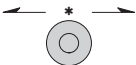


Die vorliegende Kurzanleitung ersetzt **nicht** die beiliegende Einbau- und Bedienungsanleitung.

Die in der Einbau- und Bedienungsanleitung (EB 5573) enthaltenen Anweisungen zum Einbau, elektrischen Anschluss sowie zur Inbetriebnahme und Bedienung sind unbedingt zu beachten.

Der Regler ist mit den werkseitig vorgegebenen Temperaturen und Zeitprogrammen betriebsbereit. Bei der Inbetriebnahme müssen am Regler die **aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum** eingegeben werden (vgl. „Systemzeit einstellen“).

Bedienknopf



Drehen (◊):
Anzeigen, Parameter und Funktionsblöcke auswählen
Drücken (*):
vorgenommene Auswahl oder Einstellung bestätigen

Dreheschalter



☞ Handbetrieb
☉☼ Betriebsart einstellen
☒ Daten abfragen = **Standard-Schalterstellung**
☼☼ Tagswert einstellen
☼☾ Nachtsollwert einstellen
☉☒ Nutzungszeiten anpassen
☼ Partybetrieb einstellen
☉ Regleruhrzeit einstellen
☒ Inbetriebnahme

Schalterstellung ☞ – Handbetrieb

- ◊ Ausgang unter Beachtung des Regelkreises wählen:
POS_ (Vorgabe des Stellwertes),
UP_, SLP, TLP, CP, ZP (Schalten der Umwälz-, Speicherlade-, Tauscherlade-, Solarkreis-, Zirkulationspumpe)
- * Ausgang bestätigen.
Anzeige blinkt.
- ◊ Stellwert/Schaltzustand ändern.
- * Editierung übernehmen.
Die Editierung bleibt erhalten, solange der Handbetrieb aktiv ist.

Der Handbetrieb endet, sobald die Schalterstellung verändert wird.

Schalterstellung ☉☼ – Betriebsart einstellen

(☉ blinkt)

- ◊ Regelkreis wählen:☼
1 (Heizkreis 1), 2 (Heizkreis 2),
3 (Trinkwassererwärmung/Zirkulationspumpe)
- * Regelkreis übernehmen.
- ◊ Betriebsart wählen:
☼ (Tagbetrieb), ☾ (Nachtbetrieb), ☉ (Regelbetrieb abgeschaltet, nur Frostschutz), ☉ (Automatikbetrieb)
- * Betriebsart übernehmen.

Dreheschalter auf Standard-Schalterstellung ☒ drehen.

Schalterstellung ☒ – Daten abfragen

(Anzeige: Uhrzeit)

- ◊ Nacheinander erscheinen je nach Konfigurierung des Reglers unterschiedliche Datenpunkte:
☉ (Raumtemperatur), ☉ (Außentemperatur), ☼☼ (Vorlauftemperatur Heizkreis 1, 2),
☼☼ (Vorlauftemperatur Primärtauscherkreis),
☼☼ (Vorlauftemperatur Trinkwasserkreis),
☉ (Temperatur am Solarkollektorkreis),
☼☼ (Rücklauftemperatur), ☼☼ (Speichertemperatur 1),
☼☼ (Speichertemperatur 2), ☼☼ (Speichertemperatur des Solarkreises)
- * Soll- oder Grenzwerte der gewählten Temperatur anzeigen.

Schalterstellung ☼☼/☼☾ – Tag-/Nachtsollwert einstellen

- ◊ Regelkreis wählen:☼
1 (Heizkreis 1), 2 (Heizkreis 2),
3 (Trinkwassererwärmung/Zirkulationspumpe)
- * Regelkreis übernehmen.
Anzeige: aktueller Sollwert
- ◊ Sollwert einstellen.



Dreheschalter auf Standard-Schalterstellung ☒ drehen.

Schalterstellung – Nutzungszeiten anpassen (blinkt.)


Für jeden Wochentag können drei Nutzungszeiträume eingestellt werden.

- Regelkreis wählen:^{*)}
 - 1 (Heizkreis 1), 2 (Heizkreis 2),
 - 3 (Trinkwassererwärmung/Zirkulationspumpe)
- * Regelkreis übernehmen.

Nur, wenn Regelkreis 3 gewählt wurde:

- Trinkwasserkreis spezifizieren:
 -  (Trinkwassererwärmung)
 -  (Zirkulationspumpe)
- * Spezifikation übernehmen.

- Zeitraum/Tag für die Nutzungszeiten wählen:
1–7 (täglich), 1 (Montag), ..., 7 (Sonntag)

- * Zeitraum/Tag in Editiermodus bringen.
Anzeige: **START**,  und  blinken.

- Startzeit für Nutzungszeit 1 ändern (15-Minuten-Schritte).

- * Startzeit übernehmen.
Anzeige: **STOP**

- Stoppzeit für Nutzungszeit 1 ändern (15-Minuten-Schritte).

- * Stoppzeit übernehmen.
Anzeige: **START**

Zum Einstellen des zweiten und dritten Nutzungszeitraumes die weiteren Start- und Stoppzeiten ändern und übernehmen (siehe Beschreibung Nutzungszeit 1).
Sollen keine weiteren Nutzungszeiten für den gewählten Zeitraum/Tag eingestellt werden, wird das Menü durch 2malige Übernahme (*) der angegebenen Startzeit beendet.

Für die tageweise Eingabe die grau unterlegten Schritte in gleicher Reihenfolge wiederholen.

Hinweis: Das Menü 1-7 nicht zur Überprüfung der eingestellten Nutzungszeiten verwenden, da in diesem Datenpunkt nur die Nutzungszeiten vom Montag angezeigt werden.

Drehschalter auf Standard-Schalterstellung  drehen.

Schalterstellung – Partybetrieb einstellen (blinkt.)

Abweichend von den eingestellten Nutzungszeiten wird der Tagbetrieb für die Dauer des eingestellten Party-Timers fortgesetzt bzw. eingeleitet.

- Regelkreis wählen:^{*)}
 - 1 (Heizkreis 1), 2 (Heizkreis 2),
 - 3 (Trinkwassererwärmung/Zirkulationspumpe)

- * Regelkreis übernehmen.
Anzeige: **00:00** oder die verbleibende Zeit des eingestellten Party-Timers

- Verlängerung des Tagbetriebs wählen (15-Minuten-Schritte).

Drehschalter auf Standard-Schalterstellung  drehen.

Schalterstellung – Regleruhrzeit einstellen (und blinken.)

- Uhrzeit ändern.

- * Uhrzeit übernehmen.
Anzeige: Jahreszahl

- Jahreszahl ändern.

- * Jahreszahl übernehmen.
Anzeige: Datum (Tag.Monat)

- Datum ändern.

- * Datum übernehmen.
Anzeige: Uhrzeit

Drehschalter auf Standard-Schalterstellung  drehen.

Schalterstellung – Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme kann nur nach Eingabe der gültigen Schlüsselzahl vorgenommen werden.
Die Schlüsselzahl bei Erstinbetriebnahme finden Sie in der Einbau- und Bedienungsanleitung EB 5573.

Anlagenkennziffer, Funktionen und Parameter werden in der COPA-Ebene eingestellt:

PA1/CO1: Parameter-/Konfigurationsebene Rk1 (Heizkreis 1)

PA2/CO2: Parameter-/Konfigurationsebene Rk2 (Heizkreis 2)

PA4/CO4: Parameter-/Konfigurationsebene Trinkwasserkreis

PA5/CO5: Parameter-/Konfigurationsebene für anlagenübergreifende Funktionen

PA6/CO6: Parameter-/Konfigurationsebene Modbus-Kommunikation

Anl: Anlagenkennziffer

^{*)} Es stehen nur Regelkreise zur Auswahl, die durch die gewählte Anlage geregelt werden können. Bei Anlagen mit nur einem Regelkreis entfällt die Auswahl des Regelkreises.