

STEUERUNGEN MIT GRAFISCHEM DISPLAY

NEU!

Die neuen Split-Steuerungen mit grafischem Display bieten eine deutlich verbesserte Bedienung. Die Benutzerführung ist dabei aktuell in den Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch möglich.

Ein individuelles Branding ist bei dieser Steuerung möglich.



Übersichtliches Display

Standardmäßig zeigt das dynamische Display immer nur die gerade wirklich wichtigen Daten an. Dieses ist die Solltemperatur und der aktuelle Betriebszustand.



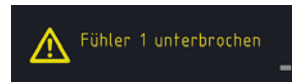
Bei der Doppelsteuerung TMP 2640 DUO können die Temperaturen von beiden Geräten gleichzeitig dargestellt werden.

Warn- und Fehlermeldungen sind einfach ablesbar

Warnmeldungen werden zusätzlich blinkend angezeigt.

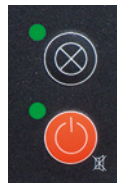


Fehlermeldungen werden sehr deutlich abwechselnd mit der Temperatur blinkend dargestellt.



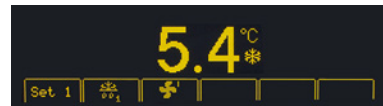
Einfaches Ein- und Ausschalten der Steuerung

Für die Hauptfunktionen „Kühlung ein/aus“ und „Licht“ gibt es feste Tasten, welche besonders einfach und schnell erreicht werden können.



Funktionstasten für wichtige Gerätefunktionen

Seltenere verwendete Funktionen, wie Einstellung des Sollwertes, die manuelle Abtaugung oder die Auswahl der Luftgeschwindigkeit, etc. lassen sich über Funktionstasten schnell aufrufen.



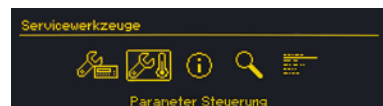
Grafisches Menü für Einstellungen und Diagnose

Selten benötigte Funktionen, wie Einstellung von Sprache, Uhr, Timer, Tastensperre etc. lassen sich über ein grafisches Menü einfach auswählen.



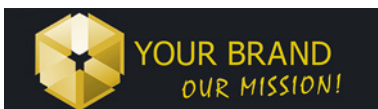
Vielfältige Informationen für Wartung und Service

Für den Service und die Wartung gibt es diverse Analysemöglichkeiten.

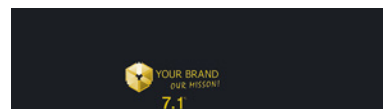


Individuelles Benutzerlogo

Als besonderes Highlight kann beim Einschalten der Steuerung ein größer werdendes individuelles Benutzerlogo dargestellt werden.



Dieses Logo wird in kleinerer Größe auch als Bildschirmschoner zusammen mit der Temperatur und des Betriebszustandes dargestellt.



Falls Sie Interesse an einem individuellen Branding haben, fragen Sie bitte an.

TMP 2630 und TMP 2640 DUO

NEU!

Einbausteuerung TMP 2630

Die Einbausteuerung TMP 2630 ist eine Steuerung in Split-Ausführung, welche universell für Umluftkühlungen, und kontaktberohrte Kühlungen einsetzbar ist.

Das Bedienteil ist mit einem großen grafischen Display (3,2") ausgestattet und beinhaltet vielfältige Funktionen:

- Aussagekräftige Benutzerhinweise in Klartext (deutsch / englisch / französisch)
 - Temperaturen können auf USB-Stick geloggt werden und mit Excel o. ä. ausgelesen werden
 - Zeitschaltuhr zum Ein-/Ausschalten des Gerätes, der Beleuchtung, der Abtaung etc.
 - Konfigurierbare Tastensperre
 - Temperaturkurve auf Display darstellbar
 - Erweiterte Fehleranalyse bei Problemen
 - Verwaltung von Reinigungs- und Serviceintervall möglich
 - Für den Service sind die Einstellparameter mit Erklärungstext beschriftet.
 - Das WIHA-Logo kann durch ein kundenspezifisches Logo ersetzt werden.
- Für Umluftkühlungen sind Ausgänge für 12-V-Sicherheitsventilatoren (max. 2 A) vorhanden. Die Ventilatoren können mit zwei Geschwindigkeiten betrieben werden. Die Lieferung erfolgt mit einem ca. 2 m langen RJ45-Verbindungskabel. Es ist ein Raumtemperaturfühler und ein Abtaubegrenzungsfühler anschließbar. Anmerkung: Bei Umluftkühlungen sind die Temperaturfühler in der Regel bereits im Werk fertig montiert.

Steuerung TMP 2630
ohne Temperaturfühler

Art.-Nr.
12223

Sonderzubehör

- PTC-Temperaturfühler 5x20
(Farbe schwarz, -50°C bis 110°C, Länge 3 m)
- PTC-Abtaubegrenzungsfühler 5x20
(Farbe gelb, -50°C bis 110°C, Länge 3 m)
- Unterbauhalterung
Komplett aus Edelstahl gefertigt.
- Individuelles Firmensymbol aufspielen
- Einmalkosten für die Erstellung des wiederverwendbaren Firmensymbols

Art.-Nr.
V-4155

V-4166

12257

12222

12229



Ausgänge:

- Ventilatorspannung 12 V DC, max. 2 A
(2-stufig für „Bäcker-Snack“ etc.)
- Kühlmaschine (230 V, max. 1200 VA)
- Licht 1 (230 V, max. 6,3 A, bei EVG max. 100 VA)
- Licht 2 (230 V, max. 6,3 A, bei EVG max. 100 VA)
- Messerabstreifer (230 V, 2 A)

Fühlereingänge:

- Raumfühler
- Abtaubegrenzungsfühler

Schnittstellen:

- RTU-MODBUS zur Vernetzung mit Systemen anderer Hersteller

Maße Bedienteil: B 144 mm x H 52 mm x T 35 mm
Ausschnittmaß: 124 mm x 46 mm

Maße Schaltteil: B 275 mm x H 230 mm x T 85 mm



Schaltteil:
TMP 2630

Einbausteuerung TMP 2640 DUO

Doppelsteuerung in Split-Ausführung für zwei Umluftkühlungen oder zwei statische Kühlungen an einem gemeinsamen Kälteaggregat. Für die Thekenbeleuchtung ist ein frei nutzbarer Schaltausgang vorhanden.

Für beide Kühlungen ist eine 12-V-Ventilatorsteuerung enthalten. Die gemeinsame Anschlussleistung der beiden Ventilatoren darf maximal 24 W (2 A) betragen. Die beiden Steuerungen können unabhängig voneinander betrieben werden. Für jede Kühlung ist ein Raumtemperaturfühler und bei Bedarf ein Abtaubegrenzungsfühler anschließbar. Anmerkung: Bei Umluftkühlungen sind die Temperaturfühler in der Regel bereits im Werk montiert.

Das Bedienteil ist mit einem großen grafischen Display (3,2") ausgestattet und beinhaltet vielfältige Funktionen:

- Aussagekräftige Benutzerhinweise in Klartext (deutsch / englisch / französisch)
 - Temperaturen können auf USB-Stick geloggt werden und mit Excel o. ä. ausgelesen werden.
 - Zeitschaltuhr zum Ein-/Ausschalten des Gerätes, der Beleuchtung, der Abtaung etc.
 - Konfigurierbare Tastensperre
 - Temperaturkurve auf Display darstellbar
 - Erweiterte Fehleranalyse bei Problemen
 - Verwaltung von Reinigungs- und Serviceintervall möglich
 - Für den Service sind die Einstellparameter mit Erklärungstext beschriftet.
 - Das WIHA-Logo kann durch ein kundenspezifisches Logo ersetzt werden.
- Für Umluftkühlungen sind Ausgänge für 12-V-Sicherheitsventilatoren (max. 2 A) vorhanden. Die Lieferung erfolgt mit einem ca. 2 m langen RJ45-Verbindungskabel. Es ist ein Raumtemperaturfühler und ein Abtaubegrenzungsfühler anschließbar. Anmerkung: Bei Umluftkühlungen sind die Temperaturfühler in der Regel bereits im Werk fertig montiert.

Steuerung TMP 2640 DUO
ohne Temperaturfühler

Art.-Nr.
12224

Sonderzubehör

- PTC-Temperaturfühler 5x20
(Farbe schwarz, -50°C bis 110°C, Länge 3 m)
- PTC-Abtaubegrenzungsfühler 5x20
(Farbe gelb, -50°C bis 110°C, Länge 3 m)
- Unterbauhalterung
Komplett aus Edelstahl gefertigt.
- Individuelles Firmensymbol aufspielen
- Einmalkosten für die Erstellung des wiederverwendbaren Firmensymbols

Art.-Nr.
V-4155

V-4166

12257

12222

12229



Ausgänge:

- 2 x Ventilatorspannung 12 V DC
(gemeinsam mit max. 24 W / 2 A belastbar)
- Kühlmaschine (230 V, max. 1200 VA)
- Magnetventil 1 (230 V, max. 20 VA)
- Magnetventil 2 (230 V, max. 20 VA)
- Licht 1 (230 V, max. 6,3 A, bei EVG max. 100 VA)

Fühlereingänge:

- Raumfühler
- Abtaubegrenzungsfühler

Schnittstellen:

- RTU-MODBUS zur Vernetzung mit Systemen anderer Hersteller

Maße Bedienteil: B 144 mm x H 52 mm x T 35 mm
Ausschnittmaß: 124 mm x 46 mm

Maße Schaltteil: B 275 mm x H 230 mm x T 85 mm



Schaltteil:
TMP 2640 DUO