

## Turbodyne Technologies Fuhrpark-Gruppe erhält Bestellungen für den TurboPac™

VENTUTA, CA, 10. Juni - Die Turbodyne Technologies Inc. gibt bekannt, dass die neue Fuhrparkgruppe einen Auftrag von der American Transportation Systems aus Los Angeles erhalten hat. Der Auftrag umfasst den Einbau sowie eine Testphase des patentierten TurboPacs. Dabei wird Turbodyne in einer ersten Phase beweisen, dass durch den TurboPac sowohl Dieserverbrauch als auch Emissionen deutlich reduziert werden. American Transportation Systems bestellt eine Reihe von TurboPacs™, um eine bestimmte Anzahl von Reise- und Schulbussen mit dem TurboPac nachzurüsten. John Adams, CEO von Turbodyne: "Wir freuen uns, die ATS als Kunden gewonnen zu haben." Die Testphase beginnt Anfang Juli und wird voraussichtlich rund 30 Tage dauern.

Der TurboPac™ -liefert bei Bedarf, - elektrisch betrieben und digital gesteuert - Ladedruckluft, mit dem der Wirkungsgrad der Dieserverbrennung im niedrigen Drehzahlbereich erhöht wird. Denn im niedrigen Drehzahlbereich wird der größte Teil des Kraftstoffs verbraucht, beispielsweise bei hohem Verkehrsaufkommen sowie unter Stop-and-Go-Bedingungen.

Dennis Justice von American Transportation Systems hebt genau diesen Punkt hervor: "Dies ist für uns ganz besonders wichtig, da unsere Busse auf extrem stark befahrenen Straßen unterwegs sind, wo sie einen sehr hohen Verbrauch haben."

Während der Testphase wird Turbodyne das ATS-Team für den Einbau der TurboPac™ qualifizieren.

### Contact:

Jason M. Meyers

805-512-9511

[jm@turbodyne.com](mailto:jm@turbodyne.com)

[www.turbodyne.com](http://www.turbodyne.com)

Dennis Justice

American Transportation System

323-846-8832

### Über Turbodyne Technologies, Inc.

Turbodyne Technologies, Inc. (TRBD.OB) ist mit der Entwicklung von patentierten, elektrisch betriebenen Luftbewegungs- und Antriebsbauteilen befasst, die so konzipiert sind, dass sie bei Hybrid- und Gasantrieben sowie bei Dieserverbrennungsmotoren zu einem niedrigeren Kraftstoffverbrauch beitragen und strengerer Emissionsvorschriften gerecht werden.

Das patentierte TurboPac™-System verringert Verbrauch und Emissionen von Dieselmotoren, eliminiert das Turboloch bei Benzin- und Dieselmotoren und ermöglicht weitere Kraftstoffeinsparungen durch den Bau kleinerer, aber ebenso leistungsstarker Benzin- und Dieselmotoren. Bei Lastkraftwagen und Bussen mit Dieselantrieb optimiert der TurboPac™ die Kraftstoffverbrennung bei niedriger Drehzahl und senkt so ebenfalls Verbrauch und Emissionen.

Mit dem TurboFlow™ ist eine computergesteuerte, unter Druck regelbare Bewegung großer Luftmengen in einem kleinen, leichtgewichtigen Aggregat mit geringer Antriebsleistung zur Induktion von Druckluft für Verbrennungsantriebe möglich.

#### Über American Transportation Services

American Transportation Services betreibt eine Flotte von Linien- und Schulbussen, die im Großraum Los Angeles zum Einsatz kommen.