

TECTROL

Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

Minimaler Verbrauch. Maximaler Schutz.

AdBlue® von TECTROL für Ihre Fahrzeuge

Kleiner Beitrag. Große Wirkung.





AdBlue® von TECTROL – Ihr Weg zum sauberen Fahrzeug.

Was ist AdBlue®?

Jeder dieselbetriebene LKW ab Euro 4 mit SCR-Technologie benötigt den separaten Betriebsstoff AdBlue®. Das AdBlue® besteht aus Harnstoff (32,5 %), einer synthetischen Stickstoff-

verbindung und aus demineralisiertem Wasser, ist farblos, flüssig und sein Geruch ist neutral. Die Zusammensetzung von AdBlue® ist in der DIN 70070 und ISO 22241 geregelt.

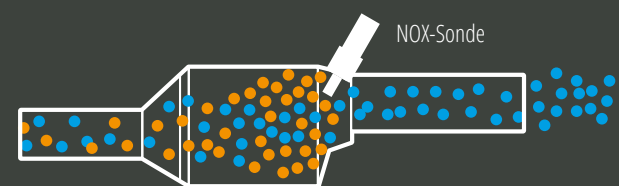
Kraftstoffverbrauch und Emissionen senken – Kosten sparen

Wirkungsweise von AdBlue®

Um die gesetzlichen Schadstoffgrenzwerte einzuhalten und auf Grund der strengeren EU-Richtlinien bzgl. der Ruß- und Stickoxid-Emissionsgrenzwerte haben sich alle großen europäischen Nutzfahrzeughersteller auf die Verwendung der Selektiven Katalytischen Reduktion (SCR) geeinigt. Der Einsatz von AdBlue® ist die praktikabelste und sicherste Methode zur Einhaltung der vorgeschriebenen Grenzwerte, weil es das benötigte Ammoniak am effektivsten und einfachsten bindet.

AdBlue® wird mit einem Injektor vor dem SCR-Katalysator gezielt in den Abgasstrom eingespritzt. So werden umweltschädliche Stickoxide nahezu vollständig in Wasserdampf und atmosphärischen Stickstoff umgewandelt. Ein weiterer positiver

Funktionsweise: Feinstaubausstoß bei der Kraftstoffverbrennung wird erheblich gesenkt.



Effekt ist die Verringerung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 5 % und die maßgebliche Reduktion des Ausstoßes von Feinstaub. Mithilfe dieser Technologie werden die Schadstoffgrenzwerte der Euro 4, 5 und 6 eingehalten.

AdBlue® ist eine eingetragene und geschützte Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA).



Nachhaltig für die Zukunft gerüstet

Auch die in Zukunft weiter sinkenden Grenzwerte für Schadstoffe können mit dem Einsatz von AdBlue® eingehalten werden. Zukünftig wird damit gerechnet, dass alle Dieselfahrzeuge mit der AdBlue® Technik ausgestattet sein müssen und

auch dieselbetriebene PKW und Land- und Baumaschinen sowie der Schienenverkehr und BHKW-Anlagen werden nicht mehr ohne diese Technologie auskommen.

Geeignet für:



TECTROL AdBlue® gibt es lose, im 10 Liter oder im 210 Liter Gebinde.



AdBlue® vor Ort und unterwegs

AdBlue® richtig tanken

Tanken Sie AdBlue® auch an über 43 BayWa Tankstellen an Hightech-Stationen. Unsere AdBlue®-Tankstellen liegen verkehrsgünstig an zentralen Autobahnpunkten. Diese Adressen der Tankstellen und weitere Informationen finden Sie unter www.baywa-tankstellenfinder.de oder im gedruckten Tankstellenverzeichnis.

AdBlue® richtig lagern, transportieren und pumpen

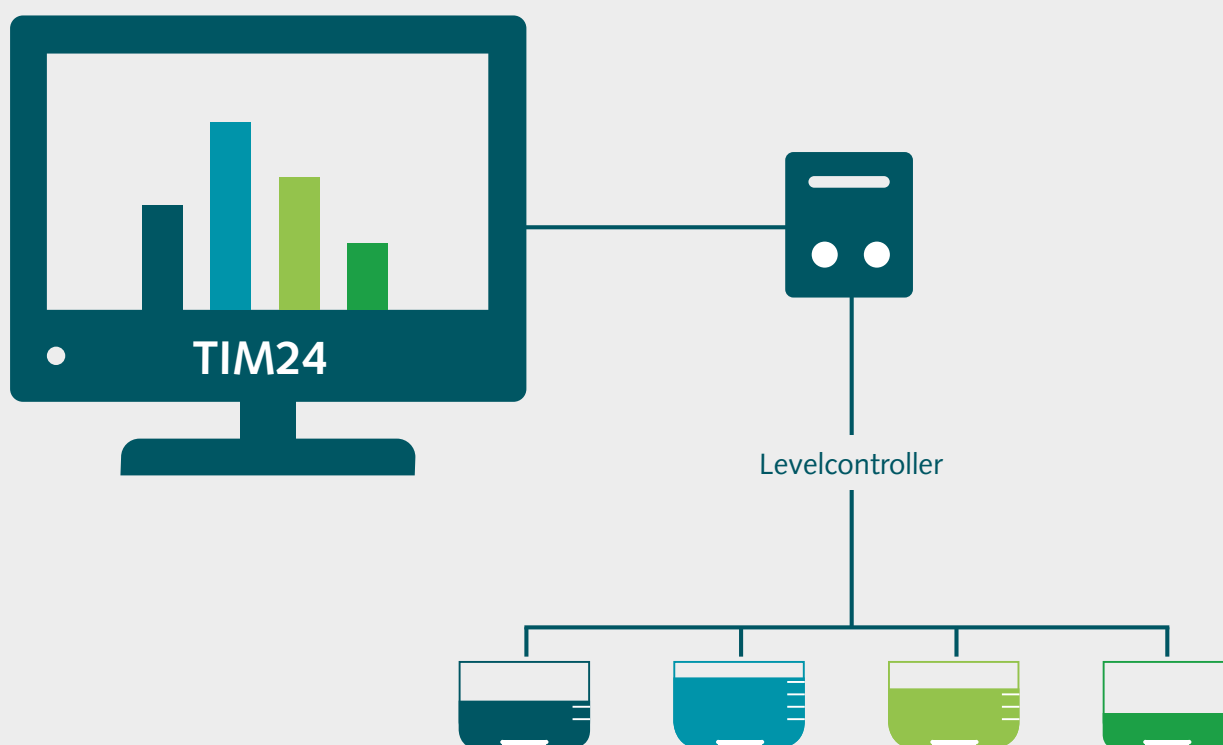
Produkt	Beschreibung
BlueMaster® STANDARD 4000 	Tankabmessungen L 3,90 m x B 1,15m x H 2,34 m; Leergewicht 350 kg; Füllmenge 4000 l <ul style="list-style-type: none">» Doppelwandiger Lagertank mit Füllmenge 4.000 Liter» Tauchpumpe 230V mit Heberschutz» Abgabeschlauch 6 m auf automatischem Aufroller, automatische Zapfpistole A60» Heizung in Tankbereich und Gehäuse, Füllstandanzeige analog» Durchflussmesser K24» Überfüllsicherung WHG zugelassen, Leckagesicherung WHG zugelassen» LED-Beleuchtung im Armaturenbereich» Leergewicht 350 kg» Maße: L 3,90 m x B 1,15 m x H 2,34 m
BlueTruckMaster® 200 	Abmessungen L 60 cm, B 80 cm, H 62 cm; Leergewicht 35 kg; Füllmenge 200 l <ul style="list-style-type: none">» Einwandiger Transporttank mit Füllmenge 200 Liter» 12V DC Pumpe» 3,7 m Abgabeschlauch» 6 m Elektrozuleitung mit Krokodilklemmen, automatische Zapfpistole» Deckel zum Schutz der Armaturen, Schnappschlösser mit Ösen für Vorhängeschlösser» 2 Durchführungen für 35 mm Spanngurte unterhalb des Deckels zum sicheren Verzurren, Stapeltaschen» Standfläche: ½ Europalette» Leergewicht 35 kg» Maße: L 0,6 m, B 0,8 m, H 0,62 m
AdBlue® Pumpe PRO 	<ul style="list-style-type: none">» Elektropumpe 230V/50 Hz» Edelstahl-Automatik-Zapfventil» Digitales Zählwerk» 1,5 m Saugschlauch» 8 m Zapfschlauch» SEC-System-Adapter
AdBlue® Pumpe DRUM A 	<ul style="list-style-type: none">» Elektropumpe 230V/50Hz» Durchflußmenge 35 l/min» 6 m Zapfschlauch mit AZP 60 INOX» Saugrohr mit SEC-System-Adapter» 1,0 m Saugschlauch» Edelstahlkonsole zur Befestigung am Fass
AdBlue® Handpumpe BLUE S 	<ul style="list-style-type: none">» Handpumpe» 3 m PVC-Schlauch mit Auslaufdüse» Adapter für Mauser» Adapter für TriSure (feines Gewinde)» Teleskopsaugrohr max. 990 mm

TIM24 –

Zuverlässige Füllstandsmessung für Ihren AdBlue® Tank.

Ihre Vorteile mit dem TIM24 Sorglos-Paket:

- » Automatische Auslösung der Nachbestellung – Ihr Tank wird nicht leer!
- » Tankinhaltsmessung rund um die Uhr
- » Inhaltsanzeige am Levelcontroller und PC sowie per E-Mail
- » Versorgungssicherheit und Verhinderung von Ausfall durch Leerstand
- » Individuelle Vertragskonditionen



Unser TIM24 ist auch geeignet für Gasmotorenöle, Motorenöle, Getriebeöle, Pflanzenöle, Heizöl und Diesel.

Ihre Ansprechpartner – Deutschland

Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg (Süd),
Hessen, Sachsen, Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen (West),
Rheinland-Pfalz, Saarland

BayWa AG Energie
Tel.: 0800 7 236 999 (kostenlos aus dem dt. Festnetz)
info@tectrol.de

Nordrhein-Westfalen (Mitte/Ost), Niedersachsen,
Teile Sachsen-Anhalts sowie Teile Brandenburgs

AGRAVIS Raiffeisen AG, Hannover
Tel.: +49 (0) 511 80 753 505

Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern

Gebr. Honnens GmbH, Tarp
Tel.: + 49 (0) 4638 213 550
