

# SLIM BASE 4



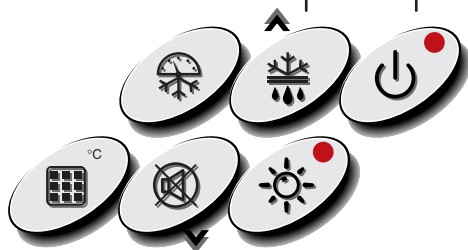
## ALLGEMEINES

Die Kontrolle SLIM BASE 4 Pego ist ein Controller für Kühleinheiten. Mit einer Stromzufuhr von 230 Vac steuert sie den Kompressor, den Widerstand, das Gebläse und das Kühlraumlicht, hat am Eingang eine NTC-Raumsonde und eine NTC Enteisungsschluss-Sonde und verwaltet die Mikrotür.

## STEUER-TASTATUR

ON / OFF GERÄT

MANUELLE ENTEISUNG /  
WERTZUNAHME



SET POINT /  
SET PARAMETER

STUMMALARM /  
WERTABNAHME

KÜHLRAUMLICHT

In der Höhe der Taste KÜHLRAUMLICHT gibt es eine Status-Led, die aufleuchtet, wenn die Taste ON/OFF den Status Stand-by angibt.

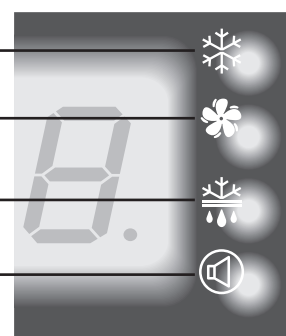
## LED-ANZEIGE

KOMPRESSOR-STATUS

GEBLÄSE

ENTEISUNG

ALARM



## BETRIEB

Auf dem Display erscheint die von der Raumsonde erfasste Temperatur.

Auf die Taste SET drücken, um den Setpoint der eingestellten Temperatur sichtbar zu machen. Zur SET-Abänderung auf die Tasten WERT-ZU/ABNAHME und SET drücken. Das SET kann Werte von  $-45^{\circ}\text{C}$  bis  $+45^{\circ}\text{C}$  enthalten (Default  $0^{\circ}\text{C}$ ).

## SBRINAMENTO

Die Enteisungen finden periodisch und in der Dauer programmierbar statt. Es ist möglich, jederzeit manuell eine Enteisung durch Druck auf die Taste MANUELLE ENTEISUNG vorzunehmen.

## KÜHLRAUMLICHT

Durch Druck auf die Taste KÜHLRAUMLICHT aktiviert sich das Relais der Lichtanzündung. Die auf der Taste vorhandene Led gibt den Lichtstatus an.

## MIKROTÜR

Bei der Betätigung der Mikrotür ergibt sich die automatische Ausschaltung des Kompressors und das Anzünden des Lichtes; bei Verschluss der Tür startet der Kompressor nach der Zeit C1.

PEGO S.r.l.  
Via Piacentina, 6/b  
45030 OCCHIOBELLO - ROVIGO -  
Tel: +39 0425 762906  
Fax: +39 0425 762905



# TECHNISCHE MERKMALE

## TECHNISCHE ANGABEN

Stromzufuhr .....	230 Vac
Betriebstemperatur .....	0 ÷ 60 °C
Lagerungstemperatur .....	-30 ÷ +70 °C
Raumfeuchtigkeit .....	< 85%
Sondentyp .....	NTC 10K Ω
Ablesungreichweite .....	-45 ÷ +45 °C
Auflösung .....	0,5 °C
Präzision .....	± 0,5 °C
Mikrotür-Eingang	
Ausgang:	
.....	Kompressor (Relais 16A)
.....	Gebläse (Relais 8A)
.....	Widerstand (Relais 16A)
.....	Licht (Relais 8A)
Gehäuse .....	ABS selbstlöschend
Maße .....	Stirnseite 42 x 165 mm; Tiefe 25 mm

## PROGRAMMIERUNGS-PARAMETER

Es gibt 2 Programmierstufen. Die Abänderung der Parameter erhält man durch Druck auf die Taste SET und die Betätigung der Pfeile (ZU-ABNAHME).

Zur Beendigung der Programmierung gleichzeitig die Tasten WERT-ZU/ABNAHME drücken.

### 1. STUFE

Zum Einstellen der ersten Stufe gleichzeitig auf die Tasten WERT-ZU/ABNAHME drücken

Parameter	Beschreibung	Grenzen	Default
r0	Differenzial-Temperatur	1 ÷ 10 °C	2 °C
d0	Enteisungs-Intervall	0 ÷ 24 h	4 h
d2	Temperatur Enteisungsschluss	-35 ÷ +45 °C	10 °C
d3	Max-Dauer Enteisung	1 ÷ 60 Min	25 Min
d7	Abtropfen Enteisungsschluss	0 ÷ 10 Min	0 Min
F5	Gebläsehalt am Abtropfschluss	0 ÷ 10 Min	0 Min
A1	Alarm min. Temperatur	-45 ÷ +45 °C	-45 °C
A2	Allarme max temperatura	-45 ÷ +45 °C	+45 °C
tEu	Sondentemperatur Enteisungsschluss	Nur Ablese	

### 2. STUFE

Zum Einstellen der zweiten Stufe gleichzeitig auf die Tasten WERT-ZU/ABNAHME und KÜHLRAUMLICHT drücken

Parameter	Beschreibung	Grenzen	Default
AC	Mikrotür Eingang	0=N.O. 1=N.C.	0
F3	Gebläsestatus	0= Gebläse in Betrieb 1= Gebläse mit Kompressor in Betrieb	1
F4	Gebläsehalt bei Enteisung	0= Gebläse ON bei Enteisung 1= Gebläse OFF bei Enteisung	1
dE	Sondenausschluss Enteisungsschluss	0= Sonde vorhanden 1= Sonde nicht vorhanden	1
d1	Enteisung bei Zyklusinversion oder mit Widerstand	1= Zyklusinversion 2= mit Widerstand	0
Ald	Alarmverzögerung	1 ÷ 240 Min	120 Min
C1	Kompressorstart-Verzögerung	0 ÷ +15 Min	0 Min
CAL	Sondeneichung	-10 ÷ +10 °C	0 °C
Fst	Temperatur Gebläseausfall	-45 ÷ +45 °C	+45 °C

### CODICI ALLARME

ALARM	Bedeutung
E0	Raumsonde kaputt
E1	Sonde Enteisungsschluss kaputt
E2	EEPROM-Alarm
E4	Software-Inkompatibilität zwischen Master und Console
En	Master und Console nicht verbunden
Display blinkt	Temperatur-Alarm. Die von der Sonde erfasste Temperatur liegt außerhalb der Grenzen A1 und A2

### CONNESSIONI

