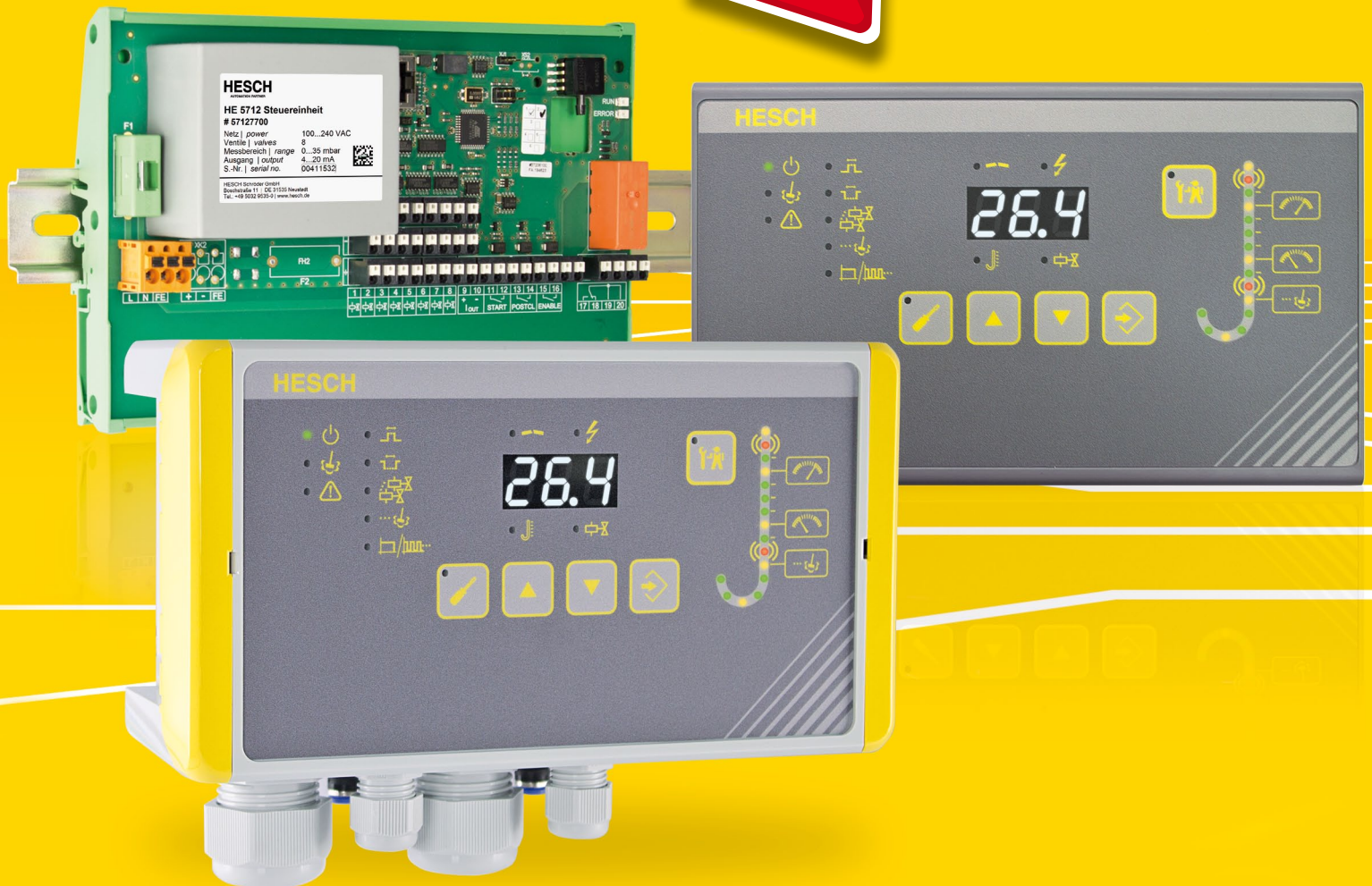


# HESCH

AUTOMATION PARTNER

*Neu mit abgesetzter  
Bedienung!*



## MAGNETVENTILSTEUERUNG HE 5712

Kompakt oder modular

Bewährte Technik  
mit neuem Konzept:

**Praxisgerecht  
und modular**



Schraubenlos zu öffnen  
für schnellen Anschluss

## Technische Daten:

- ✓ Differenzdrucksensor: intern, 35/90/450 mbar
- ✓ Differenzdruckschaltsschwellen:  $\Delta p$  Reinigung,  $\Delta p$  low Alarm,  $\Delta p$  high Alarm,  $\Delta p$  Nachreinigung
- ✓ Eingänge: Start, Nachreinigung, Freigabe
- ✓ Signalausgänge: Sammelstörmeldung,  $\Delta p$  4...20 mA
- ✓ Kommunikation Leittechnik: über Ein-/ Ausgänge
- ✓ Spannungsversorgung: 100 – 240 V AC / 24 V DC
- ✓ Abmessungen  
Schalttafeleinbaugehäuse: 200 × 122 × 30 mm  
I/O Einheit (auf Hutschiene): 192 × 128 × 63 mm  
Kompaktgehäuse: 231 × 125 × 90 mm

# HE 5712 - Magnetventilsteuerung für bis zu 8 Ventile

Die Magnetventilsteuerung HE 5712 dient zur zeit- oder differenzdruckabhängigen Steuerung von Magnetventilen in der industriellen Entstaubungstechnik. Bis zu 8 Ventile werden gesteuert. Die Ventile werden sequentiell aktiviert und auf Überstrom und Unterbrechung überwacht. Fehler werden auf der Steuerung angezeigt. Die Symbolbeschriftung und die Nutzung der LEDs als Zustandsanzeige und als Einstellhilfe führen zu einer übersichtlichen Bedienung ohne komplizierte Menüstrukturen. Der Differenzdruck wird direkt von der Steuerung gemessen, ein externer Sensor ist nicht erforderlich.

Das separat erhältliche Anschlussset mit passenden Kabelverschraubungen sowie die, in unterschiedlichen Längen vorkonfektionierten, Kabel mit Ventilsteckern ergänzen die Steuerung sinnvoll.

## Intuitive Bedienung:

- Bedienung über Folientasten
- Eindeutige Symbolik und Differenzdruck-Pegelanzeige
- Dreistellige Digitalanzeige
- Schraubenlose Anschlusstechnik

## Modular oder kompakt:

- Entstaubungssteuerung für bis zu 8 Magnetventile
- Für Ventile mit 24 V DC und 1 A
- Interner Differenzdrucksensor
- Differenzdruck- oder zeitabhängige Abreinigung
- Sequentielle Aktivierung der Ventile

## Zubehör für Magnetventilsteuerungen



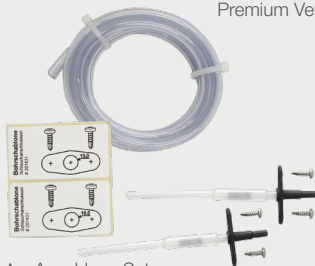
Ventilanschluss-Set



Premium Ventilkabel



Adapter-Set universal



$\Delta p$ -Anschluss-Set

## Ventilkabel

- Anschlussfertig konfektioniert mit Stecker DIN 43650
- In verschiedenen Längen (0,65; 2,5; 5; 8 m) ab Lager lieferbar

## Anschlussset

- Anschluss des  $\Delta p$ -Sensors an die Filteranlage
- Komplett mit Bohrschablone, Schneidschrauben, Adapter und Schlauch

## Serviceleistung

- Steckerfertige Gerätekonfektionen
- Vorparametrierung
- Handbücher in Landessprachen

**HESCH**  
**Industrie-Elektronik GmbH**  
Boschstraße 8  
D-31535 Neustadt  
Telefon +49 5032 9535-0  
Fax +49 5032 9535-99  
E-Mail [vertrieb@hesch.de](mailto:vertrieb@hesch.de)  
Internet [www.hesch.de](http://www.hesch.de)