

Clipping aus: stores + shops. Online-Meldung (VÖ 20.05.2014)

Erscheinungsdatum: 20. Mai 2014

Referenz Pressemeldung: Smartflow + – neue Verdampferregelung

Link: <http://www.stores-shops.de/technik/detail/Controller/Article/kaelteanlage-mit-wurm-system-leichter-einstellen.html>

Neue Studie:  
**Stationärer Einzelhandel Deutschland 2013**

EHI Retail Institute® **statista**



News | Technik | 20.05.2014

## Kälteanlage mit Wurm-System leichter einstellen



Smartflow+ soll für alle elektronischen Expansionsventile funktionieren und ist ab der Version 7.6 im Hauptmodul für Kühlstellen integriert.

Wurm Systeme, Anbieter von Automatisierungssystemen für Kälteanlagen, stellt mit der neuen Verdampferregelung „Smartflow+“ eine Alternative zur gängigen PID-Regelung vor. Damit soll sich eine Kälteanlage im Laufverhalten besser steuern und in ihrer Effizienz optimieren lassen. Das neue Regelverfahren verhält sich nach Angaben von Wurm adaptiv. Das bedeutet, es berechnet thermodynamische Faktoren, die Ventilkennlinie sowie die mögliche Wärmeaufnahme durch das Kältemittel, damit auch automatisch den momentanen Betriebspunkt, und bestimmt die Leistung des Verdampfers. Da Kondensatorlüfter, Verdichter sowie Expansions-Ventile in der Anlage an die Leistungsanforderung angepasst arbeiten, begünstigt dies die Gesamteffizienz der Anlage.

Weitere Informationen: [www.wurm.de](http://www.wurm.de)

Weitere Meldungen, die Sie interessieren könnten:

Anzeige

**stores+ NEWS shops**

Die Welt der stores+shops alle 14 Tage kostenfrei als Newsletter!

Neueröffnungen, Ladeneinrichtungen, Veranstaltungen, Design, Marketing, Personalien, ...

**Jetzt anmelden**

### Top Shops

