

## Regolatore Zehnder Control BUS 20-2 e Zehnder Control BUS 90-4



I regolatori Zehnder Control BUS 20-2, 90-4 sono disponibili nelle seguenti versioni :

- solo regolatore;
- regolatore completo di quadro elettrico precablato;

I regolatori completi di quadro elettrico possono essere inseriti in una cassetta di marca GEWISS disponibile in due versioni da parete o da incasso.

Le principali innovazioni dei regolatori sono:

- connettore per la rete Ethernet di serie;
- collegamenti elettrici semplificati;
- possibilità di collegamento diretto ad un PC per una mini supervisione dell'impianto;
- un tastierino in opzione, per la gestione remota delle principali funzioni dei regolatori.

### Zehnder Control BUS 20-2, 90-4



Codice	Nome	Altezza max (mm)	Larghezza max (mm)	Profondità max (mm)	Fissaggio	N° moduli DIN
01000245	Zehnder Control BUS 20-2 (20 zone, 2 mix)	150	317	50	Barra DIN	18
01000246	Zehnder Control BUS 90-4 (90 zone, 4 mix)	150	317	50	Barra DIN	18

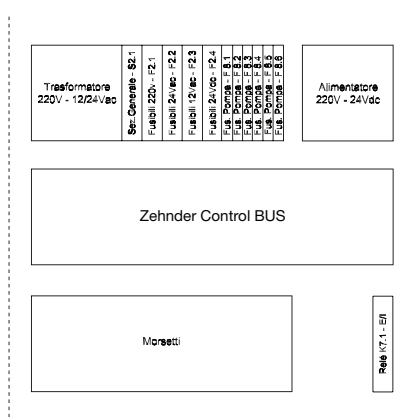
Codice	Nome	Confezione	Quantità di regolatore per confezione
01000245	Zehnder Control BUS 20-2 (20 zone, 2 mix)	Scatola	1
01000246	Zehnder Control BUS 90-4 (90 zone, 4 mix)	Scatola	1

## Zehnder Control BUS 20-2, 90-4



Nella fornitura del quadro elettrico pre-cablato vengono inclusi i seguenti componenti:

- Sezionatore 220V - (S2.1)
- Trasformatore 220 V - 12Vac -24Vac - ()
- Alimentatore 220V - 24Vdc
- Portafusibili 220 V - (F2.1)
- Portafusibili 24Vac - (F2.2)
- Portafusibili 12Vac - (F2.3)
- Portafusibili 24Vdc - (F2.4)
- Relé comando pompa Estate/Inverno
- Fusibile protezione pompa bassa temperatura Linea 1 - (F 8.1)
- Fusibile protezione pompa bassa temperatura Linea 2 - (F 8.2)
- Fusibile protezione pompa bassa temperatura Linea 3 - (F 8.3)
- Fusibile protezione pompa bassa temperatura Linea 4 - (F 8.4)
- Fusibile protezione pompa alta temperatura - (F 8.5)
- Fusibile protezione pompa dedicata alla linea macchine - (F 8.6)



### Caratteristiche tecniche componenti:

S 2.1 - Sezionatore 220V ■ Marca: Siemens ■ Articolo: 5TE8112 ■ Tipo: Bipolare ■ 20 A ■ 400 V	Trasformatore 220V – 12Vac – 24Vac ■ Marca: C.E. ■ 220/230 V – 50/60 Hz~ ■ Classe F ■ Sec. 0-12V - 3,3A - Fusibile 4A ■ Sec 0-24V - 1,67A - Fusibile 2A	Alimentatore 220V – 24Vdc ■ Marca: Mean Well ■ Articolo: DR-4524 ■ 2 A ■ 100-240 Vac – 50/60 Hz~ ■ Secondario 24Vdc
Portafusibili 24Vac – 12 Vac ■ Marca: Siemens ■ Articolo: 3NW7 023 ■ Tipo: Unipolare ■ Tipo fusibile: in vetro 5x20	Portafusibili 220V ■ Marca: Siemens ■ Articolo: 3NW7 013 ■ Tipo: Unipolare ■ 32 A	

Fusibili	Potenza Massima	Tipo Fusibile
F 8.1 - Fusibile protezione pompa linea 1	4 A	5x20
F 8.2 - Fusibile protezione pompa linea 2	4 A	5x20
F 8.3 - Fusibile protezione pompa linea 3	4 A	5x20
F 8.4 - Fusibile protezione pompa linea 4	4 A	5x20
F 8.5 - Fusibile protezione pompa linea alta temperatura	4 A	5x20
F 8.6 - Fusibile protezione pompa linea macchine	4 A	5x20

Codice	Nome	Altezza max (mm)	Larghezza max (mm)	Profondità max (mm)
01000247	Zehnder Control BUS 20-2 cablata (20 zone, 2 mix)	570	370	100
01000248	Zehnder Control BUS 90-4 cablata (90 zone, 4 mix)	570	370	100

Codice	Nome	Confezione	Quantità di cassetta per confezione
01000247	Zehnder Control BUS 20-2 cablata (20 zone, 2 mix)	Scatola	1
01000248	Zehnder Control BUS 90-4 cablata (90 zone, 4 mix)	Scatola	1

### Cassetta ad incasso per Zehnder Control BUS 20-2, 90-4



Cassetta in materia plastica con pareti lisce, pannelli sfinestrati e telaio estraibile predisposta per alloggiamento del quadro elettrico del regolatore Zehnder Control 20-2, 90-4 e con porta trasparente fumé. Conforme alle normative IEC 60670; CEI 23-48 e CEI 23-49.

Grado di protezione IP 40

Resistenza agli urti : IK 08

Protezione contro i contatti indiretti : doppio isolamento

Temperatura di installazione: Max +60°C - Min -15°C

Resistenza al calore anormale al fuoco : termopressione con biglia 70°C Glow wire test 650°C

Potenza dissipabile secondo CEI 23-49 : 62 W

Colore Bianco RAL 9016

**Fissaggio ad incasso.**

Codice	Nome	Altezza max (mm)	Larghezza max (mm)	Profondità max (mm)	Fissaggio	N° moduli DIN
52000375	Cassetta ad incasso per Zehnder Control BUS 20-2, 90-4	680	465	95	54 (18 x 3)	36 (18 x 2)

Codice	Nome	Confezione	Quantità di cassetta per confezione
52000375	ad incasso per Zehnder Control BUS 20-2, 90-4	Scatola	1

### Cassetta a parete per Zehnder Control BUS 20-2, 90-4



Cassetta in materia plastica con pareti lisce, pannelli sfinestrati e telaio estraibile predisposta per alloggiamento del quadro elettrico del regolatore Zehnder Control 20-2, 90-4 e con porta trasparente fumé. Conforme alle normative IEC 60670; CEI 23-48 e CEI 23-49.

Grado di protezione IP 65

Resistenza agli urti : IK 09

Protezione contro i contatti indiretti : doppio isolamento

Temperatura di installazione: Max +60°C - Min -25°C

Resistenza al calore anormale al fuoco : termopressione con biglia 70°C Glow wire test 650°C

Potenza dissipabile secondo CEI 23-49 : 66 W

Colore Grigio RAL 7035

**Fissaggio a parete.**

Codice	Nome	Altezza max (mm)	Larghezza max (mm)	Profondità max (mm)	Fissaggio	N° moduli DIN
52000376	Cassetta a parete per Zehnder Control BUS 20-2, 90-4	655	410	140	54 (18 x 3)	36 (18 x 3)

Codice	Nome	Confezione	Quantità di cassetta per confezione
52000376	Cassetta a parete per Zehnder Control BUS 20-2, 90-4	Scatola	1