

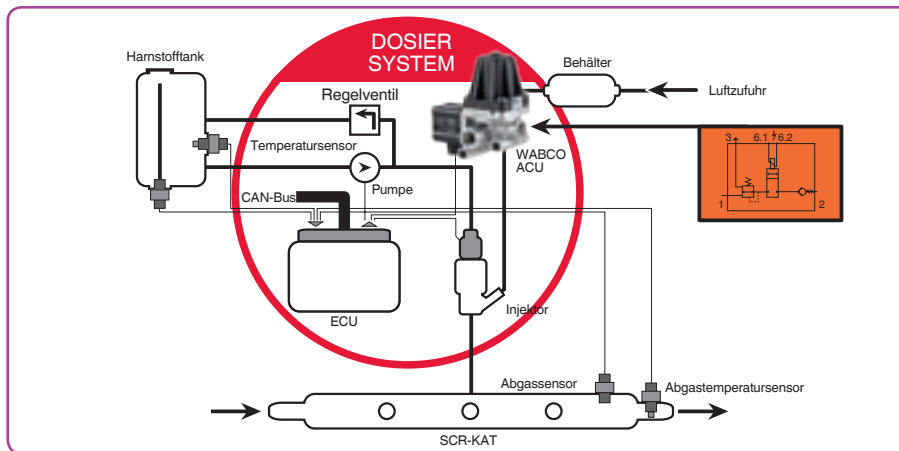
# Air Control Unit

Luftsteuereinheit für  
Fahrzeuge mit SCR



- Vereint **DREI** Funktionen in **EINEM** einzigen **KOMPAKTEN** Bauteil
- **EINFACHER EINBAU** und **AUSTAUSCH**
- **KOSTENGÜNSTIG**

# Kostengünstige Abgasnachbehandlung für Fahrzeuge mit SCR-Katalysator zur Einhaltung der Euro 4- bzw. der Euro 5-Norm



Die von WABCO entwickelte Air Control Unit (ACU) ist integraler Bestandteil des SCR-Abgasnachbehandlungssystems, das die Schadstoffemissionen bei Abgasen senkt. Bei laufendem Motor wird eine Harnstofflösung in den SCR-Abgaskatalysator eingespritzt. Die ACU versorgt das Harnstoffdosiergerät mit einem voreingestellten Luftstrom.

Bei voller Funktionalität integriert die neue Air Control Unit drei bewährte WABCO-Komponenten in einem Gehäuse.

- Eliminierung von Rohrverbindungen durch Integration von Druckbegrenzungsventil, Magnetventil und Rückschlagventil
- Volle Funktionalität in einem Gehäuse
- Platzeinsparung durch kompaktes Design
- Höhere Zuverlässigkeit durch Reduzierung der Bauteile
- Vereinfachter Einbau und Austausch spart bis zu 60% Zeit

## TECHNISCHE DATEN

- **Druckbegrenzer:** 5,5 (+0,3/-0,1) bar bei 8,0 bar Eingangsdruck
- **Magnetventil:** 2/2-Wege, Einschaltdauer: 100%, Spannung 24 V (auch lieferbar: 12 V)
- **Rückschlagventil**
- **Anschlüsse:** M16x1,5 Voss
- **Nenn Durchmesser:** 1,8 mm (für 5,5 bar Ausgangsdruck)
- **Watffähig**

Bitte prüfen Sie beim Kauf eines WABCO-Produkts, ob es die typischen WABCO-Produktkennzeichnungen (besonders auf Packung, Aufklebern und Typenschild) aufweist, die belegen, dass es sich um ein WABCO-Originalteil handelt. Bitte wenden Sie sich im Zweifelsfall an WABCO oder Ihren WABCO-Vertriebspartner.

WABCO Vehicle Control Systems ist einer der weltweit führenden Anbieter von elektronischen Brems- und Fahrzeugregelsystemen sowie von Federungs- und Antriebssystemen für Nutzfahrzeuge. Zu den Kunden zählen die bekanntesten Hersteller von Nutzfahrzeugen und Bussen. 1869 als Westinghouse Air Brake Company in den USA gegründet, wurde WABCO 1968 von American Standard übernommen und 2007 als unabhängige Gesellschaft ausgegliedert. WABCO hat seinen Hauptsitz in Brüssel, Belgien, und beschäftigt rund 7700 Mitarbeiter in 31 Ländern weltweit. Im Jahr 2007 betrug der Gesamtumsatz von WABCO 2,4 Milliarden US-Dollar. WABCO ist ein an der New Yorker Börse notiertes Unternehmen und trägt das Aktiensymbol WBC.

[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

Händlerstempel

# WABCO