

# Unità di controllo e sorveglianza antincendio



## Pulsante di sfiato dei fumi

SKU: D65.403.23.0

Il pulsante di sfiato RT 45 in un alloggiamento in alluminio di alta qualità può essere utilizzato come pulsante principale e secondario in combinazione con i sistemi di sfiato D+H per attivare manualmente il sistema in caso di incendio. Grazie ai diversi tipi disponibili, è possibile soddisfare quasi tutti i requisiti strutturali. Oltre alle funzioni principali come SHEV "OPEN" e SHEV "Reset", vengono visualizzati ulteriori elementi di visualizzazione come lo stato di funzionamento, di guasto e di allarme.

### Caratteristiche:

Attivazione manuale testata di un sistema SHEV in caso di incendio in conformità alla norma pr EN 12101-9 e VdS 2592.

Alloggiamento in alluminio con serratura e particolarmente robusto, montato in superficie, con disco di riscontro, chiave ed etichettatura

Estensione opzionale con fino a 3 linee diverse e funzione di pulsante di ventilazione integrata

Diverse funzioni come SHEV "OPEN" e "Reset", prontezza operativa, allarme attivato, visualizzazione dei guasti

### Dati tecnici

Alloggiamento: alluminio pressofuso

Alimentazione: 24VDC (18-28V)

Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C

Grado di protezione: IP40

Dimensioni (L x A x P): 129 x 138 x 39 mm

Peso: 0,31 kg

### Incluso nella fornitura:

Alloggiamento con serratura e unità operativa, foglio di etichettatura, disco d'impatto e chiave.

SKU	Colore
D65.403.23	orange-ral-2011
D65.403.27	gelb-ral-1004
D65.403.26	blau-ral-5009

SKU	Colore
D65.403.24	grau-ral-7035
D65.403.25	Rosso (RAL 3000)





## RT Custodia vuota in alluminio per RT BE

SKU: D65.403.33.0

L'alloggiamento dell'unità operativa RT BE45-x è protetto da una serratura incorporata ed è dotato di un disco d'urto trasparente per le emergenze.

### Caratteristiche:

Alloggiamento in alluminio con serratura e disco d'impatto, chiave e foglio di etichettatura in 32 lingue

### Dati tecnici:

Colore: arancione (RAL 2011)

Alloggiamento: alluminio pressofuso

Dimensioni (L x A x P): 129 x 138 x 39 mm

Peso: 0,26 kg

SKU	Colore
D65.403.33	orange-ral-2011
D65.403.37	gelb-ral-1004
D65.403.36	blau-ral-5009
D65.403.34	grau-ral-7035





## RT Custodia vuota in alluminio per RT BE con LT

SKU: D65.403.38.0

L'alloggiamento RT GEH02-LT è utilizzato per l'unità operativa RT BE45-x-LT con pulsanti di ventilazione integrati. È inoltre dotato di una serratura integrata e di un disco antiurto trasparente.

### Caratteristiche:

Alloggiamento in alluminio con serratura e disco d'impatto, chiave e foglio di etichettatura in 32 lingue.

Foro adatto per l'unità di comando a pulsante della ventilazione

### Dati tecnici:

Alloggiamento: alluminio pressofuso

Dimensioni (L x A x P): 129 x 138 x 39 mm

Peso: 0,26 kg

SKU	Colore
D65.403.38	orange-ral-2011
D65.403.42	gelb-ral-1004
D65.403.41	blau-ral-5009
D65.403.39	grau-ral-7035





## Unità di controllo RT 3 volte

SKU: D30.451.70

L'RT BE45-3 ha le stesse funzioni dell'RT BE45-2, ma è dotato di tre compartimenti antincendio e antifumo separati in un unico pannello di controllo.

### Caratteristiche:

Può essere utilizzato come punto di controllo principale e secondario con le funzioni SHEV "OPEN" e SHEV "Reset".

Appositamente progettato per l'attivazione di tre compartimenti antincendio o fumogeni separati.

Elementi di visualizzazione come allarme, controllo e guasto per ogni area SHEV

### Dati tecnici

Tensione di ingresso: 18 ... 28 V CC

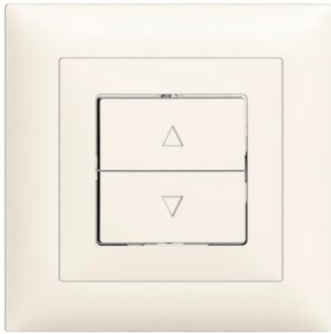
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C

Dimensioni (L x A): 105 x 115 mm

Peso: 0,08 kg

Altre versioni con uno o due compartimenti separati per fuoco e fumo e con funzione di ventilazione





## Pulsante del ventilatore EDIZIOdue APERTO/CHIUSO

SKU: D30.400.52F1

Il pulsante della ventola nel progetto EDIZIOdue viene utilizzato per inviare un comando di "APERTURA" o "CHIUSURA" all'azionamento controllato.

### Dati tecnici:

Colore: bianco (RAL 9010)

Versione: ad incasso

Design: EDIZIOdue

Corrente nominale: 10 A

Tensione nominale: 250 V AC

Tipo di polo: 1 polo

Numero di pulsanti: 1 x "APERTO" e 1 x "CHIUSO" (senza funzione STOP)

Grado di protezione: IP 20

Profondità di installazione: 27 mm

Dimensioni (L x H): 88 x 88 mm

Altre versioni con etichettatura e colori personalizzati disponibili su richiesta





## Interruttore ventilatore 24V UP

**SKU:** D63.701.29

Il pulsante del ventilatore a 24 V AC viene utilizzato per controllare un gruppo di ventilazione a 24 V, per cui i pulsanti non sono interbloccati. Le funzioni APERTO - CHIUSO - STOP sono controllate dal doppio pulsante.

### Dati tecnici:

Colore: bianco  
Alloggiamento: plastica  
Tensione di ingresso: 24V DC  
Funzioni: APERTO-STOP-CHIUSO  
Grado di protezione: IP 20  
Dimensioni (L x A): 80 x 80 mm  
Peso: 0,15 kg

Altre versioni disponibili in 230 V CA





## Unità di controllo RT 1-fold

**SKU:** D66.103.04

L'unità operativa RT BE45-1 è la versione standard del pannello di controllo RT 45 SHEV.

### **Caratteristiche:**

Può essere utilizzato come pannello di controllo principale e secondario con le funzioni SHEV "OPEN" e SHEV "Reset".

Elementi di visualizzazione come prontezza operativa, allarme attivato, guasto e ventilazione "OPEN".

### **Dati tecnici:**

Tensione di ingresso: 18 ... 28 V CC

Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C

Dimensioni (L x H): 105 x 115 mm

Peso: 0,05 kg

Altre versioni con due o tre compartimenti separati per fuoco e fumo e con funzione di ventilazione





## Unità di controllo RT 2 volte

**SKU:** D30.451.60

L'unità di controllo RT BE45-2 integra due compartimenti antincendio e antifumo separati in un unico pannello di controllo RT 45.

### **Caratteristiche:**

Può essere utilizzato come pannello di controllo principale e secondario con le funzioni SHEV "OPEN" e SHEV "Reset".

Specialmente per l'attivazione di due compartimenti antincendio o fumogeni separati.

Elementi di visualizzazione come allarme, controllo e guasto per ciascuna area SHEV

### **Dati tecnici**

Tensione di ingresso: 18 ... 28 V CC

Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C

Dimensioni (L x A): 105 x 115 mm

Peso: 0,08 kg

Altre versioni con uno o tre compartimenti separati per fuoco e fumo e con funzione di ventilazione





## Unità di controllo RT 1-fold con funzione di ventilazione.

SKU: D66.103.05

L'unità operativa RT BE45-1-LT per il pannello di controllo RT 45 SHEV è ampliata con pulsanti di ventilazione.

### Caratteristiche:

Può essere utilizzato come pannello di controllo principale e secondario con le funzioni SHEV "OPEN" e SHEV "Reset".

Elementi di visualizzazione come prontezza operativa, allarme attivato, guasto e ventilazione "OPEN".

### Dati tecnici:

Tensione di ingresso: 18 ... 28 V CC

Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C

Dimensioni (L x H): 105 x 115 mm

Peso: 0,05 kg

Altre versioni con due o tre compartimenti separati per fuoco e fumo e senza funzione di ventilazione





## RT Centralina di ventilazione a pulsante

SKU: D66.103.06

L'unità operativa supplementare RT LT45 viene installata nell'alloggiamento RT GEH02-LT in aggiunta all'unità operativa RT per consentire una funzione di ventilazione supplementare.

### Dati tecnici:

Dimensioni (L x A): 88 x 25 mm

Peso: 0,02 kg





## Interruttore ventilatore 230V da incasso

**SKU:** D63.701.30

Il pulsante del ventilatore a 230 V AC viene utilizzato per controllare un gruppo di ventilazione a 230 V; i pulsanti sono interbloccati meccanicamente. Le funzioni APERTO - CHIUSO e STOP vengono controllate tramite il doppio pulsante rilasciando il pulsante stesso.

### Dati tecnici:

Colore: bianco  
Alloggiamento: plastica  
Tensione d'ingresso: 230V AC  
Funzioni: APERTO-STOP-CHIUSO  
Grado di protezione: IP 20  
Dimensioni (L x A): 80 x 80 mm  
Peso: 0,3 kg

Altre versioni disponibili in 24 V CC





## Interruttore di revisione per alte temperature 25 A / 7,5 kW - F400

SKU: D30.106.0121

Gli interruttori di ispezione per alte temperature PROTECT di GAVE sono dispositivi di protezione che servono a interrompere in modo affidabile l'alimentazione delle apparecchiature tecniche, evitando così che le macchine si avviino inaspettatamente. Ciò garantisce che i lavori di manutenzione, assistenza o pulizia possano essere eseguiti in sicurezza. Vengono utilizzati in aree con maggiori requisiti di integrità funzionale, per questo l'interruttore rotante ha una classe di resistenza al fuoco F400. Inoltre, l'interruttore di ispezione a 3 poli con due contatti ausiliari (1NO/1NC) ha un design estremamente robusto e, se necessario, può essere bloccato per una protezione ottimale contro gli agenti esterni.

### Caratteristiche:

Interruttore di manutenzione compatto per l'interruzione dell'alimentazione delle apparecchiature tecniche.

Impedisce l'avvio imprevisto delle macchine e può essere bloccato contro gli agenti esterni.

Esecuzione sicura di lavori di manutenzione, assistenza o pulizia

Robusto alloggiamento in alluminio e interruttore rotante ben visibile con classe di resistenza al fuoco F400

### Dati tecnici:

Alloggiamento: alluminio

Tipo di comando: manopola corta (0-1)

Numero di poli: 3 P

Contatti ausiliari: NO / NC

Tensione di esercizio: 400 V

Corrente nominale: 25 A / 7,5 kW

Frequenza: 50 Hz

Grado di protezione: IP 65

Dimensioni (L x P x A): 130 x 130 x 126 mm

Peso: 1,7 kg

Approvazioni: EN12101-3:2015 Allegato C, EN13501-4





## Interruttore di revisione per alte temperature 63 A / 22 kW - F400

SKU: D30.106.0122

Gli interruttori di ispezione per alte temperature PROTECT di GAVE sono dispositivi di protezione che servono a interrompere in modo affidabile l'alimentazione delle apparecchiature tecniche, evitando così che le macchine si avviino inaspettatamente. Ciò garantisce che i lavori di manutenzione, assistenza o pulizia possano essere eseguiti in sicurezza. Vengono utilizzati in aree con maggiori requisiti di integrità funzionale, per questo l'interruttore rotante ha una classe di resistenza al fuoco F400. Inoltre, l'interruttore di ispezione a 3 poli con due contatti ausiliari (1NO/1NC) ha un design estremamente robusto e, se necessario, può essere bloccato per una protezione ottimale contro gli agenti esterni.

### Caratteristiche:

Interruttore di manutenzione compatto per l'interruzione dell'alimentazione delle apparecchiature tecniche.

Impedisce l'avvio imprevisto delle macchine e può essere bloccato contro gli agenti esterni.

Esecuzione sicura di lavori di manutenzione, assistenza o pulizia

Robusto alloggiamento in alluminio e interruttore rotante ben visibile con classe di resistenza al fuoco F400

### Dati tecnici:

Alloggiamento: alluminio

Tipo di comando: manopola corta 0-1

Numero di poli: 3 P

Contatti ausiliari: NO / NC

Tensione di esercizio: 400 V

Corrente nominale: 63 A

Frequenza: 50 Hz / 22 kW

Grado di protezione: IP 65

Dimensioni (L x P x A): 250 x 250 x 124 mm

Approvazioni: EN12101-3:2015 Allegato C, EN13501-4





## Tester di guida FOPPA 230 VAC

SKU: D20.033.05

Il tester per azionamenti FOPPA 230 VAC è utilizzato per testare il funzionamento degli azionamenti per l'estrazione dei fumi e la ventilazione a 230 V.





## Tester di azionamento FOPPA 24 VDC

SKU: D20.033.10

Il tester per azionamenti FOPPA 24 VDC è utilizzato per testare il funzionamento degli azionamenti per l'aspirazione e la ventilazione dei fumi a 24 V.





## Interruttore a chiave per sfiato fumi EDIZIO con 3 LED MRWA in giallo

SKU: D31.54.0228ge-MRWA

L'interruttore a chiave per lo sfiato dei fumi, di colore arancione, impedisce l'accesso a persone non autorizzate e può attivare un impulso per aprire o chiudere l'azionamento SHEV ruotando la chiave. Sono inoltre installati elementi di visualizzazione ottica come indicatori di funzionamento, di allarme e di guasto.

### Dati tecnici:

Colore: giallo

Tipo di montaggio: a incasso

Design: EDIZIOdue

Funzioni: Impulso OFF-AUTO-ON, indicazione di funzionamento, di allarme e di guasto

Grado di protezione: IP 20

Profondità di installazione: 50 mm

Dimensioni (L x A): 88 x 88 mm

### Incluso nella fornitura:

Interruttore a chiave con coperture senza cilindro e chiave

Altre versioni con scritte e colori personalizzati disponibili su richiesta





## Interruttore a chiave per sfiato fumi EDIZIO con 3 LED MRWA in arancione

SKU: D31.54.0228or-MRWA

L'interruttore a chiave per lo sfiato dei fumi, di colore arancione, impedisce l'accesso a persone non autorizzate e può attivare un impulso per aprire o chiudere l'azionamento SHEV ruotando la chiave. Sono inoltre installati elementi di visualizzazione ottica come indicatori di funzionamento, di allarme e di guasto.

### Dati tecnici:

Colore: arancione

Tipo di montaggio: a incasso

Design: EDIZIOdue

Funzioni: Impulso OFF-AUTO-ON, indicatore di funzionamento, allarme e guasto

Grado di protezione: IP 20

Profondità di installazione: 50 mm

Dimensioni (L x A): 88 x 88 mm

### Incluso nella fornitura:

Interruttore a chiave con coperture senza cilindro e chiave

Altre versioni con scritte e colori personalizzati disponibili su richiesta





## Interruttore a chiave di ventilazione EDIZIO con 1 LED

SKU: D31.54.0229

L'interruttore a chiave di ventilazione impedisce l'accesso a persone non autorizzate e può attivare un impulso per aprire o chiudere l'azionamento SHEV girando la chiave. Inoltre, sono integrati elementi di visualizzazione ottici, come gli indicatori di funzionamento, di allarme e di guasto.

### Dati tecnici:

Colore: bianco

Design: UP

Design: EDIZIOdue

Funzioni: Impulso APERTO-CHIUSO, indicazione di funzionamento, allarme e guasto

Grado di protezione: IP 20

Profondità di installazione: 50 mm

Dimensioni (L x A): 88 x 88 mm

### Incluso nella fornitura:

Interruttore a chiave con coperture senza cilindro e chiave

### Disponibile come opzione:

Custodia per il montaggio in superficie

Altre versioni con etichettatura e colori personalizzati disponibili su richiesta





## Interruttore per BAZ

**SKU:** D31.100.70

L'interruttore da incasso può essere utilizzato per chiudere manualmente le porte tagliafuoco in combinazione con un pannello di controllo antincendio e si inserisce in una scatola da incasso da 55 mm fornita dal cliente.

### Dati tecnici:

Colore: rosso

Tensione: 24 V DC

Grado di protezione: IP 00

Tipo di montaggio: a incasso

Iscrizione: Chiudere la porta

Dimensioni (L x A x P): 80,5 x 80,5 x 11 mm

Peso: 0,15 kg





## Custodia da esterno per interruttore di sicurezza per BAZ

SKU: D31.100.70AP

L'involucro a montaggio superficiale può essere utilizzato in combinazione con l'interruttore per BAZ. L'involucro è realizzato in plastica termoindurente altamente resistente ai graffi con una piastra di base integrata ignifuga.

### Dati tecnici:

Colore: Bianco (RAL 9010)

Materiale: plastica

Dimensioni (L x A x P): 85 x 85 x 47 mm





## Magnete di ritenuta per porta 24V / 490N con testa girevole

SKU: D70.400.01

I magneti di ritenuta per porte in corrente continua sono utilizzati principalmente come dispositivi di blocco delle chiusure antincendio (porte a battente antincendio, tapparelle, sportelli antincendio con dispositivi di autochiusura). Le mantengono in posizione quando sono aperte. In combinazione con una centrale di allarme antincendio o di controllo della protezione dal fumo, rilasciano le chiusure interrompendo l'alimentazione in caso di rischio di incendio. La porta o la serranda si chiude automaticamente per mezzo di un chiudiporta. In questo modo si impedisce la propagazione del fuoco e del fumo all'intero edificio. Oltre all'applicazione classica, i magneti per porte possono essere utilizzati anche come dispositivi di ritenuta per porte standard, domestiche o di negozi, ovvero ovunque sia necessario tenere aperta una porta in modo sicuro come passaggio.

### Dati tecnici:

Materiale: alluminio  
Tensione di funzionamento: 24 V CC  
Consumo di corrente: 60 mA  
Potenza: 1,5 W  
Forza di tenuta: 490N  
Diametro: 50 mm  
Versione: incl. pulsante di interruzione





## Magnete di tenuta della porta 24V / 490N

SKU: D70.400.01A

I magneti di ritenuta per porte in corrente continua sono utilizzati principalmente come dispositivi di blocco delle chiusure antincendio (porte a battente antincendio, tapparelle, sportelli antincendio con dispositivi di autochiusura). Le mantengono in posizione quando sono aperte. In combinazione con una centrale di allarme antincendio o di controllo della protezione dal fumo, rilasciano le chiusure interrompendo l'alimentazione in caso di rischio di incendio. La porta o la serranda si chiude automaticamente per mezzo di un chiudiporta. In questo modo si impedisce la propagazione del fuoco e del fumo all'intero edificio. Oltre all'applicazione classica, i magneti per porte possono essere utilizzati anche come dispositivi di ritenuta per porte standard, domestiche o di negozi, ovvero ovunque sia necessario tenere aperta una porta in modo sicuro come passaggio.

### Dati tecnici:

Materiale: alluminio

Tensione di funzionamento: 24 V CC

Potenza: 1,5 W

Forza di tenuta: 490N





## Elettrovalvola di tenuta per cancello scorrevole 24V/1400N

SKU: D70.400.03

I magneti di ritenuta per porte in corrente continua sono utilizzati principalmente come dispositivi di blocco delle chiusure antincendio (porte a battente antincendio, tapparelle, sportelli antincendio con dispositivi di autochiusura). Le mantengono in posizione quando sono aperte. In combinazione con una centrale di allarme antincendio o di controllo della protezione dal fumo, rilasciano le chiusure interrompendo l'alimentazione in caso di rischio di incendio. La porta o la serranda si chiude automaticamente per mezzo di un chiudiporta. In questo modo si impedisce la propagazione del fuoco e del fumo all'intero edificio. Oltre all'applicazione classica, i magneti per porte possono essere utilizzati anche come dispositivi di ritenuta per porte standard, domestiche o di negozi, ovvero ovunque sia necessario tenere aperta una porta in modo sicuro come passaggio.

### Dati tecnici:

Materiale: alluminio  
Tensione di funzionamento: 24 V CC  
Assorbimento di corrente: 60 mA  
Forza di tenuta: 1400 N  
Diametro: 70 mm  
Altezza: 35 mm





## Magnete di tenuta della porta 24V / 700N

SKU: D70.400.10

I magneti di ritenuta per porte in corrente continua sono utilizzati principalmente come dispositivi di blocco delle chiusure antincendio (porte a battente antincendio, tapparelle, sportelli antincendio con dispositivi di autochiusura). Le mantengono in posizione quando sono aperte. In combinazione con una centrale di allarme antincendio o di controllo della protezione dal fumo, rilasciano le chiusure interrompendo l'alimentazione in caso di rischio di incendio. La porta o la serranda si chiude automaticamente per mezzo di un chiudiporta. In questo modo si impedisce la propagazione del fuoco e del fumo all'intero edificio. Oltre all'applicazione classica, i magneti bloccaporta possono essere utilizzati anche come dispositivi di blocco dell'apertura per porte standard, porte di casa o di negozio, ovvero ovunque sia necessario tenere aperta una porta in modo sicuro come passaggio. Questo design consente di colmare una distanza leggermente maggiore tra la porta e la parete senza un tubo distanziatore.

### Dati tecnici:

Colore: nero

Materiale: plastica

Tensione di funzionamento: 24V DC

Consumo di corrente: 67 mA

Forza di tenuta: 700N

Intervallo di temperatura: da -20°C a +60°C





## Contropiastra con regolazione angolare per magneti di ritenuta GT 50

SKU: D70.400.01B

La piastra di ancoraggio può essere regolata e fissata a 60° in ogni direzione utilizzando il giunto. La superficie è rettificata e protetta dalla corrosione. Questa versione è progettata per applicazioni in cui la porta ha un angolo di battuta.





## Ancoraggio telescopico per magnete di trattenuta per porte GT 70

SKU: D70.400.07

L'armatura telescopica per magneti per cancelli scorrevoli con contropiastra è ammortizzata grazie a una molla incorporata (corsa della molla di circa 20 mm). Ciò è vantaggioso in caso di porte pesanti o scorrevoli, per attutire gli urti inevitabili e pesanti e proteggere così il magnete portaoggetti e la porta dalla distruzione. L'angolo di arresto deve essere al massimo di 5°.

### Dati tecnici:

Diametro: 75 mm

Dimensioni (L x P x A): 75 x 75 x 84 mm



