

Elementos de mando

N.º art

LT 84-U

63.701.29



# Características de rendimiento

### Pulsador de ventilación

- + Para el control de un grupo de ventilación
- Ventilación
   ABIERTO / PARADA / CERRADO mediante
   pulsador doble con 2 contactos de cierre
   no bloqueados
- Para montar en enchufe empotrado de 55 mm (no incluido)

Datos tecnicos	
Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 20
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al	80 x 80 mm

Tipo

N.º art

LT 84-U-SD

63.701.35



### Características de rendimiento

### Pulsador de ventilación

- + Para el control de un grupo de ventilación
- Ventilación
   ABIERTO / PARADA / CERRADO mediante
   pulsador doble con 2 contactos de cierre
   no bloqueados
- + Con LED de visualización ABIERTO integrado
- Para montar en enchufe empotrado de 55 mm (no incluido)

### Datos técnicos

Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 20
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al	80 x 80 mm

Tipo

N.º art

LT 84-U-V

63.701.30



# Características de rendimiento

# Pulsador de ventilación

- Para el control de un grupo de ventilación de 230 V AC
- Ventilación
   ABIERTO / PARADA / CERRADO mediante pulsador doble, teclas enclavadas mecánicamente, PARADA al soltar la tecla
- Para montar en enchufe empotrado de 55 mm (no incluido)

Tensión de entrada	230 V AC
Tipo de protección	IP 20
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al	80 x 80 mm

N.º art

LS 84-U-V

63.701.45



# Características de rendimiento

### Conmutador de ventilación

- Para el control de un grupo de ventilación de 230 V AC
- Ventilación
  ABIERTO / PARADA / CERRADO mediante
  pulsador doble, teclas enclavadas
  mecánicamente entre sí, PARADA
  volviendo a pulsar el interruptor basculante
  (se vuelve a la posición inicial)
- + Para montar en enchufe empotrado de 55 mm (no incluido)

n .	. /	
Datos	tecn	ICOS .
Datoo	COOL	1000

Tensión de entrada	230 V AC
Tipo de protección	IP 20
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al	80 x 80 mm

Tipo

N.º art

LT 84-U-W

63.701.31



### Características de rendimiento

# Conmutador de ventilación

- Interruptor automático para tiempo/ temperatura ENCENDIDO / APAGADO
- Para montar en enchufe empotrado de 55 mm (no incluido)

### Datos técnicos

Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 20
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al	80 x 80 mm

Tipo

SLT 42-U

N.º art

30.401.10



# Características de rendimiento

# Pulsador de ventilación de llave

- Para abrir y cerrar manualmente un grupo de ventilación junto con centrales de ventilación o de SCTEH D+H
- Función: Ventilación ABIERTO / CERRADO mediante contacto inversor unipolar con
- Para montar en enchufe empotrado de
   55 mm de profundidad (no incluido)
- El semicilindro de perfil no está incluido en el volumen de entrega

Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 20
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al	80 x 80 mm

N.º art

SLT 42-U-SD

30.400.50



# Características de rendimiento

### Pulsador de ventilación de llave

- Para abrir y cerrar manualmente un grupo de ventilación junto con centrales de ventilación o de SCTEH D+H
- + Función: Ventilación ABIERTO / CERRADO mediante contacto inversor unipolar con llave
- + Con LED de visualización ABIERTO integrado
- Para montar en enchufe empotrado de
   55 mm de profundidad (no incluido)
- + El semicilindro de perfil no está incluido en el volumen de entrega

# Datos técnicos

Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 20
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al	80 x 80 mm
Diámetro	mm

# Tipo

N.º art

**SLT 42-A** 

30.400.30



### Características de rendimiento

### Pulsador de ventilación de llave

- Para abrir y cerrar manualmente un grupo de ventilación junto con centrales de ventilación o de SCTEH D+H
- Función: Ventilación ABIERTO / CERRADO mediante contacto inversor unipolar con llave
- + El semicilindro de perfil no está incluido en el volumen de entrega

### Datos técnicos

Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 54
Carcasa	Aluminio
Color	Gris claro
An x Al x Pr	75 x 75 x 52 mm

### Tipo

SLT 42-A-SD

N.º art

30.400.40



# Características de rendimiento

# Pulsador de ventilación de llave

- Para abrir y cerrar manualmente un grupo de ventilación junto con centrales de ventilación o de SCTEH D+H
- Función: Ventilación ABIERTO / CERRADO mediante contacto inversor unipolar con llave
- + Con LED de visualización ABIERTO integrado
- El semicilindro de perfil no está incluido en el volumen de entrega

Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 54
Carcasa	Aluminio
Color	Gris claro
An x Al x Pr	75 x 75 x 52 mm

N.º art

LT 84-A

63.701.36



# Características de rendimiento

# Pulsador de ventilación

- Para el mando de un grupo de ventilación
- + Adecuado para el montaje no empotrable en salas húmedas
- Ventilación
   ABIERTO / PARADA / CERRADO mediante pulsador doble con 2 contactos de cierre no bloqueados

# Datos técnicos

Tensión de entrada	24 V DC
Tipo de protección	IP 44
Carcasa	Plástico
Color	Gris claro
An x Al x Pr	70 x 70 x 45 mm

Tipo

N.º art

PHZ 28

Tipo

70.600.53



### Características de rendimiento

### Semicilindro de perfil

- + Para pulsador de ventilación de llave (SLT)
- + Incluye 3 llaves

# Datos técnicos

# N.º art

RCR 11-2 30.211.25



# Control remoto por radio

Ventilación
 ABIERTO / PARADA / CERRADO

Características de rendimiento

- Radiofrecuencia de 868 MHz, válida en toda la UE
- Alto nivel de seguridad frente al control externo, con autenticación cifrada AES de 128 bits
- + Con 2 niveles de función

Alimentación	2x Lithium CR 2032
Potencia de emisión	Aprox. 1 mW (p.r.e.)
Alcance de la emisión	Máx. 100 m en campo libre
Radiofrecuencia	868,3 MHz / FSK
Carcasa	ABS, POM
An x Al x Pr	45 x 110 x 15 mm

N.º art

RCR 11-4

30.211.50



# Características de rendimiento

# Control remoto por radio

- Ventilación
   ABIERTO / PARADA / CERRADO
- + Radiofrecuencia de 868 MHz, válida en toda la UE
- Alto nivel de seguridad frente al control externo, con autenticación cifrada AES de 128 bits
- + Con 4 niveles de función

# Datos técnicos

Alimentación	2x Lithium CR 2032
Potencia de emisión	Aprox. 1 mW (p.r.e.)
Alcance de la emisión	Máx. 100 m en campo libre
Radiofrecuencia	868,3 MHz / FSK
Carcasa	ABS, POM
An x Al x Pr	45 x 110 x 15 mm

Tipo

N.º art

RCT 003-11-U

30.212.00



### Características de rendimiento

### Módulo de emisión de radio

- Para el control de producto de radio D+H con teclas empotradas estándar o contactos libres de potencial
- Ventilación
   ABIERTO / PARADA / CERRADO
- Alto nivel de seguridad frente al control externo, con autenticación cifrada AES de 128 bits
- + Para montar en enchufe empotrado estándar (no incluido)
- Posibilidad de conectar un regulador de temperatura ambiente

# Datos técnicos

Alimentación	1x Lithium CR 2450
Potencia de emisión	Aprox. 4 mW (p.r.e.)
Alcance de la emisión	Máx. 100 m en campo libre
Radiofrecuencia	868,3 MHz / FSK
Rango de temperaturas	0 °C +50 °C
Carcasa	Plástico
Color	Gris
An x Al x Pr	45 x 39 x 12 mm

Tipo

N.º art

RCM 024-11-U

30.554.60



# Características de rendimiento

# Módulo de recepción de radio

- Receptor de radio con cifrado de seguridad y principio de Code Hopping
- Puede asignarse hasta a 10 controles remoto por radio D+H
- + Para montar en enchufe empotrado de 55 mm (no incluido)
- Alto nivel de seguridad frente al control externo, con autenticación cifrada AES de 128 bits
- + Para todas las centrales D+H de 24 V DC
- 2 salidas de control de grupo para conectar con las entradas de pulsadores de ventilación de la central

Alimentación	24 V DC / 0,03 A
Radiofrecuencia	868,3 MHz / FSK
Tipo de protección	IP 30
Rango de temperaturas	-5 °C +60 °C
Carcasa	Plástico
Color	Gris
An x Al x Pr	50 x 48 x 19 mm

N.º art

RCM 230-11-U

30.554.50



# Características de rendimiento

# Módulo de recepción de radio

- + Receptor de radio con cifrado de seguridad y principio de Code Hopping
- Puede asignarse hasta a 10 controles remoto por radio D+H
- Para montar en enchufe empotrado de 55 mm (no incluido)
- Alto nivel de seguridad frente al control externo, con autenticación cifrada AES de 128 bits
- Para el mando directo de accionamientos de 230 V AC
- Potencia de conmutación: máx. 2 accionamientos de D+H (máx. 700 W carga óhmica)

# Datos técnicos

Alimentación	230 V AC / 50 60 Hz
Radiofrecuencia	868,3 MHz / FSK
Tipo de protección	IP 30
Rango de temperaturas	-5 °C +40 °C
Carcasa	Plástico
Color	Gris
An x Al x Pr	50 x 48 x 24 mm

# Tipo

N.º art

RACO2/T/F-U-D

70.100.10



### Características de rendimiento

# Sensor de sala para CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad del aire

- Sensor de sala para medición de dióxido de carbono, temperatura y humedad del aire
- Para el mando automático de trampillas de ventilación en combinación con el CPS-M y el ADM
- Montaje no empotrable
- + Rangos de medición
  - CO<sub>2</sub>: 0 2000 ppm / 0 5000 ppm
  - Temperatura: 24 rangos prefijados ajustables
  - Humedad del aire: 0 100 %

### Datos técnicos

Alimentación	24 V DC / 0,1 A
Señal de salida	0 10 V
Tipo de protección	IP 30
Humedad del aire máx.	98 %
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al x Pr	87.5 x 87.5 x 30 mm

### Tipo

N.º art

RTR 231

30.902.20



### Características de rendimiento

# Regulador de temperatura ambiente

- Para el mando automático de las trampillas de ventilación junto con el accionamiento de ventilación de 230 V AC
- Versión de superficie
- Para sistemas de 24 V DC y de 230 V AC

Tensión de entrada	230 V AC
Tipo de protección	IP 30
Rango de temperaturas	+5 °C +30 °C
Humedad del aire máx.	95 % r.H.
Carcasa	Plástico
Color	Blanco
An x Al x Pr	78 x 83 x 28 mm

N.º art

ITR 79

64.800.03



# Características de rendimiento

# Regulador de temperatura con sensor externo

- + Con conmutador libre de potencial
- Para el montaje en centrales compactas o modulares del tipo GVL-K, GVL-M o RZN-K, RZN-M, se requieren carcasas de la central más grandes
- Posibilidad de emplear en obra mediante la carcasa sobre superficie GEH-TR02
- Rango ajustable de conmutación de -10 °C ... +40 °C, diferencia de conmutación 0,5 ... 5 K

# Datos técnicos

Tensión de entrada	230 V AC
Carcasa	Plástico
Color	Gris
An x Al x Pr	35 x 86 x 61 mm

Tipo

N.º art

TR 608

64.801.28



### Características de rendimiento

### Temporizador de 1 canal

- Posibilidad de programar de acuerdo a las necesidades; por ejemplo salida del trabajo CERRADO (Lu-Ju 18:00 h CERRADO, Vi 15:00 h CERRADO)
- Para el montaje en centrales compactas o modulares del tipo GVL-K, GVL-M o RZN-K, RZN-M, se requieren carcasas de la central más grandes
- Posibilidad de emplear en obra mediante la carcasa sobre superficie GEH-TR02

### Datos técnicos

Tensión de entrada	230 V AC
Carcasa	Plástico
Color	Gris
An x Al x Pr	17.9 x 65.5 x 85.5 mm

Tipo

GEH-TR02

N.º art

63.600.88



# Características de rendimiento

# Carcasa no empotrable para ITR y TR

- Para el montaje sobre superficie de los módulos de carril
- + Con mirilla

Tipo de protección	IP 65
Carcasa	Plástico
Color	Gris claro
An x Al x Pr	150 x 80 x 98 mm