



# 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: **17294**  
Approval number:

Erweiterung: **03**  
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 E5/3**

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 E5/3  
Hersteller / Manufacturer : Proventia Oy

Seite/ Page 1 von/ of 5

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 V <sub>H</sub> Capacity V <sub>H</sub> (cm <sup>3</sup> )	Nennleistung Nominal engine power (kW / min <sup>-1</sup> )	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	Evobus	Citaro O530 (K)	2005-2014	OM 906 hLA	6374	205	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
2	Evobus	Citaro O530 (K)	2005-2014	OM 906 hLA	6374	210	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
3	Evobus	Citaro O530 (K)	2005-2014	OM926 LA	7200	210	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
4	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 906 hLA	6374	205	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
5	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 906 hLA	6374	210	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
6	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM926 LA	7200	210	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
7	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
8	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254

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 E5/3**  
Hersteller / Manufacturer : **Proventia Oy**

Seite/ Page 2 von/ of 5

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 V <sub>H</sub> Capacity V <sub>H</sub> (cm <sup>3</sup> )	Nennleistung Nominal engine power (kW / min <sup>-1</sup> )	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
9	Evobus	Citaro O530 (L)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
10	Evobus	Citaro O530 (L)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
11	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 906 hLA	6374	205	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
12	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 906 hLA	6374	210	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
13	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
14	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
15	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 906 hLA	6374	205	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
16	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 906 hLA	6374	210	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
17	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254

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 E5/3**  
Hersteller / Manufacturer : **Proventia Oy**

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 V <sub>H</sub> Capacity V <sub>H</sub> (cm <sup>3</sup> )	Nennleistung Nominal engine power (kW / min <sup>-1</sup> )	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
18	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
19	Evobus	Citaro O530 (LÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
20	Evobus	Citaro O530 (LÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
21	Evobus	Citaro O530 (G)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
22	Evobus	Citaro O530 (G)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
23	Evobus	Citaro O530 (GÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
24	Evobus	Citaro O530 (GÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
25	Evobus	Citaro O530 (GL "CapaCity")	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
26	Evobus	Citaro O530 (GL "CapaCity")	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254

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 E5/3**  
Hersteller / Manufacturer : **Proventia Oy**

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 V <sub>H</sub> Capacity V <sub>H</sub> (cm <sup>3</sup> )	Nennleistung Nominal engine power (kW / min <sup>-1</sup> )	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
27	Evobus	Citaro O530 (LE)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
28	Evobus	Citaro O530 (LE)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
29	Evobus	Citaro O530 (LE Ü)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
30	Evobus	Citaro O530 (LE Ü)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
31	Evobus	Citaro O530 (LE MÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
32	Evobus	Citaro O530 (LE MÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
33	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 906 hLA	6374	205	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
34	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 906 hLA	6374	210	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
35	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254

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 E5/3**  
 Hersteller / Manufacturer : **Proventia Oy**

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 V <sub>H</sub> Capacity V <sub>H</sub> (cm <sup>3</sup> )	Nennleistung Nominal engine power (kW / min <sup>-1</sup> )	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
36	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
37	Setra	S 416 NF	2005-2014	OM 457 hLA	11967	220	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254
38	Setra	S 416 NF	2005-2014	OM 457 hLA	11967	260	EURO V / EEV	yes	no	yes	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F29254

§ 22 17294, Erweiterung 03