

# SCHNEID - MR-08

## Heizungsregler

Universell einsetzbarer, modular aufgebauter Heizungsregler auf Basis eines frei programmierbaren Mikrokontroller mit umfangreichen Busanbindungsmöglichkeiten, Anlagenvisualisierung, Fernwartung und Web-Anbindung.

MODERN LIFE -  
MODERN SOLUTIONS



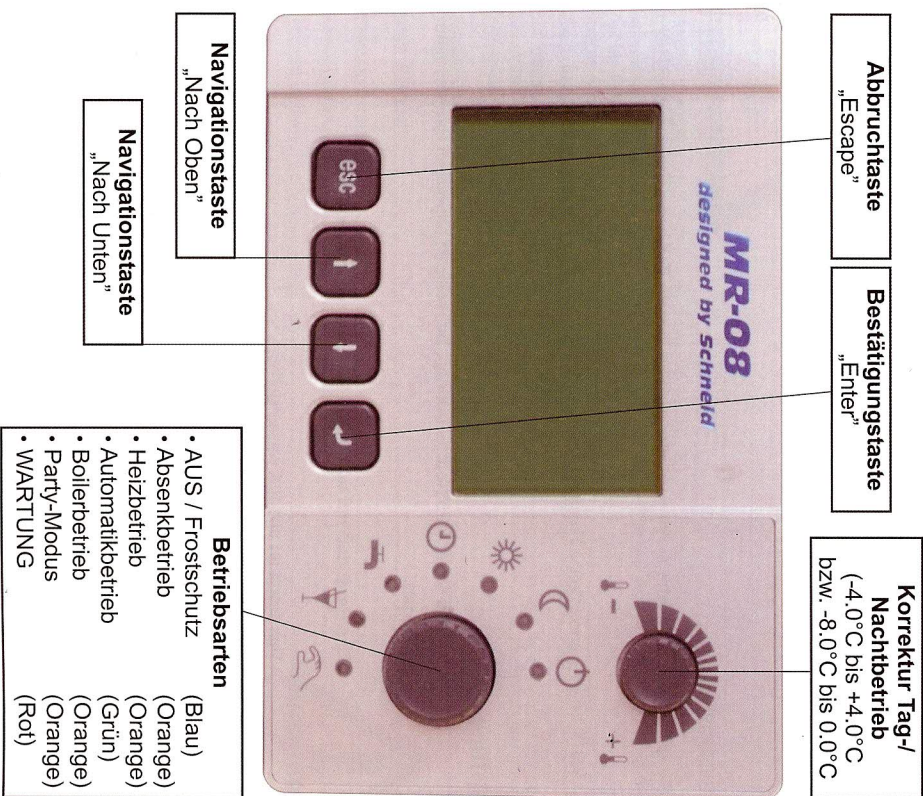
SCHNEID MR-08 Heizungsregler / Endkunden

**SCHNEID** GmbH

DE

## 2 Regelgerät

### 2.1 Tastenbelegung



### 2.2 Betriebsarten

Die momentane Betriebsart wird durch ein Licht beim Wahlschalter gekennzeichnet. Bei einem Betriebsartwechsel erscheint am Reglerdisplay die neu ausgewählte Betriebsart.

#### Aus / Frostschutz

Der Regelbetrieb ist deaktiviert bis auf die Frostschutzschaltung. Wenn die Außentemperatur die Frostschutztemperatur unterschreitet, wird die Frostschutzschaltung aktiviert.

#### Absenkbetrieb

Die Heizkreise befinden sich unabhängig vom Zeitprogramm im Absenkbetrieb, d.h. Die Solltemperatur wird den Einstellungen entsprechend reduziert. Die Fernbedienung hat Vorrang. Erklärung siehe Seite 19.

#### Heizbetrieb

Die Heizkreise befinden sich unabhängig vom Zeitprogramm im Heizbetrieb. Die Fernbedienung hat Vorrang. Erklärung siehe Seite 19.

#### Automatikbetrieb

Die Betriebsart der Heizkreise (Heiz- oder Absenkbetrieb) ist von Zeitprogramm und Fernbedienung abhängig.

#### Boilerbetrieb

Die Heizkreise sind außer Betrieb, ausgenommen Frostschutz. Die Boilerladung erfolgt wie gewohnt.

#### Party-Modus

Die Heizkreise werden für eine bestimmte Dauer (einstellbar) in den Heizbetrieb versetzt. Nach Ablauf der Zeit springt der Regler wieder zur zuletzt gewählten Betriebsart zurück.

#### WARTUNG

Abschaltung aller Ausgänge, es erfolgt keinerlei Regelfunktion.

**ACHTUNG: KEIN Frostschutz!**

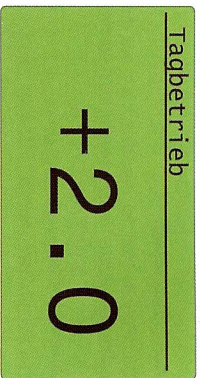




**2.3 Korrektur Tag-Nachtbetrieb**

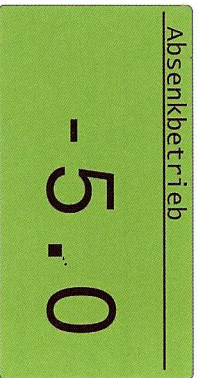
**Tagbetrieb – Tagkorrektur**

Der Tagbetrieb ist über den rechten oberen Drehknopf einzustellen. Der Wert kann von -4°C bis +4°C eingestellt werden und bewirkt eine dauerhafte Erhöhung der Vorlauftemperatur der Heizkreise, während des Tagbetriebes. Der Wert gilt hierbei als Raumtemperatur, ist kein Raumfühler angeschlossen gilt dieser Wert als Erhöhung bzw. Absenkung der jeweiligen Vorlauftemperatur, sodass die Raumtemperatur um den eingestellten Wert verändert wird.



**Absenkbetrieb - Absenkkorrektur**

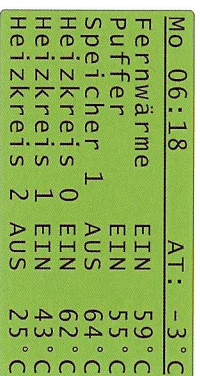
Um den Absenkbetrieb einzustellen, muss der rechte obere Drehknopf betätigt werden und danach eine Pfeiltaste. Nun befinden Sie sich in der Korrektur für den Absenkbetrieb. Dieser Wert kann von -8°C bis 0°C eingestellt werden und bewirkt eine dauerhafte Anpassung der Vorlauftemperatur der Heizkreise, während des Absenkbetriebes. Der Wert gilt hierbei als Raumtemperatur, ist kein Raumfühler angeschlossen gilt, dieser Wert als Erhöhung bzw. Absenkung der jeweiligen Vorlauftemperatur, sodass die Raumtemperatur um den eingestellten Wert verändert wird.



**3 Regelmenü**

**3.1 Hauptübersicht**

In der Hauptübersicht haben Sie sämtliche Funktionen des Reglers im Überblick. Dazu zeigt der Regler Ihnen noch die aktuellen Betriebsarten sowie die aktuellen Temperaturen der einzelnen geregelten Komponenten.



**ACHTUNG:** Menüpunkte die nicht öffnen, sind für Ihre Berechtigungsstufe als Abnehmer nicht zugänglich. Für Änderungen und Fragen wenden sie sich an Ihren Fernwärmebetreiber.

**Betriebsarten Fernwärme**

- AUS** Fernwärme ist nicht aktiv, es erfolgt keine Energieübertragung
- EIN** Fernwärme befindet sich im normalen Betriebsmodus
- RLB** Rücklaufbegrenzung ist aktiv
- LBG** Leistungsbegrenzung ist aktiv
- MAN** Fernwärmeventil ist im Handbetrieb (manuell)
- EXT** Fernwärme ist AUS, Versorgung durch externe Energiequelle (z.B. Kessel)

**Rücklaufbegrenzung**

Die Fernwärmrücklauftemperatur wird auf einen durch den Fernwärmebetreiber eingestellten Wert begrenzt. Bei Fragen oder Änderungswünschen zu dieser Funktion wenden Sie sich bitte an Ihren Fernwärmebetreiber.

**Leistungsbegrenzung**

Die Abnahmeleistung wird auf Ihre vertraglich vereinbarte Anschlussleistung begrenzt. Bei Fragen oder Änderungswünschen zu dieser Funktion wenden Sie sich bitte an Ihren Fernwärmebetreiber.