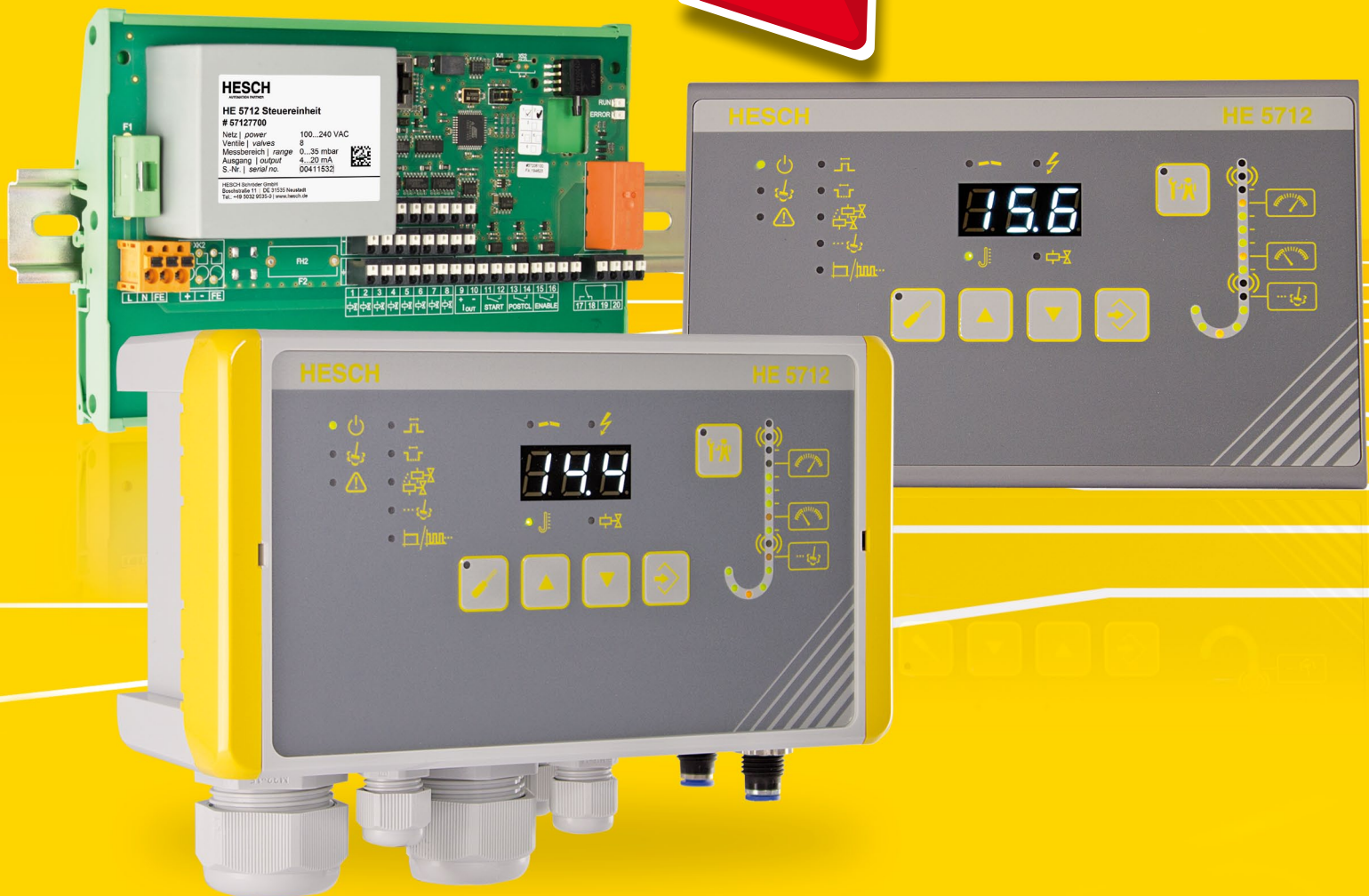


*Neu mit abgesetzter
Bedienung!*



MAGNETVENTILSTEUERUNG HE 5712

Kompakt oder modular

Bewährte Technik
mit neuem Konzept:
**Praxisgerecht
und modular**



Schraubenlos zu öffnen
für schnellen Anschluss

Abbildung zeigt HE 5712 Kompakt
mit Anschlussset # 57310099

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.

Das Bedienpanel der **modularen Ausführung** kann bei dieser Variante **bis zu 100 Meter** von der Steuereinheit entfernt montiert werden, so dass es **im Sichtbereich des Anwenders** ist. Die Steuereinheit mit ihren Anschlüssen bleibt nah an den Ventilen, wodurch sich der **Verkabelungsaufwand deutlich reduziert**.

Technische Daten:

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

Intuitive Bedienung:

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

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



Ventilanchluss-Set

Premium Ventilkabel

Adapter-Set universal

Δp -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 Δp -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
Internet www.hesch.de