



## Produktdatenblatt

HRT Hausregeltechnik GmbH  
Otto-Schmerbach-Straße 19  
09117 Chemnitz

### Temperaturregler nach Ihrem Einsatzzweck

- **Raumtemperaturregler**  
HRT 6129
- **Raumtemperaturregler mit Fußbodentemperaturbegrenzung**  
HRT 6115
- **Fußbodentemperaturregler**  
HRT 6145
- **Universalregler für Raum- und Fußbodentemperaturregelung sowie Fußbodentemperaturbegrenzung**  
HRT 6150
- **Universalregler für Raum- und Fußbodentemperaturregelung sowie Fußbodentemperaturbegrenzung**  
HRT 6510 / HRT 6520

### Temperaturreglerklasse

Klasse VII – Witterungsgeführter Regler und Raumtemperatursensor zur Verwendung mit Ein-/Aus-Heizgeräten: ein Temperaturregler für den Heizgerätedurchfluss, der die Durchflusstemperatur des aus dem Heizgerät strömenden Wassers in Abhängigkeit von der herrschenden Außentemperatur und der gewählten Ausgleichskurve verändert. Ein Raumtemperatursensor überwacht die Raumtemperatur und passt die Parallelverschiebung der Ausgleichskurve an, um den Temperaturkomfort zu erhöhen. Die Heizgeräte-Durchflusstemperatur wird durch Regelung des Ein-/Aus-Betriebs des Heizgerätes verändert.

**Beitrag des Temperaturreglers** zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz in Prozent, auf eine Dezimalstelle gerundet

Beitrag: 3,5 %

HRT Hausregeltechnik GmbH  
Otto-Schmerbach-Straße 19  
09117 Chemnitz

Stand: November 2020