

## Mehrzonenregler

Artikel vom **31. Oktober 2019**  
 Normalien, Teile und Zubehör



Die Regelgeräte der Baureihe »H1280/...« von Hasco überzeugen durch ihre Funktionalität, die umfassende Diagnose und den hohen Bedienkomfort.

Mit den Regelgeräten der Baureihe »H1280/...« ergänzt Hasco sein Heißkanal-Produktportfolio. Dieser Regler überzeugt durch Funktionalität, umfassende Diagnose und Bedienkomfort. Es stehen drei Gehäusegrößen von 6 bis 36 Zonen als Tischgeräte zur Verfügung. Die Touch-Bedienoberfläche ermöglicht eine einfache Bedienung des Reglers. Spezielle Bedienfunktionen unterstützen den Anwender während der Eingabe auf allen Navigationsebenen. Der Schnellstartassistent führt per Dialog durch alle wichtigen Einstellungen und ermöglicht auch nicht eingewiesenen Personal eine sichere Regler-Inbetriebnahme in kürzester Zeit. Mit einer durchgehend integrierten Hilfefunktion steht für alle Funktionen per Knopfdruck eine umfassende Hilfe zur Verfügung. Mit der smarten Navigation behält der Nutzer den Überblick. Ein weiteres Highlight ist die individuell einstellbare Zonenanzeige. Je nach Wunsch können unterschiedliche Werte zur Anzeige gebracht werden. Das integrierte 7“-Touchdisplay ist schwenkbar. Zum

Funktionsumfang des Heißkanalreglers gehören Überwachungsfunktionen für den Schutz von Regler, Heißkanalsystem und Werkzeug. Das Besondere ist der Trouble Shooting Agent, der ein schnelles Lokalisieren der Störungsursache ermöglicht. Damit sind Anwender in der Lage, Störungen schnell zu beheben. Einen weiteren Vorteil bietet der robuste und servicefreundliche Aufbau. Die außenliegenden Kühlkörper sorgen für eine sehr gute Wärmeabgabe, wodurch eine höhere Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Elektronik gewährleistet wird. Die Fühlereingänge sind mit einem Spannungsschutz ausgestattet, der zu hohe Spannungen detektiert und die betreffende Zone in kürzester Zeit abschaltet. Eine spezielle Anfahrroutine erkennt Kurzschlüsse in Sekundenbruchteilen – lange bevor eine Sicherung ausfallen kann. Die integrierten Kommunikationsschnittstellen Ethernet, RS485, CAN und USB ermöglichen einen universellen Datenaustausch. Mit OPC UA ist der Regler prädestiniert für moderne Industrie-4.0-Anwendungen.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **ONI-Wärmetrafo GmbH**

Niederhabbach 17

D-51789 Lindlar

02266 4748-0

[info@oni.de](mailto:info@oni.de)

[www.oni.de](http://www.oni.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Sico D. + E. Simon GmbH**

Karl-Winnacker-Str. 10-14

D-36396 Steinau a. d. Str.

06663 9600-0

[info@sico.de](mailto:info@sico.de)

[www.sico.de](http://www.sico.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Dr. Jessberger GmbH**

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)

[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---