# CIE CONTROL INSTRUMENTS

NEXUS S27 PEV S27



#### ÜBERHITZUNGSREGELUNEN NEXUS P20 UND PEV P20

#### ÜBERHITZUNGSREGELUNGEN MIT SCHRITTMOTOR (STEPPER) UND WIFI ANBINDUNG

#### **NEXUS S27**

Überhitzungsregelung für die Ansteuerung eines elektronischen Expansionsventil (Stepper) Unterstützt die am Markt erhältlichen bipolaren elektronischen Expansionsventile. Einsatz für Normal -und Tiefkühltheken - und Zellen. Einbindung in WIFI und Bluetooth über die MyPego App.

#### PEV S27

Überhitzungsregelung für die Ansteuerung eines elektronischen Expansionsventil (Stepper). Unterstützt die am Markt erhältlichen bipolaren elektronischen Expansionsventile. Einsatz für Normal -und Tiefkühltheken und Zellen.

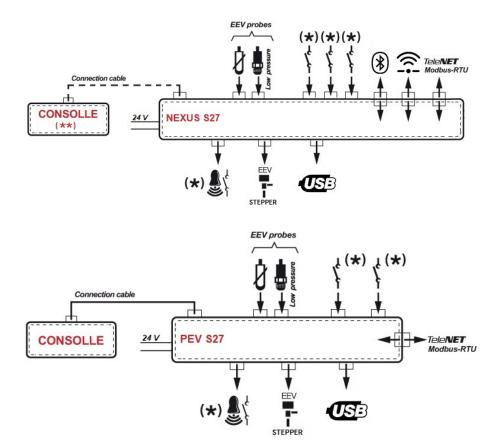




#### Anwendungsgebiete:

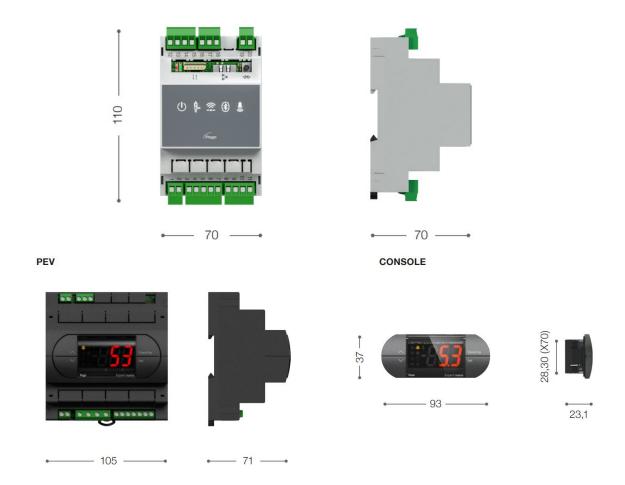
- Kühl -und Tiefkühltheken
- Kühl -und Tiefkühlzellen
- > WIFI Anbindung möglich (nur bei NEXUS)
- Bluetooth Anbindung möglich (nur bei NEXUS)





### ÜBERHITZUNGSREGELUNEN NEXUS P20 UND PEV P20

ÜBERHITZUNGSREGELUNGEN MIT SCHRITTMOTOR (STEPPER) UND WIFI ANBINDUNG



TECHNISCHE DATEN	NEXUS S27	PEV S27
ABMESSUNGEN	110 x 70 x 70 mm	105 x 121 x 71 mm
GEWICHT	0,5 kg	0,5 kg
SCHUTZART	IP 20	IP 20
SPANNUNGSVERSORGUNG	24 VAC/DC +/- 10% 50/60 Hz	24 VAC/DC +/- 10% 50/60 Hz
STEUERUNGSTYP	Einphasig	Einphasig
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +50°C	-5 bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer
LEISTUNGSAUFNAHME (REGELUNG)	ca.: 10 VA	ca.: 10 VA
DIGITALEINGÄNGE	einstellbar	einstellbar
ÜBERHITZUNGSFÜHLER	NTC 10 kOhm / PTC / PT1000	NTC 10 kOhm / PTC / PT1000
NIEDERDRUCKSENSOR	4-20 mA	4-20 mA
ELEKTRONISCHES EXANSIONSVENTIL	Schrittmotor (Stepper) Bipolar	Schrittmotor (Stepper) Bipolar
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden
RS485 SERIELL	vorhanden	vorhanden
BLUETOOTH	vorhanden	nicht vorhanden
WIFI	vorhanden	nicht vorhanden
ETHERNET	vorhanden	nicht vorhanden
Externes Zusatzdisplay	Optional möglich	Optional möglich
Splivariante	Nein	Ja (Abmessungen 93x37x23,1 mm)



## CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE