

Kühlstellenregler Übersicht

Applikation

P&P Kühlraumschrank

Am Kühlraum (NK/TK) anschlussfertig



P&P Möbelschrank

Installation am Kühlmöbel (NK/TK) anschlussfertig



Smart Regler

Schaltschrank für NK/TK Kühlmöbel/-räume



ML Regler

Am NK/TK Kühlmöbel anschlussfertig



Mercury 3

Frontafel all in one für NK/TK Kühlmöbel/-räume



Intuitiver Mercury

Schaltschrank für NK/TK Kühlmöbel/-räume



Artikel Nummern

PR0150XXXX

PR0040...53

PR094XXX

PR012X

PR0740XXXX

PR075X / PR076X

Eingänge, Temperatur

2...6

2...6

1...2

2...4

2...6

2...6

Eingänge, Digital

4

4

0

2 optional

4

4

Eingänge Analog

optional

optional

0

0

1x4..20mA & 1x0...10V

optional

Ausgänge, Relais

5/4+1xSSR

4 oder 7/(1xSSR)

3

3 oder 5

5

5

Ventile

MV/Kompressor, EEV (PWM oder Stepper)

MV oder EEV (PWM)

MV

MV/Kompressor, EEV (PWM)

MV/Kompressor, EEV (PWM oder Stepper)

MV/Kompressor, EEV (PWM oder Stepper)

zu schaltende Anlagenteile

Ventil, Kompressor Lüfter, Licht, Abtauheizung, Alarm

Ventil, Kompressor, Lüfter, Licht, Türheizung, Abtauheizung, Saugleitungsventil, Gas Ventil

Ventil, Kompressor Lüfter, Abtauheizung

Ventil, Kompressor, Lüfter, Licht, Türheizung, Abtauheizung, Saugleitungsventil, Alarm

Ventil, Kompressor, Lüfter, Licht, Türheizung, Abtauheizung, Saugleitungsventil, Alarm, Fern Relais

Ventil, Kompressor, Lüfter, Licht, Türheizung, Abtauheizung, Saugleitungsventil, Alarm, Fern Relais

Anzeige

Intern oder Extern

Optional Extern

Intern

Extern (5m)

Intern oder Extern

Intern oder Extern

Alarm Benachrichtigung

Sirene. LED & Anzeige

Anzeige und 8 LEDs

Anzeige und LED

Sirene. LED & Anzeige

Anzeige und 8 LEDs

Anzeige und 8 LEDs

Status Indikatoren

Anzeige und 8 LEDs

Anzeige und 8 LEDs

Anzeige und 2 LEDs

Anzeige und 5 LEDs

Anzeige und 8 LEDs

Anzeige und 8 LEDs

Hauptschalter

Ja/nein

ja

nein

nein

nein

nein

Echtzeit Uhr

ja

ja

ja

ja

ja

ja

HACCP LED (Möbelreinigung)

ja

ja

nein

ja

ja

ja

Netzwerk Schnittstellen

optional RS485 oder TCP/IP

optional RS485 oder TCP/IP

Modbus / TCP/IP

RS232, RS485, TCP/IP

RS232, RS485, TCP/IP, Wireless Mesh, WIFI

RS232, RS485, TCP/IP, Wireless Mesh, WIFI

Netzwerk Integriert

Optional IP, RS485, Wireless Mesh, WIFI

Optional IP, RS485

nein

Optional RS485, TCP/IP

TCP/IP

Optional IP, RS485, Wireless Mesh, WIFI

Netzwerk Protokoll

XML

XML

XML oder Modbus

XML oder Modbus

XML

XML

Spannungsversorgung

100...240VAC, 50...60Hz

220...240VAC, 50...60Hz

100...240VAC, 50...60Hz

100...240VAC, 50...60Hz

100...240VAC, 50...60Hz

100...240VAC, 50...60Hz

Betriebstemperatur

-10...50°C

-10...50°C

5...50°C

5...50°C

5...50°C

-10...60°C

Feuchte

10...80%

10...80%

10...80%

10...80%

10...80%

10...80%

Caesium Programmierhilfe

ja

ja

nein

ja

nein

ja

abnehmbare Klemmen

nur Fühler

ja

nein

nur Fühler

ja

ja

Einbauart

Plastik Schrank

Metall Schrank

Hutschiene/Fronttafel

Platinengehäuse

Frontafel

Hutschiene

Abmasse in [mm]

300x240x130

300x160x70

52x70x120 / 78x36x75

78x36x110 Anzeige, 170x157x52, Relais

78x36x110

157x67x120

Ausschnitt in [mm]

-

-

71x29

71x29

71x29

-

Gewicht in g

2200

3000

200

170

180

500