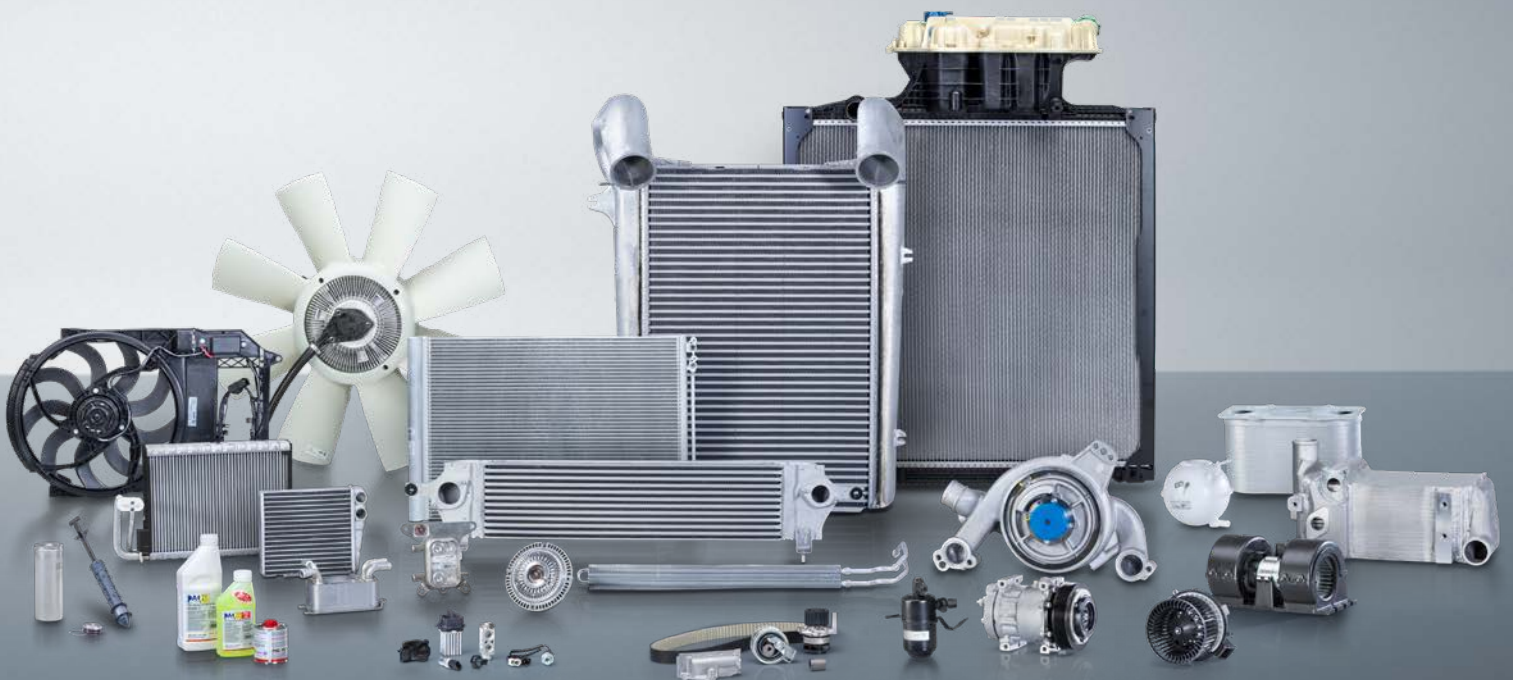




S E R V I C E

# THERMO MANAGEMENT



**Produktneuheiten**  
ZWEITES QUARTAL 2018

# BEHR HELLA SERVICE

## DER THERMO MANAGEMENT EXPERTE FÜR PKW UND NKW

Mit mehr als 7.700 Qualitäts-Artikeln in über 20 Produktgruppen, bietet Behr Hella Service eine Marktabdeckung, die ihresgleichen sucht! Unsere Kunden profitieren dabei vom Know-how der Firmen Behr und HELLA sowie von der hohen Service-Kompetenz bei der Teileversorgung, der Bereitstellung von technischen Informationen und Schulungen, sowie Verkaufsunterstützung – dies sowohl für den freien Teilehandel als auch für freie Werkstätten. Damit ergänzen sich unsere Produktpalette und Kompetenzen für Sie optimal: die weltweite Vertriebsorganisation von HELLA plus das OE-Produkt-Know-how von BEHR sowie die Verknüpfung der Aktivitäten im Bereich Fahrzeugklimatisierung und Motorkühlung.

Im zweiten Quartal 2018 hat Behr Hella Service 99 neue Artikel in das Sortiment aufgenommen.

### HIGHLIGHTS

- 52 PREMIUM LINE Artikel – unter anderem 8 Produkte produced by BEHR, 13 Artikel produced by VISTEON
- 2 Klima-Kompressoren für die BMW X 1/2 Baureihe
- 3 Klima-Verdampfer für die MB S Klasse (Version mit dem neuen Kältemittel R744 bzw. CO<sub>2</sub>)
- Eine elektrisch angetriebene Wasserpumpe für BMW 3 (E91) / 5 (E60)



# PRODUKTNEUHEITEN

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	OE-Nummer*	Fahrzeugtyp	Version	PREMIUM LINE
5HL 351 321-211	Gebälseregler	BMW 5 (E60)	67326922058+	PKW		■
5HL 351 321-771	Gebälseregler	VOLVO V40 / S40	31436958	PKW		■
8FC 351 000-314	Kondensator	AUDI A4 B8	8KD260401H+	PKW		
8FC 351 003-561	Kondensator	FORD FIESTA TRANSIT B-MAX	2058479+	PKW	produced by VISTEON	■
8FC 351 003-611	Kondensator	FORD TRANSIT / TOURNEO	1778169	Transporter	produced by VISTEON	■
8FC 351 003-631	Kondensator	JEEP RENEGADE	51938531	PKW		■
8FC 351 003-641	Kondensator	JEEP RENEGADE	51959836	PKW		■
8FC 351 003-651	Kondensator	FIAT 500X	51966751	PKW		■
8FC 351 003-661	Kondensator	HONDA JAZZ	80100T5A003	PKW		■
8FC 351 003-694	Kondensator	LAND ROVER	LR035791	PKW		
8FC 351 004-541	Kondensator	BMW 5 (G30/G31) / 6 / 7	64539364258	PKW	produced by BEHR	■
8FC 351 004-551	Kondensator	CITROEN C5 / PEUGEOT 407	6455JB	PKW	produced by BEHR	■
8FC 351 004-561	Kondensator	CITROEN C5 / PEUGEOT 407	6455JC	PKW	produced by BEHR	■
8FC 351 302-604	Kondensator	MERCEDES W205	A0995000454+	PKW		
8FC 351 303-284	Kondensator	MB W246/W176/C117	2465000054	PKW		
8FC 351 309-144	Kondensator	BMW 5 / 7 (F0_)	64509149395	PKW		
8FH 351 315-594	Heizkörper	FORD FIESTA VI All 08-	1743436	PKW		
8FH 351 315-604	Heizkörper	FORD FIESTA VI	1573059	PKW		
8FH 351 315-634	Heizkörper	FORD FOCUS C-MAX 04-	1317080	PKW		
8FH 351 331-424	Heizkörper	CITROEN C1 05-	6448P2	PKW		
8FH 351 331-434	Heizkörper	IVECO STRALIS (02-)	42561377	Truck + Bus		
8FH 351 331-764	Heizkörper	PEUGEOT BOXER / FIAT DUCA	6448R0	Transporter		
8FH 351 331-774	Heizkörper	FORD TRANSIT 08-	4041957	Transporter		
8FH 351 511-604	Heizkörper	NISSAN CUBE / JUKE / LEAF	271401FC0A	PKW		
8FH 351 511-614	Heizkörper	MINI R50-R53 01-	64111497527	PKW		
8FH 351 511-674	Heizkörper	VW GOLF / AUDI A3 12-	5Q0819031	PKW		
8FH 351 511-684	Heizkörper	FORD MONDEO 07-	1751574	PKW		
8FH 351 511-694	Heizkörper	OPEL ASTRA J 09-	13287939	PKW		
8FH 351 511-704	Heizkörper	RENAULT MEGANE 08-	271159831R	PKW		
8FH 351 511-714	Heizkörper	OPEL INSIGNIA 08-	13406298+	PKW		
8FH 351 511-724	Heizkörper	AUDI A6 04-	4F0820031C	PKW		
8FH 351 511-734	Heizkörper	RENAULT LAGUNA 07-	271150001R	PKW		
8FH 351 511-744	Heizkörper	MERCEDES ML W164 05-	1648300061+	PKW		
8FH 351 511-754	Heizkörper	CITROEN C4 10-	6448S4	PKW		
8FK 351 004-161	Kompressor	CITROEN / PEUGEOT DIVERSE	1613509980+	PKW		■
8FK 351 004-171	Kompressor	CITROEN / PEUGEOT DIVERSE	9807722880+	PKW		■
8FK 351 007-101	Kompressor	MB A-CLASS PETROL	0022306811+	PKW		■
8FK 351 007-111	Kompressor	AUDI A6 2.7/ 3.0 TDI	4F0260805AJ	PKW		■
8FK 351 007-121	Kompressor	BMW X5 / X6	64509154071+	PKW		■
8FK 351 007-141	Kompressor	MB M- / GLE- CLASS	A0032307911+	PKW		■
8FK 351 007-151	Kompressor	MB M- / GLE- CLASS	0032308011+	PKW		■

Zur weiteren Unterscheidung bitte OE-Nummern\*, Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten. Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken + Es existieren mehrere OE-Nummern

# PRODUKTNEUHEITEN

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	OE-Nummer*	Fahrzeugtyp	Version	PREMIUM LINE
8FK 351 007-161	Kompressor	MB B-CLASS PETROL	0022306311+	PKW		■
8FK 351 007-171	Kompressor	MB B-CLASS PETROL	0042300311+	PKW		■
8FK 351 007-181	Kompressor	MB A- / B-CLASS CDI	0038304160+	PKW		■
8FK 351 007-191	Kompressor	CLAAS	A4572300711+	OHW		■
8FK 351 007-201	Kompressor	ABARTH /FIAT /FORD/ LANCI	52060461+	PKW		■
8FK 351 007-221	Kompressor	BMW 5 SERIES / X5	6452682688101+	PKW	produced by VISTEON	■
8FK 351 007-231	Kompressor	BMW 2 SERIES / X1	684261802+	PKW	produced by VISTEON	■
8FK 351 007-241	Kompressor	BMW 2 SERIES / X1	6452684261902+	PKW	produced by VISTEON	■
8FK 351 007-251	Kompressor	BMW 5-SERIES G30/31	682688201+	PKW	produced by VISTEON	■
8FK 351 007-261	Kompressor	FIAT PUNTO 1.8 / 1.9 JTD	46819144+	PKW		■
8FK 351 007-281	Kompressor	RENAULT CLIO IV 1.2 16V	926000050R+	PKW		■
8FK 351 007-291	Kompressor	RENAULT CLIO IV 0.9 TCE	926000734R+	PKW		■
8FK 351 007-301	Kompressor	RENAULT CLIO IV 1.5 DCI	926002352R+	PKW		■
8FK 351 007-311	Kompressor	RENAULT CLIO IV 1.6	926002019R+	PKW		■
8FK 351 007-321	Kompressor	DACIA LOGAN / SANDERO 1.2	926006775R+	PKW		■
8FK 351 007-331	Kompressor	RENAULT MASTER III / LATI	8200848916+	Transporter		■
8FK 351 007-711	Kompressor	CITROEN C3/C4 / PEUGEOT	9678038980+	PKW		
8FT 351 003-714	Filter-Trockner	FIAT SEDICI/SUZUKI/LEXUS	9533958J00	PKW		
8FT 351 003-724	Filter-Trockner	OPEL VIVARO / REN. TRAFIC	93856084+	PKW		
8FT 351 004-194	Filter-Trockner	MB M-CLASS (W166)	0998350047+	PKW		
8FT 351 004-474	Filter-Trockner	MB SPRINTER (W906)	9068350100+	Transporter		
8FT 351 004-494	Filter-Trockner	BMW 1 (F20,21) / 3 (F30)		PKW		
8FT 351 004-504	Filter-Trockner	BMW 5 (G31) / 7 (G11)		PKW		
8FT 351 197-434	Filter-Trockner	MB ACTROS / MAN	0008301783+	Truck + Bus		
8FT 351 198-474	Filter-Trockner	BMW 5 (E60,61) / 7 (E65)	6907403+	PKW		
8FT 351 198-564	Filter-Trockner	OPEL ASTRA G	93170609	PKW		
8FT 351 198-614	Filter-Trockner	OPEL CORSA C / COMBO	13106001+	PKW		
8FV 351 003-521	Verdampfer	MB SL (R230)	2308300458+	PKW	produced by BEHR	■
8FV 351 003-571	Verdampfer	MB S-CLASS (W222)	2228300003+	PKW	produced by BEHR	■
8FV 351 003-591	Verdampfer	MB S-CLASS (W222)	A2228300103+	PKW	produced by BEHR	■
8FV 351 003-601	Verdampfer	MB S-CLASS (W222)	2228301303+	PKW	produced by BEHR	■
8MA 376 705-084	Ausgleichsbehälter	MB ACTROS 96-03/CITARO 98	A0005003049+	Truck + Bus		
8MA 376 705-094	Ausgleichsbehälter	MB ACTROS 96-03/SK 87-96	0005003149+	Truck + Bus		
8MA 376 705-204	Ausgleichsbehälter	MB SK 88-94 / MK 87-96	A0005002249+	Truck + Bus		
8MA 376 705-254	Ausgleichsbehälter	MAN M2000 95-05	81061026220	Truck + Bus		
8MA 376 705-314	Ausgleichsbehälter	MB LK/LN2 84-98	A6735000749+	Truck + Bus		
8MA 376 705-344	Ausgleichsbehälter	MAN F90 86-97	81061026219	Truck + Bus		
8MA 376 705-384	Ausgleichsbehälter	MAN E2000 99-	81061026226	Truck + Bus		
8MA 376 705-514	Ausgleichsbehälter	IVECO STRALIS AD/AS/AT	41215631	Truck + Bus		
8MA 376 731-634	Ausgleichsbehälter	DAF XF95 02-06	1684655	Truck + Bus		
8MK 376 721-625	Kühlmittelkühler	SCANIA R104 / DIV.	10570491+	Truck + Bus		■

Zur weiteren Unterscheidung bitte OE-Nummern\*, Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.

Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken + Es existieren mehrere OE-Nummern

# PRODUKTNEUHEITEN

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	OE-Nummer*	Fahrzeugtyp	Version	PREMIUM LINE
8MK 376 733-411	Kühlmittelkühler	FIAT DUCATO X250	1382427080	Transporter	produced by BEHR	■
8MK 376 792-471	Kühlmittelkühler	JAGUAR F-TYPE / XK	C2C39557+	PKW	produced by VISTEON	■
8MK 376 795-121	Kühlmittelkühler	VW GOLF PASSAT ARTEON	5Q0121253J	PKW	produced by VISTEON	■
8ML 376 792-341	Ladeluftkühler	JAGUAR X159/259/351	C2D45348+	PKW	produced by VISTEON	■
8ML 376 794-021	Ladeluftkühler	JAGUAR F-TYPE XF 5.0	C2Z28244+	PKW	produced by VISTEON	■
8ML 376 794-031	Ladeluftkühler	JAGUAR F-TYPE XF 3.0	C2Z28244+	PKW	produced by VISTEON	■
8ML 376 795-101	Ladeluftkühler	JAGUAR F / XF / XE 2.0 D	TLX1026+	PKW	produced by VISTEON	■
8ML 376 795-111	Ladeluftkühler	PORSCHE BOXTER / CAYMAN	982145621A	PKW	produced by VISTEON	■
8MP 376 807-561	Wasserpumpe	BMW 3 (E91) / 5 (E60)	7546994+	PKW		■
8MP 376 830-054	Wasserpumpe	MERCEDES C- / E-CLASS	6512006401+	PKW		■
8MP 376 830-064	Wasserpumpe	MERCEDES VITO	6512003301+	PKW		■
8MP 376 830-074	Wasserpumpe	MERCEDES SPRINTER 2.1 CDI	6512002301+	PKW		
8MP 376 830-084	Wasserpumpe	MERCEDES VITO	A6512003501+	PKW		■
8UW 351 003-621	Expansionsventil	RENAULT TWINGO	922702033R+	PKW		■
8UW 351 004-514	Expansionsventil	CIT C1 / PEU 107 / TOYO	6461K3+	PKW		
8UW 351 004-524	Expansionsventil	NISSAN MICRA / MURANO	92200AX100+	PKW		
8UW 351 004-534	Expansionsventil	MB C-CLASS (W205)	A2058308400+	PKW		



Holen Sie sich die komplette Auflistung aller neuen Behr Hella Service Teilenummern als Excel-Datei. Das Tabellenblatt enthält alle Details wie Gewicht, Verpackungseinheit und EAN-Code.

Zur weiteren Unterscheidung bitte OE-Nummern\*, Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.

Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken + Es existieren mehrere OE-Nummern

## Behr Hella Service führt QR-Codes auf Verpackungen ein

Sämtliche Produktinformationen auf dem Smartphone verfügbar

Der Thermo Management Experte Behr Hella Service stattet fortan sämtliche Produktverpackungen mit einem QR-Code auf dem Etikett aus. Damit erhalten Handel und Werkstätten etwa direkt am Lagerregal sämtliche Produktinformationen auf ihr Smartphone. Die Angaben umfassen dabei aktuelle Abbildungen, Fahrzeugverwendungen und OE-Nummern aus dem Onlinekatalog. Aber auch 360° Abbildungen, Sicherheitsdatenblätter und Einbauhinweise sind darüber einfach per Scan abrufbar. Sämtliche Informationen sind zudem in 18 Sprachen verfügbar. Für das Auslesen des Codes genügt ein sogenannter QR-Scanner, der kostenlos bei Google Play oder im App Store erhältlich ist und sich als App direkt auf das Smartphone installieren lässt.

Um wichtige Informationen direkt vor Ort verfügbar zu haben, hat Behr Hella Service QR-Codes nicht nur auf Verpackungen, sondern auch im kürzlich erschienenen Print-Katalog „Thermo Management Nkw & Transporter“ integriert. Weitere Kataloge mit QR-Codes sollen folgen. So lassen sich aktuelle Produktinformationen künftig noch schneller finden.



## Komponenten für das neue Kältemittel R744/CO<sub>2</sub>



Als Alternative zu den chemischen Kältemitteln R134a und R1234yf wird mittlerweile auch das natürlich vorkommende Kohlendioxid (R744) eingesetzt, welches als besonders umweltfreundlich gilt und einen sehr niedrigen GWP von lediglich 1 aufweist. Die thermodynamischen Eigenschaften von R744

unterscheiden sich jedoch grundlegend von den bisher eingesetzten, chemischen Alternativen R134a und R1234yf.

Insbesondere die hohen Drücke im Klimasystem, führen zu veränderten Anforderungen und notwendigen Anpassungen des Kältekreislaufs für R744-Systeme und der entsprechenden

Komponenten. Eine besondere Herausforderung ist dabei die Sicherstellung der Dichtheit des Kältekreislaufs. Die geringe Molekülgröße und die hohe CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit von konventionellen Polymerschläuchen erfordern den Einsatz von metallischen Dichtungsringen und flexiblen, beschichteten Polymerschläuchen. Darüber hinaus sind auf der Heißgasleitung nach dem Kompressor Edelstahlwellrohrschläuche notwendig

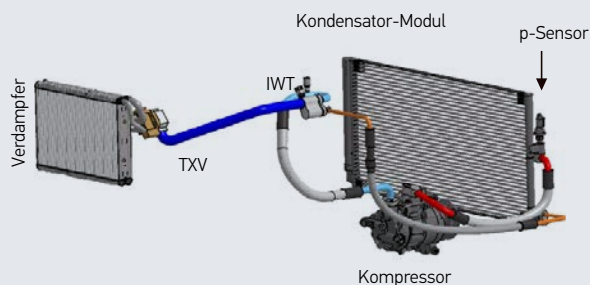
Als einer der ersten Anbieter führt Behr Hella Service ausgewählte Komponenten für R744-Kältekreisläufe im Exklusivvertrieb für den freien Teilemarkt. Dabei vereint Behr Hella Service das OE-Knowhow von BEHR, dem Entwickler der weltweit ersten R744-Klimaanlage, mit der Vertriebskompetenz von HELLA. Die Komponenten sind optimal auf die jeweiligen Systembedingungen abgestimmt und genügen den höchsten Anforderungen an Funktionalität und Betriebssicherheit.





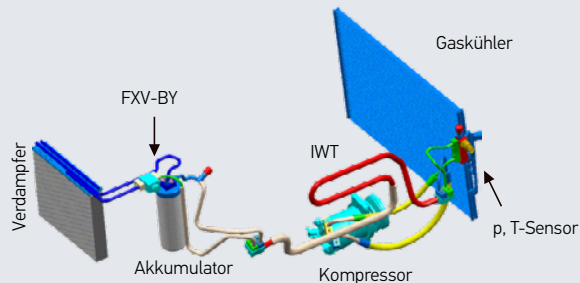
## DIE KLIMAKREISLÄUFE IM SYSTEMVERGLEICH

### R134A / R1234YF

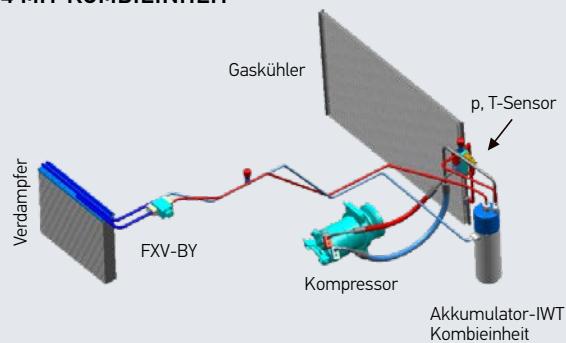


TXV: Thermisches Expansionsventil  
 FXV-BY: Fixdrossel mit By-Passventil  
 IWT: Innerer Wärmeübertrager  
 p-Sensor: Drucksensor  
 p, T-Sensor: Druck-Tempertursensor

### R744 MIT AKKUMULATOR/IWT



### R744 MIT KOMBIEINHEIT



## Produktübersicht

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	Version	PREMIUM LINE*	OE-Nummern**
8FV 351 003-571	Verdampfer vorne, ohne Expansionsventil, Linkslenker	MB S-CLASS (W222)	produced by BEHR	■	A2228300003
8FV 351 003-591	Verdampfer vorne, ohne Expansionsventil, Rechtslenker	MB S-CLASS (W222)	produced by BEHR	■	A2228300103
8FV 351 003-601	Verdampfer hinten, ohne Expansionsventil	MB S-CLASS (W222)	produced by BEHR	■	A2228301303

Zur weiteren Unterscheidung bitte Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.

Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* Weitere Informationen finden Sie auf: [www.behrhellaservice.com/premiumline](http://www.behrhellaservice.com/premiumline)

\*\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken

# AKTUELLES

## PREMIUM LINE

Die Verdampfer für das neue Kältemittel R744 sind Bestandteil des über 4.500 Teile umfassenden Behr Hella Service PREMIUM LINE Programms – der idealen Lösung für Kunden, die das Optimum erwarten.

In unserem PREMIUM-LINE Video erfahren Sie alles über die Vorteile und die einfache Produktidentifikation!




### Ihre Vorteile

- ✓ **Eindeutige Qualitätsdifferenzierung.**  
Mehr Transparenz durch eine aussagekräftige Produktmarkierung.
- ✓ **Kundenzufriedenheit steigern.**  
Dank eindeutiger Produktklassifizierung ist sicher, was im Karton geliefert wird.
- ✓ **Profitieren Sie ohne nennenswerten Aufwand.**  
Artikelnummern, Produktqualität, Preisniveau und Service bleiben unverändert.
- ✓ **Sie haben die Wahl!**  
In vielen Fällen besteht für Sie weiterhin die Alternative: Premium oder Standard

**BEHR HELLA SERVICE PREMIUM LINE –  
Die ideale Lösung für Kunden, die das Optimum erwarten.**





**BEHR HELLA SERVICE GmbH**

Dr.-Manfred-Behr-Straße 1

74523 Schwäbisch Hall, Germany

Tel.: 0180-5-25 50 44 (0,14 € / Min aus dem deutschen Festnetz)

Fax: 0 79 07-94 46-48373 (€ 0,06 je Verbindung)

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

© BEHR HELLA SERVICE GmbH