

# Innenraumfilter für Busklimaanlagen

Regelmäßiger Wechsel erhöht Sicherheit und Gesundheit

Busreisende verlassen sich auf Fahrer und Technik um wohlbehalten ans Ziel zu kommen. Um die Insassen vor Pollen, Feinstaub, schlechten Gerüchen und schädlichen Gasen – wie Ozon oder Smog – zu schützen, sind moderne Busse mit Klimatisierungssystemen ausgerüstet. Diese wälzen die Luft um und reinigen sie mit Hilfe von Innenraumfiltern. Die Filter müssen regelmäßig entsprechend vom Hersteller vorgegebenem Intervall gewechselt werden.



**Mögliche Folgen bei zugesetzten Filtern:**

- Schlechtere Sicht durch beschlagene Scheiben
- Erhöhte Schadstoffkonzentration im Fahrzeug
- Allergische Reaktionen, beispielsweise Niesen
- Eingeschränkte Funktion der Klimaanlage durch Ablagerungen auf dem Verdampfer

## Übersicht Bosch-Innenraumfilter für Busse

Bestellnummer	Kurznummer	Besonderheiten	Filterzahl	Hauptapplikationen
1 987 431 180	M 1180	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Webasto Aerospere World Spheros Aerosphere World	4	Temsa MD 10.2010
1 987 431 184	M 1184	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Webasto Aerospere (TC 400) Webasto TopAir Aquas	12 16–20	Setra Serie 400 08.2007
1 987 431 187	M 1187	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Spheros Aerosphere World Webasto Aerosphere World Webasto Aerosphere World for Webasto #1101891B Spheros REVO-E (01.2015) Spheros Aerosphere World 24/39 for Spheros #1101891B	6 1–6 4–6 6 4–6	Irisbus Recreo 10.2003–01.2007 Irizar i4 08.2008 MAN ND Serie 01.2013 MAN Lions City / Top Coach 02.2005 [A20, A21, A23, A26, A37, A39, A32, A78] MB Integro I, Travego 10.1999–09.2006 MB Integro II, Travego 02.2006 Neoplan Centroliner 10.1998–12.2009 Scania Citiwide 10.2019 Scania N Serie 09.2005 Setra Serie 400 10.2001 Solaris Urbino 01.1999 Volvo 7900 08.2016 Volvo 9900 02.2014
1 987 431 188	M 1188	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Spheros World Webasto Aerosphere World for Webasto / Spheros #1101892C	4 4	Setra Serie 400 02.2003

Bestellnummer	Kurznummer	Besonderheiten	Filterzahl	Hauptapplikationen
1 987 431 204	M 1204	<b>Einbauposition: Bugschrank, Herstellerbeschränkung:</b> Aurora + Dreiha	1	MAN Lion's City 02.1998 [A21, A23, A25, A26, A27, A36, 12C] MAN NL Series 08.1992–02.2006 Neoplan Centroliner 10.1998–06.2011
1 987 431 205	M 1205	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Webasto Aerosphere Spheros Aerosphere	1	RISBUS Citelis 04.2005–12.2013 IVECO Euromidi 09.2005–01.2014 MAN Lion's City 02.1998 [A20, A21, A25, A26, A37, A47] Mercedes-Benz Conecto 12.1996–08.2007 Neoplan Centroliner 10.1998–06.2011 Scania 94-Serie 03.1997–12.2010 Setra Serie 400 10.2011 Volvo 7700 06.2010
1 987 431 208	M 1208	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Konvekta P700/P800 Konvekta P600/P800	8	MAN Lion's City 08.2006 [A20, A21, A37, A47, A78,] Mercedes-Benz Integro II 04.2013 Setra Serie 400 02.2003
1 987 431 210	M 1208	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Konvekta HKL60/60T, HKL 500, HKL600, Konvekta KL60 Konvekta HL6 Konvekta HKL639 Konvekta ACX 639 Konvekta ACX 640  <b>Einbauposition: Bugschrank</b> Klimator Konvekta 22 KW	6 6 3 10 10 6–8  1 8	MAN Lion's City 08.1998 [A20, A21, A26] Mercedes-Benz Cito 01.1999–09.2003 Mercedes-Benz Tourino 01.2004 Mercedes-Benz Touro 10.2002–08.2008 Neoplan Cityliner 01.2006 Neoplan Skyliner 07.2010–08.2014
1 987 431 220	M 1208	<b>Für rückwärtige Klimaanlagen:</b>	8	Neoplan Starliner I 08.1996 Neoplan Starliner II 08.2004–06.2019
1 987 435 024	M 5024	<b>Einbauposition: Bugschrank</b>	1	Heuliez GX-Serie 01.2005 Irisbus Citelis 04.2005–12.2013 Irisbus Agora 01.2001–12.2006 Iveco Magelys 06.2013 Iveco Crossway 06.2013 Iveco Euromidi CC 09.2005–01.2014
1 987 435 109	M 5109	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Konvekta UL500, UL700, UL800, UL900	6–8	Mercedes-Benz Citaro 09.2012 Mercedes-Benz Conecto 09.2013 Setra Serie 400 10.2001 Setra TopClass 08.2007 Solaris Urbino 09.2005
1 987 435 125	M 5125	<b>Für Dachklimaanlagen:</b> Spheros REVO	6	Irisbus Crossway 06.2006–12.2013 Iveco Urbanway 06.2013 MAN Lion's City 02.1998 [A21, A23, A25, A26, A36, A47, 12C] MAN Lion's Intercity 01.2013 [R60, R61, R62] Mercedes-Benz Citaro 10.2006 Scania Citywide 01.2014 Setra Serie 500 09.2012 Solaris Urbino 09.2013 Volvo 8500, 8600, 9800 02.2014
1 987 435 136	M 5136	<b>Einbauposition: Bugschrank</b>	1	Mercedes-Benz Citaro 11.2011

## Bosch-Innenraumfilter nach OE-Nummern

Bestellnummer	Kurznummer	OE-Nummern	M+H	Hengst	
1 987 431 180	M 1180	Webasto	1102574A	CU5673	
1 987 431 184 (12 Stück)	M 1184	Mercedes-Benz	0018355847 1100807A 110807A A0018355847	CU3243	
		Iveco	503138477		
		MAN	36 77910 6005 36 77910 6006 81 77910 0020		
		Mercedes-Benz	A 001 835 70 47 A 002 835 13 47 A 002 835 18 47 001 835 70 47 002 835 13 47 002 835 18 47 1103196A		
1 987 431 187	M 1187	Setra	0018357047	CU4662	E1994LI
		Scania	1914804 1923323		
		Volvo	22361133 22739958		
1 987 431 188	M 1188	Mercedes-Benz	0018357147 0028351447 A0018357147 A0028351447	CU5067	E2942LI
		MAN	36779100020		
		Neoplan	83779100526 81779100012 81779100027 81779720155	CU45120	E966LI
1 987 431 205	M 1205	Irisbus	1100372A 1100372B		
		Iveco	20401236 42558393		
		MAN	36 77910 6004 81 77910 0016 81 77972 0148		
		Mercedes-Benz	A 001 825 54 47 A 001 835 54 47 A 002 040 12 36 A 627 835 04 47 001 825 54 47 001 835 54 47 002 040 12 36 1101193A 18355447 627 835 04 47 A0011835447	CU4627	E929LI
		Neoplan	1791445		
		Scania	20403828		
1 987 431 208	M 1208	MAN	83779720656	CU3959	E2941LI
		Mercedes-Benz	0018359247 A0018359247		
1 987 431 210	M 1208	MAN	88779100002	CU4036	E995LI
		Mercedes-Benz	0018352747 A0018352747 1804170086		

Bestellnummer	Kurznummer	OE-Nummern	M+H	Hengst
1 987 431 220	M 1208	MAN Neoplan	180412710 11033282 N1011033282	CU3944 E924LI
1 987 435 024	M 5024	Irisbus Iveco	5801321121 5006175605 503138528 5801295481	CU42001
1 987 435 109	M 5109	Mercedes-Benz Solaris	0000007636 0008307318 A0008307318	CU52004 E4940LI
1 987 435 125	M 5125	Iveco MAN Mercedes-Benz Scania Volvo	500023843 36.77910-0029 36.77910-6009 36779106014 A 000 830 80 18 A 000 830 81 18 000 830 80 18 000 830 81 18 228 3473 228 3474 22301111 22740074	CU50001 E4963LI
1 987 435 136	M 5136	Mercedes-Benz	6288350347 A6288350347 K165319N50	CU91001 E4948LI

## Bosch-Innenraumfilter für verschiedene Klimaanlageentypen

### Hochwertige Materialien, ausgezeichnete Verarbeitung

Bei der Produktqualität macht Bosch keine Kompromisse. Neben hochwertigen Materialien und sorgfältiger Verarbeitung gehören dazu auch die für eine optimale Filtrationsleistung aufeinander abgestimmten Filtereigenschaften. Durch strenge Produktkontrollen nach den gleichen

Standards wie für die Erstausrüstung wird die hervorragende Qualität der Bosch-Filter sichergestellt. Bosch-Standard-Innenraumfilter sorgen für saubere Luft im Bus und sind für Klimaanlage von Webasto, Konvekta und Spheros lieferbar.



**Bosch-Filterprogramm für alle wichtigen Nutzfahrzeug- und Motorentypen:** Neben Innenraumfiltern enthält das Programm Dieselfilter, Ölfilter, Luftfilter, Denoxtronic-Filter und Spezialfilter für Reparatur und Wartung in bewährter Bosch-Qualität