

Elektronische Kühlstellenregler von ELIWELL

IDnext 902, IDnext 961, IDnext 971, IDnext 974, IDnext 978



Option:

- **Bedienung per Smartphone**
- **Datenregistrierung**

- Gratis-APP „Eliwell AIR“ herunterladen
- DONGLE BTLE 4.2 DATALOG AIR anschliessen
- Bluetooth-Funktion am Smartphone aktivieren



Eliwell AIR



- ✓ **Parameter einstellen (Sollwert, etc.)**
- ✓ **Befehle ausführen (Abtauung, Regler AUS/EIN, etc.)**
- ✓ **Ressourcen anzeigen (Status, Fühlerwerte, etc.)**
- ✓ **Parametermappe/Konfiguration speichern/per E-Mail versenden**
- ✓ **Parametermappe/Konfiguration vom Smartphone importieren**
- ✓ **Temperaturdaten herunterladen (als Tabelle oder Grafik)**
- ✓ **Temperaturdaten als CSV-File (EXCEL) per E-Mail versenden**

IDnext 902 P (Regler Ein/Aus)

Fühlereingang Pb1, Klemmen 11-12:

1 Fühler NTC (PTC/PT1000)

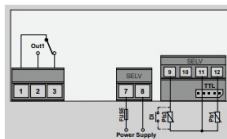
Konfigurierbarer Eingang, Klemmen 11-9:

1 digitaler Eingang D.I.1

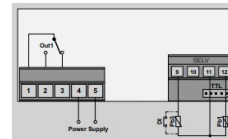
oder 1 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Relaisausgang, Klemmen 1-2-3: **1 Relais** SPDT **10(6)A** 250Vac (**Kompressor**)

12Vac-dc-Speisung



230Vac-Speisung



IDnext 961 P (Regler Ein/Aus und Zeitabtauung)

Fühlereingang Pb1, Klemmen 9-10 / 11-12:

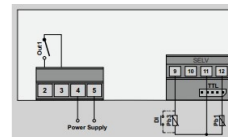
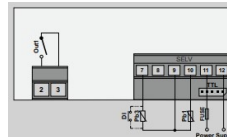
1 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Konfigurierbarer Eingang, Klemmen 9-7 / 11-9:

1 digitaler Eingang D.I.1

oder 1 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Relaisausgang, Klemmen 2-3: **1 Relais** SPST **12(8)A** 250Vac (**Kompressor**)



IDnext 971 P/B (Summer)

Fühlereingänge Pb1/Pb2, Klemmen 9-10 & 9-8 / 11-12 & 11-10:

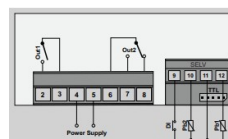
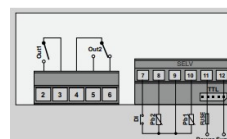
2 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Digitaler Eingang D.I.1, Klemmen 9-7 / 11-9:

Relaisausgänge, Klemmen 2-3 & 4-5-6 / 2-3 & 6-7-8:

1 Relais (out1) SPST **12(8)A** 250Vac (**Kompressor**), **1 Relais (out2)** SPDT **8(4)A** 250Vac (**Abtauung**)

Summer für Alarm (**B=Buzzer**)



IDnext 974 P/B (Summer)

Fühlereingänge Pb1/Pb2, Klemmen 9-10 & 9-8 / 11-12 & 11-10:

2 Fühler NTC (PTC/PT1000)

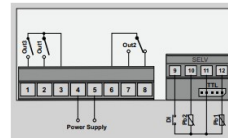
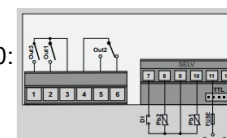
Digitaler Eingang D.I.1, Klemmen 9-7 / 11-9:

Relaisausgänge, Klemmen 1-2-3 & 4-5-6 / 1-2-3 & 6-7-8:

1 Relais (out3) SPST **5(2)A** 250Vac (**Ventilator**), **1 Relais (out1)** SPST **12(8)A** 250Vac (**Kompressor**),

1 Relais (out2) SPDT **8(4)A** 250Vac (**Abtauung**)

Summer für Alarm (**B=Buzzer**)



IDnext 974 P/C (Uhr)

IDnext 974 P/CI (Uhr/VSC)

Fühlereingänge Pb1/Pb2, Klemmen 11-12 & 11-10 / 10-11 & 10-9:

2 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Konfigurierbarer Eingang, Klemmen 11-9 / 10-8:

1 digitaler Eingang D.I.1

oder 1 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Relaisausgänge, Klemmen 1-2-3 & 6-7-8 / 1-3 & 5-6-7:

1 Relais (out3/out4) SPST **5(2)A** 250Vac (**Ventilator**), **1 Relais (out1)** SPST **12(8)A** 250Vac (**Kompressor**),

1 Relais (out2) SPDT **8(4)A** 250Vac (**Abtauung**)

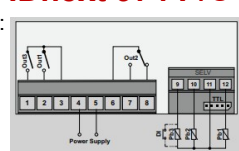
Echtzeituhr für Abtauung (**C=Clock**)

Nur IDnext 974 P/CI: Ausgang für Variable Speed Compressor (VSC), Klemmen 10-12:

Open Collector-Ausgang: Negative OC1 (-) und positive OC1 (+). Lastwiderstand > 1,5kOhm

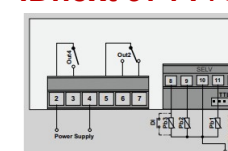
230Vac-Speisung

IDnext 974 P/C



230Vac-Speisung

IDnext 974 P/CI



IDnext 978 P/B (Summer)

IDnext 978 P/C (Uhr)

IDnext 978 P/CI (Uhr/VSC)

Fühlereing. Pb1/Pb2, Klemmen 11-12&11-10/10-11&10-9:

2 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Konfigurierbarer Eingang, Klemmen 11-9 / 10-8:

1 digitaler Eingang D.I.1

oder 1 Fühler NTC (PTC/PT1000)

Relaisausgänge, Klemmen 1-2-3-4-7-8 / 1-2-3 & 5-6-7:

1 Relais (out3) SPST **5(2)A** 250Vac (**Ventilator/Alarm**), **1 Relais (out1)** SPST **10(6)A** 250Vac (**Kompressor**),

1 Relais (out4) SPST **5(2)A** 250Vac (**Alarm/Ventilator**), **1 Relais (out2)** SPDT **8(4)A** 250Vac (**Abtauung**)

Nur IDnext 978 P/B: Summer für Alarm (**B=Buzzer**)

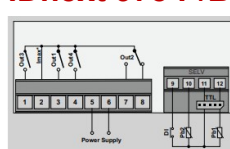
Echtzeituhr für Abtauung (**C=Clock**)

Nur IDnext 978 P/CI: Ausgang für Variable Speed Compressor (VSC), Klemmen 10-12:

Open Collector-Ausgang: Negative OC1 (-) und positive OC1 (+). Lastwiderstand > 1,5kOhm

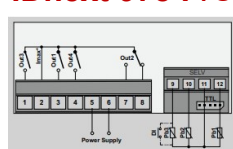
230Vac-Speisung

IDnext 978 P/B



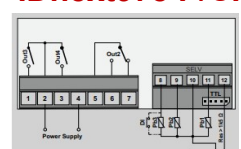
230Vac-Speisung

IDnext 978 P/C



230V-Speisung

IDnext978 P/CI



Siehe auch: www.delcocontrols.ch > ELIWELL > f) Multifunktionsregler für Kälteanlagen > IDnext-Serie

