W |
| Corriente (nominal) | Sistema motriz: 2 A con factor de marcha 30%; retenedores electromagnéticos: 0,7 A con factor de marcha 100% |
| Proceso de apertura/cierre | Inversión de la tensión |
| Sincronización según prEN 12 101-9 | Ajustable |
| Activación automática | Dirección ABIERTO / CERRADO: a los 3 min (en modo ventilación) |
| Monitorización de línea | Mediante diodos |
| Clema de conexión | Máx. 1,5 mm ² , clema de resorte |
| Fusible | FKS 5 A |
| Características mecánicas | |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | 220 x 146 x 84 mm Central compacta 2 A: 300 x 300 x 132 mm Central compacta 2 A / M: 300 x 300 x 111 mm |
| Peso | TRZ Plus 2 A y TRZ Plus Comfort : aprox. 8 kg con batería aprox. 3 kg sin batería; Central compacta 2 A, 2 A / M : aprox. 15 kg con batería aprox. 10 kg sin batería |
| Montaje y condiciones ambientales | |
| Temperatura nominal | 20 °C |
| Temperatura ambiente | De - 5 °C hasta + 40 °C |
| Clase de protección | TRZ Plus: IP 20; Central compacta 2A: IP 44; Central compacta 2A/M: IP 20 |

