

INDIVIDUELLE REGELUNGSTECHNIK.

MESSEN, STEUERN, REGELN NACH MASS.

Bei unseren Projekten legen wir allergrößten Wert auf die Funktionalität der Regelungstechnik. Verschiedene individuelle Einstellmöglichkeiten und Zugriffsberechtigungen sind wichtig, um die gesamte Heizungsanlage wirtschaftlich zu betreiben. Schon bei kleinen Anlagen mit wenigen Geräten entwickeln und bauen wir für Sie eine individuelle Steuerung.



GEWEA RadiantControl

- › Adaptiv arbeitende, modulierende Hallenheizungsregelung
- › Aufheizoptimierung
- › Touchscreenbedienung
- › Ampellogik – Es werden Betriebs-, Warn-, und Störmeldungen angezeigt
- › Es können beliebig viele Strahler bzw. Ventilatoren eingebunden werden
- › Es werden Betriebs-, Warn-, und Störmeldungen angezeigt und können per Mail versendet werden.
- › Die Regelung kann thermostatisch oder quasistetig über eine PFM-Modulation realisiert werden
- › Durch eine PFM-Modulation wird erreicht, dass in jedem Leistungsbereich die Ein- und Ausschaltzeiten optimiert sind
- › Alle relevanten Daten werden im 1-Minuten-Zyklus auf 10 Jahre aufgezeichnet
- › Auswertung der Anlagendaten und Regelgüte problemlos möglich
- › Tages-/Wochenplanung, Urlaubsplanung, Visualisierung der gebauten Anlage etc.
- › Energiezähler zur Verbrauchsdatenerfassung können angeschaltet werden um Betriebs- und Verbrauchswerte in Korrelation setzen zu können

In der Basisversion enthalten:

- › Es werden bis zu 8 Strahler/Gruppen unterstützt
- › 8 Raumfühler oder 7 Raumfühler und ein Außenfühler können eingesetzt werden
- › 2 Ventilatorausgänge
- › Für jeden Strahler und Ventilator steht ein Hand-Automatikschalter im Schaltschrank zur Verfügung um als Notbetriebfunktion den Strahler bzw. Lüfter ein- und auszuschalten.
- › Notaus-Funktion (Allpolige Abschaltung)

GEWEA RadiantControl eignet sich hervorragend zur Optimierung bestehender Anlagen!

INDIVIDUELLE REGELUNGSTECHNIK.

MESSEN, STEuern, REGELN NACH MASS.



GEWEA Individualsteuerung

- > Individuelle Steuerungslösungen für jeden Anwendungsfall
- > Gruppenregelung – Einzelgerätesteuerung – Bedarfsanforderung (zeitlich begrenzt) – Taupunktsteuerung
- > Einbindung von Hygrostaten
- > Protokollfunktionen für Taupunktsteuerungen
- > Nachschalteinrichtung (Aktivierung außerhalb der programmierten Zeiten für einen individuell einstellbaren Zeittakt) Übersteuerungsfunktion
- > Nachlaufrelais je Gruppe
- > Notaus-Funktion
- > Wochenuhr
- > Jahresuhr - Kalenderfunktionalität
- > LAN-Anbindung der Jahresuhr
- > Automatische Ventilator-Ansteuerung (230V/380V) – manueller Ventilatorbetrieb (Sommerfunktion) nur für Hellstrahler TRO, TRX, RD-Strahler
- > Grenzwertüberwachung Feuchte-Temperatur-Zeit etc.
- > Meldefunktionen – akustisch – optisch
- > Kranbahnabschaltung



WEITERE INDIVIDUELLE STEUERUNGSLÖSUNGEN:



GEWEA Raumthermostat

Digitaler Raumtemperaturregler in elegantem Design.

Mehr Infos unter: www.gewea.de