



# NKW-FÖRDERUNGS- PROGRAMM 2024

STAATLICHE SUBVENTIONEN OPTIMAL NUTZEN



# WIR STEuern SIE SICHER DURCH DEN STAATLICHEN FÖRDERDSCHUNGEL.

Mit WM SE und easysub plus haben Sie zwei starke Partner an Ihrer Hand!

Wir stehen Ihnen bei der Suche nach dem passenden Förderprogramm beratend zur Seite, sind Ihnen bei den Subventionsanträgen behilflich und unterstützen Sie bei der Produktauswahl.

## VORWORT

Im September 2019 erfolgte die offizielle Vertragsunterzeichnung zwischen der WM SE (vertreten durch Vorstandsmitglied Ralf Kuhne und NKW-Vertriebsleitung Diana Rübsam) und der easysub plus GmbH (vertreten durch Jochen Saße, Geschäftsführer und Gründer).

Seitdem führen beide eine partnerschaftliche Kooperation, von dessen Vorteilen bereits zahlreiche Kunden und Branchen-Profis begeistert wurden. Die Förderexperten von easysub plus führen Unternehmen aller Branchen – bildhaft gesprochen – durch den oftmals undurchsichtigen Förderdschungel.

**»Wir sind froh, mit der easysub plus GmbH einen kompetenten Kooperationspartner gefunden zu haben, der uns beim Thema Förderungen und Subventionen als Experte zur Seite steht. Gemeinsam können wir unseren Kunden damit einen echten Mehrwert und eine Erleichterung in der Abwicklung bieten...«**

DIANA RÜBSAM

Leitung Gesamtvertrieb NKW

---

## INHALTSVERZEICHNIS

- 4 Staatliche Förderung für LKW-Service und -Zubehör
- 5 Energie-& Fördermittelberatung mit easysub plus
- 6 Beantragung der Fördermittel: Rechenbeispiel
- 7 Beantragung der Fördermittel: die wichtigsten Steps
- 8 Die easysub plus GmbH stellt sich vor
- 9 Weitere Förderprogramme im Überblick

---

## FÖRDERUNGS UNTERSTÜTZTE PRODUKTE: FAHRZEUGBEZOGENE MASSNAHMEN

- 10 Abbiegeassistenzsysteme / Toter-Winkel-Kameras / Videosysteme
- 17 Navigationssysteme
- 18 Funk-Freisprechanlagen / Funkgeräte
- 21 Wechselrichter und Wandler
- 23 Beleuchtung
- 31 Standheizungen
- 33 Klimaanlage
- 35 Reifendruckkontrollsystem
- 36 Radmuttersicherungen / Radmutterindikatoren
- 37 Diebstahlschutz
- 41 Dach-Airbag
- 42 Fahrersitze
- 43 Solarmodule + Zubehör
- 49 Förderung Reifen

# Staatliche-Förderung für LKW-Service und -Zubehör



## 80% Zuschuss vom Staat für LKW-Ausstattung

Über das Förderprogramm „Umweltschutz und Sicherheit“ vom Bundesamt für Logistik und Mobilität (BALM) können Antragsteller bis zu 80% Fördermittel für die Ausstattung von LKW erhalten: Pro LKW sind 2.000 € Förderung möglich und die maximale Förderhöhe liegt bei 33.000 € für Ihren LKW-Fuhrpark insgesamt.

Vom Antrag bis zur finalen Auszahlung sind viele Dinge zu berücksichtigen. Um es für Sie als Fuhrparkbetreiber so einfach wie möglich zu machen, arbeiten namhafte Hersteller und Lieferanten mit easysub plus zusammen, dem Spezialisten für nicht rückzahlbare Zuschüsse und Förderprogramme.

### Praxis-Beispiel Sonderausstattung

Kosten förderfähige Sonderausstattung: 12.500 €  
Effektive Zahlung des Kunden: 2.500 €

# 10.000 €\*

Förderung  
**80%**

\* Gesamtfördersumme ausgehend von der Beantragung für 5 LKW.

## Antrag & Bewilligung

### Investitionsplanung

Übermittlung des Antrags ans BALM

# 1

Bestätigung (Zuwendungsbescheid)

# 2

Bestellung & Belege einreichen

# 3

Abrechnungsbescheid

# 4

## Was wird gefördert?

### Fahrzeugbezogene Maßnahmen

z.B. Navigationssysteme, Standheizungen

### Maßnahmen zur Effizienzsteigerung

z.B. Telematik und Sicherheitszertifizierungen

Ziel ist es, die Sicherheit im Straßenverkehr und den Umweltschutz zu fördern.

# Energie- & Fördermittelberatung mit easysub plus

Gut beraten werden. Richtig beantragen. Kosten senken.

## Förderfähige Produkte\*

Gerne prüfen wir bereits im Vorfeld die Förderfähigkeit Ihrer Investitionen!

<b>+ Retarder / Intarder</b> Zusätzliche Motorbremsen	<b>+ Klimaanlage</b> Stand- und Dachklimaanlagen	<b>+ Standheizung</b> für Fahrerhäuser	<b>+ Ergonomie</b> ergonomische Fahrerraumgestaltung, z. B. Komfort-Fahrsitze, Komfort-Matratzen
<b>+ Reifen</b> zwischen 24 % – 80 % der Nettoanschaffungskosten	<b>+ Navigation</b> für Nutzfahrzeuge	<b>+ Kühlgeräte</b> Kühltrennwände / Kühlboxen / Kühlschränke	<b>+ RDKS (Reifendruckkontrollsystem)</b> Reifenbefüllsystem für Anhänger und Sattelaufleger (EU-Typengenehmigung & Erstzulassung)
<b>+ Kamerasysteme</b> Rückfahrkamera / toter Winkel (EU-Typengenehmigung & Erstzulassung)	<b>+ Abbiegeassistent</b> (zwingend TÜV-Überprüfung inkl. Dokument, EU-Typengenehmigung & Erstzulassung)	<b>+ Solar Panel</b>	<b>+ Aerodynamische Maßnahmen</b> Spoiler, Seitenverkleidung usw.
<b>+ Schleuderketten</b>	<b>+ Telematik</b> Hard- und Software, inklusive monatlicher Gebühren (innerhalb des Bewilligungszeitraums)	<b>+ Luftfederung</b> für Fahrerhäuser	<b>+ Diebstahlsicherung</b> Wegfahrsperrung, Diebstahlwarnanlagen

\* Förderfähigkeit exemplarisch nach Maßnahmenkatalog der Förderrichtlinie „Umweltschutz und Sicherheit“, ggf. Anpassungen durch Novellierungen möglich. Eine abschließende Prüfung der Förderfähigkeit konkreter Maßnahmen erfolgt erst im Rahmen des Verwendungsnachweisverfahrens.

## Profitieren Sie von bis zu 33.000 € Fördermitteln!

Sind Sie im Güterverkehr-, Speditions- oder Transportunternehmerbereich tätig, bietet Ihnen das Bundesamt für Logistik und Mobilität (BALM) eine Vielzahl von Förderprogrammen.

Wer diese Fördertöpfe optimal nutzen möchte, muss einige Regeln beachten und wichtige Termine einhalten. Ein Aufwand, der nicht nur umfassendes Wissen erfordert, sondern auch zeitintensiv ist.

Wir kümmern uns um die komplette Abwicklung, von der Antragstellung bis zur Beantragung der Auszahlung von Fördergeldern!

Durch einen engen Kontakt zum Bundesamt für Logistik und Mobilität (BALM) können wir frühzeitig auf Änderungen und Entwicklungen reagieren. Bei Genehmigung erfolgt die Auszahlung der Fördergelder durch das BALM direkt an Sie.

## Für die Antragstellung benötigen wir folgende Unterlagen:

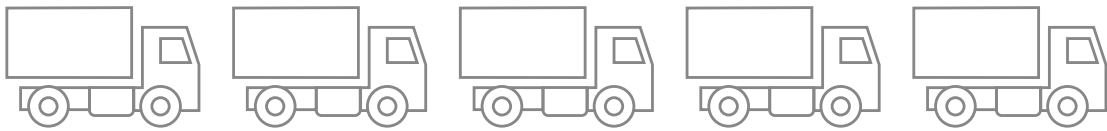
- Gewerbeanmeldung
- Handelsregisterauszug
- Fahrzeugscheine der zu fördernden Fahrzeuge
- EG - Lizenzen bzw. Transportgenehmigung **oder**
- Bankverbindung **oder**
- Anmeldung zum Werksverkehr
- Kopie des Briefkopfes



[www.easy-sub.de/foerdermittel-check](http://www.easy-sub.de/foerdermittel-check)

**easysub<sup>+</sup>**  
Subventionen einfach.

## Bedarfsgerechte Nutzung der Fördermittel



Beispiel: 5 LKW x 2000 €

# 10.000 € Fördersumme

Nutzbar für Maßnahmen zur Förderung von Sicherheit und Umwelt



5 LKW je 2.000 €

10.000 €  
Fördersumme

### LKW / FUHRPARK

#### Fahrzeugbezogene Maßnahmen

- Rückfahrkamera
- Telematikboxen
- AAS Abbiegeassistenten
- Navigation
- Bordkühlschrank
- Kühlbox
- Fahrersitz
- u.v.m.

Rechnungsbeispiel:

	KOSTEN PRO MASSNAHME	GESAMT KOSTEN
4x AAS	1.500 €	6.000 €
2x Navi	500 €	1.000 €
3x Standklima	1.200 €	3.600 €
2x Telematikboxen	650 €	1.300 €
		11.900 €

### UNTERNEHMEN

#### Maßnahmen zur Effizienzsteigerung

- Software zur Tourenplanung
- Telematiksysteme (Miete, Wartungskosten, Servicegebühren für Software)
- Ortungssysteme
- Navigationssoftware
- Frachtenbörse
- u.v.m.

Rechnungsbeispiel:

	KOSTEN PRO MASSNAHME	GESAMT KOSTEN
3x Software von Kommunikationslösungen	200 €	600 €
		600 €

#### GESAMTKOSTEN

11.900 € + 600 €  
= 12.500 €

#### FÖRDERUNG

5 LKW x 2.000 €  
= 10.000 €

#### EIGENANTEIL

nur 2.500 €

\* **GESAMTKOSTEN = 10.600 € + 600 € + 1.300 € = 12.500 €**

**FÖRDERUNG = 5 LKW x 2.000 € = 10.000 €**

**Eigenanteil = nur 2.500 €**



# Ihre Zusammenarbeit mit easysub plus

Das komplette Potential an Subventionen realisieren mit minimalem Zeitaufwand!

Kompetenz  
& Erfahrung



- Erfahrenes Team aus Spezialisten berät mehr als 4.500 Kunden aller Branchen & Größen.
- Schnelle Abwicklung mit zertifizierten Energieberatern erfolgt inhouse.
- Deutschlands führender Dienstleister bei Förderprogrammen des Bundesamtes für Logistik & Mobilität (BALM) und des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Rundum-  
Sorglos-Paket



- Von Antragstellung bis Projektabschluss kümmern wir uns um den gesamten Prozess.
- Unabhängige Beratung: losgelöst von jeder Bindung an Banken, Investoren & Interessensgruppen
- Unser Fokus ist die optimale Förderung Ihrer Projekte mit nicht rückzahlbaren Subventionen.

Faire  
Zusammenarbeit



- Wir arbeiten auf Erfolgsbasis. Sie profitieren also in jedem Fall.
- Kostenlose Erstberatung definiert Ihren möglichen Förderbetrag.
- Faire Abrechnung: Je nach Förderprogramm wird nach Projekt abgerechnet: mit Antragstellung oder bei Zuwendungsbescheid.

## 3 EINFACHE SCHRITTE ZU IHREM ZUSCHUSS

1

### Erfassen

Vereinbaren Sie einen Termin mit unseren Experten unter Tel. 0 61 71 / 2 77 55 00 oder sprechen Sie Ihren Außendienstmitarbeiter von WM SE an. Wir beraten Sie individuell zu Ihren Investitionsplanungen. So erhalten Sie die besten Fördermöglichkeiten. Das Plus: Antrag, Formalien und Abwicklung erledigen die Spezialisten von easysub plus für Sie – nachhaltig, sicher und einfach.

2

### Optimieren

Mit den bestehenden Fördermöglichkeiten optimieren wir Ihren Fuhrpark zukunftsorientiert. Das geht von der Ausstattung der Fahrzeuge über Reifen bis hin zu Navigations- und Kamerasystemen. Unsere Profis kennen nicht nur alle Fördermöglichkeiten, sondern auch die Herausforderungen Ihres Tagesgeschäfts.

3

### Umsetzen

Wir begleiten Sie: Vom Antrag bis zur Auszahlung sorgen wir für einen reibungslosen Ablauf und eine transparente Abwicklung. Nutzen Sie unsere Kompetenz und sparen Sie sich aufwendige Schulungen für Ihre Mitarbeiter, deren Inhalte sich aufgrund ständiger Aktualisierungen der Förderprogramme sowieso häufig ändern. Sie konzentrieren sich voll auf Ihr Geschäft und Ihre Kunden.

### Ihr Vorteil durch die Kooperation zwischen easysub plus und WM SE:

Die anfallende Dienstleistungspauschale i.H.v. 275,00 € (Netto) übernimmt WM SE für Sie, d.h. es entstehen für Sie keine zusätzlichen Kosten. Sie müssen dafür nur 70 % der zugesagten Fördermittel bei WM SE umsetzen.

# easysub plus

## Ihr Spezialist für Energie- und Fördermittelberatung



Die easysub plus GmbH ist Experte für nicht rückzahlbare Subventionen und Förderprogramme. Seit 2016 navigieren wir unsere Kunden erfolgreich durch das unübersichtliche Angebot staatlicher Fördermittel. Wir beraten zahlreiche Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen, identifizieren passende Förderprogramme und wickeln anschließend alle Formalitäten komplett im Namen unserer Auftraggeber ab.

## Ihre Vorteile mit easysub plus

### **Sie sichern sich die maximale Förderung mit minimalem Aufwand!**

Denn wir übernehmen für Sie die komplette Abwicklung des Förderprogramms „Umweltschutz und Sicherheit“:

- Informieren über förderfähige Produkte
- Zusammenstellen und Prüfen aller notwendigen Antragsunterlagen
- Antragstellung und Kontakt zum Fördergeber
- Kontrolle von Zuwendungsbescheid und Fristsetzung
- Abrechnen aller Verwendungsnachweise, sobald diese bei uns eingehen
- Überwachen der Auszahlungen

Wir arbeiten fristgerecht und stets nach der aktuellen Gesetzgebung. Dabei versorgen wir den Fördergeber mit allen notwendigen Informationen zu Ihrem Antrag. Die Fördersummen werden von uns weder verwaltet noch ausgezahlt – alle nicht rückzahlbaren Zuschüsse gehen direkt und ohne Abzug auf das Konto des antragstellenden Unternehmens.

### **Sie sparen Zeit und Geld!**

- Sie konzentrieren sich komplett auf Ihr Kerngeschäft.
- Sie überlassen sämtliche bürokratischen Schritte der Förderanträge, das Einhalten der Fristen sowie das Abrechnen den Experten von easysub plus.
- Wir sorgen dafür, dass Sie die maximal mögliche Fördersumme erreichen.

Nutzen Sie unsere Expertise und vertrauen Sie dem Marktführer für die BALM-Förderung „Umweltschutz und Sicherheit“ in Deutschland!



# Weitere Förderprogramme im Überblick

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 2016 haben sich die Oberurseler Berater mit ihrer Expertise im Bereich Fördermittelberatung deutschlandweit einen Namen gemacht. Neben der Beratung für Transport und Logistik liegt der Schwerpunkt auf dem Bereich Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Einsparung.

Eine erste Empfehlung kann es sein, zu Beginn ein **Energieaudit** durchzuführen. Das Gute daran: Für kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) bezuschusst der Staat mit bis zu 6.000 € die Kosten für den dabei obligatorischen, zertifizierten Energie-Effizienz-Experten. Das Audit deckt auf, in welchen Bereichen Ihres Unternehmens eine Investition die höchste Energieeinsparung verspricht.

Fördermittelexperten können auf dieser Basis dann bereits den nächsten Schritt gehen, denn sie wissen um die Förderfähigkeit und die potenziellen Fördersätze, die beispielsweise bei einer Neuanschaffung im **Fuhr- und Maschinenpark** oder einer **Sanierung von Bestandsgebäuden** gelten.

Der **easysub plus-Ansatz** umfasst dabei nicht nur die ganzheitliche Beratung, sondern auch die komplette Abwicklung der Antrags- und Abrechnungsformalitäten.

## Gut zu wissen

- Eine Förderung muss immer vor Beginn der Investition beantragt werden.
- Kleine und mittlere Unternehmen werden in der Regel höher gefördert als große Unternehmen.
- Die gesetzlichen Rahmenbedingungen können auch unterjährig immer wieder angepasst werden.
- Wichtig ist es, das richtige Förderprogramm zu identifizieren. Oftmals ist eine Doppelförderung ausgeschlossen.



### Energieberatung

Maßnahmen für Nachhaltigkeit und Energieeffizienz



### Elektrostapler

CO<sub>2</sub>-Reduzierung durch Elektrostapler



### Energetische Optimierung

Klimaschutz im Gebäudebereich



### Maschinen & Anlagen

Nachhaltige Modernisierungen im Produktionsbereich



### Logistik & Qualifizierungen

Sicherheit, Umweltschutz und Qualifizierungen

Ihr Kontakt:

easysub plus GmbH    Marienbader Platz 1, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe  
<http://www.easy-sub.de>    E-Mail: [info@easy-sub.de](mailto:info@easy-sub.de)    Tel.: +49 6171 277 55 00

# Auf den folgenden Seiten finden Sie ein paar Beispiele für **Förderungs-unterstützte Produkte**. Diese sind alle zu **80 % förderfähig**.

Unser De-minimis-Siegel gibt Ihnen in allen WM SE-Aktionen oder auch in den Online-Katalogen den Hinweis, dass dieser Artikel förderbar ist.

Möchten Sie Informationen zu weiteren unterstützten Produkten erhalten oder haben Sie allgemeine Fragen, dann steht Ihnen Ihr zuständiger Außendienstmitarbeiter gerne mit Rat und Tat zur Seite. Ebenso können Sie die Kollegen von der easysub plus GmbH kontaktieren.



## System zur Überwachung des toten Winkels für Lkw: **TOTER-WINKEL-KAMERA Abbiegeassistenzsystem BLIND-SPOT-WARNER DOMETIC BVS71000**



Schockierend hoch ist die Zahl der tödlichen Unfälle mit Radfahrern und Fußgängern, die von schweren Nutzfahrzeugen beim Rechtsabbiegen verursacht werden. Demzufolge hat der Gesetzgeber die Anforderungen neu geregelt. Dometic hat daher Anfang 2020 mit der CAM 1000 einen neuen Abbiegeassistenten auf den Markt gebracht, der erkennt, ob sich das Objekt im Warnbereich bewegt oder wie ein Ampelmast oder Pfosten unbeweglich ist. Fehlalarme sind damit passé, was die Akzeptanz beim Fahrer erhöht. Mit der vor kurzem erteilten Allgemeinen Betriebserlaubnis (in Verbindung mit einem 7" Dometic 75LX AHD Monitor) sind außerdem die Voraussetzungen für die Bewilligung von Fördermitteln erfüllt. Der Montageaufwand ist mit 3 – 4 Stunden erstaunlich gering, weil alle Komponenten (inklusive GPS-Sensor, Infrarot-LEDs und Steuerplatine) in dem kompakten Kameragehäuse integriert sind. Und das muss nur an das Stromnetz angeschlossen werden – ein Abgreifen von Fahrzeugsignalen ist genauso wenig erforderlich wie nachträgliches Kalibrieren. Entfernungsmarken, die auf dem Bildschirm eingeblendet werden, vereinfachen die Ausrichtung der Kamera.

- **aktive Erkennung sich bewegender Objekte**
- **Videobild des relevanten Bereichs**
- **aktive Anzeige (optisch/akustisch)**

### »BVS71000«

- **schnelle Montage**
- **es werden nur sich bewegende Objekte angezeigt**
- **ein optisches und akustisches Signal**
- **keine Kalibrierung erforderlich – es muss lediglich die Kamera eingestellt werden**
- keine zusätzliche Blackbox oder Sensorik erforderlich
- das System arbeitet von 0 bis 40 km/h mit GPS-basierter Genauigkeit
- 7" LCD-Monitor mit hochauflösender Technologie
- Nachtmodus mit LED-Beleuchtung
- förderungswürdig gem. BMVI-Vorgaben
- ABE-fähig (Kamera mit Monitor)
- ECE R10 zugelassen/ISO16750 konform
- kompatibel mit 12V/24V dometic.de

### Spezifikationen

- CAM 1000 nur Kamera SKU 9600026481,
- **BVS71000 CAM1000 + M75LX AHD** SKU 9600026946

### Elektrik

- Leistungsaufnahme 10 – 36V
- Stromverbrauch max. 600 mA
- Stromverbrauch 14W mit LED
- IP-Schutzart IP69K

### Leistung

- Bildsensor 1/3,2 Zoll CMOS
- Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux/0 Lux mit LED
- horizontaler Bildwinkel ca 180°
- vertikaler Bildwinkel ca 135°
- Auflösung Megapixel
- Videoformat NTSC
- Betriebstemperatur min: -40°C
- Betriebstemperatur max: +85°C



Zusätzlich sind auch die Einbaukosten zu **80 % FÖRDERBAR!**

Nur mit EU-Typengenehmigung bis **05.07.2022** und einer Erstzulassung bis **06.07.2024**



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
145.51.05	CAM 1000 / nur Kamera
145.51.06	BVS71000 / mit Monitor

### Robuster 5“ LCD-Monitor mit AHD-Technologie »Dometic PerfectView M 55LX AHD«



Dieser widerstandsfähige Monitor mit LCD-Anzeige und analoger High Definition Technologie (AHD) ist mit einer Sonnenblende und mit superhellem, energiesparendem LED-Hintergrundlicht ausgestattet, das für exzellente Bildqualität bei allen Lichtbedingungen sorgt.

Der flache und kompakte 5“ Monitor bietet eine klare Sicht, um selbst bei schwierigen Bedingungen sicheres Manövrieren zu ermöglichen.

- Digitale LCD-Technologie mit LED-Hintergrundbeleuchtung und analoger High Definition Auflösung (AHD)
- Einstellbare Abstandsmarken
- Vier Kameraanschlüsse - einer davon mit Signalerkennung zur Aktivierung der Seitenkamera über die Blinkeranzeige
- Bildeinstellungen können für jeden Kameraeingang separat gespeichert werden
- Automatische Erkennung einer Anhängerkamera
- Aufsteckbare Sonnenblende als Blendschutz
- Die optimale Spiegelbildfunktion bietet Ihnen ein gewohntes Rückspiegelbild

Art.-Nr. **145.07.49**

Nur mit EU-Typengenehmigung bis einschließlich **05.07.2022** und einer Erstzulassung bis einschließlich **06.07.2024**



### Robuster 7“ LCD-Monitor mit AHD-Technologie »Dometic PerfectView M 75LX AHD«



Dieser widerstandsfähige Monitor mit LCD-Anzeige und analoger High Definition Technologie (AHD) ist mit einer Sonnenblende und mit superhellem, energiesparendem LED-Hintergrundlicht ausgestattet, das für exzellente Bildqualität bei allen Lichtbedingungen sorgt.

Der flache und kompakte 7“ Monitor bietet eine klare Sicht, um selbst bei schwierigen Bedingungen sicheres Manövrieren zu ermöglichen.

- Digitale LCD-Technologie mit LED-Hintergrundbeleuchtung und analoger High Definition Auflösung (AHD)
- Einstellbare Abstandsmarken
- Vier Kameraanschlüsse - einer davon mit Signalerkennung zur Aktivierung der Seitenkamera über die Blinkeranzeige
- Bildeinstellungen können für jeden Kameraeingang separat gespeichert werden
- Automatische Erkennung einer Anhängerkamera
- Aufsteckbare Sonnenblende als Blendschutz
- Die optimale Spiegelbildfunktion bietet Ihnen ein gewohntes Rückspiegelbild

Art.-Nr. **145.50.85**

Nur mit EU-Typengenehmigung bis einschließlich **05.07.2022** und einer Erstzulassung bis einschließlich **06.07.2024**



### Kamera CAM 29SX Zylinderkamera



Viele Kastenwagen, Wohnwagen und Wohnmobile haben im hinteren Bereich keine geeignete Oberfläche, auf der sich eine Kamera montieren lässt. Doch jetzt gibt es eine clevere Alternative: eine winzige, zylindrische Kamera in einem kompakten Gehäuse, das an der Oberfläche des Fahrzeughecks befestigt wird. Diese Konfiguration wurde vor allem für die Verwendung als Toter-Winkel Kamera an der Seite des Fahrzeugs konzipiert.

Die 150° Weitwinkel-Linse kann je nach Bedarf vertikal so ausgerichtet werden, dass sie die bestmögliche Sicht bietet.

- Spezielle Toter-Winkel-Kamera - perfekt für Rangiersysteme
- Weitwinkelobjektiv mit großem Blickwinkel (150° diagonal)
- Hohe Lichtempfindlichkeit für schärfere, kontrastreiche Bilder
- Wasserfest (gemäß IP 69K)
- Elektronischer Helligkeitsabgleich für eine konsequent hohe Bildqualität
- Farb-Zylinderkamera (NTSC), 1/4“ CMOS-Bildsensor

Art.-Nr. **145.06.71**

Nur mit EU-Typengenehmigung bis einschließlich **05.07.2022** und einer Erstzulassung bis einschließlich **06.07.2024**



### Kamera F RVS CAM 55

Robustes und enges Aluminiumgehäuse mit integrierter Heizung, blendfreie Nachtsicht und Zertifizierung für professionellen Einsatz. Diese robuste Kamera mit einem diagonalen Bildwinkel von 120° wurde speziell für den Einsatz in LKW und landwirtschaftlichen Fahrzeugen entwickelt.

- 10 - 32V Eingangsspannung - kann mit jedem Fahrzeugtyp verbunden werden
- Separat platzierte LED's als Blendschutz bei Tag und Nacht
- Robustes, enges Aluminiumgehäuse - Schutzklasse IP 69K
- Bildwinkel: 120° diagonal
- Temperaturgesteuerte Heizung

Art.-Nr. **145.50.81**

**DOMETIC**  
OUTDOOR

Nur mit EU-  
Typengenehmigung  
bis  
einschließlich  
**05.07.2022**  
und einer  
Erstzulassung bis  
einschließlich  
**06.07.2024**



### Kleine Farbkamera mit Shutter »Dometic Perfectview CAM 80 AHD«

Profitieren Sie von einem großen Blickwinkel von 120° - mit der kompaktesten HD-Shutterkamera auf dem Markt. Außerdem ist die Kamera extrem robust und durch eine motorbetriebene Abdeckung gegen Staub und Steinsplitter geschützt. Sie kann in eine Reihe von Dometic Rückfahrssystemen mit HD-kompatiblen Komponenten integriert werden.

- Sehr kompaktes Design
- 120° Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel
- LED-Beleuchtung für kontraststarke Bilder bei Nacht
- Temperaturgesteuerte Heizung ermöglicht die Nutzung bei niedrigen Temperaturen
- Integriertes Mikrofon um zu hören, was im Umfeld des Fahrzeuges vor sich geht
- Die automatische, motorbetriebene Abdeckung schützt die Scheibe vor Staub und Steinsplintern
- Spiegelbildfunktion kann eingestellt werden, um ein gewohntes Rückspiegelbild zu bieten

Art.-Nr. **145.07.55**

**DOMETIC**  
OUTDOOR

Nur mit EU-  
Typengenehmigung  
bis  
einschließlich  
**05.07.2022**  
und einer  
Erstzulassung bis  
einschließlich  
**06.07.2024**



### Kamera Farbe CAM 45«

Diese Kamera wurde speziell entwickelt, um Ihre Sicherheit und die der anderen Verkehrsteilnehmern zu erhöhen.

Sie lässt sich leicht montieren und ermöglicht Fahrern dank diagonalem Blickwinkel von 120° und integriertem Mikrofon, ohne Bedenken und mit hoher Genauigkeit rückwärts zu fahren.

- Gehäuse mit nahezu unsichtbarer Kabelführung
- Separate Infrarot-LED's für optimale Nachtsicht
- Temperaturgesteuerte Heizung für den Einsatz bei Kälte
- Integriertes Mikrofon
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Schutzklasse: IP69K
- Vorbereitet für den Anschluss an Navigationssysteme

Art.-Nr. **145.50.76**

**DOMETIC**  
OUTDOOR

Nur mit EU-  
Typengenehmigung  
bis  
einschließlich  
**05.07.2022**  
und einer  
Erstzulassung bis  
einschließlich  
**06.07.2024**



## ABBIEGEASSISTENTEN

### ICA Turn-Assist A140

#### bestehend aus:

- KI-Kamera
- Steuergerät
- LED-Warnleuchte
- Warnsummer
- Anschlusskabelsatz
- Y-Anschlusskabel
- 10 Meter Verlängerungskabel
- GPS Modul
- Montagematerial

#### Merkmale:

- Entwicklung nach dem neuesten BMDV-Standard
- Zuverlässige Detektion von bewegten Radfahrern und Personen
- Mehrstufige Informations-/Warnstrategie zur Unterstützung & Entlastung des Fahrers
- Flexibel nachrüstbar in nahezu allen Fahrzeugen dank weit ausgelegtem Montagebereich

Hinweis: Zur Montage wird ein beliebiger Monitor benötigt.

Art.-Nr. **145.51.14**

Zusätzlich  
sind auch die  
Einbaukosten  
bis zu **80 %**  
FÖRDERBAR!



Nur mit EU-  
Typengenehmigung  
bis  
**05.07.2022**  
und einer  
Erstzulassung bis  
einschließlich  
**06.07.2024**



### ICA-Turn Assist XR45

#### bestehend aus:

- Radar Sensor inkl. Abdeckung
- Steuergerät
- LED-Warnleuchte
- Warnsummer
- Bedienknopf
- Anschlusskabelsatz
- 6 Meter Verlängerungskabel
- Montagematerial

#### Merkmale:

- Doppel-Radar mit hochauflösender 77GHZ Technologie im kompaktem Designgehäuse
- Entwicklung nach dem neuesten BMDV-Standard
- Zuverlässige Erkennung von bewegten Radfahrern und Fußgängern
- Mehrstufige Informations-/Warnstrategie zur Unterstützung und Entlastung des Fahrers
- Vermeidung unerwünschter Warnungen durch Ausblenden von statischen Objekten und Fahrzeugen
- Dynamischer Erkennungsbereich je nach Fahrzeuglänge
- Automatische Trailererkennung bei gezogenen Einheiten
- Flexibel nachrüstbar in nahezu allen Fahrzeugen dank weit ausgelegtem Montagebereich
- Einfacher sowie schneller Einbau ohne zusätzliche Sensorik
- Optional erweiterbar um Seitenkamera und Monitor

Art.-Nr. **145.51.13**



Nur mit EU-  
Typengenehmigung  
bis  
**05.07.2022**  
und einer  
Erstzulassung bis  
einschließlich  
**06.07.2024**



## Seitenkamarasystem Toter-Winkel-Assistenzsystem 120° 10 – 36 V



### Für Ihre Sicherheit beim Rechtsabbiegen

Die seitlich am Fahrerhaus montierte Kamera wird über das Geschwindigkeitssignal oder den Blinker automatisch aktiviert und erfasst den gesamten Bereich rechts neben dem Lkw. Die Darstellung kann auf dem Borddisplay über die Steuerbox oder auf dem hochwertigen MEKRA Monitor erfolgen.

Nur mit EU-Typengenehmigung bis einschließlich **05.07.2022** und einer Erstzulassung bis einschließlich **06.07.2024**



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	
217.06.46	Seitenkamera 10-36°www / 70° / 120°	1
217.06.39	Kamerahalter	3
217.06.13	Magnetfuß für Kamerahalter (optional)	4
217.80.00	Monitor	2
217.80.29	Multikabel 5 m	

Für bereits vorhandene Monitore / Navigationsgeräte wird eine Steuerbox (bis zu 4 Kameras) benötigt:

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
217.80.02	passend für Iveco mit Iveconnect mit SW2910
217.80.36	passend für MAN ohne 351LZ, DAF und Scania
217.80.37	passend für MAN mit Vorbereitung 351LZ
217.80.52	passend für Mercedes mit Vorbereitung J9J (J9P auf Anfrage)

Zusätzlich sind auch die Einbaukosten **zu 80 % FÖRDERBAR!**

## »Abbiegeassistent AAS«\*

### Für Ihre Sicherheit beim Rechtsabbiegen

Dieses Objekterfassungssystem macht den Fahrer von mittelgroßen und schweren Nutzfahrzeugen (> 3,501 t) auf schwächere Verkehrsteilnehmer aufmerksam, die sich im Gefährdungsbereich neben dem Fahrzeug befinden. Dank intelligenter Betriebsarten löst das Abbiegeassistentensystem Warnmeldungen aus, wenn sich Fahrradfahrer oder andere Fahrzeuge in der Erfassungszone befinden. Fehlalarme durch stationäre Objekte werden auf ein Minimum reduziert. Der Radarsensor verfügt über eine permanente, integrierte Selbsttestfunktion (BIST). Das breite, horizontale Sichtfeld von ca. 150° ist speziell für diese Anwendung ausgelegt und erfasst so einen Bereich von ca. 12 m Länge und 3 m Breite neben dem Fahrzeug.

### Bestehend aus:

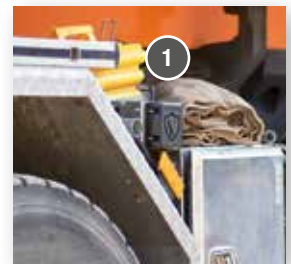
#### GPS-Antenne

Zur validen Beurteilung der Situation ist die Fahrzeuggeschwindigkeit notwendig. Diese wird über eine aktive GPS Antenne eingebracht.



#### Sensor

Robust und resistent gegen Umwelteinflüsse detektiert und klassifiziert der Sensor gleichzeitig mehrere Objekte. Dabei wird situationsabhängig zwischen stehenden und bewegten Objekten unterschieden. So bietet der Sensor bei höheren Geschwindigkeiten auch die Funktion eines Lane-Change-Assistenten.



#### Incab-Display

Durch das an der A-Säule montierte InCab-Display wird der Fahrer über eventuelle Gefahren neben dem Fahrzeug optisch und akustisch gewarnt. Des Weiteren werden hier alle notwendigen Statusmeldungen über die Funktion des Systems dargestellt.



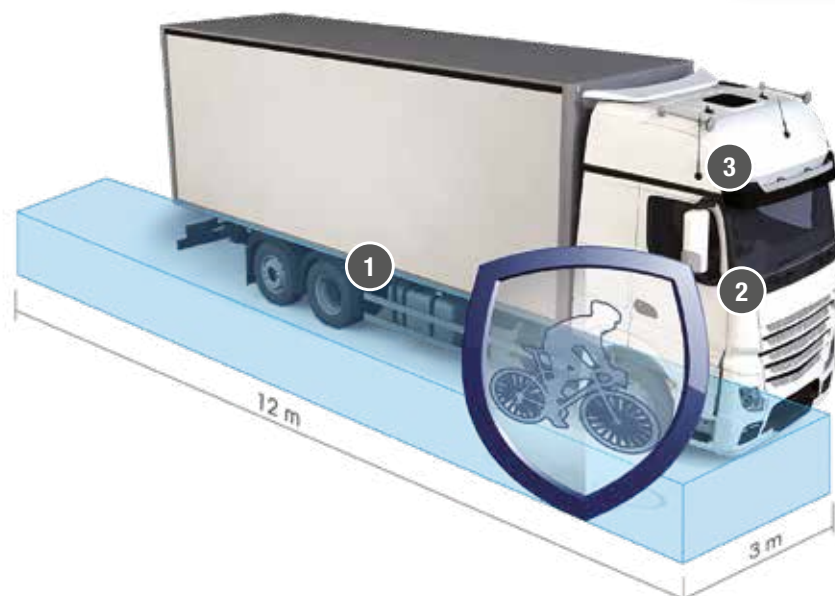
#### GPS-Variante

Art.-Nr. **217.80.80**

#### CAN-Bus-Variante

- Voraussetzung freigeschalteter CMA mit FMS-Schnittstelle

Art.-Nr. **217.80.81**



Nur mit EU-Typengenehmigung bis einschließlich **05.07.2022** und einer Erstzulassung bis einschließlich **06.07.2024**

\*ABE zertifiziert - Nr. 91808

## Trucknavigation Garmin

### »DEZL 710 EU MT-D«

**GARMIN®**

- 7" Display
- Europakarte mit 46 Ländern, inklusive Updates und Umweltzonen
- Verkehr, Wetter und Kraftstoffpreise in Echtzeit
- Truck Parking Europe Daten zu verfügbaren LKW Parkplätzen
- Ankunftsplanung mit BirdsEye Satellitenbildern und LKW-Zielen
- Einfache Pausenplanung, Fahrerassistenz und Routenplaner
- Sprachassistent, Smart Notifications und Freisprechfunktion
- Rückfahrkamera BC 50 optional (196.10.65)

Art.-Nr. **196.10.44**



## Trucknavigation Garmin

### »DEZL 810 EU MT-D«

**GARMIN®**

- 8,0" Display
- Europakarte mit 46 Ländern, inklusive Updates und Umweltzonen
- Verkehr, Wetter und Kraftstoffpreise in Echtzeit
- Truck Parking Europe Daten zu verfügbaren LKW-Parkplätzen
- Ankunftsplanung mit BirdsEye Satellitenbildern und LKW-Zielen
- Einfache Pausenplanung, Fahrerassistenz und Routenplaner
- Sprachassistent, Smart Notifications und Freisprechfunktion
- Rückfahrkamera BC 35 optional (196.10.60)

Art.-Nr. **196.10.45**



## Trucknavigation Garmin »DEZL LGV1010 EU MT-D«

- 10,0" Display
- Europakarte mit 46 Ländern, inklusive Updates und Umweltzonen
- Verkehr, Wetter und Kraftstoffpreise in Echtzeit
- Truck Parking Europe Daten zu verfügbaren LKW-Parkplätzen
- Ankunftsplanung mit BirdsEye Satellitenbildern und LKW-Zielen
- Einfache Pausenplanung, Fahrerassistenz und Routenplaner
- Sprachassistent, Smart Notifications und Freisprechfunktion
- Rückfahrkamera BC 35 optional (196.10.60)

Art.-Nr. **196.10.46**

**GARMIN®**



## Navigation »Truckmate S6900«

- 7" Touchscreen
- Routenführung unter Berücksichtigung aller Fahrzeuggegebenheiten
- 48 Länder – 36 mit Lkw-spezifischer Navigation
- lebenslange kostenlose Karten-Updates
- Multi-Routing
- Lkw-spezifische POIs, Parkplätze etc.
- aktiver Fahrspurassistent für Nah- und Fernbereich
- 3D Kreuzungsansichten
- Bluetooth®-Freisprecheinrichtung
- Rückfahrkameraanschluss
- Routentimer mit Restlenk- und Erinnerungsfunktion
- kostenloser Stauwarner

Art.-Nr. **196.50.73**

**SNOOPER**





### Truck-Navigation »TomTom GO Expert Plus EU 6«

TOMTOM  WORK

- 6" Touchscreen
- Individuelle Routen speziell für große Fahrzeuge
- Echtzeitwarnungen zu Beschränkungen
- TomTom Traffic und Radarkamerawarnungen
- TomTom Weltkarten
- Leistungsstarker Lautsprecher

Art.-Nr. **196.40.59**



### Truck-Navigation »TomTom GO Expert Plus EU 7«

TOMTOM  WORK

- 7" Touchscreen
- Individuelle Routen speziell für große Fahrzeuge
- Echtzeitwarnungen zu Beschränkungen
- TomTom Traffic und Radarkamerawarnungen
- TomTom Weltkarten
- Leistungsstarker Lautsprecher

Art.-Nr. **196.40.60**



### Mikrofone »VOX Optimike«

- für alle stabo-CB-Funkgeräte ohne VOX-Funktion mit 6-poliger Mikrofonbuchse (bis auf stabo xm5003e)
- Mode-Taste für Aktivierung / Deaktivierung der VOX-Funktion
- VOX-Empfindlichkeit einstellbar (4 Stufen)
- VOX-Delay einstellbar (4 Stufen)
- 50 cm Anschlusskabel mit 6-poligem Stecker

Art.-Nr. **079.00.96**

  
FÜR GUTE VERBINDUNG



## CB-Funk-Freisprecheinrichtung

Diese ersetzt das Handmikrofon und wird direkt an die Mikrofonbuchse des Funkgeräts angeschlossen. Bei aktivierter VOX-Funktion schaltet das Gerät auf Senden, sobald Sprache/Geräusche auf das Mikrofon treffen. Die Nutzung der VOX-Funktion sorgt deshalb für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, denn der Fahrer wird nicht durch die Bedienung des Mikrofons abgelenkt und kann beide Hände am Lenkrad lassen.

### Voxmic 100

- 6-poliger Stecker
- für stabo xm 3003/3003e/5003/5006e

Art.-Nr. **079.00.47**



### Voxmic 104

- mit 4-poliger Stecker
- für stabo xm 3044/3082

Art.-Nr. **079.00.88**



### Schwanenhalsmikrofon VOX

- geräuschunterdrückendes Elektret-Mikrofon
- für den Anschluss an die 6-polige Mikrofonbuchse
- Verwendung nur mit aktivierter VOX
- für alle stabo CB-Funkgeräte VOX

Art.-Nr. **079.00.93**



### Funkgerät »STABO XM3006E VOX«

- 12 V/24 V-Betrieb ohne Umschalten
- VOX-Funktion sprachgesteuertes Senden
- VOX-Gain-Empfindlichkeit stufenlos einstellbar
- Multifunktions-LCD mit S-Meter, Power-Meter, Status- und Kanalanzeige
- 6 umschaltbare Frequenztabelle EU, PL, d, EC, U, In
- Mode-Taste für AM/FM
- USB-Ladebuchse (5 V / 2,1 A)
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr. **079.40.00**



### Funkgerät »STABO XM3006E-R VOX«

- 12 V/24 V-Betrieb ohne Umschalten
- VOX-Funktion sprachgesteuertes Senden
- VOX-Gain Empfindlichkeit stufenlos einstellbar
- Multifunktions-LCD mit S-Meter, Power-Meter, Status- und Kanalanzeige
- 6 umschaltbare Frequenztabelle EU, PL, d, EC, U, In
- Mode-Taste für AM/FM
- USB-Ladebuchse (5 V / 2,1 A)
- 5 Jahre Garantie
- inkl. 1-DIN-Einschubhalterung
- schnelle, sichere und TÜV-gerechte Unterbringung des Funkgeräts
- mit Akustikkanal (kein Zusatzlautsprecher erforderlich)

Art.-Nr. **079.40.02**



### Funkgerät »STABO XM3008E VOX«



- 12 V/24 V-Betrieb ohne Umschalten
- Super Vox (sprachgesteuertes Senden) schaltbar
- Noise Gate Amplifier
- XL Multifunktions-LCD 7 Hintergrundfarben
- 6 umschaltbare Frequenztabellen EU, PL, d, EC, U, rU
- Mode-Taste für AM/FM
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr. **079.40.01**



### Funkgerät »STABO XM3008E-R VOX«



- 12 V/24 V-Betrieb ohne Umschalten
- Super Vox (sprachgesteuertes Senden) schaltbar
- Noise Gate Amplifier
- XL Multifunktions-LCD 7 Hintergrundfarben
- 6 umschaltbare Frequenztabellen EU, PL, d, EC, U, rU
- Mode-Taste für AM/FM
- 5 Jahre Garantie
- inkl. 1-DIN-Einschubhalterung
- schnelle, sichere und TÜV-gerechte Unterbringung des Funkgeräts
- mit Akustikkanal (kein Zusatzlautsprecher erforderlich)

Art.-Nr. **079.40.03**



### Funkgerät »STABO XM3004E VOX«



- 12 V/24 V-Betrieb ohne Umschalten
- Super VOX (sprachgesteuertes Senden), schaltbar
- Multifunktions-LCD (7 Hintergrundfarben wählbar), mit S - Meter, Power - Meter, Status- und Kanalanzeige
- 6 umschaltbare Frequenztabellen EU, PL, d, EC, U, rU
- Mode-Taste für AM / FM
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr. **079.40.04**



### Funkgerät »STABO XM3004E-R VOX«



- 12 V/24 V-Betrieb ohne Umschalten
- Super VOX (sprachgesteuertes Senden), schaltbar
- Multifunktions-LCD (7 Hintergrundfarben wählbar), mit S - Meter, Power - Meter, Status- und Kanalanzeige
- 6 umschaltbare Frequenztabellen EU, PL, d, EC, U, rU
- Mode-Taste für AM/FM
- 5 Jahre Garantie
- inkl. 1-DIN-Einschubhalterung
- schnelle, sichere und TÜV-gerechte Unterbringung des Funkgeräts
- mit Akustikkanal (kein Zusatzlautsprecher erforderlich)

Art.-Nr. **079.40.05**



### Funkgerät »STABO XM5008E-R VOX«



- 12 V/24 V-Betrieb ohne Umschalten
- VOX (DGM) (sprachgesteuertes Senden) schaltbar
- 6 umschaltbare Frequenztabellen EU, PL, d, EC, U, In
- Direktschaltung Kanal 9/19
- Mode-Taste AM / FM
- 5 Jahre Garantie
- 1-DIN-EinbaufORMAT
- Frontlautsprecher mit kraftvollem Klang

Art.-Nr. **079.40.06**



### Funkantenne Carolina



- Mechanische Länge: 430mm
- Elektrische Länge: 1/2 Lambda
- Frequenzbereich: 26-28 MHz
- Max. Belastbarkeit: 120 W PEP
- Bandbreite: 600 KHz
- Bohrung: (∅) 10mm
- Antennenfuß: Typ „DV“ AR
- (inkl. Antennenkabel)

Art.-Nr. **079.03.11**



### Funkantenne Kentucky

- Mechanische Länge: 750mm
- Elektrische Länge: 1/4 Lambda
- Frequenzbereich: 26-28 MHz
- Max. Belastbarkeit: 100 W PEP
- Bandbreite: 1.200 KHz
- Bohrung: (∅) 13mm
- Antennenfuß: Typ „DV“
- (inkl. Antennenkabel)

Art.-Nr. **079.03.03**



### Funkantenne Hawaii Racer

- Mechanische Länge: 720mm
- Elektrische Länge: 1/2 Lambda
- Frequenzbereich: 26-28 MHz
- Max. Belastbarkeit: 150 W PEP
- Bandbreite: 1.500 KHz
- Bohrung: (∅) 13mm
- Antennenfuß: Typ „DV“
- (inkl. Antennenkabel)

Art.-Nr. **079.18.30**



### CB-Funkgerät Albrecht »AE6110 VOX«



- Kompaktes Mini CB-Funk Gerät
- VOX Freisprechfunktion
- Alle europäischen CB-Funk Standards
- Kanal 9/19 Direktwahltaste (EMG)
- 4 Watt AM/FM
- Automatische Rauschsperrung (ASQ), 9-stufig einstellbar
- Kanalwahltasten am Mikrofon

Art.-Nr. **079.01.95**



### CB-Funkgerät Albrecht »AE6491 VOX«



- 12/24 Volt Betrieb
- VOX Freisprechfunktion
- Zusätzliche UP/DOWN/ASQ Tasten am Mikrofon
- Displaybeleuchtung grün/orange umschaltbar
- Alle europäischen CB-Funk Standards
- Automatische Rauschsperrung (ASQ)
- DIN Einbaurahmen im Lieferumfang
- Kanal 9/19 Direkttaste
- 4 Watt AM/FM

Art.-Nr. **079.03.99**



### ALBRECHT WP-24 Freisprecheinrichtung



Die WP-24 Freisprecheinrichtung ermöglicht die Nutzung der Albrecht CB-Funkgeräte AE 6490 CT oder AE 6491 CT, ohne die Hände vom Lenkrad nehmen zu müssen.

- Kanalwahl und ASQ über Fernbedienung
- Mikrofonempfindlichkeit stufenlos regelbar
- LED Statusanzeige
- Lieferumfang: WP-24 Fernbedienung inkl. Batterie CR 2032, Empfangsteil, externes Mikrofon, Lenkrad Halterung, Montageschrauben

Art.-Nr. **079.01.91**



### BURY Freisprecheinrichtung »CC 9048«

- Bluetooth® Freisprecheinrichtung
- beleuchtete 3-Tasten-Fernbedienung
- diskreter Einbau und bequeme Handhabung
- grenzenloses Musikerlebnis dank direkter Musikübertragung (A2DP / AUX-Kabel) und integrierter 30 W Digitalendstufe
- Voice Tags – Zugriff auf handyinterne Sprachwahl
- Multipoint-Funktion – gleichzeitige Verbindung von 2 Mobiltelefonen
- Speicherkapazität von max. 8 Telefonen
- perfekte Sprachqualität durch Herausfilterung von Fahrgeräuschen und Nutzung des fahrzeugeigenen Soundsystems
- automatische Radiostummschaltung
- Ladekabel enthalten für Mobiltelefone mit Mikro-USB-Anschluss
- AUX-In-Kabel enthalten zur Übertragung der Musikdateien vom Mobiltelefon
- ISO-Anschlusskabel im Lieferumfang
- Betriebsspannung 12 V , Spannungswandler 24-12V Optional (079.03.51 / 092612)

Art.-Nr. **078.90.13**



### Bluetooth®-Freisprecheinrichtung »BURY CC 9068«



- Bluetooth®-Kfz-Freisprecheinrichtung
- Anzeige von Telefonbuch und -nummern, Anruflisten, Empfang möglich
- 2,8" Touchscreen / automatische Umstellung Tag/Nacht
- Unterstützung für Sprachwahlfunktion
- Multipoint-Funktion – gleichzeitige Verbindung von zwei Mobiltelefonen möglich
- Speicherkapazität max. 10 Telefone, 100 SMS, 150 Voice Tags, 5.000 Telefonbucheinträge
- Text-to-Speech - Vorlesen von SMS, E-Mails, etc.
- Akkuladefunktion Ladekabel enthalten - Mikro-USB-Anschluss
- Musikübertragung, 30-W-Digitalendstufe integriert
- Betriebsspannung 12 V , Spannungswandler 24-12V Optional (079.03.51 / 092612)

Art.-Nr. **079.01.00**



### Sinus-Wechselrichter, 1.000 W, 24 V »Dometic Sinpower DSP 1024«



Dieser kompakte Sinus-Wechselrichter ist dafür ausgelegt, 24-V-Batteriestrom in reinen 230-V-Wechselstrom umzuwandeln. So gewährleistet er den zuverlässigen Betrieb von Elektrogeräten bis 1.000 W mit Strom aus der Fahrzeugbatterie. Eine integrierte Schutzschaltung verhindert Schäden durch Überlast, Überhitzung und Über- oder Unterspannung. Mit dem automatischen Standbymodus lässt sich Energie sparen.

- Die reine sinusförmige Ausgangsspannung von 230 V AC eignet sich für empfindliche Elektrogeräte
- Großer Gleichstrom-Eingangsspannungsbereich – ideal für EURO-6-konforme Fahrzeuge
- Energiesparmodus mit automatischer „Wake-Up“-Funktion
- Einfache Montage in horizontaler oder vertikaler Ausrichtung
- Automatischer Neustart nach Überlast sowie Über- oder Unterspannung
- Last- und temperaturgesteuerter und geräuscharmer Lüfter
- Fernbedienung ist standardmäßig enthalten

Art.-Nr. **278.01.10**



### Sinus-Wechselrichter, 350 W, 24 V »Dometic Sinpower DSP 424«



Dieser kompakte Sinus-Wechselrichter ist dafür ausgelegt, 24-V-Batteriestrom in reinen 230-V-Wechselstrom umzuwandeln. So gewährleistet er den zuverlässigen Betrieb von Kleingeräten bis 350 W mit Strom aus der Fahrzeugbatterie. Eine integrierte Schutzschaltung verhindert Schäden durch Überlast, Überhitzung und Über- oder Unterspannung. Der last- und temperaturgesteuerte Lüfter ist angenehm leise

- Die reine sinusförmige Ausgangsspannung von 230 V AC eignet sich für empfindliche Elektrogeräte
- Großer Gleichstrom-Eingangsspannungsbereich – ideal für EURO-6-konforme Fahrzeuge
- Energiesparmodus mit automatischer „Wake-Up“-Funktion
- Montagefreundliches Aufstecksystem für Wechselrichter und Halterung
- Automatischer Neustart nach Überlast sowie Über- oder Unterspannung
- Last- und temperaturgesteuerter und geräuscharmer Lüfter

Art.-Nr. **278.10.10**



### Wandler 550 W, 24 V »Dometic Perfectpower PP 604«

- auch für Geräte mit PFC-Steuerung geeignet
- Verpolungsschutz durch austauschbare Sicherungen über externen Schalter ein-/ausschaltbar
- einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße
- Wechselrichter mit Anschlussklemmen für eine 24-V Fahrzeugbatterie und vier Halterungen
- sinusähnliche Ausgangsspannung von 230V AC
- geeignet zur Versorgung vieler handelsüblicher Geräte
- einfache Montage mit verstellbaren Füßen
- Verpolungsschutz verhindert Schäden durch falsche Verdrahtung
- Dauerleistung von 550 W
- 1.100W Spitzenleistung

Art.-Nr. **278.14.27**

**DOMETIC**  
OUTDOOR



### Spannungswandler, 6 A, von 24 V auf 12 V »Dometic Perfectcharge DCDC 06«

Dieser preisgünstige, ultrakompakte Spannungswandler ist für den Betrieb von 12-V-Gleichstromgeräten unter 24 V DC ausgelegt. Er ist genau die richtige Wahl, wenn Sie 12-V-Komfortgeräte an die 24-V-Batterie Ihres Fahrzeugs anschließen wollen. Für empfindliche elektronische Geräte verwenden Sie einen höherwertigen Spannungswandler mit elektronisch geregelter Ausgangsspannung.

- Preiswert und ultrakompakt
- Hohe Energieeffizienz (bis zu 90 %)
- Einfacher Einbau durch Aufstecksystem
- Dank Schaltmodus für den Betrieb von 24-V-Gleichstromgeräten unter 12 V DC ausgelegt
- Geringe Wärmeabgabe
- Leicht
- e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)

Art.-Nr. **278.13.92**

**DOMETIC**  
OUTDOOR



### Spannungswandler, 12 A, von 24 V auf 12 V »Dometic Perfectcharge DCDC 12«

Dieser preisgünstige, ultrakompakte Spannungswandler ist für den Betrieb von 12-V-Gleichstromgeräten unter 24 V DC ausgelegt. Er ist genau die richtige Wahl, wenn Sie 12-V-Komfortgeräte an die 24-V-Batterie Ihres Fahrzeugs anschließen wollen. Für empfindliche elektronische Geräte verwenden Sie einen höherwertigen Spannungswandler mit elektronisch geregelter Ausgangsspannung.

- Preiswert und ultrakompakt
- Hohe Energieeffizienz (bis zu 90 %)
- Einfacher Einbau durch Aufstecksystem
- Dank Schaltmodus für den Betrieb von 24-V-Gleichstromgeräten unter 12 V DC ausgelegt
- Geringe Wärmeabgabe
- Leicht
- e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)

Art.-Nr. **278.14.10**

**DOMETIC**  
OUTDOOR



### Spannungswandler, 24 A, von 24 V auf 12 V »Dometic Perfectcharge DCDC 24«

Dieser preisgünstige, ultrakompakte Spannungswandler ist für den Betrieb von 12-V-Gleichstromgeräten unter 24 V DC ausgelegt. Er ist genau die richtige Wahl, wenn Sie 12-V-Komfortgeräte an die 24-V-Batterie Ihres Fahrzeugs anschließen wollen. Für empfindliche elektronische Geräte verwenden Sie einen höherwertigen Spannungswandler mit elektronisch geregelter Ausgangsspannung.

- Preiswert und ultrakompakt
- Hohe Energieeffizienz (bis zu 90 %)
- Einfacher Einbau durch Aufstecksystem
- Dank Schaltmodus für den Betrieb von 24-V-Gleichstromgeräten unter 12 V DC ausgelegt
- Geringe Wärmeabgabe
- Leicht
- e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)

Art.-Nr. **278.14.18**

**DOMETIC**  
OUTDOOR



### LED-Arbeitscheinwerfer »E9 6400«\*



- 500 lm
- Kabellänge 550 mm
- Schutzklasse IP 67

Art.-Nr. **107.88.00**



### LED-Arbeitscheinwerfer »M70 3.2«\*



- 1.800 lm
- Kabellänge 2000 mm
- Nahfeldausleuchtung
- Schutzklasse IP 6K8, IP 6K9K

Art.-Nr. **107.04.89**



### LED-Arbeitscheinwerfer »LBX-220«\*



- 1.000 lm
- Kabellänge 2000 mm
- Schutzklasse IP 67, IP 6K9K

Art.-Nr. **107.04.79**



### LED-Arbeitscheinwerfer »M70 3.2«\*



- 1.800 lm
- Kabellänge 2000 mm
- weitreichende Ausleuchtung
- Schutzklasse IP 6K8, IP 6K9K

Art.-Nr. **107.04.88**



### LED-Arbeitscheinwerfer »LBX-380«\*



- 2.000 lm
- Kabellänge 2000 mm
- Schutzklasse IP 67, IP 6K9K

Art.-Nr. **107.04.66**



### LED-Arbeitscheinwerfer »LBX-720«\*



- 5.500 lm
- Kabellänge 2000 mm
- Schutzklasse IP 6K7

Art.-Nr. **107.04.86**



### LED-Arbeitscheinwerfer »S1500«\*



- 1.500 lm
- Kabellänge 800 mm
- Schutzklasse IP 6K7, IP 6K9K

Art.-Nr. **107.20.00**



### LED-Arbeitscheinwerfer »S2500«\*



- 2.500 lm
- Kabellänge 800 mm
- Schutzklasse IP 6K7, IP 6K9K

Art.-Nr. **107.04.53**



\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

### LED-Arbeitsscheinwerfer »UltraBeam Gen. II«\*



- 4.400 lm
- Nahfeldausleuchtung
- Schutzklasse IP 6K9K, IP 6K8

Art.-Nr. 107.03.13



### LED-Arbeitsscheinwerfer »Q90 compact«\*



- 1.200 lm
- Kabellänge 200 mm
- Schutzklasse IP 6K7, IP 6K9K

Art.-Nr. 107.03.08



### LED-Arbeitsscheinwerfer »E9 050116«\*



- 1.700 lm
- Kabellänge 800 mm
- Schutzklasse IP 6K7, IP 6K9K

Art.-Nr. 107.08.13



### LED-Arbeitsscheinwerfer »PowerBeam 1000«\*



- 850 lm
- Kabellänge ohne Zuleitung
- Schutzklasse IP 6K7, IP 6K9K

Art.-Nr. 107.00.54



### LED-Arbeitsscheinwerfer »PowerBeam 1000 Comp«\*



- 1.000 lm
- klare Streuscheibe
- Schutzklasse IP 6K8, IP 6K9K

Art.-Nr. 107.04.69



### LED-Arbeitsscheinwerfer »PowerBeam 1000 Comp«\*



- 1.000 lm
- gemusterte Streuscheibe
- Schutzklasse IP 6K8, IP 6K9K

Art.-Nr. 107.04.68



### LED-Arbeitsscheinwerfer »PowerBeam 1800«\*



- 1.850 lm
- Schutzklasse IP 6K9K, IP X7

Art.-Nr. 107.04.63



### LED-Arbeitsscheinwerfer »PowerBeam 1800 comp«\*



- 1.850 lm
- Kunststoff Streuscheibe
- Schutzklasse IP 6K9K, IP X7

Art.-Nr. 107.04.64



\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind



### Luminator LED Zusatzscheinwerfer



- Gehäusefarbe chrom
- inkl. Positionslicht
- Schutzklasse IP X9K, IP 6K



ART.-NR.	REFERENZZAHL
199.30.00	25
199.30.01	50

### Luminator LED Zusatzscheinwerfer



- Gehäusefarbe schwarz
- inkl. Positionslicht
- Schutzklasse IP X9K, IP 6K7



ART.-NR.	REFERENZZAHL
199.30.02	25
199.30.03	50

### LED Zusatzfernscheinwerfer Rallye 3003



- Gehäusefarbe chrom
- inkl. Positionslicht
- Kabellänge 800mm
- Schutzklasse IP X9K, IP 6K7



ART.-NR.	REFERENZZAHL
199.30.04	25
199.30.05	50

### LED Zusatzfernscheinwerfer Einsatz



- inkl. Positionslicht



ART.-NR.	REFERENZZAHL
199.30.06	25
199.30.07	50

### LED Zusatzfernscheinwerfer Light Bar 470



- Kabellänge 2500mm
- Schutzklasse IP 6K7



ART.-NR.	REFERENZZAHL / AUSFÜHRUNG / WATT
199.00.30	25      16 LED's      35 Watt
199.25.72	37,5      16 LED's      35 Watt
199.25.73	2 x 17,5      2 x 8 LED's      2 x 18 Watt

## Bedeutung Ref. 25, 50:

Die Referenzzahl (Ref.) ist ein Wert, der sich auf Fernscheinwerfer bezieht.

Laut ECE-Regelung darf diese Referenzzahl die Obergrenze von 100 pro Fahrzeug nicht überschreiten.

Gezählt werden hier die beiden Werte des serienmäßigen Fernlichts (linker und rechter Hauptscheinwerfer) zuzüglich der Werte weiterer montierter Fernscheinwerfer.

Der Wert ist auf der Streuscheibe zugelassener Scheinwerfer eingetragen.

### LED Zusatzscheinwerfer Jumbo



- inkl. Positionslicht
- Schutzklasse IP X9K, IP 6K7



ART.-NR.	BEFESTIGUNG
106.06.39	stehend
106.06.38	hängend

### LED Zusatzscheinwerfer Jumbo



- ohne Positionslicht
- Schutzklasse IP X9K, IP 6K7



ART.-NR.	BEFESTIGUNG
106.06.47	stehend
106.06.45	hängend

### LED-Fernscheinwerfer

- 1.170 lm
- Kabellänge 500 mm
- Schutzklasse IP 67

Art.-Nr. **107.04.98**



### LED-Fernscheinwerfer

- 3.055 lm
- Kabellänge 1000 mm
- Schutzklasse IP 67

Art.-Nr. **107.04.96**



### LED-Fernscheinwerfer

- 4.763 lm
- Kabellänge 1000 mm
- Schutzklasse IP 67

Art.-Nr. **107.04.97**



### LED-Rückfahrscheinwerfer

- 900 lm
- Superseal Kabellänge 2.000 mm
- 3 LEDs

Art.-Nr. **102.08.84**



### LED-Rückfahrscheinwerfer

- 900 lm
- EasyConn Kabellänge 2.000 mm
- 3 LEDs

Art.-Nr. **102.08.85**



### LED-Rückfahrscheinwerfer

- 900 lm
- Flachsteckhülse Kabellänge 2.000 mm
- 3 LEDs

Art.-Nr. **102.08.86**



### LED-Rückfahrscheinwerfer »Q900«

- 1.000 lm
- Kabellänge 2.000 mm
- Schutzklasse IP6K9K

Art.-Nr. **102.20.62**



### LED-Rückfahrscheinwerfer »Q90c«

- 1.000 lm
- Kabellänge 500 mm
- Schutzklasse IP6K9K

Art.-Nr. **102.20.63**



### LED-Scheinwerfer 3in1



- 1.200 lm
- Maße (L x B x T) 77,5 x 77,5 x 30mm
- IP68 / 9 - 32V

Art.-Nr. **136.43.96**



### LED-Scheinwerfer 3in1



- 1.600 lm
- Maße (B x H x T) 90 x 109 x 30 mm

Art.-Nr. **136.47.76**



### LED-Scheinwerfer 3in1



- 1.200 lm
- Maße (L x B x T) 77,5 x 77,5 x 30mm
- IP68 / 9 - 32V

Art.-Nr. **136.43.97**



### LED-Scheinwerfer 3in1



- 1.600 lm
- Maße (B x H x T) 92 x 92 x 34,5mm
- IP68 / 9 - 32V

Art.-Nr. **136.47.77**



### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 1.900 lm
- Mit Ein-/Ausschalter
- Maße (L x B x T) 82 x 82 x 49mm

Art.-Nr. **136.26.47**



### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 1.900 lm
- Maße (L x B x T) 82 x 82 x 49mm

Art.-Nr. **136.26.48**



### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 1.260 lm
- Maße (L x B x T) 44 x 77 x 26mm

Art.-Nr. **136.26.42**



\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 10.800 lm
- IP67 / 10 - 30V

Art.-Nr. **136.29.74**



\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

#### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 1.440 lm
- Maße (L x B x H) 112 x 92 x 38mm
- IP69 / 10 - 30V

Art.-Nr. **136.90.97**



#### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 2.200 lm
- Maße (B x H x T) 115 x 140 x 50mm
- IP67 / 9 - 32V

Art.-Nr. **136.40.40**



#### LED-Arbeitsscheinwerfer mit ADR\*



- 2.000 lm
- 9 LEDs
- Spannung 12-50V
- IP68

Art.-Nr. **136.40.50**



#### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 1.200 lm
- Maße (B x H) 128 x 110mm

Art.-Nr. **136.25.33**



#### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 1.200 lm
- sehr kleine Bauform
- Maße (B x H x T) 76 x 90 x 42mm
- IP68

Art.-Nr. **136.40.20**



#### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 1.620 lm
- Maße (B x H) 110 x 110mm

Art.-Nr. **136.24.79**



#### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 2.000 Lumen
- 16 Osram LEDs
- Schutzklasse IP 67 + IP69k
- Zulassung: ECE-R23 UND ECE-R10
- Eingangsspannung 9 – 32V
- Stromaufnahme 12V: 2,1 A / 24V: 1,1 A
- Maße 125 x 110 x 45 mm

Art.-Nr. **136.20.10**



\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

#### LED-Arbeitsscheinwerfer\*



- 4.000 Lumen
- 16 LEDs
- Schutzklasse IP69k
- Anschlusskabel 400 mm
- Eingangsspannung 10-30V
- Stromaufnahme 3,8A / 12V ODER 1,9A / 24V
- Maße 110 x 110 x 72 mm

Art.-Nr. **136.23.50**



\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

### LED-Arbeitsscheinwerfer\*

- R23, ADR
- Schutzklasse IP69
- ECE R 10
- Inkl. Anbaumaterial
- 2.160 Lumen
- Maße (B x H x T) 105 x 134 x 52mm

Art.-Nr. **136.42.17**



### LED-Arbeitsscheinwerfer S-4800-F-H\*

- 4800 lm
- B x H x T: 110 x 136 x 66
- 40 W
- 12 - 36 V
- Flutlicht
- 0,28 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.59**



### LED-Arbeitsscheinwerfer S-2160-F-H-4\*

- 2160 lm
- B x H x T: 125 x 220 x 73
- 22 W
- 12 - 36 V
- Flutlicht
- 0,28 m Kabellänge
- Zulassungen: EEMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.47.65**



### LED-Arbeitsscheinwerfer S-1800-F\*

- 1800 lm
- B x H x T: 160 x 47 x 64
- 18 W
- 9 - 32 V
- Flutlicht
- 1,5 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.60**



### LED-Arbeitsscheinwerfer S-720-F-H\*

- 720 lm
- B x H x T: 70 x 101 x 41
- 8 W
- 12 - 36 V
- Flutlicht
- 0,28 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.58**



### LED-Arbeitsscheinwerfer S-800-F\*

- 800 lm
- B x H x T: 50 x 82 x 60
- 10 W
- 9 - 32 V
- Flutlicht
- 1,5 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.50**



\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

\*Sind nur förderfähig, wenn diese fest am Fahrzeug verbaut sind

### LED-Arbeitscheinwerfer S-800-F-H\*

- 800 lm
- B x H x T: 50 x 78 x 63
- 14 W
- 12 - 36 V
- Flutlicht
- 0,28 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE F
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.55**



### LED-Arbeitscheinwerfer S-1100-F\*

- 1100 lm
- B x H x T: 108 x 135 x 40
- 15 W
- 9 - 32 V
- Flutlicht
- 1,5 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.43**



### LED-Arbeitscheinwerfer R-1100-F\*

- 1100 lm
- B x H x T: 115 x 135 x 36
- 15 W
- 9 - 32 V
- Flutlicht
- 1,5 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.61**



### LED-Arbeitscheinwerfer S-1200-F\*

- 1200 lm
- B x H x T: 122 x 99 x 78
- 12 W
- 9 - 32 V
- Flutlicht
- 1,5 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10
- IP Schutzart: IP6K9K
- Auch für versenkten Einbau geeignet

Art.-Nr. **136.39.57**



### LED-Arbeitscheinwerfer S-1200-F-2\*

- 1200 lm
- B x H x T: 109 x 134 x 39
- 15 W
- 10 - 30 V
- Flutlicht
- 1,5 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10, R23
- IP Schutzart: IP67

Art.-Nr. **136.39.69**



### LED-Arbeitscheinwerfer S-1440-F-H\*

- 1440 lm
- B x H x T: 105 x 134 x 52
- 18 W
- 9 - 36 V
- Flutlicht
- 0,28 m Kabellänge
- Zulassungen: EMC, ECE R10, R23
- IP Schutzart: IP6K9K

Art.-Nr. **136.39.53**



### Kühlbox »Kühlschubfach CD-30«

Individuell einstellbare Temperaturregelung und abnehmbares Kühlaggregat. Höchste Flexibilität zur Erfüllung Ihrer Anforderungen. Mit der kompakten Ausführung dieses Kühlschranks können Sie begrenzte Raumverhältnisse optimal ausnutzen.

Art.-Nr. **278.08.98**



## Standheizung »Air Top 2000 STC D«

Das Luftheizgerät Air Top 2000 STC überzeugt durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und seinen niedrigen Kraftstoffverbrauch. Dank seiner kompakten Bauweise lässt es sich ohne großen Zeitaufwand installieren.

Der Einbau kann wahlweise innen oder außen am Fahrzeug erfolgen. Durch die stufenlose Heizleistungssteuerung erwärmt die Heizung geräuscharm und schnell die Luft im Fahrzeuginnen- oder Laderaum und hält konstant die individuell gewünschte Temperatur. Der Nutzer kann zwischen Umluft- oder Frischluftbetrieb wählen.

### Technische Daten

- Heizleistung Regelbereich 0,9-2,0 kW
- Kraftstoffverbrauch, Regelbereich 0,12-0,24 l/h
- Nennspannung 24V
- Kraftstoff: Diesel
- Betriebstemperaturbereich -40° bis +40°C
- Abmessungen LxBxH: 310x120x118mm
- Gewicht: 2,6kg

### Lieferumfang

- Heizgerät
- Kraftstoffpumpe DP42
- Befestigungsmaterial
- Technische Dokumentation

Art.-Nr. **270.25.22**



Abb. ähnlich

## Standheizung »Air Top Evo 40 D«

Das neue Air Top Evo Modell bietet mehr Komfort, Sicherheit und eine höhere Heizleistung für große Nutzfahrzeuge. Mit der Luftheizung werden Fahrerkabinen und Laderäumen in kurzer Zeit schnell und effizient erwärmt.

Der Energieverbrauch sowie die Geräuschentwicklung sind durch die neue Steuerung deutlich reduziert. Eine automatische Höhenanpassung ist bereits standardmäßig integriert. Durch eine schnelle und einfache Installation ist das Air Top Evo Modell eine kostengünstige Lösung für die Nachrüstung.

### Technische Daten

- Heizleistung Regelbereich 1,5-3,5/4,0\* kW
- Kraftstoffverbrauch, Regelbereich/Boost 0,18-0,43/0,49 l/h
- Nennspannung 24V
- Kraftstoff: Diesel
- Betriebstemperaturbereich -40° bis +40°C
- Abmessungen LxBxH: 423x148x162mm
- Gewicht: 5,9kg
- \* Erhöhte Heizleistung („Boost“) möglich (max. 6 Std.)

### Lieferumfang

- Heizgerät
- Kraftstoffpumpe DP42
- Befestigungsmaterial
- Technische Dokumentation

Art.-Nr. **270.22.21**



Abb. ähnlich

## Standheizung »Thermo Pro 50 Eco«



Die Thermo Pro 50 Eco ist speziell für den Einsatz in leichten LKW sowie kleinen bis mittleren Nutz- und Spezialfahrzeugen ausgelegt. Dabei ermöglichen die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht einen Einbau auch bei engem Bauraum. Mit bewährten Zusatzfunktionen wie automatischer Höhenanpassung, Arctic Start und gleitender Heizleistungsregelung, kann das Gerät auch bei extremen Umgebungsbedingungen problemlos betrieben werden. Durch das kraftstoffsparende Vorwärmen des Motors trägt die Thermo Pro 50 Eco sogar bei rauen Umweltbedingungen zu einer längeren Fahrzeugverfügbarkeit, einem sparsamen Betrieb und geringerem Verschleiß bei.

### Technische Daten

- Heizleistung Teillast/Volllast 2,5/5,0 kW
- Kraftstoffverbrauch, Teillast/Volllast 0,3/0,6 l/h
- Nennspannung 24V
- Kraftstoff: Diesel
- Betriebstemperaturbereich -40° bis +80°C
- Abmessungen LxBxH: 218x91x147mm
- Gewicht: 2,2kg

### Lieferumfang

- Heizgerät
- Kraftstoffpumpe DP42
- Kühlmittelpumpe U4847
- Technische Dokumentation

Art.-Nr. **270.30.45**



Abb. ähnlich

## Standheizung »Airtronic M2 D4L«



Automatische Höhenanpassung bis 3000 Hm, schnelles Aufheizen des Innenraumes. Stufenlose Temperatureinstellung, platzsparende und leichte Bauweise. Geringer Kraftstoffverbrauch.

### Technische Daten

- Heizleistung Regelbereich 900-4000W
- Kraftstoffverbrauch, Regelbereich 0,11-0,51 l/h
- Nennspannung 24V
- Kraftstoff: Diesel
- Betriebstemperaturbereich -40° bis +70°C
- Gewicht: 4,5kg

### Lieferumfang

- Heizgerät
- Dosierpumpe
- Easy Start Pro

Art.-Nr. **271.23.30**



Abb. ähnlich

## Standheizung »Airtronic S2 D2L«



Automatische Höhenanpassung bis 3000 Hm, schnelles Aufheizen des Innenraumes. Stufenlose Temperatureinstellung, platzsparende und leichte Bauweise. Geringer Kraftstoffverbrauch.

### Technische Daten

- Heizleistung, Regelbereich 850-2200W
- Kraftstoffverbrauch, Regelbereich 0,1/0,28 l/h
- Nennspannung 24V
- Kraftstoff: Diesel
- Betriebstemperaturbereich -40° bis +70°C
- Gewicht: 2,7kg

### Lieferumfang

- Heizgerät
- Dosierpumpe
- Easy Start Pro

Art.-Nr. **271.23.29**



Abb. ähnlich



## Aufdachklimaanlage »Cool Top RTE 16« Bestes Klima mit der elektrischen Standklimaanlage für Lkw

Die leistungsstarke Aufdachklimaanlage sorgt für angenehme Temperaturen und Luftfeuchtigkeit in den Fahrerkabine von Lkws. Ausgeruhte Fahrer sind nachweisbar konzentrierter und tragen somit zu mehr Sicherheit im Straßenverkehr bei. Die kompressorbetriebene Anlage ist mit Kältemittel vorbefüllt und wird an die 24-V-Fahrzeugsbatterie angeschlossen.

Die Installation in die vorhandene Dachluke ist sehr einfach und Zeit sparend. Hochwertige Komponenten sorgen für einen hohen Qualitätsstandard bei den Standklimaanlagen und garantieren eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand. Durch die elektrische Standklimaanlage werden Motorleerlaufzeiten reduziert und somit Kraftstoff eingespart. Die Niederspannungsabschaltung stellt den Motorstart sicher.

- optimale Luftverteilung und leiser Betrieb
- Niederspannungsabschaltung für sicheren Motorstart
- hoher Komfort durch automatische Temperaturregelung und Timer-Funktion
- einfache Bedienung am Bedienpanel mit LC-Display
- komfortable Einstellung via Fernbedienung
- vielfältige fahrzeugspezifische Montagekits

### Technische Daten

- Kälteleistung max. 1.600 W
- Kältemittel R134a (vorgefüllt)
- nominale Spannung 24 V
- Anzahl interner Luftkanäle 3
- max. Luftvolumenstrom des Verdampfergebläses 650 m<sup>3</sup>/h
- Abmessungen 140 x 920 x 645 mm
- Gewicht 23,4 kg

### Lieferumfang

- Fernbedienung
- technische Dokumentation

Art.-Nr. **137.00.54**



Zusätzlich  
sind auch die  
Einbaukosten  
zu **80 %**  
**FÖRDERBAR!**

## CoolAir SPX1200 - Modulbaukasten

Der CoolAir Baukasten bietet Ihnen die Möglichkeit, die Kompressoreinheit SPX1200C mit zwei verschiedenen Verdampfereinheiten zu kombinieren. Bei der CoolAir SPX1200I wird die Verdampfereinheit an der Innenseite der Kabinenrückwand montiert, bei der CoolAir SPX1200T steckt sie in einer superflachen Dacheinheit

### Fahrzeugspezifische Installationskits – die Vorteile des CoolAir Konzepts

Zügiger Einbau, ansprechende Optik, problemloser Rückbau – mit den fahrzeugspezifischen Installationskits für die Kompressoreinheiten RTX1000 / RTX2000 oder die Dachlukeneinheit SPX1200T.

Fragen Sie unsere Fachverkäufer nach den erforderlichen Kits.

### Kompressoreinheit »SPX1200C«

Art.-Nr. **137.02.44**



### Innenraumverdampfer »SPX1200I«

Art.-Nr. **137.02.46**



### Dachverdampfereinheit »SPX1200T«

Art.-Nr. **137.02.68**



Zusätzlich  
sind auch die  
Einbaukosten  
zu **80 %**  
**FÖRDERBAR!**

## CoolAir – 24-Volt-Standklimatisierung für Ihren Lkw



CoolAir Klimaanlage sind bedienungsfreundlich, leistungsstark und einfach zu montieren.

Sie sind die perfekte Lösung für die Klimatisierung der Fahrerkabine. CoolAir überzeugt durch ausgezeichnete Kühlleistung, geringen Energieverbrauch und ein leises Betriebsgeräusch.

Es sind Ausführungen für die meisten Kabinentypen erhältlich – auch für Lkw, bei denen der Einbau einer Dachklimaanlage nicht möglich ist.

## CoolAir RTX – Kompaktklimaanlage für den Dacheinbau

### »CoolAir RTX 1000«

- 1.200 W Kälteleistung
- bis zu 12 Stunden Laufzeit
- 4 Betriebsmodi, individuell regelbare Luftverteilung
- geräuscharm und ADR-konform
- ansprechendes Design
- bei 30 °C Umgebungstemperatur nur 8 AMP im Eco-Modus

Art.-Nr. **137.00.31**

### »CoolAir RTX 2000«

- 2.000 W Kälteleistung
- bis zu 6 Stunden Laufzeit
- 4 Betriebsmodi, individuell regelbare Luftverteilung
- geräuscharm und ADR-konform
- ansprechendes Design
- bei 30°C Umgebungstemperatur nur 9,5 AMP im Eco-Modus

Art.-Nr. **137.00.32**



Zusätzlich  
sind auch die  
Einbaukosten  
zu **80 %**  
**FÖRDERBAR!**

## Seitenfensterwindabweiser Nkw

- Komplettsatz
- Windabweiser für die Lkw-Seitenfenster,  
für weniger Zug im Fahrerhaus bei geöffneter Scheibe
- modellabhängig zum Stecken (1),  
mit Klammerbefestigung (2) oder mit Klebefestigung (3)  
(siehe unten stehende Liste)



ART.-NR.	MODELL	VERWENDUNG
<b>335.02.39</b>	1	DAF XF105 / XF95
<b>335.08.00</b>	2	Iveco Stralis, Euro-Cargo, -Tech, -Star
<b>335.23.23</b>	2	MAN TG- Serie + Euro-6-Fahrzeuge und TGX 2020
<b>335.05.92</b>	2	MB Actros MP 1 / 2 / 3
<b>335.24.67</b>	2	MB Actros MP 4 / 5
<b>335.35.13</b>	2	MB Atego / Axor, alle Modelle / alle FHS
<b>335.12.68</b>	3	Scania 4er / P,G,R,T / Streamline Euro 6 Bj. 2013 /
<b>335.15.11</b>	3	Volvo FH Bj. 2013-Euro 6 / alle FHS
<b>335.05.04</b>	2	Volvo FH / FM / FH 12 / 13 / 16, FM 7 / 10 / 12 / alle FHS

## OptiTire - Reifendruckkontrollsystem-Sensoren

**WABCO**

OptiTire ist ein nachrüstbares Reifendruckkontrollsystem. Es hilft:

- Ausfallzeiten aufgrund von Reifenpannen vorzubeugen
- Die Häufigkeit und Kosten von Reifenwechseln zu reduzieren
- Erhöhten Kraftstoffverbrauch wegen zu niedrigem Reifendruck



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	
476.12.21	Mit externem Sensor	Wird mittels Radmutter außen an der Felge montiert und über ein PA-Rohr mit dem Ventil verbunden. Der Sensor wird mit eingebauter Batterie ausgeliefert.
476.48.88	Mit internem Sensor	Wird auf der Felge mittels Befestigungsgurt montiert.

## SmartBoard - Überwachungssystem

**WABCO**

Wesentlich größeres Display als bei der Vorgänger Version

- Größerer Temperaturbereich - von -30° bis +65°C
- 8 Tasten statt 3 - verbessern die Bedienbarkeit und ermöglichen schnellen und übersichtlichen Zugriff auf die Menüs.
- Häufig genutzte Menüpunkte können als Favoriten hinterlegt werden
- Neue, verbesserte Batterie, die keinen Versand als Gefahrgut mehr erfordert.
- Einfacher Batteriewechsel ohne Abnehmen des Displays.
- Alle 18 Sprachen sind in der Firmware enthalten - EoL Parametrierung nicht erforderlich.

Weitere Artikel, die zur Montage des Systems benötigt werden sind fahrzeugspezifisch.

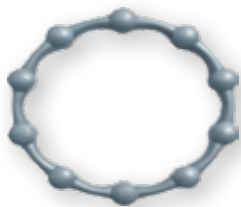
Bitte wenden Sie sich an Ihren Außendienst.



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	
477.42.14	Mit Batterie	
477.42.18	Ohne Batterie	

## Radmutternsicherung Safe Wheel

Die Radmutternsicherung aus hochfestem Kunststoff wird einfach auf die Radmutter aufgeschlagen und ist 2-3 mal verwendbar. Für Safe Wheel liegt ein TÜV-Gutachten gemäß §19/2 StVZO vor. Weitere Farben auf Anfrage.



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	FARBE
392.90.66	17,5" - SW 27 - TK 205mm - 6-Loch	silber
392.90.65	17,5" - SW 27 - TK 245mm - 6-Loch	silber
392.90.64	19,5" - SW 32/33 - TK 275mm - 8-Loch	silber
392.90.62	22,5" - SW 32/33 - TK 335mm - 10-Loch	silber
392.90.67	Demontagewerkzeug	

## Rollock Radmutternsicherung

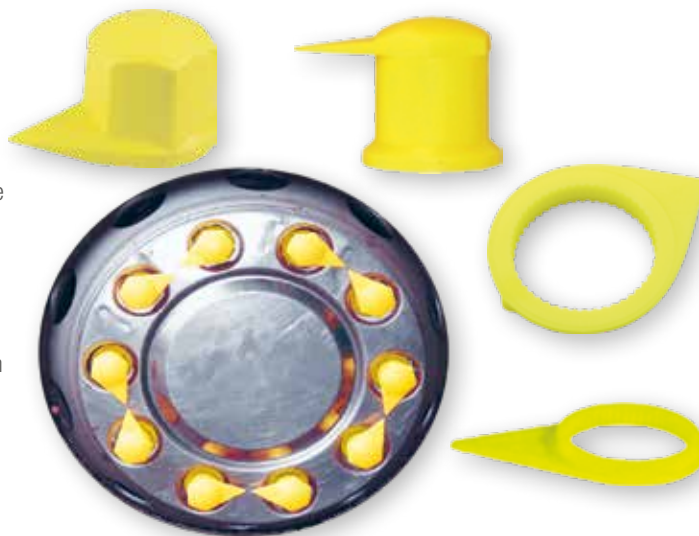
Ist eine Radmutternsicherung für NKW und Busse, die bei korrektem Einbau das Lösen von Radmuttern verhindert. Dadurch kann ein Radverlust und somit das potenzielle Risiko eines schweren Unfalls vermieden werden.



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
392.90.61	Sicherungsplatten SW 32/33-70
392.90.58	Sicherungsplatten SW 32/33-104
392.90.63	Aufschlagwerkzeug SW 32/33-70
392.90.59	Aufschlagwerkzeug SW 32/33-104

## Radmutterindikatoren

Lose Radmuttern – ein Albtraum für jeden Trucker und jedes Fuhrparkunternehmen. Gerade auf längeren Touren sind die Fahrer übermüdet, versäumen die Kontrolle der Radmuttern bei Zwischenstopps kurz vor der Weiterfahrt. Mit den sogenannten Checkpoints wird die Radmutterkontrolle zum Kinderspiel: Der Fahrer kontrolliert rein optisch, ob die gelben Pfeile der Checkpoints gerade zueinander stehen oder nicht. Stehen sich die Pfeilspitzen nicht gerade gegenüber, muss der Fahrer handeln und die Radmutter nachziehen. Mit den Checkpoints sparen die Fahrer Zeit und Geld, vor allem aber bieten diese Produkte höchste Sicherheit zu geringen Kosten. Die Folgen einer sich lösenden Radmutter können verheerend sein und Unfälle provozieren oder verursachen. Für Unternehmen, die die Sicherheit ihrer Fahrer und Fahrzeuge sowie die Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer ernst nehmen, führt an den Checkpoints kein Weg vorbei.



ART.-NR.	BEZEICHNUNG			
392.90.50	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung kurz	SW 32	gelb
392.90.51	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung kurz	SW 33	gelb
392.90.70	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung lang	SW 19	gelb
392.90.71	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung lang	SW 24	gelb
392.90.60	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung lang	SW 27	gelb
392.90.72	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung lang	SW 30	gelb
392.90.52	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung lang	SW 32	gelb
392.90.80	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung lang	SW 32	rot
392.90.53	Radmutterindikator Checkpoint	Ausführung lang	SW 33	gelb
392.90.68	Radmutterindikator Dustite	Staubschutzkappe Spitze unten	SW 27	gelb
392.90.73	Radmutterindikator Dustite	Staubschutzkappe Spitze unten	SW 30	gelb
392.90.54	Radmutterindikator Dustite	Staubschutzkappe Spitze unten	SW 32	gelb
392.90.55	Radmutterindikator Dustite	Staubschutzkappe Spitze unten	SW 33	gelb
392.90.75	Radmutterindikator Dustite LR	Staubschutzkappe Spitze oben	SW 19	gelb
392.90.76	Radmutterindikator Dustite LR	Staubschutzkappe Spitze oben	SW 24	gelb
392.90.69	Radmutterindikator Dustite LR	Staubschutzkappe Spitze oben	SW 27	gelb
392.90.74	Radmutterindikator Dustite LR	Staubschutzkappe Spitze oben	SW 30	gelb
392.90.56	Radmutterindikator Dustite LR	Staubschutzkappe Spitze oben	SW 32	gelb
392.90.79	Radmutterindikator Dustite LR	Staubschutzkappe Spitze oben	SW 32	rot
392.90.57	Radmutterindikator Dustite LR	Staubschutzkappe Spitze oben	SW 33	gelb
392.90.78	Radmutterindikator Dustite LR	Ausführung kurz, Spitze oben	SW 30	gelb
392.90.77	Radmutterindikator Dustite LR	Ausführung kurz, Spitze oben	SW 32	gelb

**NORD-LOCK**  
**Radsicherungs-Mutter®**  
**»NLWN M22«\***



sichert durch Klemmkraft anstatt durch Reibung – auch unter extremen Einsatzbedingungen. Eine angezogene Nord-Lock RS-Mutter kann sich nicht selbständig lösen.

- Durchmesser 34,5 mm
- Gewinde M22x1,5
- aus Stahl

Art.-Nr. **392.86.53**



\*weitere Größen auf Anfrage

**Diebstahlschutz**



- für Dieseltanks
- mit Dichtung
- 80er-Einfüllstutzen

Art.-Nr. **360.05.17**



**Diebstahlsicherung**



- für 2"-Königszapfen
- passend für Sattellieger
- Typ DS 2000

Art.-Nr. **345.25.21**

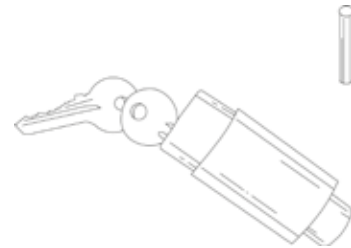


**Schloß für Diebstahlsicherung**



passend zu Art.Nr. 345.25.21

Art.-Nr. **345.03.16**



**Diebstahlsicherung**  
**für Türstangen**



Verriegelt die Türstangen und blockiert einen Türgriff. Zum Öffnen müssen das Stahlkabel und der Bügel zerstört werden. Montagefrei (variable Anbringung), identische numerische Kennzeichnung auf allen 3 Teilen, verriegelt und versiegelt, sehr hohe Sicherheitsklasse.

- passend für Türstangen-Abstände 265-470 mm
- ISO / PAS 17712:2010
- Länge 510 mm / Breite 69 mm / Höhe 52 mm / Stärke 3,8 mm
- 3 Türstangenbügel, Verschlussstück und Stahlkabel mit Plombe in der Lieferung enthalten
- geeignet für die Zertifizierung TAPA TSR

Art.-Nr. **476.46.14**



**Diebstahlsicherung**



volle Abdeckung der Königszapfen-Schrauben, keine Angriffsflächen für gewaltsamen Aufbruch, massives und schlagfestes Sphäroguss-Gehäuse, einfache und schnelle Montage: Aufstecken und Abschießen.

- für 2"-Königszapfen
- Höhe 92 mm
- inkl. 2 Schlüssel
- Standard komplett

Art.-Nr. **346.01.75**



**Diebstahlsicherung für Anhänger**

- Öse 40 mm
- Diskus-Schloss
- Edelstahlriegel

Art.-Nr. **358.01.01**

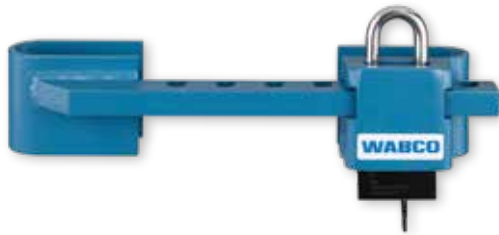


## Türverriegelung »Basis«

**WABCO**

OptiLock™

Verriegelungssysteme



Art.-Nr. 476.46.00



### »Basis«

ist ein flexibles, mechanisches Sicherheitssystem, das auf den Einsatz mit Türstangen ausgelegt ist. Es ist keine Montage erforderlich, sodass das System für verschiedene Anhänger genutzt werden kann.

### Merkmale

- das Vorhängeschloss ist von Basis komplett abgedeckt
- keine Montage notwendig (variable Anbringung)
- solides, wetterbeständiges Stahlverriegelungssystem
- Set inkl. Mul-T-Lock®-Vorhängeschloss erhältlich (Norm EN 12320 Klasse 4); Bohrschutz
- Türstangenabstände von 200 bis 450 mm
- Gleichschließung (ka) und Masterschließung gegen Aufpreis erhältlich

Für eine Erhöhung der Sicherheitsstufe kann die Verwendung von Omega in Betracht gezogen werden.

### Maße

- Gewicht ca. 7 kg
- Maße ca. 470 mm x 100 mm x 100 mm

### Bedienung und Montage

das Sicherheitssystem Basis wird links und rechts von der Mitte der Tür um die Türstangen angebracht und mit dem Vorhängeschloss verriegelt.

## Türverriegelung »Omega«

**WABCO**

OptiLock™

Verriegelungssysteme



Art.-Nr. 476.46.05



### »Omega«

ist eine flexible, mechanische Sicherheitslösung, die auf den Einsatz mit Türstangen ausgelegt ist. Es bietet ein manipulations sicheres Design und kann mit einem Überwachungsmodul verknüpft werden.

### Merkmale

- die Elemente werden um die Distanzhalter der Türstange gegabelt, um zu verhindern, dass Omega nach oben oder unten bewegt wird
- das Vorhängeschloss ist vom Omega-Element komplett abgedeckt
- keine Montage erforderlich
- solider, wetterbeständiger Stahl
- Innovativer Sägeschutz
- die Überwachung der Installation durch ein Überwachungsmodul ist mit unserem Zubehörprodukt GPS-Safe möglich
- Türstangenabstände von 225 mm-435 mm
- Set inkl. Mul-T-Lock®-Vorhängeschloss erhältlich (Norm EN 12320 Klasse 4); Bohrschutz
- Gleichschließung (ka) und Masterschließung gegen Aufpreis erhältlich

### Maße

- Gewicht ca. 6,5 kg
- Maße ca. 455 mm x 105 mm x 100 mm

### Zertifizierung

- zertifiziert: VdS M114341 (Deutschland); nur gültig mit Mul-T-Lock®-Vorhängeschloss 13 mm
- geeignet für die Zertifizierung TAPA TSR

### Bedienung und Montage

- die gegabelten Komponenten des Omega-Systems werden in die Abstandshalter der Türstangen eingehakt

## Türverriegelung »Basis« und »Omega«

### Anwendung

- Container
- Wechselbrücken
- Anhänger mit Türstangen an der Außenseite

### Keyed different (kd)

3 Schlüssel pro Schloss. Die Schlüssel können nur ein Schloss öffnen.

### Nutzen

- hilft, Diebstahl und den Austausch von Waren zu vermeiden
- hilft, eine Unterbrechung der Kühlkette zu vermeiden
- hilft, den Transport nicht registrierter Waren zu vermeiden



## Fahrzeugsicherungsrichtung »Drawbar C«

**Drawbar C** ist ein mechanisches Verriegelungssystem, das darauf ausgelegt ist, den Diebstahl von Deichselanhängern zu vermeiden. Es handelt sich um eine Bolzenverriegelung, die mit einem Schlüssel geöffnet wird.

**WABCO**

OptiLock™

Verriegelungssysteme

### Nutzen

- hilft, Diebstahl zu vermeiden
- hilft, die Ankopplung eines falschen Anhängers zu vermeiden
- kann für Organisationszwecke verwendet werden, weil das Fahrzeug durch das Schloss gekennzeichnet ist

### Merkmale

- keine Montage notwendig (variable Anbringung)
- feste, wetterbeständige Stahlverriegelung mit Sicherheitsreflektor, integrierter patentierter ABLOY®-Zylinder mit ABLOY® PROTEC-Schlüsseln
- Zylinder mit Bohrschutz; austauschbar
- Gleichschließung (ka) und Masterschließung gegen Aufpreis erhältlich

### Keyed different (kd)

3 Schlüssel pro Schloss.  
Die Schlüssel können nur ein Schloss öffnen.

Art.-Nr. **476.46.42**

### Bedienung und Montage

- Drawbar C wird über die Anhängeröse geschoben und verriegelt, indem der Bolzen nach oben gedrückt und eingerastet wird. Es wird über ein Zylinderschloss verriegelt, das mit einem Schlüssel zu öffnen ist. Bei der Anbringung muss sichergestellt werden, dass der Bolzen nach unten (zum Boden) zeigt.

### Anwendung

- Deichselanhänger (Ösen mit einem Durchmesser von 38 bis 50 mm)

### Maße

- Gewicht ca. 4 kg
- Maße ca. 145 mm x 63 mm x 120 mm



## Fahrzeugsicherungsrichtung »King Pin C«

**King Pin C** verhindert den Diebstahl nicht angekoppelter Anhänger, während es gleichzeitig die Anhänger deutlich identifiziert. Die Anwendung ist einfach und es ist keine Montage erforderlich.

**WABCO**

OptiLock™

Verriegelungssysteme

### Nutzen

- hilft, Diebstahl zu vermeiden
- hilft, die Ankopplung eines falschen Anhängers zu vermeiden
- kann für Organisationszwecke verwendet werden, weil das Fahrzeug durch das Schloss gekennzeichnet ist

### Merkmale

- solider, wetterbeständiger Stahl
- Gehäuse in Signalfarbe
- gelbes Band, um den Anhänger schneller zu finden und zu erkennen, ob dieser verriegelt ist
- nur für 2" (ø 75 mm) Königszapfen
- integrierter patentierter ABLOY®-Zylinder mit ABLOY® PROTEC-Schlüsseln
- Zylinder mit Bohrschutz; austauschbar
- Gleichschließung (ka) und Masterschließung gegen Aufpreis erhältlich

### Keyed different (kd)

3 Schlüssel pro Schloss.  
Die Schlüssel können nur ein Schloss öffnen.

Art.-Nr. **476.46.44**

### Anwendung

- Sattelaufleger mit 2" (ø 75 mm) Königszapfen

### Bedienung und Montage

- King Pin C wird über dem Königszapfen angebracht und mit einem Schlüssel verriegelt.
- die Schrauben des Königszapfens werden automatisch abgedeckt

### Zertifizierung

- Geeignet für die Zertifizierung TAPA TSR

### Maße

- Gewicht ca. 2,5 kg
- Maße ø 215 mm x 110 mm
- Stärke 5 mm



## Zubehör Vorhängeschloss 13 mm (kd)

Robustes **Vorhängeschloss** für den Einsatz in mechanischen Sicherheitslösungen basierend auf dem Schließsystem KD.

**WABCO**

OptiLock™

Verriegelungssysteme

### Nutzen

- hilft, Diebstahl und den Austausch von Waren zu vermeiden
- hilft, eine Unterbrechung der Kühlkette zu vermeiden
- hilft, den Transport nicht registrierter Waren zu vermeiden

### Merkmale

- Vorhängeschloss aus gehärtetem schwarzen Stahl
- der Bügel kann vollständig entfernt werden
- eine Abdeckung des Schlüssellochs sorgt dafür, dass kein Schmutz und andere Verunreinigungen eindringen können.
- zertifiziertes Hochsicherheitsvorhängeschloss von Mul-T-Lock®; Bohrschutz
- Gleichschließung (ka) und Masterschließung gegen Aufpreis erhältlich

### Keyed different (kd)

3 Schlüssel pro Schloss.  
Die Schlüssel können nur ein Schloss öffnen.

- Vergleichs-Nr. 183 100 001 4

Art.-Nr. 476.46.49

### Bedienung und Montage

- Das Vorhängeschloss wird unter Verwendung des Schlüssels verriegelt, um den Bügel in das Gehäuse einzusetzen.
- Die Schlüssel müssen auch verwendet werden, um das Vorhängeschloss zu öffnen und den Bügel zu entfernen.

### Anwendung

- Basis
- Omega
- TTB
- TLB



SICHERHEITSTUFE  
**SEHR HOCH**

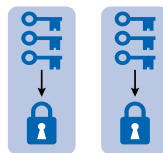
## Schließungsvarianten

**WABCO**

OptiLock™

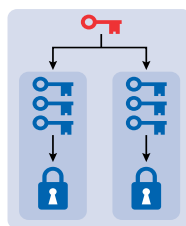
Verriegelungssysteme

### Keyed different (kd)



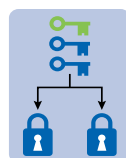
- 3 Schlüssel pro Schloss
- Die Schlüssel können nur ein Schloss öffnen.

### Master keyed different (mkd)



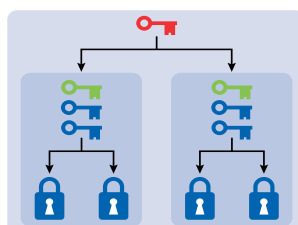
- 3 Schlüssel pro Schloss,
- 1 Masterschlüssel pro Mastersystem
- Die Schlüssel können nur ein Schloss öffnen.
- Der Masterschlüssel kann alle Schlösser innerhalb des Mastersystems öffnen.

### Keyed alike (ka)



- 1 Schlüssel pro Schloss,
- 1 Ersatzschlüssel pro ka-System
- Alle Schlösser mit gleicher ka-Schließung können mit einem Schlüssel geöffnet werden.

### Master keyed alike (mka)



- 1 Schlüssel pro Schloss,
- 1 Ersatzschlüssel pro ka-System,
- 1 Masterschlüssel pro Mastersystem
- Alle Schlösser mit gleicher ka-Schließung können mit einem Schlüssel geöffnet werden.
- Der Masterschlüssel kann alle Schlösser innerhalb des Mastersystems öffnen.



# DACH-AIRBAG für Motorwagen, Anhänger und Sattelaufleger

RSAB



## Vorsicht! Fliegende Eisplatten

ROOFSAFETYAIRBAG sorgt für mehr Verkehrssicherheit, Zeit- und Kostenersparnis und ist ein Argument im Kampf gegen den Fahrermangel.

»Ich mag meinen Job«, sagt der 56-jährige Fahrer Hermann Breuers, »aber im Winter hatte ich fast jeden Morgen ein mulmiges Gefühl im Bauch.« Eis auf dem Lkw-Dach ist winterlicher Alltag fast aller Lkw-Fahrer und Speditionen.

**Präventives System.** Der Fahrer steht hier vor einem großen Problem. Er darf laut BG nicht ohne weiteres auf das 4 Meter hohe Dach klettern, hat aber laut Gesetzgeber dafür zu sorgen, dass sein Lkw-Dach vor der Abfahrt frei von Eis und Schnee ist. Das funktioniert vielleicht, wenn der Spediteur in ein Gerüst investiert hat, das auf seinem Hof steht. Aber was macht Hermann auf einem Rastplatz nach einer regnerischen und kalten Nacht?

Er fährt am frühen Morgen los, ohne Dachlasten, denn sein Chef hat vor einiger Zeit in das ROOFSAFETY AIRBAGSYSTEM investiert. Das System, welches von der K&M GmbH in Atteln produziert wird, wirkt präventiv und lässt die gefährlichen Eisplatten gar nicht erst entstehen. Mithilfe eines aufblasbaren Luftschlauchs, der sich auf der gesamten Länge mittig zwischen Dachplane- und Spriegeln befindet, kann die Neigung der Plane verändert werden. Stellt der Fahrer sein Fahrzeug ab, aktiviert er per Knopfdruck das System, und der Schlauch wird durch Luft aus dem bordeigenen Druckluftsystem befüllt. Die Dachplane hebt sich um ca. 175 mm, und das Wasser fließt ab. Das Dach bleibt eisfrei, und der Lkw ist ohne Zeitverzögerung auf dem Weg zum Kunden.

Das RSAB-System ist kein Neuling in der Branche! Knapp 10.000 Mal ist es auf Deutschlands und Europas Straßen unterwegs und sorgt somit für mehr Sicherheit im Straßenverkehr. Eine Nachrüstung ist jederzeit und in allen Fahrzeugtypen (Sattelaufleger, Motorwagen und Anhänger) möglich. In der eigenen Werkstatt und innerhalb kurzer Zeit! Vor einigen Jahren hat das System Einzug in die Sonderausstattungslisten der großen Trailerhersteller gefunden und gehört heute beim Kauf eines neuen Aufliegers oft zur Sicherheitsausstattung dazu.

**Schnell in den Punkten.** Bereits ab 8 Punkten in Flensburg ist der Führerschein weg. Bei jedem nicht von Eis und Schnee befreiten Lkw-Dach gibt es 1 Punkt und je nach Gefährdung ein Bußgeld.

Die Nachrüstung des RSAB-Systems wird durch das De-minimis-Programm 2016 (Punkt 1.3 als Dachplanenhubvorrichtungen) gefördert und entlastet so Unternehmen bei der Investition in die Sicherheit ihrer Fahrzeuge.

**Nutzen Sie jetzt den erhöhten Fördersatz von 2.000 Euro je Fahrzeug und rüsten Sie Ihren Fuhrpark mit dem RSAB-System nach!**

Weitere Informationen unter [www.rsab.de](http://www.rsab.de)

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
230.00.10	Airbag bis 13,7 m inkl. RSAB-Tasche Dach-Airbag bis 13,70 m
230.00.28	Airbag bis 8,5 m inkl. RSAB-Tasche Dach-Airbag bis 8,50 m
230.00.36	Airbag bis 7,7 m inkl. RSAB-Tasche Dach-Airbag bis 7,70 m
230.00.44	Airbag bis 6,3 m inkl. RSAB-Tasche Dach-Airbag 7,5 t. bis 6,30 m

### Fahrersitz »Roadtiger Comfort«



- ohne Armlehnen und Gurtstraffer
- passend für Mercedes-Benz Actros 4, Antos, Arocs

#### Technische Daten:

- automatische Gewichtseinstellung
- pneumatische Lordosenstütze
- einstellbarer Dämpfer
- passives Klimasystem
- 2-stufige Sitzheizung
- Seitenkontur- und Schulteranpassung
- Gurthöhenverstellung

Art.-Nr. **242.01.55**



### Fahrersitz »Roadtiger Luxury«



- ohne Armlehnen und Gurtstraffer
- passend für Actros 4, Antos und Arocs

#### Technische Daten:

- Bezug aus hochwertigem Echtleder
- aktive Sitzklimatisierung
- Seitenkonturanpassung in Rückenlehne und Sitzpolster
- automatische Gewichtseinstellung
- pneumatische Lordosenstütze
- einstellbarer Dämpfer
- 2-stufige Sitzheizung
- Gurthöhenverstellung

Art.-Nr. **242.01.57**



### Fahrersitz »Kingman HP Komfort«



- ohne Armlehnen und Gurtstraffer
- Bedienung links
- Höhen- und Längseinstellung
- integrierter 3-Punkt-Gurt
- automatisches Positionierungssystem
- automatische Gewichtseinstellung
- Dämpfereinstellung (hart-weich)
- Längshorizontalfederung
- Sitzneigungseinstellung
- Lendenwirbelstütze
- Seitenkonturanpassung
- Rückenlehnenneigungseinstellung
- Schnellabsenkung
- integrierte Kopfstütze
- Sitzkissenkomforteinstellung
- Sitzheizung

- passend für MAN TG-Serie

Art.-Nr. **242.50.23**



- passend für MB Actros MP 1/2/3

Art.-Nr. **242.50.80**

### Fahrersitz »Kingman HP Komfort«



- ohne Armlehnen
- passend für MB Actros MP 1/2/3

#### Technische Daten:

- mit Gurtstraffer

Art.-Nr. **242.50.22**



# SOLARPANELE

DIE BESSERE ALTERNATIVE ZUM BATTERIELADEN

Ladebordwände, Hubwagen und anderes Ausrüstungszubehör können die Batteriebank eines Lkw schnell in die Knie zwingen. Entladene Batterien wiederum führen zu kostspieligen Ausfallzeiten und teuren Serviceeinsätzen im Pannenfall. Dometic Go Power! Solarsysteme bieten eine bessere Alternative zum Aufladen der Batterien von Lkw, Transportern und Baufahrzeugen. So wird kein Generator benötigt, und es gibt auch keinen Grund mehr, den Motor im Stand laufen zu lassen. Außerdem kann das Batterieladen mit Solarstrom die Lebensdauer einer Batterie von Monaten auf Jahre verlängern.

Unsere hocheffizienten Solarpanele wurden speziell für die hohen Anforderungen der Nutzfahrzeugindustrie entwickelt. Passgenaue Solarregler optimieren den Ladevorgang, sodass ein Überladen vermieden wird und die Lebensdauer der Batterie verlängert wird. Wir liefern auch perfekt abgestimmte Kabelsysteme und praktisches Zubehör für den schnellen, reibungslosen Einbau.

## Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Batterieladen mit Solarstrom hilft teure Ausfallzeiten und Serviceeinsätze zu vermeiden
- Keine Kaltstartprobleme nach längeren Standzeiten
- Längere Batterielebensdauer schützt Ihre Investition
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch für Generatoren und laufende Motoren im Standbetrieb
- Komplettlösung mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten (Solaranlage, Solarladeregler, Verkabelung, Einbauszubehör)

## AUSFALLZEITEN MINIMIEREN!

Schluss mit Batterieausfällen und kostspieligen Pannenanrufen! So schaffen Sie die Voraussetzungen dafür, dass Ihre Fahrzeuge ihre Fracht zuverlässig und effizient ans Ziel befördern können.



### Kraftstoffverbrauch und CO2-Emissionen senken

Senken Sie Ihre Betriebskosten, indem Sie die Energie der Sonne für sich nutzbar machen! Solarpanels produzieren kostenlos Strom für Sie, wann immer die Sonne draußen ist.



### Beeindruckende Investitionsrendite

Bei uns bekommen Sie mehr für Ihr Geld! Dometic Go Power! Solarkunden berichten von einer Anlagenrendite binnen 6 oder 12 Monaten. Bei einigen hatte sich die Investition bereits durch die Vermeidung eines einzigen Serviceauftrags bezahlt gemacht.



### Batterielebensdauer verlängern

Ihre Batterien werden um Jahre länger leben, wenn Sie sie mit Solarstrom nachladen. Sparen Sie Kosten, indem Sie Ihre Batterien erst nach Jahren und nicht schon nach Monaten austauschen.



### Laden während der Fahrt und im Stand

Solaranlagen verlängern die Batterielaufzeit, denn sie laden sowohl während der Fahrt als auch im Stand. Laut Kunden-Feedback bringt eine 330-Watt-Solaranlage zusätzliche 3 Stunden Batterielaufzeit.

# WIE VIEL STROM BRAUCHEN SIE?

Wie viel Strom Sie brauchen, hängt vom jeweiligen Fahrzeug ab und von der Ausrüstung an Bord. Mit folgenden Beispiel möchten wir Ihnen zeigen, wie Sie den Bedarf ermitteln können:

## Go Power! Einbaubeispiel für einen Lkw

### Komfortgeräte an Bord

Mikrowelle:	1.200 W	für 6 Min.	= 120 Wh + 10 %	= 132 Wh
Kaffeemaschine:	1.000 W	2 x für 5 Min	= 166,66 Wh + 10 %	= 183 Wh
Fernseher:	40 W	für 5 Stunden	= 200 Wh + 10 %	= 220 Wh
			486,66 Wh + 10 %	= 535 Wh

### Unsere Empfehlung:

220 Wp Anlage, ausreichend auch bei diffusem Licht (Herbst/Winter)

**Strombedarf:** 486,6 Wh

**Solaranlage:** 220 Wp x 4 = 880 Wh / Tag

## Strombedarf für typische gewerbliche Anwendungen



- Innerstädtischer Lieferverkehr (100 W)
- Ladebordwand / Hebebühne (200 bis 300 W)
- Kühlschrank (30 bis 50 W)
- Elektrischer Palettenhubwagen (300 bis 600 W)
- Telematik (10 bis 50 W)
- Heizung, Lüftung, Klimaanlage (300 W)
- DC-Geräte, die über die Batterie versorgt werden (10 bis 5000 W)



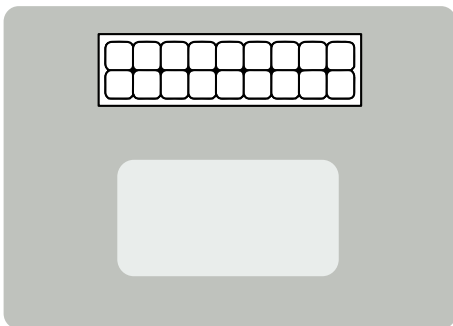
# DOMETIC GO POWER! EINBAUBEISPIELE



Hier möchten wir Ihnen vier Konfigurationsbeispiele für unterschiedliche Fahrerhäuser vorstellen. Lassen Sie sich von den Lösungen unserer Techniker inspirieren! Gerne unterstützen wir Sie dabei, die bestmögliche Solarpanel-Anordnung für Ihre Anwendung zu finden.

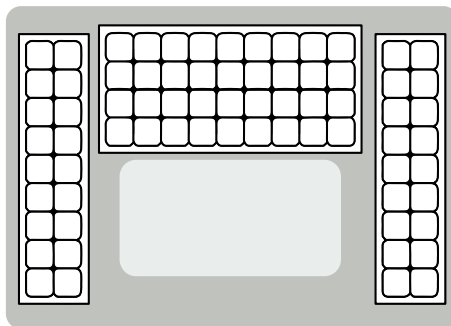
## Einbaubeispiel 1: Installation von 1 x 55Wp Solarmodul

Das selbstklebende Solarmodul wird entlang der Sicke auf dem Dach befestigt. Als zusätzliche Absicherung können selbstschneidene Schrauben in die vorderen Bohrungen in das Dach eingeschraubt werden.



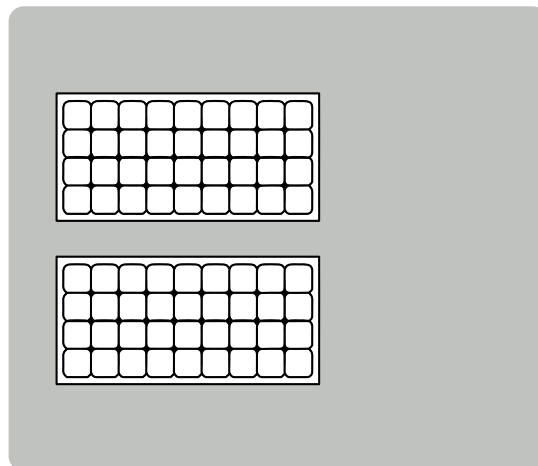
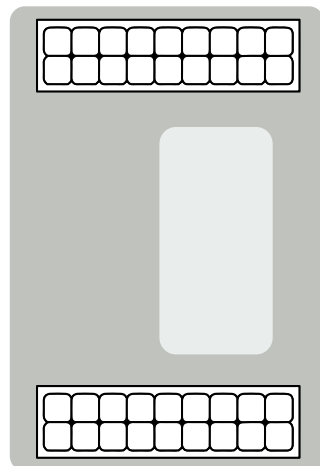
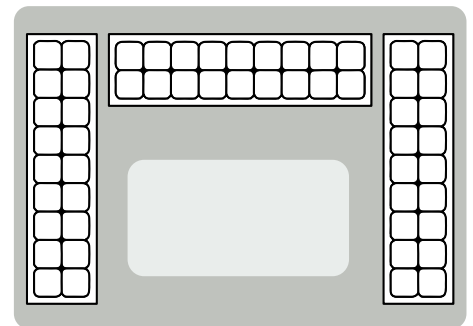
## Einbaubeispiel 2: Installation von 2 x 55Wp plus 1 x 110Wp

Die Abbildung zeigt die maximal mögliche Leistung von 220 Wp. Das 110-Wp-Modul kann aufgeklebt und zusätzlich verschraubt werden.



## Einbaubeispiel 3: Installation von 3 x 55Wp

Bei manchen Lkw-Kabinen ist der Einsatz eines 110-Wp-Moduls aufgrund der zahlreichen Sicken nicht möglich. Hier bietet sich als mögliche Alternative die Installation von 3 x 55-Wp-Modulen an.



## Einbaubeispiel 4: Installation von 2 x 55Wp plus 2x 110Wp

Diese Illustration zeigt eine mögliche Leistung von 330Wp.



### Flexibles Solarmodul »55 Wp«

Vermeiden Sie kostspielige Ausfallzeiten, indem Sie die Batterien Ihrer Firmenfahrzeuge mit Solarstrom laden! Die flexiblen 55 Wp Solarmodule produzieren mehr Strom pro Quadratmeter als jedes andere Flachmodul auf dem Markt. Sie sind leicht und mit nur 3 mm ultradünn, lassen sich bis 30° biegen und passen sich an LKW-Kabinen, Anhängeraufbauten oder gewölbten Fahrzeugdächern an. Die Module sind selbstklebend und lassen sich dadurch schnell und einfach installieren.

Art.-Nr. **145.08.04**



**DOMETIC**  
OUTDOOR

### Flexibles Solarmodul »110 Wp«

Vermeiden Sie kostspielige Ausfallzeiten, indem Sie die Batterien Ihrer Firmenfahrzeuge mit Solarstrom laden! Die flexiblen 110 Wp Solarmodule produzieren mehr Strom pro Quadratmeter als jedes andere Flachmodul auf dem Markt. Sie sind leicht und mit nur 3 mm ultra-dünn, lassen sich bis 30° biegen und passen sich an LKW-Kabinen, Anhängeraufbauten oder gewölbten Fahrzeugdächern an. Die Module sind selbstklebend und lassen sich dadurch schnell und einfach installieren.

Art.-Nr. **145.08.02**



**DOMETIC**  
OUTDOOR

### Solar-Laderegler, 50 V/12 A, MPPT

Dieser hoch effiziente Solar-Laderegler eignet sich für Systeme, bei denen die Eingangsspannung aus der Solaranlage unter der Batteriespannung liegt. Er wandelt jeden Spannungswert von einem Solarmodul in die ideale Ladespannung der Batterie um und schützt sie damit vor Überladung. Das auf einen Eingangsstrom von 12 A ausgelegte Gerät kann für Systeme mit Blei-Säure- und LiFePO4-Batterien mit Spannungen von 24, 36 oder 48 V verwendet werden.

Art.-Nr. **145.08.03**



**DOMETIC**  
OUTDOOR

### Solar-Laderegler, 100 V/30 A MPPT

Der hocheffiziente 100 V/30 A Solar-Laderegler eignet sich für Systeme mit 12- oder 24-V-Batterien. Die fortschrittliche MPPT-Technik (Maximum Power Point Tracking) sorgt für maximale Leistung und Erträge bei allen Arten von Solarsystemen und in jeder Umgebung. Das robuste, vollständig abgedichtete IP68-Gehäuse ist resistent gegenüber Vibrationen sowie dem Eindringen von Staub, Insekten und Wasser.

Art.-Nr. **145.08.06**



**DOMETIC**  
OUTDOOR

## Batterie-Kabelbaum für Dometic Go Power! BOOST 50-12

Dieser Kabelbaum in Industriequalität bringt die Energie vom Solarmodul zur Batterie. Er passt zu Dometic Go Power! BOOST 50-12 Solar-Laderegler.

Art.-Nr. **145.08.05**



## Batterie-Kabelbaum für Dometic Go Power! MPPT 100-30

Dieser Kabelbaum in Industriequalität bringt die Energie vom Solarmodul zur Batterie. Passt zu Dometic Go Power! Solar-Laderegler MPPT 100-30.

Art.-Nr. **145.08.11**



## Solar-Kabelbaum 610 cm

Dieser 610 cm lange Kabelbaum für Solaranlagen eignet sich für Dometic GoPower! FLEX Solarmodule und Solar-Laderegler. Die orange Ummantelung signalisiert die Zulassung für Elektrofahrzeuge, bei denen besondere Anforderungen bei höheren Spannungen über 60 VDC oder 30 VAC erfüllt werden müssen. MC4 Steckverbinder nach Industriestandard für einfache Installation.

Art.-Nr. **145.08.01**



## Solar-Kabelbaum 1220 cm

Dieser 1220 cm lange Kabelbaum für Solaranlagen eignet sich für Verbindungen zu Dometic GoPower! FLEX Solarmodule und Solar-Laderegler. Die orange Ummantelung signalisiert die Zulassung für Elektrofahrzeuge an, bei denen besondere Anforderungen bei höheren Spannungen über 60 VDC oder 30 VAC erfüllt werden müssen. MC4 Steckverbinder nach Industriestandard für einfache Installation.

Art.-Nr. **145.08.09**



### Verlängerungskabel für Solarmodule, 180 cm

Dieses 180-cm-Verlängerungskabel verbindet mehrere Go Power! Geräte. Flex Solarmodule in Serie MC4 Steckverbinder nach Industriestandard für einfache Installation.

Art.-Nr. **145.07.99**



### Verlängerungskabel für Solarmodule, 90 cm

Dieses 90-cm-Verlängerungskabel verbindet mehrere Go Power! Geräte. Flex Solarmodule in Serie MC4 Steckverbinder nach Industriestandard für einfache Installation.

Art.-Nr. **145.08.00**



### Mehrzweck-Klebeband, 5 cm x 450 cm

Praktisch für die Installation: Das Mehrzweck-Klebeband kann beispielsweise verwendet werden, um Kabel unter der Anlage zu fixieren oder die angebrachten Solarmodule an den Rändern abzudichten. 5 cm breites einseitiges Klebeband erhältlich auf 450-cm-Rollen.

Art.-Nr. **145.08.10**



### Mehrzweck-Klebeband, 10 cm x 300 cm

Praktischer Helfer bei der Installation: Das Mehrzweck-Klebeband kann beispielsweise verwendet werden, um Kabel unter der Anlage zu fixieren oder die angebrachten Solarmodule an den Rändern abzudichten. 10 cm breites einseitiges Klebeband erhältlich auf 300-cm-Rollen.

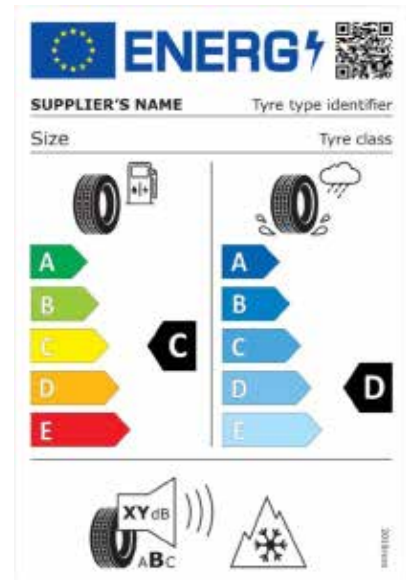
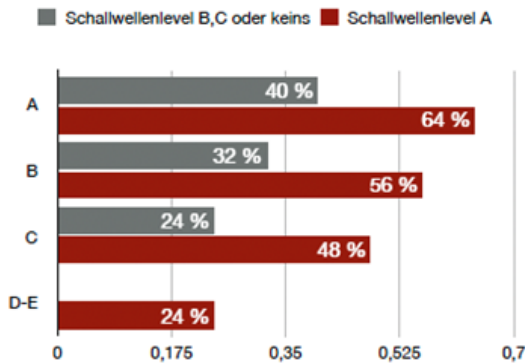
Art.-Nr. **145.08.07**





# Förderung Reifen

Die Förderung lässt sich vorab anhand der Energie-Effizienz-Klassen und Schallwellenlevel kalkulieren:



Energie-Effizienz-Klasse	Schallwelle Bis 2021:1/ab 2022:A	Förderung	Berechnung
A	1 (A)	64%	80% von Förderquote 80%
B	1 (A)	56%	80% von Förderquote 70%
C	1 (A)	48%	80% von Förderquote 60%
D	1 (A)	24%	80% von Förderquote 30%

Andere Klassifikationen sind nicht förderfähig!  
Die Prozentangaben beziehen sich auf den Nettowarenwert.

Energie-Effizienz-Klasse	Schallwelle Bis 2021:1/ab 2022:A	Förderung	Berechnung
A	0,2 oder 3 (-,B oder C)	40%	80% Zuschuss bei einer Förderquote von 50%
B	0,2 oder 3 (-,B oder C)	32%	80% Zuschuss bei einer Förderquote von 40%
C	0,2 oder 3 (-,B oder C)	24%	80% Zuschuss bei einer Förderquote von 30%

Andere Klassifikationen sind nicht förderfähig!  
Die Prozentangaben beziehen sich auf den Nettowarenwert.

## Wichtig zu wissen!

- Bitte beachten Sie auch, dass alle diese Kennzeichnungen unbedingt auch auf der Rechnung aufgeführt sein müssen, damit die Reifen vom BaG gefördert werden.  
Bei fehlenden Kennzeichnungen lehnt das BaG eine Förderung ab.
- Runderneuerte Reifen werden zu 40% gefördert.
- Reifen für die Trailerachse mit 3 PMSF sind zu 80% förderfähig, ansonsten wie in den Aufstellungen.
- Montage, Radwechsel, Ventile und Ventilverlängerungen und Auswuchten werden mit 80% gefördert.
- Diese Kosten müssen getrennt von Kosten für Reifenentsorgung, Zuschlägen, Entrosten etc. aufgeführt werden, da letztere nicht gefördert werden.





# WIR MACHEN DEN TRUCK FIT!

## KURZFRISTIG – FACHGERECHT – GROSSARTIG

Das Werkstattkonzept TRUCKFIT steht für schnelle, flexible und professionelle Reparaturen bei Erhalt der Herstellergarantie sowie für einen – im wahrsten Sinne des Wortes – großartigen Service! Und das gilt nicht nur für unsere Kunden, sondern auch für unsere Konzeptpartner, für die wir ein umfangreiches Angebot an Vorteilen und Dienstleistungen bereithalten.

Wir machen auch Ihren Betrieb fit!



# WMKAT+ MYTRUCK AKTION 2024

**WMKAT+**

**ABFRAGEPAKET  
25**

25 VIN-ABFRAGEN FÜR  
NUR 35 € MONATL.

**ABFRAGEPAKET  
50**

50 VIN-ABFRAGEN FÜR  
NUR 60 € MONATL.

**ABFRAGEPAKET  
FLATRATE**

UNBEGRENZT  
VIN-ABFRAGEN FÜR  
NUR 100 € MONATL.

- + genaue Teileidentifikation
- + die Big 7 Hersteller im Truckbereich
- + für alle WMKAT+ User freigeschaltet
- + BPW und SAF Teileidentifikation
- + Fahrzeugverwaltung

TUTORIAL 





**48155 MÜNSTER**  
Hiltlenweg 50  
Tel. 0251/61 82-3450  
Fax 0251/61 82-100  
muenster@wm.de

**74172 NECKARSULM**  
Heiner-Fleischmann-Straße 5  
Tel. Pkw 071 32/9993-29300  
Fax Pkw 071 32/9993-29351  
Tel. Nkw 071 32/9993-29301  
Fax Nkw 071 32/9993-29350  
neckarsulm@wm.de

**17034 NEUBRANDENBURG**  
Ihlenfelder Straße 125  
Tel. 0395/45287-0  
Fax 0395/45287-70  
neubrandenburg@wm.de

**17498 NEUENKIRCHEN**  
Marktflecken 8  
Tel. 03834/53 50-22304  
Fax 03834/53 50-21777  
neuenkirchen@wm.de

**91413 NEUSTADT / AISCH**  
Rudolf-Diesel-Straße 1  
Tel. Pkw 091 61/88 47-27151  
Tel. Nkw 091 61/88 47-27152  
Fax 091 61/88 47-27155  
neustadt@wm.de

**89231 NEU-ULM**  
Otto-Renner-Straße 14  
Tel. Pkw 0731/72962-35588  
Fax Pkw 0731/72962-35520  
Tel. Nkw 0731/72962-35577  
Fax Nkw 0731/72962-35540  
neu-ulm@wm.de

**31582 NIENBURG**  
Domänenweg 11  
Tel. 05021/60 12-23650  
Fax 05021/60 12-23630  
nienburg@wm.de

**22848 NORDERSTEDT**  
Bornbarch 14  
Tel. 040/52 56 08-150  
Fax 040/52 56 08-159  
norderstedt@wm.de

**99734 NORDHAUSEN**  
Im Krug 41  
Tel. 03631/47 47-0  
Fax 03631/47 47-17  
nordhausen@wm.de

**86720 NÖRDLINGEN**  
Industriestraße 21  
Tel. Pkw 09081/2958-28800  
Tel. Nfz 09081/2958-28801  
Fax 09081/2958-28832  
noerdlingen@wm.de

**90431 NÜRNBERG**  
Vershofenstraße 9  
Tel. Pkw 0911/657 14-27210  
Tel. Nkw 0911/657 14-27220  
Fax 0800/723 49 80  
nuernberg@wm.de

**77652 OFFENBURG**  
Eckener Straße 1  
Tel. Pkw 0781/60582-28527  
Tel. Nkw 0781/60582-28529  
Fax 0781/60582-28522  
offenburg@wm.de

**26125 OLDENBURG**  
Am Patentbusch 1  
Tel. 0441/3909-39050  
Fax 0441/3909-39066  
oldenburg@wm.de

**57462 OLPE**  
Martinstraße 48  
Tel. 02761/6 09-0  
Fax 02761/6 09-180  
olpe@wm.de

**49090 OSNABRÜCK**  
Pagenstecherstr. 121  
Tel. Pkw 0541/12 15-1  
Tel. Nkw 0541/12 15-521  
Fax 0541/12 15-830  
osnabrueck@wm.de

**33100 PADERBORN**  
Herlestraße 23  
Tel. 05251/387 05-0  
Fax 05251/387 05-10  
paderborn@wm.de

**94036 PASSAU**  
Neuburger Straße 149  
Tel. Pkw 0851/955 49-34577  
Tel. Nkw 0851/955 49-34588  
Fax 0851/955 49-34510  
passau@wm.de

**66953 PIRMASENS**  
Texas Avenue 15  
Tel. Pkw 06331/24 12-30924  
Tel. Nkw 06331/24 12-30925  
pirmasens@wm.de

**82178 PUCHHEIM**  
Boschstraße 3  
Tel. Pkw 089/80 93-34241  
Fax Pkw 089/80 93-34305  
Tel. Nkw 089/80 93-34333  
Fax Nkw 089/80 93-34324  
puchheim@wm.de

**93055 REGENSBURG**  
Junkersstraße 13  
Tel. Pkw 0941/402 01-150  
Fax Pkw 0941/402 01-151  
Tel. Nkw 0941/402 01-170  
Fax Nkw 0941/402 01-151  
regensburg@wm.de

**42855 REMSCHEID**  
Kipperstraße 15  
Tel. Pkw 021 91/951 51-150  
Tel. Nkw 021 91/951 51-170  
Fax 021 91/951 51-130  
remscheid@wm.de

**72770 REUTLINGEN**  
Ferdinand-Lassalle-Straße 22  
Tel. 071 21/95 49-29400  
Fax 071 21/95 49-19430  
reutlingen2@wm.de

**48432 RHEINE**  
Hovesaatstraße 2  
Tel. 05971/79 12-0  
Fax 05971/79 12-88  
rheine@wm.de

**18069 ROSTOCK**  
Am Fischereihafen 2  
Tel. Pkw 0381/1283 69-150  
Tel. Nkw 0381/1283 69-170  
Fax 0381/1283 69-188  
rostock@wm.de

**66125 SAARBRÜCKEN**  
Hedwig-Stalter-Straße 6  
Tel. 06898/81 02-114  
Fax 06897/81 02-100  
saarbruecken@wm.de

**66115 SAARBRÜCKEN**  
Konrad-Zuse-Straße 2  
Tel. Pkw 0681/5888-30590  
Fax Pkw 0681/5888-30588  
Tel. Nkw 0681/5888-30580  
Fax Nkw 0681/5888-30577  
saarbruecken@wm.de

**38229 SALZGITTER**  
Peiner Straße 243  
Tel. 05341/867 20-0  
Fax 05341/867 20-20  
salzgitter@wm.de

**97424 SCHWEINFURT**  
Wienstraße 1  
Tel. 09721/67 50-26 60-0  
Fax 09721/67 50-26 61-1  
schweinfurt@wm.de

**19061 SCHWERIN**  
Heinrich-Hertz-Ring 4  
Tel. 0385/636 40-20155  
Fax 0385/636 40-21088  
schwerin@wm.de

**38179 SCHWÜLPER**  
Waller See 23  
Tel. 0531/23 41-150  
Fax 0531/23 41-100  
braunschweig@wm.de

**31319 SEHNDE / OT HÖVER**  
Gretlade 4  
Tel. 05132/867-0  
Fax 05132/867-110  
sehnde@wm.de

**57072 SIEGEN**  
Graf-Johann-Straße 8  
Tel. 0271/488 74-0  
Fax 0271/488 74-40  
siegen@wm.de

**78224 SINGEN**  
Grubwaldstraße 19  
Tel. 07731/1445-28702  
Tel. Pkw 07731/1445-28700  
Tel. Nkw 07731/1445-28701  
Tel. WA 07731/1445-28703  
Fax 07731/1445-28713  
singen@wm.de

**63811 STOCKSTADT A.M.**  
An der Frühlingslust 8  
Tel. 06027/97 99-24800  
Fax 06027/97 99-24885  
stockstadt@wm.de

**94315 STRAUBING**  
Küstriner Straße 6  
Tel. Pkw 09421/78 17-35677  
Tel. Nkw 09421/78 17-35688  
Fax 09421/78 17-35610  
straubing@wm.de

**18437 STRALSUND**  
Rudolf-Diesel-Straße 8  
Tel. 03831/443 68-0  
Fax 03831/443 68-49  
stralsund@wm.de

**98529 SUHL**  
Mühlbergstraße 55  
Tel. 03681/4522-22911  
Fax 03681/4522-22933  
suhl@wm.de

**54294 TRIER**  
Niederkircher Straße 15  
Tel. Pkw 0651/827 47-30777  
Tel. Nkw 0651/827 47-30788  
Fax 0651/827 47-30733  
trier@wm.de

**89079 ULM**  
Siemensstraße 3  
Tel. 0731/40 11-36750  
Fax 0731/40 11-36730  
ulm@wm.de

**59423 UNNA**  
Hans-Böckler-Straße 15  
Tel. 02303/28 06 37-600  
Fax 02303/28 06-44  
unna@wm.de

**49377 VECHTA**  
Bokerner Damm 31  
Tel. 04441/95 38-0  
Fax 04441/95 38-130  
vechta@wm.de

**78050 VILLINGEN-SCHWENNINGEN**  
Mühlenstraße 17/1  
Tel. Pkw 07721/20 06-29500  
Tel. Nkw 07721/20 06-29501  
Fax 07721/20 06-29589  
villingen@wm.de

**51545 WALDBRÖL**  
Kaiserstraße 120  
Tel. Pkw 02291/907 00-150  
Fax 02291/907 00-130  
waldbroel@wm.de

**92637 WEIDEN**  
Otto-Hahn-Straße 7  
Tel. Pkw 0961/482 54-26854  
Tel. Nkw 0961/482 54-26855  
Fax 0961/482 54-26860  
weiden@wm.de

**82362 WEILHEIM I. OB**  
Am Achalaich 9  
Tel. 0881/925 88-35900  
Fax 0881/925 88-35930  
weilheim@wm.de

**88250 WEINGARTEN**  
Josef-Schmuzer-Straße 8  
Tel. Pkw 0751/509 26-29600  
Tel. Nkw 0751/509 26-29601  
weingarten@wm.de

**91781 WEISSENBURG**  
Dettenheimer Straße 48  
Tel. Pkw 09141/8662-27377  
Tel. Nkw 09141/8662-27388  
Fax 09141/8662-27322  
weissenburg@wm.de

**46485 WESEL**  
Am Schornacker 42  
Tel. 0281/8 16-0  
Fax 0281/8 16-15  
wesel@wm.de

**28844 WEYHE**  
Westerfeld 6  
Tel. 0421/276 20-20550  
Fax 0421/276 20-20530  
weyhe@wm.de

**15745 WILDAU**  
Gewerbepark 35  
Tel. 03375/528437-150  
Fax 03375/528437-130  
wildau@wm.de

**23970 WISMAR**  
Am kleinen Stadtfeld 10  
Tel. 03841/796 20-0  
Fax 03841/796 20-40  
wismar@wm.de

**19322 WITTENBERGE**  
Wahrenberger Straße 79  
Tel. 03877/9539-13300  
Fax 03877/9539-13330  
wittenberge@wm.de

**97076 WÜRZBURG**  
Friedrich-Berg-Ring 18  
Tel. 0931/991 33-26400  
Tel. Pkw 0931/991 33-26450  
Tel. Nkw 0931/991 33-26470  
Fax 0931/991 33-26410  
wuerzburg@wm.de

**WMSE**

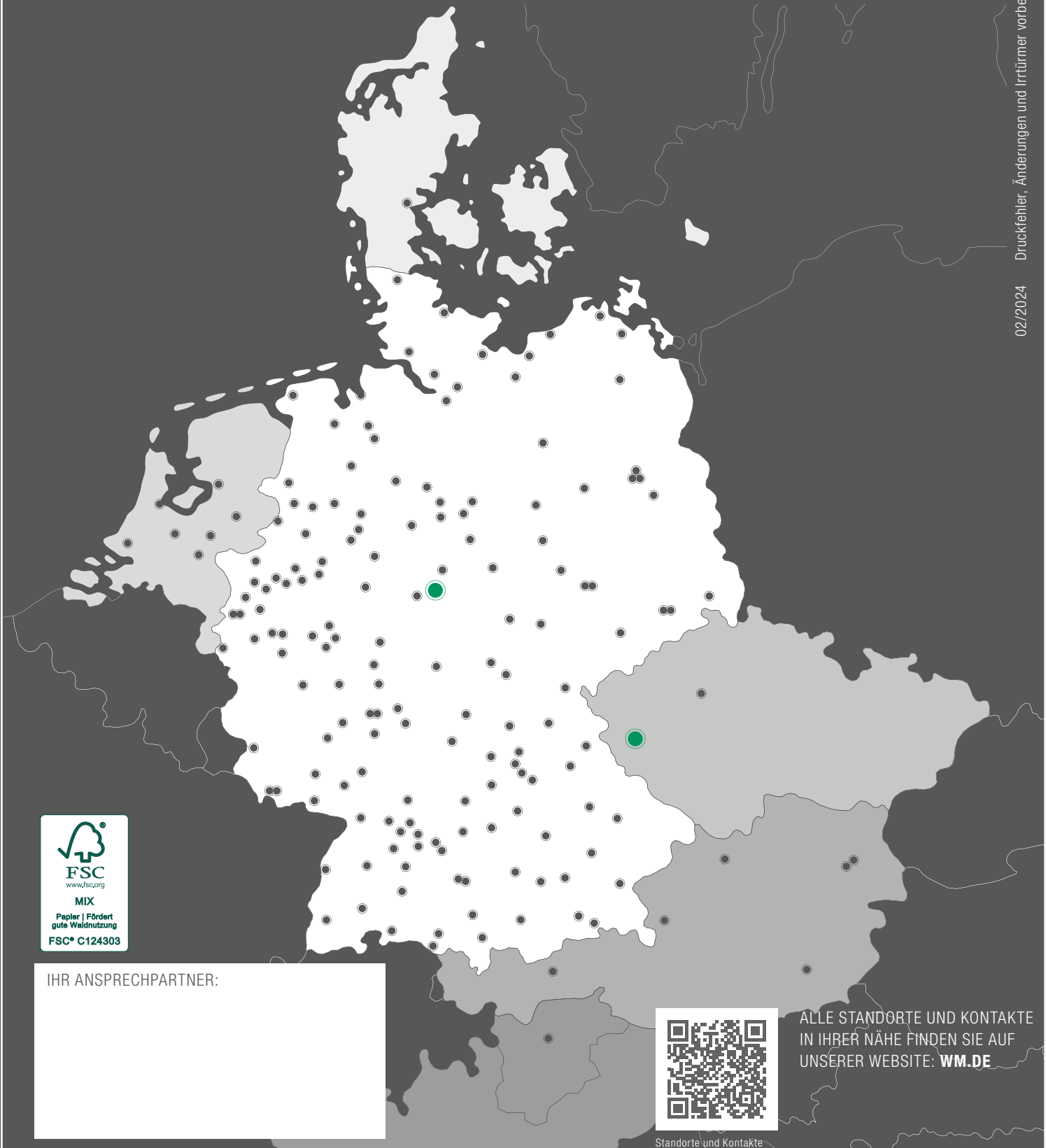
**ZENTRALE**

**49090 OSNABRÜCK**  
Pagenstecherstraße 121  
Tel. 0541/9989-0  
Fax 0541/9989-14015  
info@wm.de  
www.wm.de

**ZENTRALLAGER (DE)**

**34346 HANN.MÜNDE**  
Hedemünden  
Hans-Heiner-Müller-Allee 10  
Tel. 05545/9990-0  
Fax 05545/9990-100

# WIR SIND IMMER FÜR SIE DA – SPRECHEN SIE UNS AN!



IHR ANSPRECHPARTNER:



ALLE STANDORTE UND KONTAKTE  
IN IHRER NÄHE FINDEN SIE AUF  
UNSERER WEBSITE: **WM.DE**

Standorte und Kontakte

02/2024 Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

WM.DE | INFO@WM.DE

