PLUS1000 THR

Dreiphasiger Schaltkasten zur Steuerung der Temperatur und Feuchtigkeit und mit allen typischen Funktionen des Reifungsprozesses.
Flexibilität in der Programmierung, die es auch für eine einfache Konservierung geeignet macht.
Programmierung bis zu fünf Rezepturen, mit jeweils 7 Phasen, einstellbar und persönlich anpassbar.

ANWENDUNGEN

- Reifungs/Trocknungszellen.
- Keimungszellen mit Tag/Nacht-Phasen.
- Kerservierungszellen mit oder ohne Feuchtigkeitskontrolle.

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN

- **Plus1000 THR** integrierter Schaltschrank.
- **Plus100 THR + Plus1000 THR CR** mit Fernsteuerung vom Schaltschrank aus (THR CR).

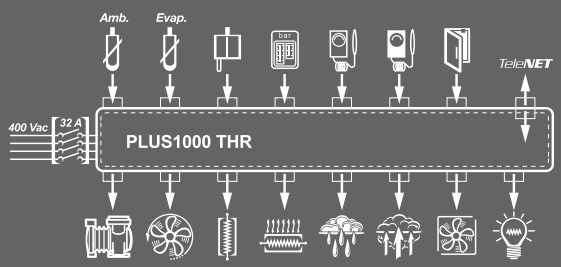
OPTIONEN

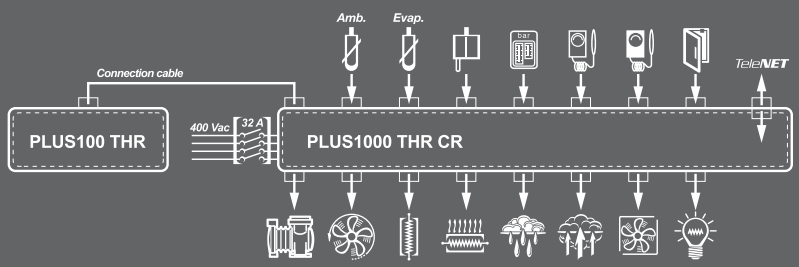
- **Plus1000 THR SE** Version mit elektrischer Abtauung.
- **Plus1000 THR M** Einphase-Version.
- Auf Anfrage Spezialpulte mit entsprechenden Anwendungen.

STEUERFUNKTIONEN ELEKTRONISCH PLUS THR

- LCD-Display rückbeleuchtet.
- Uhrzeit und Zeitmarkierer.
- Manueller oder automatischer Betrieb.
- Bis zu maximal fünf Rezepturen, einstellbar und persönlich anpassbar. Automatische Steuerung von 7 Phasen je Rezeptur (erste Phase Abtropfung, letzte Alterung/Konservierung). Einfache Programmierung und Auswahl der eingestellten Rezepturen. Möglichkeit mehrere Rezepturen zusammenzufassen, um die Grenze von 7 Phasen zu umgehen.
- Möglichkeit, Hitze und Feuchtigkeit zur Steuerung der Zelle in der einzigen Konserierung mit mit Aktivierung der Abtauvorgänge.
- Temperatur mit Dezimalpunkt.
- Passwort zur Tastenblockierung.
- Tag- und Nachtzyklus für Keimungsanlagen mit doppeltem Temperatursollwert.
- Entfeuchtungseinstellung mit Aufruf kalt und warm.

ANSCHLUSSZEICHNUNGEN





PLUS100 THR

PLUS1000 THR (CR)

TECHNISCHE MERKMALE	PLUS1000 THR	PLUS100 THR + PLUS1000 THR CR
ABMESSUNGEN	PLUS100 THR: 210 x 110 x 35 mm PLUS1000 THR: 350 x 450 x 160 mm	PLUS100 THR: 210 x 110 x 35 mm PLUS1000 THR: 350 x 450 x 160 mm
GEWICHT	6 kg	5.5 kg (+0.7 kg STEUERUNG)
SCHUTZGRAD	IP65	IP65
ZUSTANDSANZEIGE BAUTEILE	HINTERLEUCHTETES LCD-DISPLAY	HINTERLEUCHTETES LCD-DISPLAY
ALARMMELDUNGEN	LCD-DISPLAY + SIGNALTON	LCD-DISPLAY + SIGNALTON
STEUERUNG	PEGO THR (INTEGRIERT)	PEGO THR (ABGESETZT)
STROMVERSORGUNG (3F + N + E)	400 V AC ±10% 50-60 Hz	ANDERE EIGENSCHAFTEN **WIE PLUS1000 THR**
STEUERUNGSART	DREIPHASE	
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C	
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C	
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	< 90% RH	
ABLESEBEREICH	-45 ÷ +45 °C	
HAUPTSCHALTER TÜRSPERRE	32 A	
VERDICHTERSCHUTZ	WÄRMERELAIS	
ALLGEMEINER SCHUTZ	SICHERUNGEN	
ABTAUEN	PAUSE (ELEKTRISCH AUF ANFRAGE)	
EINGÄNGE		
TEMPERATUR-ZELLENSONDE	NTC 10 kΩ	
VERDAMPFERSONDE	NTC 10 kΩ	
FEUCHTIGKEITSSONDE	4 ÷ 20 mA (0 ÷ 100% RH)	
MIKROANSCHLUSS	VORHANDEN	
DRUCKWÄCHTER HOHER/NIEDRIGER	VORHANDEN	
MINDESTTEMPERATURFÜHLER	VORHANDEN	
HÖCHSTTEMPERATURFÜHLER	VORHANDEN	
AUSGÄNGE		
VERDICHTER	2200 W (0,5 ÷3 HP)	
VERDAMPFERGEBLÄSE	800 W (1PH)	
ABTAUEN	AUF ANFRAGE	
HEIZWIDERSTAND	4000 W (AC1)	
FREIGABE BEFEUCHTER	VORHANDEN	
ENTFEUCHTER	VORHANDEN	
LUFTAUSTAUSCH	VORHANDEN	
WÄSSERN	VORHANDEN	
ZELLENBELEUCHTUNG	VORHANDEN	
ALARMRELAIS	VORHANDEN	
ÜBERWACHUNG	TELENET	

PLUS100 THR

PLUS1000 THR CR