



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

NOx-Minderungssystem mit erhöhter Minderungsleistung

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

NOx-reduction system with increased reduction efficiency

Genehmigungsnummer: **17297**
Approval number:

Erweiterung: **01**
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Proventia Oy
FI-90460 Oulunsalo
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
entfällt
not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
NOxBUSTER City - F54021

NOx-MS für die Nachrüstung von Diesel-Bussen im ÖPNV
NOx-reduction system for retrofit of diesel buses in local public transport

Typ / Type : **NOxBUSTER City – F54021**
 Hersteller / Manufacturer : **Proventia Oy**

Verwendungsbereich des NOx-Minderungssystems / Scope of application of NOx-reduction system

Nr. für Fzg.-ident. No. for veh. ident.	Fzg. Hersteller Vehicle manufacturer	Handelsbezeichnung (Typ) Brand name (type)	Baujahr von / bis Model year from / to	Motortyp Engine type	Hubraum/ Zylinder Capacity/ cylinder (cm³)	Hubraum V _H Capacity V _H (cm³)	Nennleistung Nominal engine power (kW / min ⁻¹)	Euro-Norm Euro-Norm	Schalldämpfer ersetzt Silencer replaced	PMS nachgerüstet PMS retrofitted	PMS ausgetauscht PMS replaced	Typbezeichnung des NOx-Minderungssystems mit erhöhter Minderungsleistung (NOxMS) inklusive PMS Model reference of the NOx reduction system with increased reduction effort (NOx-MS) including PMS
1	MAN	Lion's City (A21)	2005 - 2014	D2066LUH21	1.753	10.518	199 / 1900	IV	Ja / yes	Nein / no	Ja / yes	NOxBUSTER City, DPF + SCR - product code F54021
2		Lion's City Ü (A20)		D2066LUH21			199 / 1900					
3		Lion's City G (A23)		D2066LUH22			228 / 1700					
4		Lion's City GL (A23 or A40 since 2011)		D2066LUH22			228 / 1700					
5		Lion's City G LE (A42)		D2066LUH22			228 / 1700					
6		Lion's City GL LE (A49)		D2066LUH22			228 / 1700					
7		Lion's City GXL (A43)		D2066LUH22			228 / 1700					
8		Lion's City (A21)		D2066LUH11			199 / 1900					
9		Lion's City G (A23)		D2066LUH12			228 / 1700					

§ 22 17297, Erweiterung 01