

HACCP Manager



Der HACCP Manager ist ein hochwertiges Temperaturüberwachungssystem für die Lebensmittelproduktion, -lagerung und -verkauf gemäß geltender Lebensmittelhygiene Verordnung unter Einhaltung der DIN EN 12830. Mittels Touch Screen ist er für jeden einfach zu bedienen, ohne spezielle Kenntnisse der Technik durch den Bediener. Er leitet jeden grafisch zu den Problemen.

Der HACCP Manager verfügt über eine interne, unterbrechungsfreie Stromversorgung, die eine lückenlose Aufzeichnung auch für den Stromausfall garantiert und zeichnet 24 Temperaturen für mehr als ein Jahr auf. Er erfüllt vollständig und automatisch ein HACCP Qualitätsmanagementsystem, und ermöglicht im Störfall sicher alle Verantwortliche sowie externes Servicepersonal (Email, SMS, Telefon,...) rechtzeitig zu informieren bevor Kontamination oder wirtschaftlicher Schaden eintritt. Ebenso vollautomatisch kann er alle Daten regelmäßig per Email verschicken.

Einzigartig ermöglicht der HACCP Manager durch freie Texteingabe zu den Störmeldungen deren Ursache wie auch die eingeleitete Gegenmaßnahme und deren Erfolg zusammen zu dokumentieren. Ebenso kann er an die regelmäßigen Reinigungen aller Einrichtungen mit seinen 100 Uhrenkanälen vollautomatisch erinnern, selbstverständlich sperrt er Alarme wenn Räume gereinigt werden.

Er ist voll über einen Internet Browser bedienbar und ermöglicht den Zugriff auf die Anlage von jedem Ort mit Internet Zugang. Neben Temperaturen können fast alle anderen wesentlichen Parameter wie Feuchte, Druck, Gaskonzentrationen (u.a. Kältemittel,...) und jeder Status/Zustand überwacht und wenn erforderlich auch geregelt werden.

Der HACCP Manager sorgt für Betriebssicherheit und optimiert nachhaltig die Betriebskosten!

Artikel Nummer: PR0510HM

Spezifikation:

Versorgungsspannung:	100 - 240 VAC \pm 10%
Netzfrequenz:	50 - 60 Hz
Maximaler Strom:	1 A
Typischer Stromverbrauch:	<1 A
Betriebstemperatur:	+5...+40°C
Maximale Betriebsfeuchte:	80%
Umwelt:	innerhalb von Gebäuden bis zu 2000m über NN, Verschmutzungsgrad: 1,
Abmaße (Breite * Höhe * Tiefe):	310mm x 330mm x 96mm
Gewicht:	ca. 2,3 Kg
Sicherheit:	EN61010
EMV:	EN61326; 2002
Ventilation:	Es wird keine erzwungene Lüfterkühlung benötigt
Schutzklasse:	Klasse 2, das Gerät muss geerdet werden
Absicherung gegen Überspannung:	z.B. Sicherung 1A 240 VAC HRC in Einklang mit IEC 60127 Oder MCB: 1A, 240 VAC Type C entsprechend EN 60898
Anzeige:	Kapazitiver 9" TFT Touch Screen 1200x800
Helligkeit:	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis:	700:1, LED hintergrundbeleuchtet
Ansichtswinkel	50°
Eingänge:	24x Temperatur oder Digital (Volfrei)
Ausgänge:	4 Relais (frei konfigurierbar)
Erweiterungen:	Bis zu 2 Erweiterungskarten
Anschlüsse:	4x USB, 4x Ethernet, 1x RS485

BESTELLINFO & ZUBEHÖR:

HACCP Manager mit USV, 24xTemperaturen/Status

- Software Zubehör

Energieeinspar Funktionen Supermarkt Kälte
Netzwerk Optionen (IP Anzahl, SPS, Active FM,
Drittparteien Schnittstellen (BacNet, LON, Modbus,CAN, RF,...)

- Hardware Zubehör

Magnetkartenlesegerät (Zugangskontrolle)
Fingerabdruckleser (Zugangskontrolle)
USB 3G Modem
Erweiterungskarte für 12 Analog Fühler
Erweiterungskarte für 3 Relais Ausgänge
Erweiterungskarte 4 x 4 - 20mA Eingänge
Erweiterungskarte 4 x 4 - 20mA Ausgänge-
Erweiterungskarte 4 x 0 - 5 oder 0 - 10 Volt Ausgang-
Erweiterungskarte 4 x 0 - 5 oder 0 - 10 Volt Eingang
Erweiterungskarte 2 x 0-5/0-10 V je Ein- / Ausgang
Erweiterungskarte 6x240V Status Input
2. Optischer Alarm

Bestell -Nr.

PR0510HM

PR0493
PR0457
PR0496-USB
PR0460
PR0461
PR0462
PR0463
PR0464
PR0465
PR0466
PR0467
PR0458CLR