



# 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: **17299**  
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 E5/2**

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 E5/2  
Hersteller / Manufacturer : Proventia Oy

Seite/ Page 1 von/ of 4

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 <sub>H</sub> / Capacity V <sub>H</sub> (cm³)	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	1.062,3	6370	205	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
2	Evobus	Citaro O530 (K)	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	210	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
3	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	205	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
4	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	210	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
5	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
6	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
7	Evobus	Citaro O530 (L)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
8	Evobus	Citaro O530 (L)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
9	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	205	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736
10	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	210	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR – Product code F47736

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 E5/2**  
Hersteller / Manufacturer : **Proventia Oy**

Seite/ Page 2 von/ of 4

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 <sub>H</sub> / Capacity V <sub>H</sub> (cm³)	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
11	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
12	Evobus	Citaro O530 (Ü)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
13	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	205	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
14	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	210	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
15	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
16	Evobus	Citaro O530 (MÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
17	Evobus	Citaro O530 (LÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
18	Evobus	Citaro O530 (LÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
19	Evobus	Citaro O530 (G)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
20	Evobus	Citaro O530 (G)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805

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 E5/2**  
 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/ Zylinder Capacity/ cylinder (cm³)	Hubraum V <sub>H</sub> Capacity V <sub>H</sub> (cm³)	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
21	Evobus	Citaro O530 (GÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
22	Evobus	Citaro O530 (GÜ)	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
23	Evobus	Citaro O530 (GL "CapaCity")	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
24	Evobus	Citaro O530 (GL "CapaCity")	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
25	Evobus	Citaro O530 (K)	2005-2014	OM 926 LA	1.200	7200	210	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
26	Evobus	Citaro O530	2005-2014	OM 926 LA	1.200	7200	210	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
27	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	205	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
28	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 906 hLA	1.062,3	6370	210	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F47736
29	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
30	Setra	S 415 NF	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805

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 E5/2**  
 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/ Zylinder Capacity/ cylinder (cm³)	Hubraum V <sub>H</sub> Capacity V <sub>H</sub> (cm³)	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
31	Setra	S 416 NF	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	220	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805
32	Setra	S 416 NF	2005-2014	OM 457 hLA	1.994,5	11967	260	EURO V / EEV	yes	yes	no	NOxBUSTER City DPF + SCR - Product code F50805

§ 22 17299, Erweiterung 01