



# **SYSTEME / ELEKTRONIK**

LADESTATIONEN  
eMOBILITY

---

<b>ELECTRIC MOBILITY HOME 1</b>	292
<b>ELECTRIC MOBILITY HOME 2</b>	293
<b>ELECTRIC MOBILITY CITY</b>	294

---

<b>Baukomponenten für Ladestationen</b>	296
---	-----

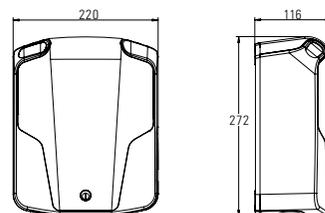
# EMH1 ELECTRIC MOBILITY HOME 1

## LADESTATIONEN



Unsere eMH1 ist die weltweit kleinste Ladestation und damit die perfekte Lösung für Ihre Garage. Sie ist attraktiv, kompakt und platzsparend. Ihr Gehäuse besteht aus schlag- und wetterfestem Kunststoff. Damit kann die eMH1 ebenfalls im Outdoor-Bereich oder in Carports eingesetzt werden. Funktionsfertig vorinstalliert, muss sie vom Elektro-Installateur nur noch angeschlossen werden. Der verfügbare Ladestrom ist individuell einstellbar, je nachdem, welche Stromstärke der Hausanschluss zulässt. So wird das Fahrzeug effizient und batterieschonend aufgeladen.

- Ladestation anschlussfertig vorinstalliert
- Betriebszustände werden über LED angezeigt
- Abschließbare Blende (Zugang zu den Schaltgeräten)
- Integrierter Fehlerstromschutzschalter
- über RS485-Schnittstelle mit anderen Ladestationen vernetzbar



Technische Daten	EVSE501	EVSE502	EVSE503
			
Vorschriften	nach IEC 61851-1/22		
Netzanschluss <sup>(1)</sup>	1-phasig 230 V / 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V / 16 A, 50 Hz	1-phasig 230 V / 16 A, 50 Hz
Versorgungsspannung	230 V	230 V / 400 V	230 V
Stromversorgung	16 A	16 A	16 A
Ladeleistung max.	3,6 KW	11 KW	3,6 KW
Ladesteckdose nach IEC 62196-2	-	Typ 2	-
Ladekupplung nach IEC 62196-2	-	-	Typ 2
Ladekupplung nach SAE1772	Typ 1	-	-
Ladekabel	Standardkabel, Länge 5 Meter	-	Standardkabel, Länge 5 Meter
Schutzschaltgeräte	RCCB, Typ A, 30 mA	RCCB, Typ B, 30 mA	RCCB, Typ A, 30 mA
EVCC Steuerungsmodul	nach IEC 61851-1 Mode 3, RS485-Schnittstelle		
Anschlussklemmen	bis 2,5 mm <sup>2</sup>		
Umgebungstemperatur	-25°C bis 50°C		
Lagertemperatur	-30°C bis 85°C		
Luftfeuchte, relativ	5 bis 95% (nicht kondensierend)		
Schutzklasse	I		
Überspannkategorie	III		
Schutzart Gehäuse	IP54		
Abmessungen mm	h = 272, b = 220, t = 106		
Gewicht / Stück	3400 g	2900 g	4000 g

<sup>(1)</sup> Anschluss an Hausverteilung nur über unabhängige Zuleitung mit eigenständigem Leitungsschutzschalter (MCB)  
Schutzschaltgeräte für die Installation extern finden Sie in unserem Hauptkatalog

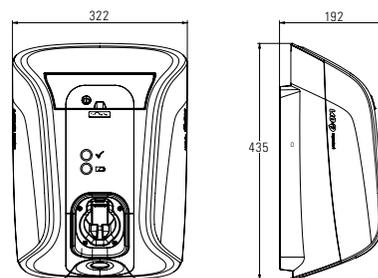
# EMH1 ELECTRIC MOBILITY HOME 2

## LADESTATIONEN



Wenn das Laden einmal schnell gehen muss, ist die eMH2 die richtige Lösung. Mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW reduziert sich die Ladezeit erheblich. Der verfügbare Ladestrom ist individuell einstellbar, je nachdem, welche Stromstärke der Hausanschluss zulässt. Sie ist bestens geeignet für den privaten und den halböffentlichen Bereich, wie Hotel- und Firmenparkplätze, Tiefgaragen oder Parkhäuser. Das wetterfeste Gehäuse ermöglicht es die eMH2 ebenfalls im Outdoor-Bereich oder in Carports einzusetzen. Die eMH2 wird installationsfertig geliefert und kann gleich in Betrieb genommen werden.

- Ladestation anschlussfertig vorinstalliert
- Betriebszustände werden über LED angezeigt
- Abschließbare Klappe (Zugang zu den Schaltgeräten)
- Integrierte Schutzschaltgeräte
- Schalter zum Ein- und Ausschalten der Ladestation sowie zur Unterbrechung des Ladevorgangs
- über RS485-Schnittstelle mit anderen Ladestationen vernetzbar



powered by **e-on**

Technische Daten	EVSE131	EVSE231	EVSE234
			
Vorschriften	nach IEC 61851-1/22		
Netzanschluss	1-phasig 230 V / 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V / 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V / 16 A, 50 Hz
Versorgungsspannung	230 V	400 V	400 V
Stromversorgung	16 A	32 A	16 A
Ladeleistung max.	3,6 kW	22 kW	11 kW
Ladesteckdose nach IEC 62196-2	-	Typ 2	-
Ladekupplung nach IEC 62196-2	-	-	Typ 2
Ladekupplung nach SAE1772	Typ 1	-	-
Ladekabel	Standardkabel, Länge 5 Meter	-	Standardkabel, Länge 5 Meter
Schutzschaltgeräte	RCBO, Typ A, 30 mA	RCCB, Typ B, 30 mA, MCB	RCCB, Typ B, 30 mA, MCB
EVCC Steuerungsmodul	nach IEC 61851-1 Mode 3, RS485-Schnittstelle		
Anschlussklemmen	bis 6 mm <sup>2</sup>		
Umgebungstemperatur	-25°C bis 50°C		
Lagertemperatur	-30°C bis 85°C		
Luftfeuchte, relativ	5 bis 95% (nicht kondensierend)		
Schutzklasse	I		
Überspannkategorie	III		
Schutzart Gehäuse	IP54		
Abmessungen mm	h = 435, b = 320, t = 192		
Gewicht / Stück	je nach Bestückung 2900 g bis 4900 g		

# EMC ELECTRIC MOBILITY CITY

## LADESTATIONEN



Für halböffentliche Bereiche wie Tiefgaragen, Parkhäuser, Hotel- und Firmenparkplätze bietet sich die eMC als kompakte, robuste und wetterfeste Lösung an. Der Benutzer öffnet mit einer Chip-Karte die Verriegelung und lädt sein Auto einfach während der Parkzeit. Ein LCD-Display zeigt den jeweiligen Betriebszustand an.

- Nutzung mittels RFID-Karte
- Absicherung mit FI/LS-Schalter (RCBO)
- Integrierter Energiezähler

Typ	EVSE301
Vorschriften	nach IEC 621962
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Stromversorgung/max. Ladestrom	16 A
Ladesteckdose	SCHUKO-Steckdose nach DIN 49440
Anzeige	LCD, 2 Zeilen
Schnittstelle	Ethernet RJ45
Nutzer-Identifizierung	RFID 13,56 MHz (MIFARE)
Nutzerdaten-Speicher	Compaq-Flashkarte
Schutzschaltgeräte	anschlussfertig vorinstalliert mit RCBO, Typ A, 16 A, 30 mA, Zähler und Schütz
Anschlussklemmen	bis 4 mm <sup>2</sup>
Lagertemperatur	-30 °C...+85 °C
Umgebungstemperatur, Einsatz	-20 °C...+40 °C
Luftfeuchte, relativ	5...95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	II
Widerstandsklasse	I
Schutzart Gehäuse	IP54
Abmessungen	503 x 134 x 126 mm
Gewicht/Stück	4.000 g

# EVCC

## Ladeüberwachung



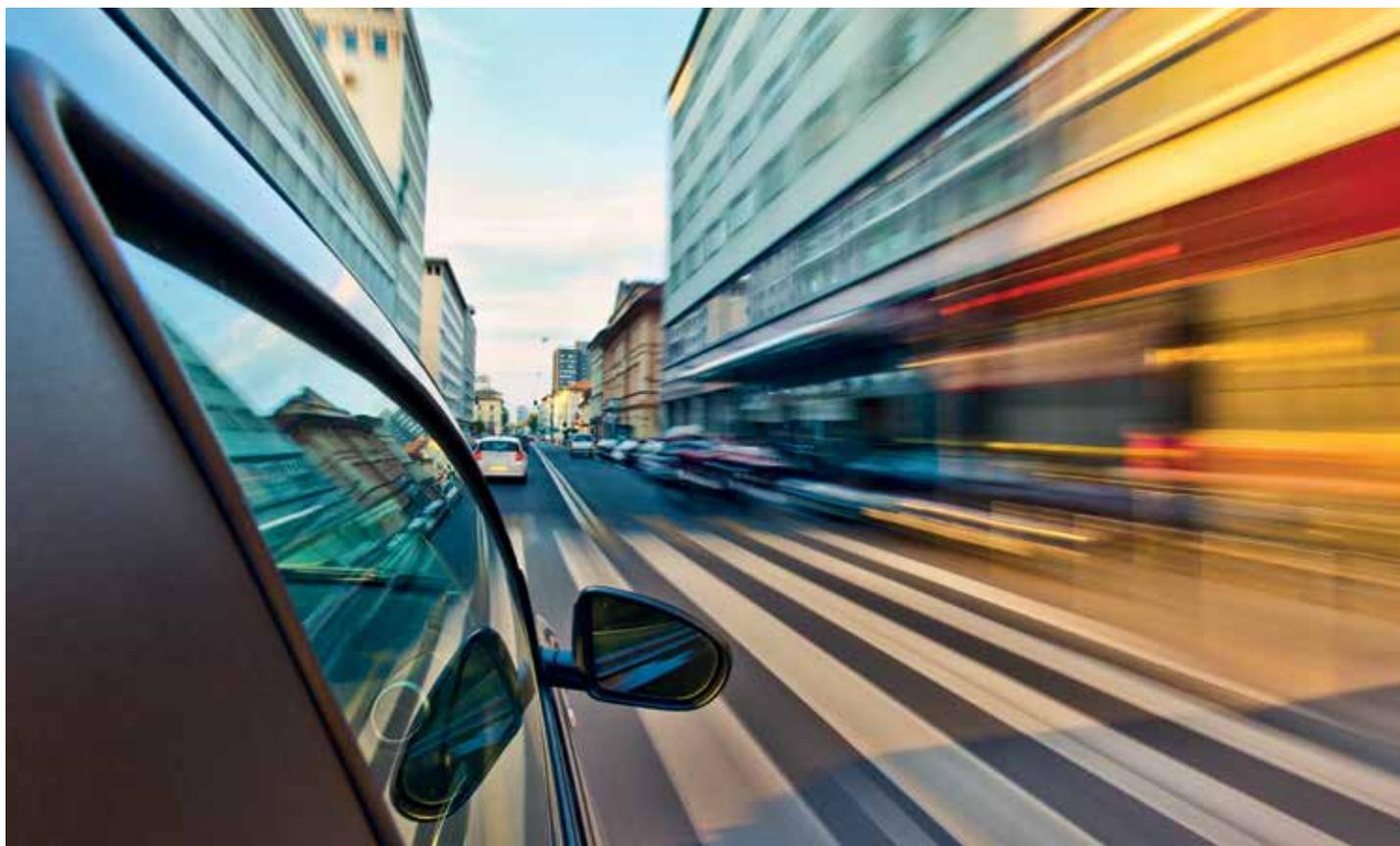
### EVCC LADEÜBERWACHUNG (CHARGE CONTROL)

nach IEC 61851-1 Mode 3  
Ladestrom Voreinstellung 16 A  
über serielle Schnittstelle  
einstellbar von 6 A bis 80 A.

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
EVCC	220	1

Das Modul EVCC, Herzstück unserer Ladestationen, ist verantwortlich für die Kommunikation mit dem Elektrofahrzeug. Der Ladevorgang erfolgt entsprechend IEC 61851-1 Mode 3. Das Lastrelais, die Verriegelung der Ladesteckvorrichtung sowie die externe Belüftung werden über potentialfreie Schaltkontakte angesteuert.

Zwei externe LEDs, die ohne Vorwiderstand direkt angeschlossen werden, zeigen den jeweiligen Betriebszustand der Ladestation an. Default- und Soll-Ladestrom werden über eine netzwerkfähige, serielle RS485-Schnittstelle eingestellt und ermöglichen ein Lastmanagement. Dabei kann der Soll-Ladestrom auch während des Ladevorgangs verändert werden.





**PRÄSENZMELDEKONTAKT  
FÜR EINBAUSTECKDOSEN  
1561.../1562... UND 1661.../1662...**  
16 A / 250 V AC · Meldekontakt  
1 Wechsler · 5 A / 250 V AC  
3 A / 0-30 V DC · Ohne Schutzkon-  
takt-Steckdose

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
SW23C2	10	10



**LADESTECKDOSE TYP 2**

nach IEC 621962  
32 A 240 / 415 V AC  
Signalkontakt 2 A 30 V DC  
mit elektrischer Verriegelung  
Hubmagnet 12 V / 200 mA DC  
spritzwassergeschützt IP44

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
LAD32AV	350	1



**LADEKABEL TYP 2**

nach IEC 621962 · 32 A 240 / 415 V AC  
Länge 3 m · spritzwassergeschützt IP44

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
LAK32A3	2.200	1



**ADAPTERKABEL TYP 1 AUF TYP 2**

32 A 230 V AC · Länge 5 m  
spritzwassergeschützt IP44

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
LAKT2T1	1.200	1



**FEHLERSTROM-  
SCHUTZSCHALTER RCCB**

Fehlerstromschutzschalter (RCCB)  
allstromsensitiv Typ B · Kurzzeitver-  
zögerte Abschaltung · 4-polig

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
RA4303	500	1





**ABL SURSUM**  
**LOMo 852**

ON  
/INFO

13 M  
A1 23 24  
A2 33 34  
A3 43 44  
A4 53 54  
A5

ITTY  
E1 E2 E3  
E4 E5 E6 E7 E8 EN  
I2C  
I2C



100-240V  
47-63Hz  
0,22A (A0A)

M L+ M V1 M V2

V04C-001  
100-240V  
47-63Hz  
0,22A (A0A)

M L+ M V1 M V2

# **SYSTEME / ELEKTRONIK**

LOMO

---

<b>LOMOCOMPACT</b>	300
<b>LOMOWARE</b>	301
<b>LOMO STARTERPAKET</b>	302

# LOMOcompact

## Logikmodul



### LOMOcompact LOMO 852

Eingänge:  
8 x digital (100-264 V)  
2 x analog (0-10 V)  
Schaltausgänge:  
5 x 230 V~/30 V = 5 A potenzialfrei  
DC-Ausgang: 1 x 11,3 V 280 mA

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
LOM852	260	1



### LOMOware Software

Programmiersoftware  
für LOMOcompact

ART.-NR.	VPE
LOMW100	1

Kostenloser Download unter:  
<http://www.abl-sursum.com/de/service/user>



### ERWEITERUNGSMODUL LOMO 552

Eingänge:  
5 x digital (100-264 V)  
2 x analog (0-10 V)  
Schaltausgänge:  
5 x 230 V~/30 V = 5 A potenzialfrei

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
LOM552	176	1

### Technische Daten / Typ

Schnittstellen			
	LOMO852	LOMO552	
Digitale Eingänge	8	5	100-264 V~ galvanisch getrennt
Schaltausgänge	5	5	230 V~/30 V = 5 A potenzialfrei
Analoge Eingänge	2	2	0-10 V
RS485	1	1	
DC-Ausgang	1	0	11,3 V 280 mA

Nennspannung	
LoMo 852	230 V~ 50 Hz
LoMo 552	12 V= 120 mA

Umgebung	
Lager-Umgebungstemperatur	-30 ... 85°C
Arbeits-Umgebungstemperatur	-20 ... 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 ... 90% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	II
Schutzart	IP20
Gehäuse	6TE (LoMo 852) auf Tragschiene 35 mm 4TE (LoMo 552) auf Tragschiene 35 mm



### TOUCHDISPLAY

Display: 7" TFT 800 x 480 (WVGA)  
 Touchscreen, resistiv  
 Schnittstelle: RS232 & RS485 Schnittstelle  
 Schutzart: IP20 (LOMD112)  
 oder IP65 (LOMD212)

Oberfläche und Funktionen mit Script,  
 frei programmierbar

ART.-NR.	GEWICHT g/STÜCK	VPE
LOMD112	498	1
LOMD212	528	1



### KONVERTER USB/RS485

- Virtueller COM-Port
- USB: Typ B
- RS485: RJ12 und MOLEX 5557
- Incl. USB-Kabel und LOMK130

Art.Nr.: LOMK218



USB-Kabel



Programmierkabel  
 LOMK130



### VERSORGUNGSKABEL für Touchdisplay

ART.-NR.	LÄNGE CM	VPE
LOMK430	300	1



### VERBINDUNGSKABEL LOM0852 mit LOM0552 LOM0852 mit LOMK218

ART.-NR.	LÄNGE CM	VPE
LOMK130	300	1



### VERBINDUNGSKABEL zwischen LOMOcompact und Touchdisplay

ART.-NR.	LÄNGE CM	VPE
LOMK330	300	1

**LOMO  
STARTER-  
PAKET**

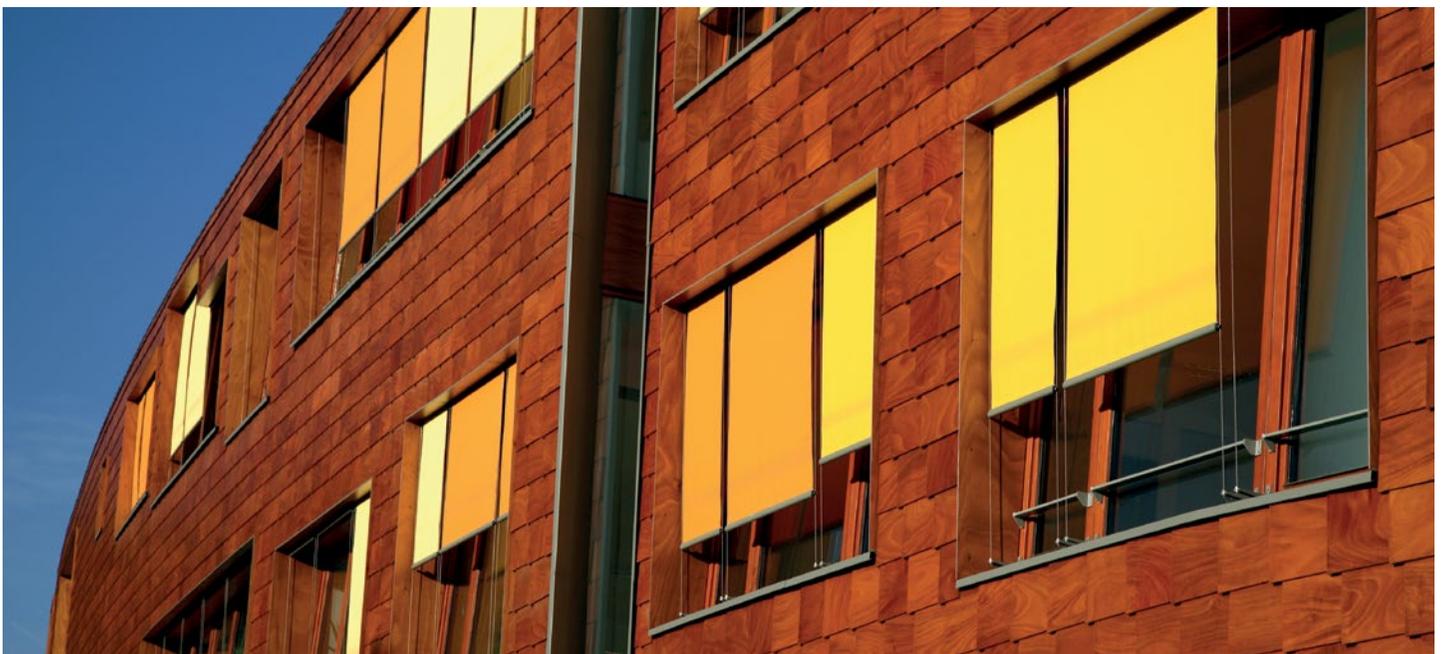
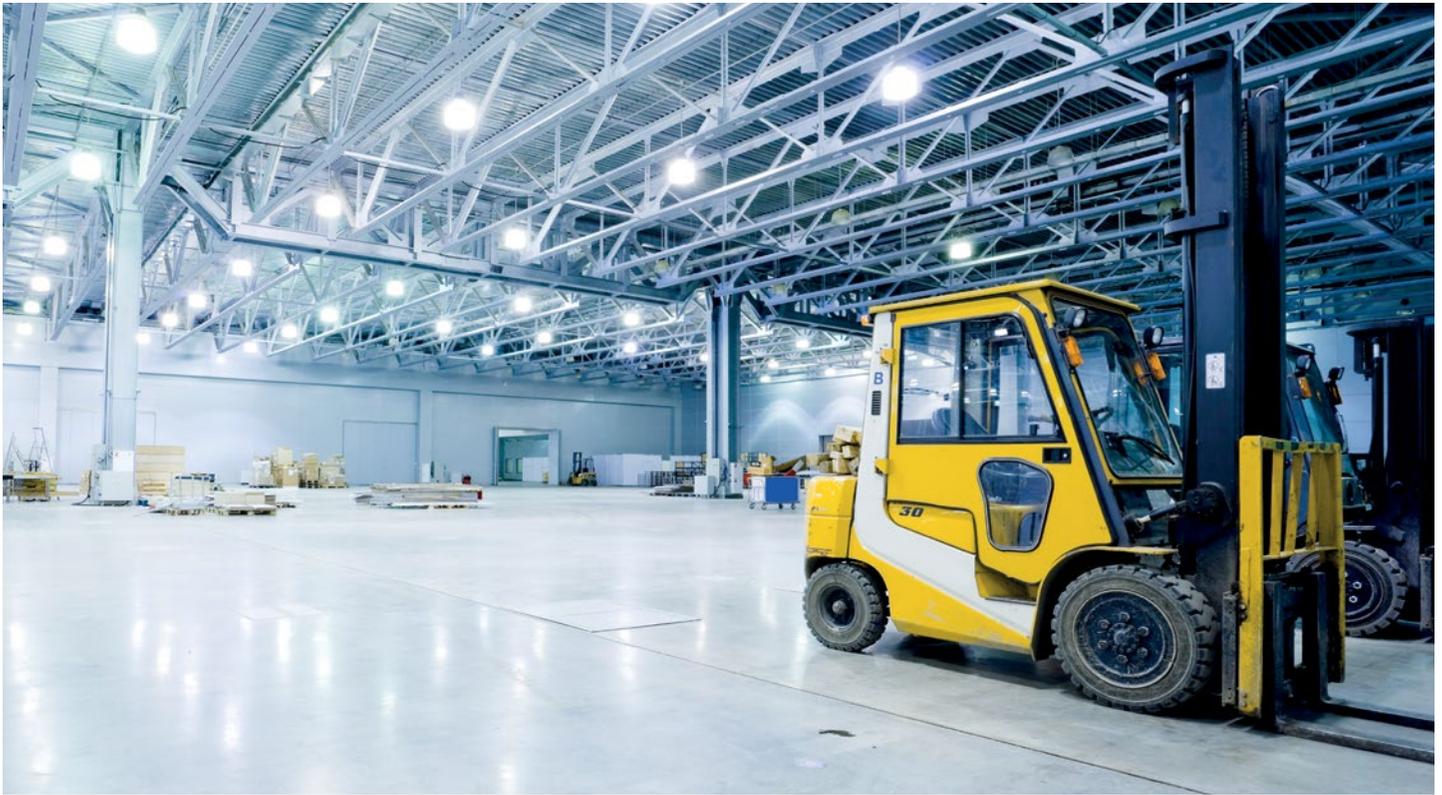
# AN, AUS, AUF, AB: LOS GEHT'S!



**LOMOcompact:**  
ALLES, WAS  
SIE ZUM START  
BRAUCHEN

LOMO 852, USB-Konverter, USB-Kabel, RJ12-Kabel und USB-Stick

Inhalt des USB-Sticks: Programmierumgebung LOMOWare, Montage- und Bedienungsanleitung LOMO 852 und LOMO 552, Montage- und Bedienungsanleitung LOMK218, Programmbeispiele und weiterführende Dokumentation **Art.Nr. LOMSP10**



Mögliche Anwendungsgebiete in Industrie- oder Gebäudetechnik



BAVARIA YACHTS

# **SYSTEME / ELEKTRONIK**

CARAVAN & BOOT

---

Systeme für die Stromversorgung

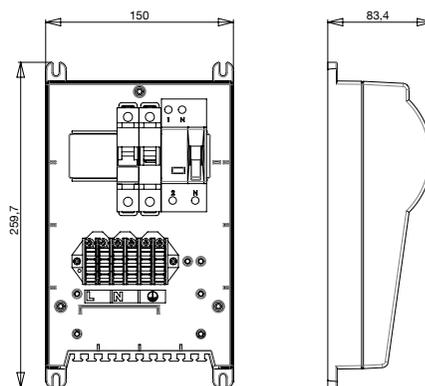
306



## CARAVAN-VERTEILER

für 6 Teilungseinheiten (TE)  
 komplett vorverdrahtet  
 Bestückung:  
 Fehlerstromschutzschalter  
 2-polig 25 A 0,03 A  
 Leitungsschutzschalter  
 2-polig B, 13 A

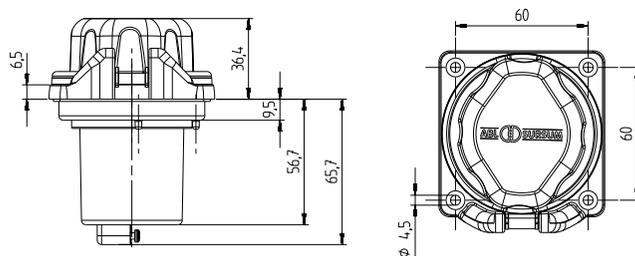
ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
CV601	870	10



## EINSPEISUNGSSTECKER FÜR BOOTE

16 A 230 V, 3-polig  
 patentierte Verriegelung  
 extrem flache Bauweise  
 Hochwertiges Design  
 Verchromte Oberfläche  
 Schutzart IP66

ART.-NR.	GEWICHT g / STÜCK	VPE
1168160	185	10







# ANHANG

---

## **TECHNISCHE INFORMATIONEN**

Prüfzeichen und Zertifizierungen	318
IP-Schutzarten nach EN 60529	319

---

<b>VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN</b>	320
--	-----

---

<b>ARTIKELNUMMER- VERZEICHNIS</b>	324
---------------------------------------	-----

# PRÜFZEICHEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

Die internationalen Zertifizierungen unserer Produkte sind Voraussetzung für unseren hohen Exportanteil. Dazu erstellen unabhängige Prüforganisationen, wie das VDE - Prüf- und Zertifizierungsinstitut, Protokolle nach dem CCA- oder CB-Verfahren.

Bei folgenden nationalen und internationalen Prüfstellen sind die Produkte von ABL SURSUM zugelassen:

	DEUTSCHLAND		ÖSTERREICH		SCHWEDEN		USA
	DEUTSCHLAND		SCHWEIZ		NOR- WEGEN		USA/KANADA
	BELGIEN		POLEN		SINGAPUR		KANADA
	NIEDERLANDE		TSCHECHIEN		MALAYSIA		RUSSLAND
	FRANKREICH		FINNLAND		USA		CHINA

## CE-Kennzeichnung



Die CE-Kennzeichnung ist eine Kennzeichnung nach EU-Recht für bestimmte Produkte in Zusammenhang mit der Produktsicherheit. Durch die CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass das Produkt den geltenden europäischen Richtlinien entspricht. Die CE-Kennzeichnung ist kein Gütesiegel oder Qualitätszeichen.

## Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Durch das Zertifizierungsaudit der LGA InterCert Zertifizierungsgesellschaft mbH wurde der Nachweis erbracht, dass unser Qualitätsmanagement-System die Anforderungen des Standards DIN EN ISO 9001:2008 erfüllt.

# IP-SCHUTZARTEN NACH EN 60529

Je nach Einsatzzweck und Belastung erfordern Schaltgeräte- und Steckdosen-Kombinationen die geeignete Schutzart. Diese wird durch IP und eine nachfolgende Zahl gekennzeichnet. Die erste Kennziffer bezeichnet den Schutzgrad gegen das Eindringen von Fremdkörpern, die 2. Kennziffer den Schutzgrad gegen das Eindringen von Wasser. So müssen z.B. elektrische Betriebsmittel, die ungeschützt im Freien verwendet werden, mindestens IPX3 aufweisen.

1. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von festen Körpern	2. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen	Symbol
0	Nicht geschützt	0	Nicht geschützt	
1	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 50 mm und größer</b> Schutz gegen Berührung gefährlicher Teile mit dem Handrücken.	1	<b>Geschützt gegen Tropfwasser</b> Definition: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben.	
2	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 12,5 mm und 80 mm Länge</b> Der gegliederte Prüfling muss ausreichend Abstand von gefährlichen Teilen haben.	2	<b>Geschützt gegen Tropfwasser bis 15° zur Senkrechten</b> Definition: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist.	
3	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 2,5 mm und größer</b> Schutz gegen Berührung gefährlicher Teile mit einem Werkzeug (Die Berührungssonde 2,5 mm Durchmesser darf nicht eindringen).	3	<b>Geschützt gegen Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten</b> Definition: Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
4	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 1 mm und größer</b> (Die Berührungssonde 1,0 mm Durchmesser darf nicht eindringen)	4	<b>Geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen</b> Definition: Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
5	<b>Staubgeschützt</b> Schutz gegen das Berühren von gefährlichen Teilen mit einem Draht Begrenzter Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren des Gerätes.	5	<b>Geschützt gegen Strahlwasser aus allen Richtungen</b> Definition: Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
6	<b>Staubdicht</b> Vollständiger Schutz gegen das Berühren von gefährlichen Teilen Kein Eindringen von Staub im Geräteinneren.	6	<b>Geschützt gegen starkes Strahlwasser</b> Definition: Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
		7	<b>Geschützt gegen die Wirkung beim zeitweiligen Untertauchen unter festgelegten Druck- und Zeitbedingungen</b> Definition: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist.	
		8	<b>Geschützt gegen die Wirkung beim dauernden Untertauchen unter festgelegtem Druck für bestimmte Zeit</b> Definition: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für Kennziffer 7.	

Beispiel IP 44:

1. Kennziffer = 4 (Schutz gegen Fremdkörper größer als 1 mm Ø)

2. Kennziffer = 4 (Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen)

## **ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG Allgemeine Geschäfts-, Verkaufs- und Lieferbedingungen**

### **1. Geltungsbereich**

- 1.1 Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen sind Inhalt des zwischen Verkäufer/Lieferer (ABL SURSUM und im folgenden Verkäufer genannt) und Käufer/Besteller (im folgenden Käufer genannt) abgeschlossenen Vertrages.
- 1.2 Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder von besonderen Bedingungen sowie Anweisungen und Änderungen von Zeichnungen, Ausführungen und ähnlichen Unterlagen verpflichten den Verkäufer nur dann, wenn er sie schriftlich und ausdrücklich zur Kenntnis genommen und anerkannt hat.
- 1.3 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen bleiben auch dann verbindlich, wenn einzelne Teile aus irgendwelchen Gründen nicht wirksam sein sollten.
- 1.4 Allgemeine Geschäftsbedingungen der Käufer oder Dritter, die von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder von besonderen Vereinbarungen abweichen, sind für den Verkäufer selbst dann nicht verbindlich, wenn vom Käufer darauf Bezug genommen ist und der Verkäufer im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprochen hat.
- 1.5 Diese Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für künftige Geschäfte, bei denen nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.

### **2. Angebot und Auftragsannahme**

- 2.1 Aufträge sind erst dann für uns bindend, wenn sie von uns bestätigt sind.
- 2.2 Der Verkäufer bestätigt eine Vertragsannahme stets schriftlich oder fernschriftlich, sofern nicht unmittelbare Lieferung bzw. Rechnungslegung erfolgt.
- 2.3 Erklärt der Käufer vor Durchführung der Fertigung der Kaufgegenstände Rücktritt vom Vertrag, so ist der Verkäufer berechtigt, anstelle seines Anspruches auf Erfüllung 10% des Auftragswertes als Stornogebühr vom Käufer zu verlangen. Unabhängig hiervon kann der Verkäufer jedoch weiterhin Vertragserfüllung verlangen.

### **3. Preise**

- 3.1 Die Preise gelten im Zweifel ab Werk ausschließlich Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben und Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer in gesetzlicher Höhe.
- 3.2 Die Preise verstehen sich grundsätzlich in der auf den Auftragsbestätigungs- und Rechnungsdokumenten ausgegebenen Währung.
- 3.3 Soweit nicht anders vereinbart, behält sich der Verkäufer vor, bei allen Änderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Bedingungen, insbesondere in Fällen von Lohnerhöhungen, von Preissteigerungen für Roh- und Hilfsstoffe, der Steuern, der Transportkosten sowie Valuta-Änderungen, die vereinbarten Preise um den anteiligen Mehraufwand der Gestehungskosten zu erhöhen.
- 3.4 Der Verkäufer ist bei neuen Aufträgen (= Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.

### **4. Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte**

- 4.1 Die vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Verkaufsunterlagen wie Entwürfe, Zeichnungen, Klischees und Filme, bleiben auch dann Eigentum des Verkäufers, wenn hierfür vom Käufer anteilige Kosten vergütet werden.
- 4.2 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Verkäufer seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Verkäufers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Verkäufer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Käufers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Verkäufer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.

### **5. Lieferung**

- 5.1 Die Lieferung erfolgt auf Gefahr und Rechnung des Käufers, auch wenn der Verkäufer die Transportkosten ganz oder zum Teil trägt.
- 5.2 Lieferfristen beginnen nach Eingang aller für die Ausführung des Auftrages erforderlichen Unterlagen, der vom Käufer erteilten endgültigen Bestellung und/oder der Anzahlung, soweit diese vereinbart wurde.
- 5.3 Lieferzeiten können nur annähernd genannt werden.
- 5.4 Bei nachträglicher Auftragsänderung ist der Verkäufer an die ursprünglich zugesagte und bestätigte Lieferzeit nicht mehr gebunden.
- 5.5 Im Falle höherer Gewalt, wie z.B. Naturkatastrophen usw., Maßnahmen der Öffentlichen Hand, Materialverknappung, Betriebsstörungen, Verkehrsschwierigkeiten, Streik, Aussperrung und sonstige Betriebsunterbrechungen usw., hat der Verkäufer die Wahl, die vereinbarte Lieferfrist angemessen zu verlängern oder vom Vertrag zurückzutreten.
- 5.6 Falls die Ware nach Ablauf der vereinbarten Frist nicht geliefert wird, auch bei schuldhafter Überschreitung der vereinbarten Lieferfrist, muss der Käufer vor Stornierung des Auftrages dem Verkäufer mittels eingeschriebenen Briefes eine Nachfrist von 20 Arbeitstagen setzen.
- 5.7 Aus der Nichteinhaltung der Lieferfristen können Ansprüche (Schadenersatz) irgendwelcher Art nicht hergeleitet werden.
- 5.8 Nachträgliche Auftragsänderungen, Mengenänderungen und Streichungen können nur anerkannt werden, wenn noch keine Kosten angefallen sind, im anderen Fall werden dem Käufer die Kosten in Rechnung gestellt.
- 5.9 Bestellungen auf Abruf müssen innerhalb der vereinbarten Frist abgenommen werden; nach Ablauf dieser Frist werden noch nicht abgenommene Mengen in Rechnung gestellt und sind zur Zahlung fällig.
- 5.10 Bei Abrufaufträgen ohne Vereinbarung von Laufzeit, Fertigungslosgrößen und Abnahmetermenin kann der Verkäufer spätestens drei Monate nach Auftragsbestätigung eine verbindliche Festlegung hierüber verlangen. Kommt der Käufer diesem Verlangen nicht innerhalb von drei Wochen nach, ist der Verkäufer berechtigt, eine zweiwöchige Nachfrist zu setzen und nach deren Ablauf vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadenersatz zu fordern.
- 5.11 Solange der Käufer mit einer Verbindlichkeit in Rückstand ist, ruht unsere Lieferpflicht.

# ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## 6. Verpackung

- 6.1 Sofern nicht anders vereinbart, wählt der Verkäufer Verpackung, Versandart und Versandweg.
- 6.2 Wird die Ware nach Gewicht in Rechnung gestellt, so wird bei Verwendung von Pack- und Einschlagpapier der Preis nach dem Bruttogewicht berechnet.
- 6.3 Besondere, nicht handelsübliche Verpackung wird in Rechnung gestellt.
- 6.4 Auf schriftliches Verlangen des Käufers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.

## 7. Versandbedingungen

- 7.1 Der Versand und die Verladung erfolgt in allen Fällen unfrei, d.h. unversichert und auf Gefahr des Käufers, sofern nichts anderes vereinbart ist.
- 7.2 Lieferung nach Vereinbarung. Wir werden uns bemühen, hinsichtlich Versandart und Versandweg Wünsche und Interessen des Käufers zu berücksichtigen; dadurch bedingte Mehrkosten - auch bei vereinbarter frachtfreier Lieferung – gehen zu Lasten des Käufers.
- 7.3 Alle sendungsrelevanten Daten dürfen nicht an unbefugte Dritte weitergegeben werden

## 8. Qualitätsrichtlinien für Produktion und Lieferung

- 8.1 Toleranzen  
Grundsätzlich produzieren wir unter Einsatz von Verfahren zur Qualitätssicherung, die mindestens den ISO 9001-Anforderungen entsprechen. Es wird produziert auf der Basis der jeweils gültigen Prüf- und Bewertungsrichtlinien sowie der dort angegebenen Toleranzen für Gewichts-, Mess- und Mengenabweichungen.
- 8.2 Rohstoffe
- 8.2.1 Ohne besondere Anweisungen von Seiten des Käufers erfolgt die Ausführung der Aufträge mit branchenüblichem Material und nach bekannten Herstellungsverfahren. Über die handelsübliche Qualität hinausgehende Anforderungen müssen vom Käufer bei der Bestellung explizit angegeben werden und können zu Preisanpassungen führen, wenn uns diese Qualitätsanforderungen nicht bereits bei der Angebotserstellung mitgeteilt wurden.
- 8.2.2 Deshalb können Mängelrügen in Bezug auf das Verhalten der Packmittel zum Füllgut und umgekehrt nicht erhoben werden, wenn der Käufer nicht ausdrücklich auf besondere Eigenschaften des Füllgutes aufmerksam gemacht und dem Verkäufer Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben hat.
- 8.3 Produktionsverfahren  
Der Verkäufer behält sich dabei das Recht vor, das Produktionsverfahren zu verändern, soweit vom Käufer keine diesbezüglichen Einschränkungen oder Informationspflichten gefordert werden.
- 8.4 Mengenabweichungen  
Bei allen Lieferungen behält sich der Verkäufer eine Mehr- oder Minderlieferung von bis zu 10% der bestellten Menge vor. Eine Nachlieferung der Mengendifferenz bei Unterlieferung kann nicht gefordert werden, ebenso eine Rücknahme der Mengendifferenz bei Überlieferung.

## 9. Eigentumsvorbehalt

- 9.1 Die Lieferungen bleiben Eigentum des Verkäufers bis zur Erfüllung sämtlicher dem Verkäufer gegen den Käufer zustehender Ansprüche, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum an den Lieferungen (Vorbehaltsware) als Sicherung für die Saldo-rechnung des Verkäufers. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises eine wechsellmäßige Haftung des Verkäufers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenem.
- 9.2 Eine Be- oder Verarbeitung durch den Käufer erfolgt unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB im Auftrag des Verkäufers; dieser wird entsprechend dem Verhältnis des Netto-Fakturenwerts seiner Ware zum Netto-Fakturenwert der zu be- oder verarbeitenden Ware Miteigentümer der so entstandenen Sache, die als Vorbehaltsware zur Sicherstellung der Ansprüche des Verkäufers gemäß Absatz 1 dient.
- 9.3 Bei Verarbeitung (Verbindung/Vermischung) mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Waren durch den Käufer gelten die Bestimmungen der §§ 947, 948 BGB mit der Folge, dass der Miteigentumsanteil des Verkäufers an der neuen Sache nunmehr als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen gilt.
- 9.4 Die Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ist dem Käufer nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und unter der Bedingung gestattet, dass er mit seinen Kunden ebenfalls einen Eigentumsvorbehalt gemäß den Absätzen 1 bis 3 vereinbart. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändungen und Sicherheitsübereignung, ist der Käufer nicht berechtigt.
- 9.5 Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Käufer hiermit schon jetzt bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche des Verkäufers, die ihm aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen und sonstigen berechtigten Ansprüchen gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten an den Verkäufer ab. Auf Verlangen des Verkäufers ist der Käufer verpflichtet, dem Verkäufer unverzüglich alle Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen, die zur Geltendmachung der Rechte des Verkäufers gegenüber den Kunden des Käufers erforderlich sind.
- 9.6 Wird die Vorbehaltsware vom Käufer nach Verarbeitung gemäß Absatz 2 und/oder 3 zusammen mit anderen dem Verkäufer nicht gehörenden Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung gemäß Absatz 5 nur in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware des Verkäufers.
- 9.7 Übersteigt der Wert der für den Verkäufer bestehenden Sicherheiten dessen Gesamtforderungen um mehr als 10%, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach Wahl des Verkäufers verpflichtet.
- 9.8 Pfändungen oder Beschlagnahme der Vorbehaltsware von dritter Seite sind dem Verkäufer unverzüglich anzuzeigen. Daraus entstehende Interventionskosten gehen in jedem Fall zu Lasten des Käufers, soweit sie nicht von Dritten getragen sind.
- 9.9 Falls der Verkäufer nach Maßgabe vorstehender Bestimmungen von seinem Eigentumsvorbehalt durch Zurücknahme von Vorbehaltsware Gebrauch macht, ist er berechtigt, die Ware freihändig zu verkaufen oder versteigern zu lassen. Die Rücknahme der Vorbehaltsware erfolgt zu dem erzielten Erlös, höchstens jedoch zu den vereinbarten Lieferpreisen. Weitergehende Ansprüche auf Schadenersatz, insbesondere entgangenen Gewinn, bleiben vorbehalten.

## 10. Mängelansprüche

- 10.1 Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens aber eine Woche nach Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich unter Benennung eines Mängelgrundes, der Vorlage von entsprechenden Prüfmustern sowie einer eindeutigen Bestimmung der Liefercharge durch Angabe der Lieferschein- oder Rechnungsnummer zu erheben.
- 10.2 Für die gelieferte Ware übernimmt der Verkäufer in der Weise Gewähr, dass Waren, an denen Fehler nachgewiesen werden, nach Wahl des Verkäufers nachgebessert oder kostenlos durch neue Gegenstände ersetzt werden. In diesem Falle sind die untauglichen Stücke dem Verkäufer zurückzugeben.
- 10.3 Dem Verkäufer ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel an Ort und Stelle festzustellen.
- 10.4 Mängel eines Teiles der Lieferung berechtigen nicht zur Beanstandung der ganzen Lieferung.
- 10.5 Der Schadenersatz kann keinesfalls den Wert der gelieferten Ware überschreiten.
- 10.6 Schadenersatz für Folgeschäden ist ausgeschlossen.
- 10.7 Bei vollautomatischer Fertigung erfolgt automatische Zählung. In diesem Falle ist der Verkäufer berechtigt, diese seiner Lieferung und Mengenberechnung zugrunde zu legen.
- 10.8 Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Produkte sachgerecht zu lagern, d.h. trocken, vor Feuchtigkeit, direkter Sonnenlichteinstrahlung und extremen Temperaturschwankungen geschützt. Nicht sachgerechte Lagerung durch den Käufer schließt jeden Schadenersatz, aber auch jegliche Gewährleistungsansprüche aus.
- 10.9 Eigenmächtiges Nacharbeiten und unsachgemäße Behandlung haben den Verlust aller Mängelansprüche zur Folge. Nur zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden oder bei Verzug der Mängelbeseitigung durch den Verkäufer ist der Käufer berechtigt, nach vorheriger Verständigung des Verkäufers nachzubessern und dafür Ersatz der angemessenen Kosten zu verlangen.
- 10.10 Rückgriffsansprüche gemäß §§ 478, 479 BGB bestehen nur, sofern die Inanspruchnahme durch den Verbraucher berechtigt war und nur im gesetzlichen Umfang, nicht dagegen für nicht mit dem Verkäufer abgestimmte Kulanzregelungen und setzen die Beachtung eigener Pflichten des Rückgriffsberechtigten, insbesondere die Beachtung der Rügeobliegenheiten, voraus.

## 11. Zahlung

- 11.1 Sämtliche Zahlungen sind in EURO ausschließlich an den Verkäufer zu leisten.
- 11.2 Falls nicht anders vereinbart, ist der Kaufpreis für Lieferungen oder sonstige Leistungen zahlbar ohne Abzug innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum.
- 11.3 Bei Überschreitung der Zahlungsfrist kommt der Käufer ohne Mahnung in Verzug. Vorbehaltlich sonstiger Rechte darf der Verkäufer Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank in Rechnung stellen.
- 11.4 Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte sind ausgeschlossen.
- 11.5 Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber entgegengenommen. Eine Bezahlung durch Wechsel bedarf besonderer Vereinbarung. Zinsen und Kosten für die Diskontierung oder die Einbeziehung von Wechseln und Schecks hat der Käufer zu tragen und sofort in bar zu begleichen.

- 11.6 Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen durch Umstände, die auf verminderte Kreditfähigkeit des Käufers hindeuten und dem Verkäufer erst nach Abschluss des Vertrages bekannt werden, hat die sofortige Fälligkeit aller Forderungen, auch im Falle einer Stundung, zur Folge. Sollten in diesem Fall Wechsel noch nicht eingelöst sein, so hat der Verkäufer dennoch sofortigen Anspruch auf Barzahlung.

## 12. Rücktrittsrecht

Ereignisse, die die Geschäftsgrundlagen des Kaufvertrages ganz oder zum Teil einschneidend verändern, mögen sie beim Käufer oder beim Verkäufer oder bei dessen Zulieferern einwirken, berechtigen den Verkäufer, den Vertrag unter Ausschluss von Ersatzansprüchen ganz oder zum Teil den veränderten Umständen anzupassen.

## 13. Exportvorschriften

Die von der ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG geführten Produkte können den europäischen / deutschen und / oder den US-Ausfuhrbestimmungen unterliegen. Jeder genehmigungspflichtige Export bedarf daher der Zustimmung der zuständigen Behörden.

## 14. Sonstiges

DSD-Gebühren: Der Verkäufer führt grundsätzlich keine DSD-Lizenzgebühren an das DSD ab, es sei denn, es gelten individuelle Sondervereinbarungen.

## 15. Allgemeine Haftungsbeschränkungen

In allen Fällen, in denen der Verkäufer abweichend von den vorstehenden Bedingungen aufgrund vertraglicher oder gesetzlicher Anspruchsgrundlagen zum Schadens- oder Aufwendungsersatz verpflichtet ist, haftet er nur, soweit ihm, seinen leitenden Angestellten oder Erfüllungsgehilfen Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit, oder eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit zur Last fällt. Unberührt bleibt die verschuldensunabhängige Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz sowie die Haftung für die Erfüllung einer Beschaffenheitsgarantie. Unberührt bleibt auch die Haftung für die schuldhaftige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten; die Haftung ist insoweit jedoch außer in den Fällen des Satzes 1 auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden beschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

## 16. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 16.1 Durch Erteilung eines Auftrages erklärt sich der Käufer mit den vorstehenden Verkaufsbedingungen in vollem Umfang einverstanden. Entgegenstehende eigene Einkaufsbedingungen des Käufers sind ungültig, auch wenn ihnen von uns nicht widersprochen wird. Andere mündliche Vereinbarungen haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind.

---

# ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

- 16.2 Erfüllungsort und Gerichtsstand richten sich ausschließlich nach dem Sitz oder dem Ort der Geschäftsleitung des Verkäufers. Dieser ist jedoch berechtigt, nach seiner Wahl auch am Ort seiner Zweigniederlassung oder am Wohnort des Käufers zu klagen.
- 16.3 Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den nationalen Warenkauf (BGBl 1989 Seite 586) für die Bundesrepublik Deutschland (BGBl 1990 Seite 1477) ist ausgeschlossen.

Stand März 2012

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisher erschienenen Ausgaben ihre Gültigkeit.  
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
4060	152
1001075	144
1101000	151
1101010	151
1101210	151
1107100	144
1107110	144
1111712	160
1111810	151
1115000	144
1115010	144
1116100	144
1116110	144
1129190	140
1149190	141
1149190	156
1149290	141
1168160	306
1169090	141
1169290	141
1173503	139
1173543	139
1173563	139
1176100	144
1176110	144
1189090	140
1189290	140
1199090	141
1199290	141
1199592	156
1400380	144
1400390	144
1418000	143
1418000	157
1418050	143
1418060	143
1418060	157
1418080	143
1418080	157
1419140	142
1419170	142
1419190	142
1419190	157
1428150	143
1428160	143
1428180	143
1429190	142
1461000	146
1461002	158
1461005	166
1461006	166
1461007	153
1461007	161
1461007	167
1461007	170
1461040	146
1461050	146

ARTIKEL NR.	SEITE
1461052	158
1461060	146
1461062	158
1461066	166
1461100	146
1461102	158
1461140	146
1461150	146
1461152	158
1461160	146
1461162	158
1461300	146
1461350	146
1461360	146
1461965	166
1462002	158
1462052	158
1462102	158
1462152	158
1462162	158
1471360	150
1471460	150
1471461	150
1471462	159
1471601	147
1471602	159
1473190	140
1473292	156
1473592	156
1473692	156
1478050	143
1478060	143
1478080	143
1479040	142
1479070	142
1479090	142
1479091	157
1479092	157
1479291	157
1479292	157
1489090	142
1491008	152
1491010	152
1492008	152
1492010	152
1493008	152
1493010	152
1529100	138
1529140	138
1529160	138
1561000	145
1561030	145
1561040	145
1561050	145
1561060	145
1562050	145
1589200	138

ARTIKEL NR.	SEITE
1589240	138
1589260	138
1632490	150
1632497	150
1632500	148
1632602	148
1653217	144
1655217	151
1662050	146
1679000	143
1679002	157
1679050	143
1679060	143
1679062	157
1679080	143
1679082	157
1694010	152
1694110	152
1804010	160
1804110	160
1976850	139
1977751	145
1977951	145
1979850	139
1987951	145
1989850	139
2201110	175
2206110	175
2407110	175
2421110	175
2441860	175
2451510	175
2491010	175
2505010	174
2505018	174
2505110	174
2505210	174
2506110	174
2510310	174
2518610	174
8632316	153
8632316	161
8632316	167
8632316	170
8798416	153
8798416	161
8798416	167
8899749	277
8899759	277
8899779	277
B 45.00	240
B 45.01	279
B 45.02	279
B 45.03	278
B 45.04	239
B 48.00	282
B 48.01	282

ARTIKEL NR.	SEITE
B 51.00	241
B 51.01	241
B 52.00	242
B 52.00	243
B 52.01	242
B 52.01	243
B 53.00	244
B 53.01	244
B 54.00	245
B 54.00	246
B 54.01	245
B 54.01	246
B 55.01	280
B 55.02	280
B 58.01	284
B 58.02	284
B 59.00	284
B 59.02	247
B 60.00	250
B 60.01	253
B 60.02	250
B 60.03	252
B 60.03	253
B 60.04	251
B 68.00	285
B 68.01	285
B 68.02	286
B 68.10	285
B 68.11	285
B 68.12	286
B 73.01	281
B 78.00	286
B 78.01	287
B 78.02	286
B 78.10	286
B 78.11	287
B 78.12	286
B 88.00	256
B 88.01	256
B 98.00	257
B 98.01	257
C42S051	219
C42S052	219
C42S070	219
D42V05	218
F42V050	218
F42V083	218
K42V05	218
S42V05	218
STS5460	255
WSD54	255
WSD60	255
Z 30.10	276
ZDL304	277
1461SB	153
1461SB	161
1461SB	167

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
1461SB	170
1471ESM	147
1471ESM	159
1471MSM	147
1471MSM	159
1471PLM	147
1471PLM	159
1632ESM	148
1632MSM	148
1632PLM	148
1B1.6UM	43
1B10UM	43
1B13UM	43
1B15UM	43
1B16UM	43
1B1UM	43
1B2.5UM	43
1B20UM	43
1B25UM	43
1B2UM	43
1B3.5UM	43
1B30UM	43
1B32UM	43
1B3UM	43
1B40UM	43
1B4UM	43
1B50UM	43
1B5UM	43
1B60UM	43
1B63UM	43
1B6UM	43
1C03DL	34
1C03UL	32
1C03UM	43
1C05DL	34
1C05UL	32
1C05UM	43
1C075UM	43
1C1.6DL	34
1C1.6UL	32
1C1.6UM	43
1C10DL	34
1C10UL	32
1C10UM	43
1C12DL	34
1C12UL	32
1C13DL	34
1C13UL	32
1C13UM	43
1C15DL	34
1C15UL	32
1C15UM	43
1C16DL	34
1C16UL	32
1C16UM	43
1C1DL	34
1C1UL	32

ARTIKEL NR.	SEITE
1C1UM	43
1C2.5UM	43
1C20DL	34
1C20UL	32
1C20UM	43
1C25DL	34
1C25UL	32
1C25UM	43
1C2DL	34
1C2UL	32
1C2UM	43
1C3.5UM	43
1C30DL	34
1C30UL	32
1C30UM	43
1C32DL	34
1C32UL	32
1C32UM	43
1C3DL	34
1C3UL	32
1C3UM	43
1C40DL	34
1C40UL	32
1C40UM	43
1C4DL	34
1C4UL	32
1C4UM	43
1C50DL	34
1C50UL	32
1C50UM	43
1C5DL	34
1C5UL	32
1C5UM	43
1C60DL	34
1C60UL	32
1C60UM	43
1C63DL	34
1C63UL	32
1C63UM	43
1C6DL	34
1C6UL	32
1C6UM	43
1C8DL	34
1C8UL	32
1C8UM	43
1D03UL	32
1D03UM	43
1D05UL	32
1D05UM	43
1D075UM	43
1D1.6UL	32
1D1.6UM	43
1D10UL	32
1D10UM	43
1D12UL	32
1D13UL	32
1D13UM	43

ARTIKEL NR.	SEITE
1D15UL	32
1D15UM	43
1D16UL	32
1D16UM	43
1D1UI	32
1D1UM	43
1D2.5UM	43
1D20UL	32
1D20UM	43
1D25UL	32
1D25UM	43
1D2UL	32
1D2UM	43
1D3.5UM	43
1D30UL	32
1D30UM	43
1D32UL	32
1D32UM	43
1D3UL	32
1D3UM	43
1D40UL	32
1D40UM	43
1D4UL	32
1D4UM	43
1D50UL	32
1D50UM	43
1D5UL	32
1D5UM	43
1D60UL	32
1D60UM	43
1D63UL	32
1D63UM	43
1D6UL	32
1D6UM	43
1D8UL	32
1D8UM	43
1E03UM	43
1E05UM	43
1E075UM	43
1E1.6UM	43
1E10UM	43
1E13UM	43
1E15UM	43
1E16UM	43
1E1UM	43
1E2.5UM	43
1E20UM	43
1E25UM	43
1E2UM	43
1E3.5UM	43
1E30UM	43
1E32UM	43
1E3UM	43
1E40UM	43
1E4UM	43
1E50UM	43
1E5UM	43

ARTIKEL NR.	SEITE
1E60UM	43
1E63UM	43
1E6UM	43
1E8UM	43
1G03UM	43
1G05UM	43
1G08UM	43
1G1.6UM	43
1G10UM	43
1G12UM	43
1G13UM	43
1G15UM	43
1G16UM	43
1G1UM	43
1G2.5UM	43
1G20UM	43
1G25UM	43
1G2UM	43
1G3.5UM	43
1G30UM	43
1G32UM	43
1G3UM	43
1G40UM	43
1G4UM	43
1G50UM	43
1G5UM	43
1G60UM	43
1G63UM	43
1G6UM	43
1G8UM	43
1Z03UM	43
1Z05UM	43
1Z075UM	43
1Z1.6UM	43
1Z10UM	43
1Z12UM	43
1Z13UM	43
1Z15UM	43
1Z16UM	43
1Z1UM	43
1Z2.5UM	43
1Z20UM	43
1Z25UM	43
1Z2UM	43
1Z3.5UM	43
1Z30UM	43
1Z32UM	43
1Z3UM	43
1Z40UM	43
1Z4UM	43
1Z50UM	43
1Z5UM	43
1Z6UM	43
1Z8UM	43
2B10UM	44
2B13UM	44
2B15UM	44

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
2B16UM	44
2B1UM	44
2B20UM	44
2B25UM	44
2B30UM	44
2B32UM	44
2B3UM	44
2B40UM	44
2B4UM	44
2B50UM	44
2B5UM	44
2B60UM	44
2B63UM	44
2B6UM	44
2C03DL	34
2C03UL	32
2C03UM	44
2C05DL	34
2C05UL	32
2C05UM	44
2C075UM	44
2C1.6DL	34
2C1.6UL	32
2C1.6UM	44
2C10DL	34
2C10UL	32
2C10UM	44
2C12DL	34
2C12UL	32
2C13DL	34
2C13UL	32
2C13UM	44
2C15DL	34
2C15UL	32
2C15UM	44
2C16DL	34
2C16UL	32
2C16UM	44
2C1DL	34
2C1UL	32
2C1UM	44
2C2.5UM	44
2C20DL	34
2C20UL	32
2C20UM	44
2C25DL	34
2C25UL	32
2C25UM	44
2C2DL	34
2C2UL	32
2C2UM	44
2C3.5UM	44
2C30DL	34
2C30UL	32
2C30UM	44
2C32DL	34
2C32UL	32

ARTIKEL NR.	SEITE
2C32UM	44
2C3DL	34
2C3UL	32
2C3UM	44
2C40DL	34
2C40UL	32
2C40UM	44
2C4DL	34
2C4UL	32
2C4UM	44
2C50DL	34
2C50UL	32
2C50UM	44
2C5DL	34
2C5UL	32
2C5UM	44
2C60DL	34
2C60UL	32
2C60UM	44
2C63DL	34
2C63UL	32
2C63UM	44
2C6DL	34
2C6UL	32
2C6UM	44
2C8DL	34
2C8UL	32
2C8UM	44
2D03UL	32
2D03UM	44
2D05UL	32
2D05UM	44
2D075UM	44
2D1.6UL	32
2D1.6UM	44
2D10UL	32
2D10UM	44
2D12UL	32
2D13UL	32
2D13UM	44
2D15UL	32
2D15UM	44
2D16UL	32
2D16UM	44
2D1UI	32
2D1UM	44
2D2.5UM	44
2D20UL	32
2D20UM	44
2D25UL	32
2D25UM	44
2D2UL	32
2D2UM	44
2D3.5UM	44
2D30UL	32
2D30UM	44
2D32UL	32

ARTIKEL NR.	SEITE
2D32UM	44
2D3UL	32
2D3UM	44
2D40UL	32
2D40UM	44
2D4UL	32
2D4UM	44
2D50UL	32
2D50UM	44
2D5UL	32
2D5UM	44
2D60UL	32
2D60UM	44
2D63UL	32
2D63UM	44
2D6UL	32
2D6UM	44
2D8UL	32
2D8UM	44
2E03UM	44
2E05UM	44
2E075UM	44
2E1.6UM	44
2E10UM	44
2E13UM	44
2E15UM	44
2E16UM	44
2E1UM	44
2E2.5UM	44
2E20UM	44
2E25UM	44
2E2UM	44
2E3.5UM	44
2E30UM	44
2E32UM	44
2E3UM	44
2E40UM	44
2E4UM	44
2E50UM	44
2E5UM	44
2E60UM	44
2E63UM	44
2E6UM	44
2E8UM	44
2G03UM	44
2G05UM	44
2G08UM	44
2G1.6UM	44
2G10UM	44
2G12UM	44
2G13UM	44
2G15UM	44
2G16UM	44
2G1UM	44
2G2.5UM	44
2G20UM	44
2G25UM	44

ARTIKEL NR.	SEITE
2G2UM	44
2G3.5UM	44
2G30UM	44
2G32UM	44
2G3UM	44
2G40UM	44
2G4UM	44
2G50UM	44
2G5UM	44
2G60UM	44
2G63UM	44
2G6UM	44
2G8UM	44
2Z03UM	44
2Z05UM	44
2Z075UM	44
2Z1.6UM	44
2Z10UM	44
2Z12UM	44
2Z13UM	44
2Z15UM	44
2Z16UM	44
2Z1UM	44
2Z2.5UM	44
2Z20UM	44
2Z25UM	44
2Z2UM	44
2Z3.5UM	44
2Z30UM	44
2Z32UM	44
2Z3UM	44
2Z40UM	44
2Z4UM	44
2Z50UM	44
2Z5UM	44
2Z6UM	44
2Z8UM	44
310D062	171
310D066	171
315D062	171
315D066	171
320D066	171
3B1.6UM	45
3B10UM	45
3B13UM	45
3B15UM	45
3B16UM	45
3B1UM	45
3B2.5UM	45
3B20UM	45
3B25UM	45
3B2UM	45
3B3.5UM	45
3B30UM	45
3B32UM	45
3B3UM	45
3B40UM	45

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
3B4UM	45	3D05UM	45	3E25UM	45	3Z2UM	45
3B50UM	45	3D075UM	45	3E2UM	45	3Z3.5UM	45
3B5UM	45	3D1.6UL	33	3E3.5UM	45	3Z30UM	45
3B60UM	45	3D1.6UM	45	3E30UM	45	3Z32UM	45
3B63UM	45	3D10UL	33	3E31.24	276	3Z3UM	45
3B6UM	45	3D10UM	45	3E32.23	276	3Z40UM	45
3C03UL	33	3D12UL	33	3E32UM	45	3Z4UM	45
3C03UM	45	3D13UL	33	3E3UM	45	3Z50UM	45
3C05UL	33	3D13UM	45	3E40UM	45	3Z5UM	45
3C05UM	45	3D15UL	33	3E4UM	45	3Z6UM	45
3C075UM	45	3D15UM	45	3E50UM	45	3Z8UM	45
3C1.6UL	33	3D16UL	33	3E51.34	276	432D060	171
3C1.6UM	45	3D16UM	45	3E52.34	276	440D060	171
3C10UL	33	3D1UI	33	3E5UM	45	450D060	171
3C10UM	45	3D1UM	45	3E60UM	45	4E 1561	277
3C12UL	33	3D2.5UM	45	3E63UM	45	532D060	171
3C13UL	33	3D20UL	33	3E6UM	45	550D060	171
3C13UM	45	3D20UM	45	3E8UM	45	5E 1561	277
3C15UL	33	3D25UL	33	3G03UM	45	A31S11	189
3C15UM	45	3D25UM	45	3G05UM	45	A31S12	188
3C16UL	33	3D2UL	33	3G08UM	45	A31S13	188
3C16UM	45	3D2UM	45	3G1.6UM	45	A31S14	188
3C1UL	33	3D3.5UM	45	3G10UM	45	A31S16	189
3C1UM	45	3D30UL	33	3G12UM	45	A31S21	189
3C2.5UM	45	3D30UM	45	3G13UM	45	A31S22	188
3C20UL	33	3D32UL	33	3G15UM	45	A31S23	188
3C20UM	45	3D32UM	45	3G16UM	45	A31S24	188
3C25UL	33	3D3UL	33	3G1UM	45	A31S26	189
3C25UM	45	3D3UM	45	3G2.5UM	45	A31S31	189
3C2UL	33	3D40UL	33	3G20UM	45	A31S32	188
3C2UM	45	3D40UM	45	3G25UM	45	A31S33	188
3C3.5UM	45	3D4UL	33	3G2UM	45	A31S34	188
3C30UL	33	3D4UM	45	3G3.5UM	45	A31S36	189
3C30UM	45	3D50UL	33	3G30UM	45	A31S51	189
3C32UL	33	3D50UM	45	3G32UM	45	A31S52	188
3C32UM	45	3D5UL	33	3G3UM	45	A31S53	188
3C3UL	33	3D5UM	45	3G40UM	45	A31S54	188
3C3UM	45	3D60UL	33	3G4UM	45	A31S56	189
3C40UL	33	3D60UM	45	3G50UM	45	A31S81	189
3C40UM	45	3D63UL	33	3G5UM	45	A31S82	188
3C4UL	33	3D63UM	45	3G60UM	45	A31S83	188
3C4UM	45	3D6UL	33	3G63UM	45	A31S84	188
3C50UL	33	3D6UM	45	3G6UM	45	A31S86	189
3C50UM	45	3D8UL	33	3G8UM	45	A31S91	189
3C5UL	33	3D8UM	45	3Z03UM	45	A31S92	188
3C5UM	45	3E 1561	277	3Z05UM	45	A31S93	188
3C60UL	33	3E03UM	45	3Z075UM	45	A31S94	188
3C60UM	45	3E05UM	45	3Z1.6UM	45	A31S96	189
3C63UL	33	3E075UM	45	3Z10UM	45	A32S11	189
3C63UM	45	3E1.6UM	45	3Z12UM	45	A32S12	188
3C6UL	33	3E10UM	45	3Z13UM	45	A32S16	189
3C6UM	45	3E13UM	45	3Z15UM	45	A32S21	189
3C8UL	33	3E15UM	45	3Z16UM	45	A32S22	188
3C8UM	45	3E16UM	45	3Z1UM	45	A32S26	189
3D03UL	33	3E1UM	45	3Z2.5UM	45	A32S31	189
3D03UM	45	3E2.5UM	45	3Z20UM	45	A32S32	188
3D05UL	33	3E20UM	45	3Z25UM	45	A32S36	189

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
A32S51	189
A32S52	188
A32S56	189
A32S81	189
A32S82	188
A32S86	189
A32S91	189
A32S92	188
A32S96	189
A33S15	190
A33S17	190
A33S25	190
A33S27	190
A33S35	190
A33S37	190
A33S55	190
A33S57	190
A33S85	190
A33S87	190
A33S95	190
A33S97	190
A34S15	190
A34S17	190
A34S25	190
A34S27	190
A34S35	190
A34S37	190
A34S55	190
A34S57	190
A34S85	190
A34S87	190
A34S95	190
A34S97	190
A41S11	189
A41S12	188
A41S13	188
A41S14	188
A41S16	189
A41S21	189
A41S22	188
A41S23	188
A41S24	188
A41S26	189
A41S31	189
A41S32	188
A41S33	188
A41S34	188
A41S36	189
A41S51	189
A41S52	188
A41S53	188
A41S54	188
A41S56	189
A41S81	189
A41S82	188
A41S83	188
A41S84	188

ARTIKEL NR.	SEITE
A41S86	189
A41S91	189
A41S92	188
A41S93	188
A41S94	188
A41S96	189
A42S11	189
A42S12	188
A42S16	189
A42S21	189
A42S22	188
A42S26	189
A42S31	189
A42S32	188
A42S36	189
A42S51	189
A42S52	188
A42S56	189
A42S81	189
A42S82	188
A42S86	189
A42S91	189
A42S92	188
A42S96	189
A43S15	190
A43S17	190
A43S25	190
A43S27	190
A43S35	190
A43S37	190
A43S55	190
A43S57	190
A43S85	190
A43S87	190
A43S95	190
A43S97	190
A44S15	190
A44S17	190
A44S25	190
A44S27	190
A44S35	190
A44S37	190
A44S55	190
A44S57	190
A44S85	190
A44S87	190
A44S95	190
A44S97	190
A51S11	189
A51S12	188
A51S13	188
A51S14	188
A51S14	188
A51S16	189
A51S21	189
A51S22	188
A51S23	188

ARTIKEL NR.	SEITE
A51S24	188
A51S26	189
A51S31	189
A51S32	188
A51S33	188
A51S34	188
A51S36	189
A51S51	189
A51S52	188
A51S53	188
A51S54	188
A51S56	189
A51S81	189
A51S82	188
A51S83	188
A51S84	188
A51S86	189
A51S91	189
A51S92	188
A51S93	188
A51S94	188
A51S96	189
A52S11	189
A52S12	188
A52S16	189
A52S21	189
A52S22	188
A52S24	188
A52S26	189
A52S31	189
A52S32	188
A52S34	188
A52S36	189
A52S51	189
A52S52	188
A52S54	188
A52S56	189
A52S81	189
A52S82	188
A52S84	188
A52S86	189
A52S91	189
A52S92	188
A52S94	188
A52S96	189
A53S15	190
A53S17	190
A53S25	190
A53S27	190
A53S35	190
A53S37	190
A53S55	190
A53S57	190
A53S85	190
A53S87	190
A53S95	190
A53S97	190

ARTIKEL NR.	SEITE
A54S15	190
A54S17	190
A54S25	190
A54S27	190
A54S35	190
A54S37	190
A54S55	190
A54S57	190
A54S85	190
A54S87	190
A54S95	190
A54S97	190
ADP050	153
ADP052	161
AK.U1	48
AK35U	37
AMS110	119
AMS220	119
AMS24	119
AMS380	119
AMS500	119
AMSD24	119
AS100	85
AS161	84
AS63	85
ASL161	84
AVU1W	98
AZ1TQ	108
AZ1TS	108
AZ7TQ	108
AZ7TS	108
B100T1	27
B100T2	27
B100T3	27
B100T4	27
B10DC1	20
B10DC2	20
B10N8R	30
B10S1	8
B10S3	8
B10SL1	9
B10SL3	9
B10T1	10
B10T1R	23
B10T2	11
B10T3	11
B10T4	12
B10T8	10
B10T9	12
B125T1	27
B125T2	27
B125T3	27
B125T4	27
B13DC1	20
B13DC2	20
B13N8R	30
B13S1	8

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
B13S3	8	B2T2	11	B4T4	12	BS10	115
B13SL1	9	B2T3	11	B4T8	10	BS13630	170
B13SL3	9	B2T4	12	B4T9	12	BS16	115
B13T1	10	B2T8	10	B50DC1	20	BS2.5	115
B13T2	11	B2T9	12	B50DC2	20	BS20	115
B13T3	11	B31S10	264	B50T1	10	BS25	115
B13T4	12	B31S20	264	B50T2	11	BS32	115
B13T8	10	B31S30	264	B50T3	11	BS4	115
B13T9	12	B31S50	264	B50T4	12	BS6.3	115
B16DC1	20	B32DC1	20	B50T8	10	C0.3T1	10
B16DC2	20	B32DC2	20	B50T9	12	C0.3T2	11
B16N8R	30	B32N8R	30	B51S10	264	C0.3T3	11
B16S1	8	B32S1	8	B51S20	264	C0.3T4	12
B16S3	8	B32S10	264	B51S30	264	C0.3T8	10
B16SL1	9	B32S20	264	B51S35	264	C0.3T9	12
B16SL3	9	B32S3	8	B51S50	264	C0.5DC1	20
B16T1	10	B32S30	264	B52S10	264	C0.5DC2	20
B16T2	11	B32S50	264	B52S20	264	C0.5T1	10
B16T3	11	B32T1	10	B52S30	264	C0.5T2	11
B16T4	12	B32T2	11	B52S35	264	C0.5T3	11
B16T8	10	B32T3	11	B52S50	264	C0.5T4	12
B16T9	12	B32T4	12	B5T1	10	C0.5T8	10
B1DC1	20	B32T8	10	B5T2	11	C0.5T9	12
B1DC2	20	B32T9	12	B5T3	11	C0.8T1	10
B1T1	10	B3DC1	20	B5T4	12	C0.8T2	11
B1T2	11	B3DC2	20	B5T8	10	C0.8T3	11
B1T3	11	B3T1	10	B5T9	12	C0.8T4	12
B1T4	12	B3T2	11	B63DC1	20	C0.8T8	10
B1T8	10	B3T3	11	B63DC2	20	C0.8T9	12
B1T9	12	B3T4	12	B63T1	10	C1.6T1	10
B20DC1	20	B3T8	10	B63T2	11	C1.6T2	11
B20DC2	20	B3T9	12	B63T3	11	C1.6T3	11
B20N8R	30	B40DC1	20	B63T4	12	C1.6T4	12
B20S1	8	B40DC2	20	B63T8	10	C1.6T8	10
B20S3	8	B40T1	10	B63T9	12	C1.6T9	12
B20SL1	9	B40T2	11	B6DC1	20	C100T1	27
B20SL3	9	B40T3	11	B6DC2	20	C100T2	27
B20T1	10	B40T4	12	B6N8R	30	C100T3	27
B20T2	11	B40T8	10	B6S1	8	C100T4	27
B20T3	11	B40T9	12	B6S3	8	C10DC1	20
B20T4	12	B41S10	264	B6SL1	9	C10DC2	20
B20T8	10	B41S20	264	B6SL3	9	C10N8R	30
B20T9	12	B41S30	264	B6T1	10	C10S1	8
B25DC1	20	B41S40	264	B6T2	11	C10S3	8
B25DC2	20	B41S50	264	B6T3	11	C10SL1	9
B25N8R	30	B42S10	264	B6T4	12	C10SL3	9
B25S1	8	B42S20	264	B6T8	10	C10T1	10
B25S3	8	B42S30	264	B6T9	12	C10T2	11
B25T1	10	B42S40	264	B80T1	27	C10T3	11
B25T2	11	B42S50	264	B80T2	27	C10T4	12
B25T3	11	B480119	283	B80T3	27	C10T8	10
B25T4	12	B480123	283	B80T4	27	C10T9	12
B25T8	10	B4DC1	20	BS.U.L	37	C125T1	27
B25T9	12	B4DC2	20	BS.U.L	48	C125T2	27
B2DC1	20	B4T1	10	BS063	115	C125T3	27
B2DC2	20	B4T2	11	BS1	115	C125T4	27
B2T1	10	B4T3	11	BS1.6	115	C13DC1	20

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
C13DC2	20
C13N8R	30
C13S1	8
C13S3	8
C13SL1	9
C13SL3	9
C13T1	10
C13T2	11
C13T3	11
C13T4	12
C13T8	10
C13T9	12
C16DC1	20
C16DC2	20
C16N8R	30
C16S1	8
C16S3	8
C16SL1	9
C16SL3	9
C16T1	10
C16T2	11
C16T3	11
C16T4	12
C16T8	10
C16T9	12
C1DC1	20
C1DC2	20
C1T1	10
C1T2	11
C1T3	11
C1T4	12
C1T8	10
C1T9	12
C2.5T1	10
C2.5T2	11
C2.5T3	11
C2.5T4	12
C2.5T8	10
C2.5T9	12
C20DC1	20
C20DC2	20
C20N8R	30
C20S1	8
C20S3	8
C20SL1	9
C20SL3	9
C20T1	10
C20T2	11
C20T3	11
C20T4	12
C20T8	10
C20T9	12
C25DC1	20
C25DC2	20
C25N8R	30
C25S1	8
C25S3	8

ARTIKEL NR.	SEITE
C25T1	10
C25T2	11
C25T3	11
C25T4	12
C25T8	10
C25T9	12
C2DC1	20
C2DC2	20
C2T1	10
C2T2	11
C2T3	11
C2T4	12
C2T8	10
C2T9	12
C3.5T1	10
C3.5T2	11
C3.5T3	11
C3.5T4	12
C3.5T8	10
C3.5T9	12
C31S101	259
C31S102	260
C31S110	262
C31S151	259
C31S152	260
C31S160	262
C31S201	259
C31S202	260
C31S210	262
C31S251	259
C31S252	260
C31S260	262
C31S301	259
C31S302	260
C31S310	262
C31S351	259
C31S352	260
C31S360	262
C31S501	259
C31S502	260
C31S510	262
C31S551	259
C31S552	260
C31S560	262
C32DC1	20
C32DC2	20
C32N8R	30
C32S1	8
C32S101	259
C32S102	260
C32S110	262
C32S151	259
C32S152	260
C32S160	262
C32S201	259
C32S202	260
C32S210	262

ARTIKEL NR.	SEITE
C32S251	259
C32S252	260
C32S260	262
C32S3	8
C32S301	259
C32S302	260
C32S310	262
C32S351	259
C32S352	260
C32S360	262
C32S501	259
C32S502	260
C32S510	262
C32S551	259
C32S552	260
C32S560	262
C32T1	10
C32T2	11
C32T3	11
C32T4	12
C32T8	10
C32T9	12
C33S155	261
C33S165	263
C33S255	261
C33S265	263
C33S355	261
C33S365	263
C33S555	261
C33S565	263
C3DC1	20
C3DC2	20
C3T1	10
C3T2	11
C3T3	11
C3T4	12
C3T8	10
C3T9	12
C40DC1	20
C40DC2	20
C40T1	10
C40T2	11
C40T3	11
C40T4	12
C40T8	10
C40T9	12
C41S101	259
C41S102	260
C41S110	262
C41S151	259
C41S152	260
C41S160	262
C41S201	259
C41S202	260
C41S210	262
C41S251	259
C41S252	260

ARTIKEL NR.	SEITE
C41S260	262
C41S301	259
C41S302	260
C41S310	262
C41S351	259
C41S352	260
C41S360	262
C41S401	259
C41S401	259
C41S402	260
C41S410	262
C41S452	260
C41S460	262
C41S501	259
C41S502	260
C41S510	262
C41S551	259
C41S552	260
C41S560	262
C42S101	259
C42S102	260
C42S110	262
C42S151	259
C42S152	260
C42S160	262
C42S201	259
C42S202	260
C42S210	262
C42S251	259
C42S252	260
C42S260	262
C42S301	259
C42S302	260
C42S310	262
C42S351	259
C42S352	260
C42S360	262
C42S401	259
C42S402	260
C42S410	262
C42S451	259
C42S452	260
C42S460	262
C42S501	259
C42S502	260
C42S510	262
C42S551	259
C42S552	260
C42S560	262
C43S155	261
C43S165	263
C43S255	261
C43S265	263
C43S355	261
C43S365	263
C43S455	261
C43S465	263

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
C43S555	261	C52S310	262	D 51.33	215	D125T2	27
C43S565	263	C52S351	259	D0.3T1	10	D125T3	27
C44S355	261	C52S352	260	D0.3T2	11	D125T4	27
C4DC1	20	C52S360	262	D0.3T3	11	D12S00	223
C4DC2	20	C52S501	259	D0.3T4	12	D12S10	223
C4T1	10	C52S502	260	D0.3T8	10	D12S20	223
C4T2	11	C52S510	262	D0.3T9	12	D12S40	223
C4T3	11	C52S551	259	D0.5T1	10	D12S60	223
C4T4	12	C52S552	260	D0.5T2	11	D12S80	223
C4T8	10	C52S560	262	D0.5T3	11	D12S90	223
C4T9	12	C53S155	261	D0.5T4	12	D13T1	10
C50DC1	20	C53S165	263	D0.5T8	10	D13T2	11
C50DC2	20	C53S255	261	D0.5T9	12	D13T3	11
C50T1	10	C53S265	263	D0.8T1	10	D13T4	12
C50T2	11	C53S355	261	D0.8T2	11	D13T8	10
C50T3	11	C53S365	263	D0.8T3	11	D13T9	12
C50T4	12	C53S555	261	D0.8T4	12	D16T1	10
C50T8	10	C53S565	263	D0.8T8	10	D16T2	11
C50T9	12	C54S355	261	D0.8T9	12	D16T3	11
C51S101	259	C5T1	10	D01S00	223	D16T4	12
C51S102	260	C5T2	11	D01S10	223	D16T8	10
C51S110	262	C5T3	11	D01S20	223	D16T9	12
C51S151	259	C5T4	12	D01S40	223	D1T1	10
C51S152	260	C5T8	10	D01S60	223	D1T2	11
C51S160	262	C5T9	12	D01S80	223	D1T3	11
C51S201	259	C63DC1	20	D01S90	223	D1T4	12
C51S202	260	C63DC2	20	D02S00	223	D1T8	10
C51S210	262	C63T1	10	D02S10	223	D1T9	12
C51S251	259	C63T2	11	D02S20	223	D2.5T1	10
C51S252	260	C63T3	11	D02S40	223	D2.5T2	11
C51S260	262	C63T4	12	D02S60	223	D2.5T3	11
C51S301	259	C63T8	10	D02S80	223	D2.5T4	12
C51S302	260	C63T9	12	D02S90	223	D2.5T8	10
C51S310	262	C6DC1	20	D1.6T1	10	D2.5T9	12
C51S351	259	C6DC2	20	D1.6T2	11	D20T1	10
C51S352	260	C6N8R	30	D1.6T3	11	D20T2	11
C51S360	262	C6S1	8	D1.6T4	12	D20T3	11
C51S501	259	C6S3	8	D1.6T8	10	D20T4	12
C51S502	260	C6SL1	9	D1.6T9	12	D20T8	10
C51S510	262	C6SL3	9	D100T1	27	D20T9	12
C51S551	259	C6T1	10	D100T2	27	D25T1	10
C51S552	260	C6T2	11	D100T3	27	D25T2	11
C51S560	262	C6T3	11	D100T4	27	D25T3	11
C52S101	259	C6T4	12	D10T1	10	D25T4	12
C52S102	260	C6T8	10	D10T2	11	D25T8	10
C52S110	262	C6T9	12	D10T3	11	D25T9	12
C52S151	259	C80T1	27	D10T4	12	D2T1	10
C52S152	260	C80T2	27	D10T8	10	D2T2	11
C52S160	262	C80T3	27	D10T9	12	D2T3	11
C52S201	259	C80T4	27	D11S00	223	D2T4	12
C52S202	260	C8T1	10	D11S10	223	D2T8	10
C52S210	262	C8T2	11	D11S20	223	D2T9	12
C52S251	259	C8T3	11	D11S40	223	D3.5T1	10
C52S252	260	C8T4	12	D11S60	223	D3.5T2	11
C52S260	262	C8T8	10	D11S80	223	D3.5T3	11
C52S301	259	C8T9	12	D11S90	223	D3.5T4	12
C52S302	260	CV601	306	D125T1	27	D3.5T8	10

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
D3.5T9	12
D31S10	196
D31S11	197
D31S12	197
D31S15	198
D31S20	196
D31S21	197
D31S22	197
D31S231	200
D31S232	200
D31S233	200
D31S234	200
D31S25	198
D31S30	196
D31S31	197
D31S32	197
D31S35	198
D31S50	196
D31S51	197
D31S52	197
D31S55	198
D31S80	196
D31S81	197
D31S82	197
D31S85	198
D31S90	196
D31S91	197
D31S92	197
D31S95	198
D31SL10	196
D31SL20	196
D31SL30	196
D31SL50	196
D31SL80	196
D31SL90	196
D32S10	196
D32S11	197
D32S12	197
D32S15	198
D32S20	196
D32S21	197
D32S22	197
D32S231	200
D32S232	200
D32S233	200
D32S234	200
D32S25	198
D32S30	196
D32S31	197
D32S32	197
D32S35	198
D32S50	196
D32S51	197
D32S52	197
D32S55	198
D32S80	196
D32S81	197

ARTIKEL NR.	SEITE
D32S82	197
D32S85	198
D32S90	196
D32S91	197
D32S92	197
D32S95	198
D32SL10	196
D32SL20	196
D32SL30	196
D32SL50	196
D32SL80	196
D32SL90	196
D32T1	10
D32T2	11
D32T3	11
D32T4	12
D32T8	10
D32T9	12
D33S16	198
D33S17	199
D33S26	198
D33S27	199
D33S36	198
D33S37	199
D33S56	198
D33S57	199
D33S86	198
D33S87	199
D33S96	198
D33S97	199
D34S17	199
D34S27	199
D34S37	199
D34S57	199
D34S87	199
D34S97	199
D3T1	10
D3T2	11
D3T3	11
D3T4	12
D3T8	10
D3T9	12
D40T1	10
D40T2	11
D40T3	11
D40T4	12
D40T8	10
D40T9	12
D41S10	196
D41S11	197
D41S12	197
D41S15	198
D41S20	196
D41S21	197
D41S22	197
D41S231	200
D41S232	200

ARTIKEL NR.	SEITE
D41S233	200
D41S234	200
D41S25	198
D41S30	196
D41S31	197
D41S32	197
D41S331	200
D41S332	200
D41S333	200
D41S334	200
D41S35	198
D41S40	196
D41S45	198
D41S50	196
D41S51	197
D41S52	197
D41S55	198
D41S80	196
D41S81	197
D41S82	197
D41S85	198
D41S90	196
D41S91	197
D41S92	197
D41S95	198
D41SL10	196
D41SL20	196
D41SL30	196
D41SL50	196
D41SL80	196
D41SL90	196
D42S10	196
D42S11	197
D42S12	197
D42S15	198
D42S20	196
D42S21	197
D42S22	197
D42S231	200
D42S232	200
D42S233	200
D42S234	200
D42S25	198
D42S30	196
D42S31	197
D42S32	197
D42S331	200
D42S332	200
D42S333	200
D42S334	200
D42S35	198
D42S40	196
D42S42	197
D42S45	198
D42S50	196
D42S51	197
D42S52	197

ARTIKEL NR.	SEITE
D42S55	198
D42S80	196
D42S81	197
D42S82	197
D42S85	198
D42S90	196
D42S91	197
D42S92	197
D42S95	198
D42SL10	196
D42SL20	196
D42SL30	196
D42SL50	196
D42SL80	196
D42SL90	196
D43S16	198
D43S17	199
D43S26	198
D43S27	199
D43S36	198
D43S37	199
D43S46	198
D43S47	199
D43S56	198
D43S57	199
D43S86	198
D43S87	199
D43S96	198
D43S97	199
D44S17	199
D44S27	199
D44S37	199
D44S47	199
D44S57	199
D44S87	199
D44S97	199
D4T1	10
D4T2	11
D4T3	11
D4T4	12
D4T8	10
D4T9	12
D50T1 *	10
D50T2 *	11
D50T3 *	11
D50T4 *	12
D50T8 *	10
D50T9 *	12
D51S10	196
D51S11	197
D51S12	197
D51S15	198
D51S20	196
D51S21	197
D51S22	197
D51S25	198
D51S30	196

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
D51S31	197	D52SL80	196	EASS	128	F11S204	222
D51S32	197	D52SL90	196	EVCC	295	F11S254	224
D51S331	200	D53S16	198	EVSE131	293	F11S403	223
D51S332	200	D53S17	199	EVSE231	293	F11S404	222
D51S333	200	D53S26	198	EVSE234	293	F11S454	224
D51S334	200	D53S27	199	EVSE501	292	F11S603	223
D51S35	198	D53S36	198	EVSE502	292	F11S604	222
D51S50	196	D53S37	199	EVSE503	292	F11S654	224
D51S51	197	D53S56	198	F01S002	222	F11S803	223
D51S52	197	D53S57	199	F01S003	223	F11S804	222
D51S55	198	D53S86	198	F01S054	224	F11S854	224
D51S80	196	D53S87	199	F01S102	222	F11S903	223
D51S81	197	D53S96	198	F01S103	223	F11S904	222
D51S82	197	D53S97	199	F01S154	224	F11S954	224
D51S85	198	D54S17	199	F01S202	222	F12S003	223
D51S90	196	D54S27	199	F01S203	223	F12S004	222
D51S91	197	D54S37	199	F01S254	224	F12S054	224
D51S92	197	D54S57	199	F01S402	222	F12S103	223
D51S95	198	D54S87	199	F01S403	223	F12S104	222
D51SL10	196	D54S97	199	F01S454	224	F12S154	224
D51SL20	196	D5T1	10	F01S602	222	F12S203	223
D51SL30	196	D5T2	11	F01S603	223	F12S204	222
D51SL50	196	D5T3	11	F01S654	224	F12S254	224
D51SL80	196	D5T4	12	F01S802	222	F12S403	223
D51SL90	196	D5T8	10	F01S803	223	F12S404	222
D52S10	196	D5T9	12	F01S854	224	F12S454	224
D52S11	197	D63T1*	10	F01S902	222	F12S603	223
D52S12	197	D63T2 *	11	F01S903	223	F12S604	222
D52S15	198	D63T3 *	11	F01S954	224	F12S654	224
D52S20	196	D63T4 *	12	F02S002	222	F12S803	223
D52S21	197	D63T8 *	10	F02S003	223	F12S804	222
D52S22	197	D63T9 *	12	F02S054	224	F12S854	224
D52S25	198	D6T1	10	F02S102	222	F12S903	223
D52S30	196	D6T2	11	F02S103	223	F12S904	222
D52S31	197	D6T3	11	F02S154	224	F12S954	224
D52S32	197	D6T4	12	F02S202	222	F31S100	201
D52S331	200	D6T8	10	F02S203	223	F31S101	202
D52S332	200	D6T9	12	F02S254	224	F31S102	203
D52S333	200	D80T1	27	F02S402	222	F31S103	203
D52S334	200	D80T2	27	F02S403	223	F31S104	203
D52S35	198	D80T3	27	F02S454	224	F31S105	203
D52S50	196	D80T4	27	F02S602	222	F31S120	208
D52S51	197	D8T1	10	F02S603	223	F31S131	209
D52S52	197	D8T2	11	F02S654	224	F31S133	210
D52S55	198	D8T3	11	F02S802	222	F31S150	205
D52S80	196	D8T4	12	F02S803	223	F31S151	206
D52S81	197	D8T8	10	F02S854	224	F31S152	206
D52S82	197	D8T9	12	F02S902	222	F31S154	206
D52S85	198	DG-RJ45	176	F02S903	223	F31S170	213
D52S90	196	DS2301W	97	F02S954	224	F31S181	211
D52S91	197	DZ201	109	F11S003	223	F31S183	212
D52S92	197	DZ302	109	F11S004	222	F31S200	201
D52S95	198	E983419	37	F11S054	224	F31S201	202
D52SL10	196	E983419	48	F11S103	223	F31S202	203
D52SL20	196	EASS	23	F11S104	222	F31S203	203
D52SL30	196	EASS	35	F11S154	224	F31S204	203
D52SL50	196	EASS	46	F11S203	223	F31S205	203

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F31S20B	217
F31S220	208
F31S22B	217
F31S231	209
F31S233	210
F31S250	205
F31S251	206
F31S252	206
F31S254	206
F31S270	213
F31S281	211
F31S283	212
F31S300	201
F31S301	202
F31S302	203
F31S303	203
F31S304	203
F31S305	203
F31S320	208
F31S331	209
F31S333	210
F31S350	205
F31S351	206
F31S352	206
F31S354	206
F31S370	213
F31S381	211
F31S383	212
F31S500	201
F31S501	202
F31S502	203
F31S503	203
F31S504	203
F31S505	203
F31S520	208
F31S531	209
F31S533	210
F31S550	205
F31S551	206
F31S552	206
F31S554	206
F31S570	213
F31S581	211
F31S583	212
F31S800	201
F31S801	202
F31S802	203
F31S803	203
F31S804	203
F31S805	203
F31S820	208
F31S831	209
F31S833	210
F31S850	205
F31S851	206
F31S852	206
F31S854	206

ARTIKEL NR.	SEITE
F31S870	213
F31S881	211
F31S883	212
F31S900	201
F31S901	202
F31S902	203
F31S903	203
F31S904	203
F31S905	203
F31S920	208
F31S931	209
F31S933	210
F31S950	205
F31S951	206
F31S952	206
F31S954	206
F31S970	213
F31S981	211
F31S983	212
F31SL10	202
F31SL11	201
F31SL12	203
F31SL13	208
F31SL14	204
F31SL15	206
F31SL16	205
F31SL17	206
F31SL18	213
F31SL19	206
F31SL1B	204
F31SL1C	209
F31SL1D	211
F31SL1F	210
F31SL1G	212
F31SL1K	204
F31SL20	202
F31SL21	201
F31SL22	203
F31SL23	208
F31SL24	204
F31SL25	206
F31SL26	205
F31SL27	206
F31SL28	213
F31SL29	206
F31SL2B	204
F31SL2C	209
F31SL2D	211
F31SL2F	210
F31SL2G	212
F31SL2K	204
F31SL30	202
F31SL31	201
F31SL32	203
F31SL33	208
F31SL34	204
F31SL35	206

ARTIKEL NR.	SEITE
F31SL36	205
F31SL37	206
F31SL38	213
F31SL39	206
F31SL3B	204
F31SL3C	209
F31SL3D	211
F31SL3F	210
F31SL3G	212
F31SL3K	204
F31SL50	202
F31SL51	201
F31SL52	203
F31SL53	208
F31SL54	204
F31SL55	206
F31SL56	205
F31SL57	206
F31SL58	213
F31SL59	206
F31SL5B	204
F31SL5C	209
F31SL5D	211
F31SL5F	210
F31SL5G	212
F31SL5K	204
F31SL80	202
F31SL81	201
F31SL82	203
F31SL83	208
F31SL84	204
F31SL85	206
F31SL86	205
F31SL87	206
F31SL88	213
F31SL89	206
F31SL8B	204
F31SL8C	209
F31SL8D	211
F31SL8F	210
F31SL8G	212
F31SL8K	204
F31SL90	202
F31SL91	201
F31SL92	203
F31SL93	208
F31SL94	204
F31SL95	206
F31SL96	205
F31SL97	206
F31SL98	213
F31SL99	206
F31SL9B	204
F31SL9C	209
F31SL9D	211
F31SL9F	210
F31SL9G	212

ARTIKEL NR.	SEITE
F31SL9K	204
F32S100	201
F32S101	202
F32S120	208
F32S133	210
F32S150	205
F32S170	213
F32S183	212
F32S200	201
F32S201	202
F32S20B	217
F32S220	208
F32S22B	217
F32S233	210
F32S250	205
F32S270	213
F32S283	212
F32S300	201
F32S301	202
F32S320	208
F32S333	210
F32S350	205
F32S370	213
F32S383	212
F32S500	201
F32S501	202
F32S520	208
F32S533	210
F32S550	205
F32S570	213
F32S583	212
F32S800	201
F32S801	202
F32S820	208
F32S833	210
F32S850	205
F32S870	213
F32S883	212
F32S900	201
F32S901	202
F32S920	208
F32S933	210
F32S950	205
F32S970	213
F32S983	212
F32SL10	202
F32SL11	201
F32SL16	205
F32SL1C	209
F32SL1D	211
F32SL1F	210
F32SL1G	212
F32SL20	202
F32SL21	201
F32SL26	205
F32SL2C	209
F32SL2D	211

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F32SL2F	210
F32SL2G	212
F32SL30	202
F32SL31	201
F32SL36	205
F32SL3C	209
F32SL3D	211
F32SL3F	210
F32SL3G	212
F32SL50	202
F32SL51	201
F32SL56	205
F32SL5C	209
F32SL5D	211
F32SL5F	210
F32SL5G	212
F32SL80	202
F32SL81	201
F32SL86	205
F32SL8C	209
F32SL8D	211
F32SL8F	210
F32SL8G	212
F32SL90	202
F32SL91	201
F32SL96	205
F32SL9C	209
F32SL9D	211
F32SL9F	210
F32SL9G	212
F33S156	207
F33S157	207
F33S184	214
F33S185	214
F33S186	214
F33S256	207
F33S257	207
F33S284	214
F33S285	214
F33S286	214
F33S356	207
F33S357	207
F33S384	214
F33S385	214
F33S386	214
F33S556	207
F33S557	207
F33S584	214
F33S585	214
F33S586	214
F33S856	207
F33S857	207
F33S884	214
F33S885	214
F33S886	214
F33S956	207
F33S957	207

ARTIKEL NR.	SEITE
F33S984	214
F33S985	214
F33S986	214
F34S157	207
F34S187	215
F34S188	215
F34S257	207
F34S287	215
F34S288	215
F34S357	207
F34S387	215
F34S388	215
F34S557	207
F34S587	215
F34S588	215
F34S857	207
F34S887	215
F34S888	215
F34S957	207
F34S987	215
F34S988	215
F41S100	201
F41S101	202
F41S102	203
F41S105	203
F41S120	208
F41S131	209
F41S133	210
F41S150	205
F41S170	213
F41S181	211
F41S183	212
F41S200	201
F41S201	202
F41S202	203
F41S205	203
F41S220	208
F41S231	209
F41S233	210
F41S250	205
F41S270	213
F41S281	211
F41S283	212
F41S300	201
F41S301	202
F41S302	203
F41S305	203
F41S30B	217
F41S320	208
F41S32B	217
F41S331	209
F41S333	210
F41S350	205
F41S370	213
F41S381	211
F41S383	212
F41S400	201

ARTIKEL NR.	SEITE
F41S401	202
F41S402	203
F41S405	203
F41S420	208
F41S431	209
F41S433	210
F41S450	205
F41S470	213
F41S481	211
F41S483	212
F41S500	201
F41S501	202
F41S502	203
F41S505	203
F41S520	208
F41S531	209
F41S533	210
F41S550	205
F41S570	213
F41S581	211
F41S583	212
F41S800	201
F41S801	202
F41S802	203
F41S805	203
F41S820	208
F41S831	209
F41S833	210
F41S850	205
F41S870	213
F41S881	211
F41S883	212
F41S900	201
F41S901	202
F41S902	203
F41S905	203
F41S920	208
F41S931	209
F41S933	210
F41S950	205
F41S970	213
F41S981	211
F41S983	212
F41SL10	202
F41SL11	201
F41SL12	203
F41SL13	208
F41SL16	205
F41SL18	213
F41SL1C	209
F41SL1D	211
F41SL1F	210
F41SL1G	212
F41SL20	202
F41SL21	201
F41SL22	203
F41SL23	208

ARTIKEL NR.	SEITE
F41SL26	205
F41SL28	213
F41SL2C	209
F41SL2D	211
F41SL2F	210
F41SL2G	212
F41SL30	202
F41SL31	201
F41SL32	203
F41SL33	208
F41SL36	205
F41SL38	213
F41SL3C	209
F41SL3D	211
F41SL3F	210
F41SL3G	212
F41SL50	202
F41SL51	201
F41SL52	203
F41SL53	208
F41SL56	205
F41SL58	213
F41SL5C	209
F41SL5D	211
F41SL5F	210
F41SL5G	212
F41SL80	202
F41SL81	201
F41SL82	203
F41SL83	208
F41SL86	205
F41SL88	213
F41SL8C	209
F41SL8D	211
F41SL8F	210
F41SL8G	212
F41SL90	202
F41SL91	201
F41SL92	203
F41SL93	208
F41SL96	205
F41SL98	213
F41SL9C	209
F41SL9D	211
F41SL9F	210
F41SL9G	212
F42S100	201
F42S101	202
F42S120	208
F42S133	210
F42S150	205
F42S170	213
F42S183	212
F42S200	201
F42S201	202
F42S220	208
F42S233	210

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F42S250	205
F42S270	213
F42S283	212
F42S300	201
F42S301	202
F42S30B	217
F42S320	208
F42S32B	217
F42S333	210
F42S350	205
F42S370	213
F42S383	212
F42S400	201
F42S401	202
F42S420	208
F42S433	210
F42S450	205
F42S470	213
F42S483	212
F42S500	201
F42S501	202
F42S520	208
F42S533	210
F42S550	205
F42S570	213
F42S583	212
F42S800	201
F42S801	202
F42S820	208
F42S833	210
F42S850	205
F42S870	213
F42S883	212
F42S900	201
F42S901	202
F42S920	208
F42S933	210
F42S950	205
F42S970	213
F42S983	212
F42SL10	202
F42SL11	201
F42SL16	205
F42SL1C	209
F42SL1D	211
F42SL1F	210
F42SL1G	212
F42SL20	202
F42SL21	201
F42SL26	205
F42SL2C	209
F42SL2D	211
F42SL2F	210
F42SL2G	212
F42SL30	202
F42SL31	201
F42SL36	205

ARTIKEL NR.	SEITE
F42SL3C	209
F42SL3D	211
F42SL3F	210
F42SL3G	212
F42SL50	202
F42SL51	201
F42SL56	205
F42SL5C	209
F42SL5D	211
F42SL5F	210
F42SL5G	212
F42SL80	202
F42SL81	201
F42SL86	205
F42SL8C	209
F42SL8D	211
F42SL8F	210
F42SL8G	212
F42SL90	202
F42SL91	201
F42SL96	205
F42SL9C	209
F42SL9D	211
F42SL9F	210
F42SL9G	212
F43S156	207
F43S157	207
F43S184	214
F43S185	214
F43S186	214
F43S256	207
F43S257	207
F43S284	214
F43S285	214
F43S286	214
F43S356	207
F43S357	207
F43S384	214
F43S385	214
F43S386	214
F43S456	207
F43S457	207
F43S484	214
F43S485	214
F43S486	214
F43S556	207
F43S557	207
F43S584	214
F43S585	214
F43S586	214
F43S856	207
F43S857	207
F43S884	214
F43S885	214
F43S886	214
F43S956	207
F43S957	207

ARTIKEL NR.	SEITE
F43S984	214
F43S985	214
F43S986	214
F44S157	207
F44S187	215
F44S188	215
F44S257	207
F44S287	215
F44S288	215
F44S357	207
F44S387	215
F44S388	215
F44S457	207
F44S487	215
F44S488	215
F44S557	207
F44S587	215
F44S588	215
F44S857	207
F44S887	215
F44S888	215
F44S957	207
F44S987	215
F44S988	215
F51S100	201
F51S101	202
F51S120	208
F51S133	209
F51S150	205
F51S170	213
F51S183	212
F51S200	201
F51S201	202
F51S220	208
F51S233	209
F51S250	205
F51S270	213
F51S283	212
F51S300	201
F51S301	202
F51S30B	217
F51S320	208
F51S32B	217
F51S333	209
F51S350	205
F51S370	213
F51S383	212
F51S500	201
F51S501	202
F51S520	208
F51S533	209
F51S550	205
F51S570	213
F51S583	212
F51S800	201
F51S801	202
F51S820	208

ARTIKEL NR.	SEITE
F51S833	209
F51S850	205
F51S870	213
F51S883	212
F51S900	201
F51S901	202
F51S920	208
F51S933	209
F51S950	205
F51S970	213
F51S983	212
F51SL10	202
F51SL11	201
F51SL16	205
F51SL1C	209
F51SL1D	211
F51SL1F	210
F51SL1G	212
F51SL20	202
F51SL21	201
F51SL26	205
F51SL2C	209
F51SL2D	211
F51SL2F	210
F51SL2G	212
F51SL30	202
F51SL31	201
F51SL36	205
F51SL3C	209
F51SL3D	211
F51SL3F	210
F51SL3G	212
F51SL50	202
F51SL51	201
F51SL56	205
F51SL5C	209
F51SL5D	211
F51SL5F	210
F51SL5G	212
F51SL80	202
F51SL81	201
F51SL86	205
F51SL8C	209
F51SL8D	211
F51SL8F	210
F51SL8G	212
F51SL90	202
F51SL91	201
F51SL96	205
F51SL9C	209
F51SL9D	211
F51SL9F	210
F51SL9G	212
F52S100	201
F52S101	202
F52S120	208
F52S133	209

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F52S150	205
F52S170	213
F52S183	212
F52S200	201
F52S201	202
F52S220	208
F52S233	209
F52S250	205
F52S270	213
F52S283	212
F52S300	201
F52S301	202
F52S30B	217
F52S320	208
F52S32B	217
F52S333	209
F52S350	205
F52S370	213
F52S383	212
F52S500	201
F52S501	202
F52S520	208
F52S533	209
F52S550	205
F52S570	213
F52S583	212
F52S800	201
F52S801	202
F52S820	208
F52S833	209
F52S850	205
F52S870	213
F52S883	212
F52S900	201
F52S901	202
F52S920	208
F52S933	209
F52S950	205
F52S970	213
F52S983	212
F52SL10	202
F52SL11	201
F52SL16	205
F52SL1C	209
F52SL1D	211
F52SL1F	210
F52SL1G	212
F52SL20	202
F52SL21	201
F52SL26	205
F52SL2C	209
F52SL2D	211
F52SL2F	210
F52SL2G	212
F52SL30	202
F52SL31	201
F52SL36	205

ARTIKEL NR.	SEITE
F52SL3C	209
F52SL3D	211
F52SL3F	210
F52SL3G	212
F52SL50	202
F52SL51	201
F52SL56	205
F52SL5C	209
F52SL5D	211
F52SL5F	210
F52SL5G	212
F52SL80	202
F52SL81	201
F52SL86	205
F52SL8C	209
F52SL8D	211
F52SL8F	210
F52SL8G	212
F52SL90	202
F52SL91	201
F52SL96	205
F52SL9C	209
F52SL9D	211
F52SL9F	210
F52SL9G	212
F53S156	207
F53S157	207
F53S184	214
F53S185	214
F53S186	214
F53S256	207
F53S257	207
F53S284	214
F53S285	214
F53S286	214
F53S356	207
F53S357	207
F53S384	214
F53S385	214
F53S386	214
F53S556	207
F53S557	207
F53S584	214
F53S585	214
F53S586	214
F53S856	207
F53S857	207
F53S884	214
F53S885	214
F53S886	214
F53S956	207
F53S957	207
F53S984	214
F53S985	214
F53S986	214
F54S157	207
F54S187	215

ARTIKEL NR.	SEITE
F54S188	215
F54S257	207
F54S287	215
F54S288	215
F54S357	207
F54S387	215
F54S388	215
F54S557	207
F54S587	215
F54S588	215
F54S857	207
F54S887	215
F54S888	215
F54S957	207
F54S987	215
F54S988	215
FA110UL	35
FA110UM	46
FA110UM	128
FA110UM	135
FA12UL	35
FA12UM	46
FA12UM	128
FA12UM	135
FA24UL	35
FA24UM	46
FA24UM	128
FA24UM	135
FA48UL	35
FA48UM	46
FA48UM	128
FA48UM	135
FD23010	90
FDU10	92
FHMS01	118
FHMS10	118
FHMS11	118
FL110	23
FL12	23
FL24	23
FL48	23
FS01210	90
FS23010	90
FS23011	90
FS23020	90
FZU20	93
G31006	26
G31009	26
G31011S	26
G31012	26
G31606	26
G31609	26
G31611	26
G31611S	26
G31612	26
G31S10	186
G31S12	186

ARTIKEL NR.	SEITE
G31S20	186
G31S22	186
G31S30	186
G31S32	186
G31S50	186
G31S52	186
G31S80	186
G31S82	186
G31S90	186
G31S92	186
G32S10	186
G32S12	186
G32S20	186
G32S22	186
G32S30	186
G32S32	186
G32S50	186
G32S52	186
G32S80	186
G32S82	186
G32S90	186
G32S92	186
G33S15	187
G33S25	187
G33S35	187
G33S55	187
G33S85	187
G33S95	187
G34S15	187
G34S25	187
G34S35	187
G34S55	187
G34S85	187
G34S95	187
G41606	79
G41S10	186
G41S12	186
G41S20	186
G41S22	186
G41S30	186
G41S32	186
G41S50	186
G41S52	186
G41S80	186
G41S82	186
G41S90	186
G41S92	186
G42S10	186
G42S12	186
G42S20	186
G42S22	186
G42S30	186
G42S32	186
G42S50	186
G42S52	186
G42S80	186
G42S82	186

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
G42S90	186
G42S92	186
G43S15	187
G43S25	187
G43S35	187
G43S55	187
G43S85	187
G43S95	187
G44S15	187
G44S25	187
G44S35	187
G44S55	187
G44S85	187
G44S95	187
G51S10	186
G51S12	186
G51S20	186
G51S22	186
G51S30	186
G51S30P	191
G51S31P	191
G51S32	186
G51S50	186
G51S52	186
G51S80	186
G51S82	186
G51S90	186
G51S92	186
G52S10	186
G52S12	186
G52S20	186
G52S22	186
G52S30	186
G52S30P	191
G52S31P	191
G52S32	186
G52S50	186
G52S52	186
G52S80	186
G52S82	186
G52S90	186
G52S92	186
G53S15	187
G53S25	187
G53S35	187
G53S55	187
G53S85	187
G53S95	187
G54S15	187
G54S25	187
G54S35	187
G54S55	187
G54S85	187
G54S95	187
GS161	84
H10UL	35
H10UM	46

ARTIKEL NR.	SEITE
H10UM	129
H10UM	135
H11UL	35
H11UM	46
H11UM	129
H11UM	135
H12UL	35
H12UM	46
H12UM	135
H12UM	129
H21UL	35
H21UM	46
H21UM	135
H21UM	129
HDS	128
HL10	24
HL11	24
HL11L*	24
HL12	24
HL21	24
HMS01	117
HMS02	117
HMS10	117
HMS11	117
HMS20	117
HSL10	24
HSL11	24
HSL11L*	24
HWL10	24
HWL10PK	29
HWL20	24
HWL20PK	29
ID23010	86
IDU10	88
IR01210	86
IR23010	86
IR23011	86
IR23020	86
IS2011	102
IS2020	102
IS2522	102
IS2531	102
IS2540	102
IS4040	102
IS6340	102
ISD	23
ISD	102
ISH11	102
ISP2	102
ISP3	102
K0.3T1	10
K0.3T2	11
K0.3T3	11
K0.3T4	12
K0.3T8	10
K0.3T9	12
K0.5T1	10

ARTIKEL NR.	SEITE
K0.5T2	11
K0.5T3	11
K0.5T4	12
K0.5T8	10
K0.5T9	12
K0.8T1	10
K0.8T2	11
K0.8T3	11
K0.8T4	12
K0.8T8	10
K0.8T9	12
K01S00	221
K01S05	221
K01S10	221
K01S15	221
K01S20	221
K01S25	221
K01S40	221
K01S45	221
K01S60	221
K01S65	221
K01S80	221
K01S85	221
K01S90	221
K01S95	221
K02S00	221
K02S05	221
K02S10	221
K02S15	221
K02S20	221
K02S25	221
K02S40	221
K02S45	221
K02S60	221
K02S65	221
K02S80	221
K02S85	221
K02S90	221
K02S95	221
K1.6T1	10
K1.6T2	11
K1.6T3	11
K1.6T4	12
K1.6T8	10
K1.6T9	12
K10T1	10
K10T2	11
K10T3	11
K10T4	12
K10T8	10
K10T9	12
K11S00	221
K11S05	221
K11S10	221
K11S15	221
K11S20	221
K11S25	221

ARTIKEL NR.	SEITE
K11S40	221
K11S45	221
K11S60	221
K11S65	221
K11S80	221
K11S85	221
K11S90	221
K11S95	221
K12S00	221
K12S05	221
K12S10	221
K12S15	221
K12S20	221
K12S25	221
K12S40	221
K12S45	221
K12S60	221
K12S65	221
K12S80	221
K12S85	221
K12S90	221
K12S95	221
K13T1	10
K13T2	11
K13T3	11
K13T4	12
K13T8	10
K13T9	12
K16T1	10
K16T2	11
K16T3	11
K16T4	12
K16T8	10
K16T9	12
K1T1	10
K1T2	11
K1T3	11
K1T4	12
K1T8	10
K1T9	12
K2.5T1	10
K2.5T2	11
K2.5T3	11
K2.5T4	12
K2.5T8	10
K2.5T9	12
K20T1	10
K20T2	11
K20T3	11
K20T4	12
K20T8	10
K20T9	12
K25T1	10
K25T2	11
K25T3	11
K25T4	12
K25T8	10

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
K25T9	12
K2T1	10
K2T2	11
K2T3	11
K2T4	12
K2T8	10
K2T9	12
K3.5T1	10
K3.5T2	11
K3.5T3	11
K3.5T4	12
K3.5T8	10
K3.5T9	12
K31S10	193
K31S15	194
K31S20	193
K31S20B	216
K31S25	194
K31S30	193
K31S35	194
K31S50	193
K31S55	194
K31S80	193
K31S85	194
K31S90	193
K31S95	194
K31SL10	193
K31SL15	194
K31SL20	193
K31SL25	194
K31SL30	193
K31SL35	194
K31SL50	193
K31SL55	194
K31SL80	193
K31SL85	194
K31SL90	193
K31SL95	194
K32S10	193
K32S15	194
K32S20	193
K32S20B	216
K32S25	194
K32S30	193
K32S35	194
K32S50	193
K32S55	194
K32S80	193
K32S85	194
K32S90	193
K32S95	194
K32SL10	193
K32SL15	194
K32SL20	193
K32SL25	194
K32SL30	193
K32SL35	194

ARTIKEL NR.	SEITE
K32SL50	193
K32SL55	194
K32SL80	193
K32SL85	194
K32SL90	193
K32SL95	194
K32T1	10
K32T2	11
K32T3	11
K32T4	12
K32T8	10
K32T9	12
K33S10	195
K33S15	195
K33S20	195
K33S25	195
K33S30	195
K33S35	195
K33S50	195
K33S55	195
K33S80	195
K33S85	195
K33S90	195
K33S95	195
K34S15	195
K34S25	195
K34S35	195
K34S55	195
K34S85	195
K34S95	195
K3T1	10
K3T2	11
K3T3	11
K3T4	12
K3T8	10
K3T9	12
K40T1	10
K40T2	11
K40T3	11
K40T4	12
K40T8	10
K40T9	12
K41S10	193
K41S15	194
K41S20	193
K41S25	194
K41S30	193
K41S30B	216
K41S35	194
K41S40	193
K41S45	194
K41S50	193
K41S55	194
K41S80	193
K41S85	194
K41S90	193
K41S95	194

ARTIKEL NR.	SEITE
K41SL10	193
K41SL15	194
K41SL20	193
K41SL25	194
K41SL30	193
K41SL35	194
K41SL50	193
K41SL55	194
K41SL80	193
K41SL85	194
K41SL90	193
K41SL95	194
K42S10	193
K42S15	194
K42S20	193
K42S25	194
K42S30	193
K42S30B	216
K42S35	194
K42S40	193
K42S45	194
K42S50	193
K42S55	194
K42S80	193
K42S85	194
K42S90	193
K42S95	194
K42SL10	193
K42SL15	194
K42SL20	193
K42SL25	194
K42SL30	193
K42SL35	194
K42SL50	193
K42SL55	194
K42SL80	193
K42SL85	194
K42SL90	193
K42SL95	194
K43S10	195
K43S15	195
K43S20	195
K43S25	195
K43S30	195
K43S35	195
K43S40	195
K43S45	195
K43S50	195
K43S55	195
K43S80	195
K43S85	195
K43S90	195
K43S95	195
K44S15	195
K44S25	195
K44S35	195
K44S45	195

ARTIKEL NR.	SEITE
K44S55	195
K44S85	195
K44S95	195
K4T1	10
K4T2	11
K4T3	11
K4T4	12
K4T8	10
K4T9	12
K50T1	10
K50T2	11
K50T3	11
K50T4	12
K50T8	10
K50T9	12
K51S10	193
K51S15	194
K51S20	193
K51S25	194
K51S30	193
K51S30B	216
K51S35	194
K51S50	193
K51S55	194
K51S80	193
K51S85	194
K51S90	193
K51S95	194
K51SL10	193
K51SL15	194
K51SL20	193
K51SL25	194
K51SL30	193
K51SL35	194
K51SL50	193
K51SL55	194
K51SL80	193
K51SL85	194
K51SL90	193
K51SL95	194
K52S10	193
K52S15	194
K52S20	193
K52S25	194
K52S30	193
K52S30B	216
K52S35	194
K52S50	193
K52S55	194
K52S80	193
K52S85	194
K52S90	193
K52S95	194
K52SL10	193
K52SL15	194
K52SL20	193
K52SL25	194

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
K52SL30	193
K52SL35	194
K52SL50	193
K52SL55	194
K52SL80	193
K52SL85	194
K52SL90	193
K52SL95	194
K53S10	195
K53S15	195
K53S20	195
K53S25	195
K53S30	195
K53S35	195
K53S50	195
K53S55	195
K53S80	195
K53S85	195
K53S90	195
K53S95	195
K54S15	195
K54S25	195
K54S35	195
K54S55	195
K54S85	195
K54S95	195
K5T1	10
K5T2	11
K5T3	11
K5T4	12
K5T8	10
K5T9	12
K63T1	10
K63T2	11
K63T3	11
K63T4	12
K63T8	10
K63T9	12
K6T1	10
K6T2	11
K6T3	11
K6T4	12
K6T8	10
K6T9	12
K8T1	10
K8T2	11
K8T3	11
K8T4	12
K8T8	10
K8T9	12
KT08	110
KT16	110
KT24	110
LAD32AV	296
LAK32A3	296
LAKT2T1	296
LOM552	300

ARTIKEL NR.	SEITE
LOM852	300
LOMD112	301
LOMD212	301
LOMK130	301
LOMK330	301
LOMK430	301
LOMW100	300
LRU39	96
MA016M	127
MA016UM	134
MA025M	127
MA025UM	134
MA040M	127
MA040UM	134
MA063M	127
MA063UM	134
MA1.0M	127
MA1.0UM	134
MA1.6M	127
MA1.6UM	134
MA10M	127
MA10UM	134
MA16M	127
MA16UM	134
MA2.5M	127
MA2.5UM	134
MA20M	127
MA20UM	134
MA25M	127
MA25UM	134
MA32M	127
MA32UM	134
MA4.0M	127
MA4.0UM	134
MA40M	127
MA40UM	134
MA6.3M	127
MA6.3UM	134
MRU1W	98
MS.BS	121
MS.C21	120
MS.C31	120
MS.C41	120
MS.C51	120
MS.F41	120
MS.F55	120
MS.G41	120
MS.G55	120
MS.N	121
MS.P51	120
MS.PS2	121
MS.PT	121
MS.PV	121
MS.SLG2	121
MS.SLG3	121
MS.VS	121
MS016	115

ARTIKEL NR.	SEITE
MS025	115
MS04	115
MS063	115
MS1	115
MS1.6	115
MS10	115
MS16	115
MS2.5	115
MS20	115
MS25	115
MS32	115
MS4	115
MS6.3	115
MST016	116
MST025	116
MST04	116
MST063	116
MST1	116
MST1.6	116
MST10	116
MST16	116
MST2.5	116
MST20	116
MST25	116
MST4	116
MST6.3	116
MWC10	116
N32UL	33
N63UL	33
N63UM	45
NW1	101
NW2	101
NWA1	101
NWA2	101
orange	285
RA4203	63
RA4230	63
RA4250	63
RA4303	63
RA4303	296
RA4330	63
RA4330S	63
RA4350	63
RA4403	63
RA4430	63
RA4430S	63
RA4450	63
RA4503	63
RA4530	63
RA4530S	63
RA4550	63
RA4603	63
RA4630	63
RA4630S	63
RA4650	63
RA4703	63
RA4730	63

ARTIKEL NR.	SEITE
RA4730S	63
RA4750	63
RB0601	78
RB0603	78
RB0610	78
RB0630	78
RB0650	78
RB1001	78
RB1003	78
RB1003N	78
RB1010	78
RB1030	78
RB1050	78
RB1303	78
RB1303N	78
RB1601	78
RB1603	78
RB1603N	78
RB1610	78
RB1630	78
RB1650	78
RB2001	78
RB2003	78
RB2010	78
RB2030	78
RB2050	78
RB2501	78
RB2503	78
RB2510	78
RB2530	78
RB2550	78
RB3203	78
RB3210	78
RB3230	78
RB3250	78
RB4003	78
RB4010	78
RB4030	78
RB4050	78
RC0601	78
RC0603	78
RC0610	78
RC0630	78
RC0650	78
RC1001	78
RC1003	78
RC1010	78
RC1030	78
RC1050	78
RC1601	78
RC1603	78
RC1603N	78
RC1610	78
RC1630	78
RC1650	78
RC2001	78
RC2003	78

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
RC2010	78	RP4703	60	S12S00	220	S32S55	183
RC2030	78	RP4730	60	S12S05	220	S32S80	182
RC2050	78	RP4730S	61	S12S10	220	S32S85	183
RC2501	78	RP4750	60	S12S15	220	S32S90	182
RC2503	78	RSB230	85	S12S20	220	S32S95	183
RC2510	78	RSG230	85	S12S25	220	S32SL10	182
RC2530	78	RSR230	85	S12S40	220	S32SL15	183
RC2550	78	RST230	85	S12S45	220	S32SL20	182
RC3203	78	RSY230	85	S12S60	220	S32SL25	183
RC3210	78	RVU1W	98	S12S65	220	S32SL30	182
RC3230	78	S01S00	220	S12S80	220	S32SL35	183
RC3250	78	S01S05	220	S12S85	220	S32SL50	182
RC4003	78	S01S10	220	S12S90	220	S32SL55	183
RC4010	78	S01S15	220	S12S95	220	S32SL80	182
RC4030	78	S01S20	220	S206U	37	S32SL85	183
RC4050	78	S01S25	220	S208UH	37	S32SL90	182
RH11	66	S01S40	220	S210U	37	S32SL95	183
RJ45K13	176	S01S45	220	S210UH	37	S33S10	184
RJ45K23	176	S01S60	220	S212U	37	S33S15	184
RLH1W	79	S01S65	220	S306U	37	S33S20	184
RP2101	60	S01S80	220	S306UH	37	S33S25	184
RP2203	60	S01S85	220	S309U	37	S33S30	184
RP2230	60	S01S90	220	S309UH	37	S33S35	184
RP2303	60	S01S95	220	S312U	37	S33S50	184
RP2330	60	S02S00	220	S312UH	37	S33S55	184
RP2403	60	S02S05	220	S31S10	182	S33S80	184
RP2430	60	S02S10	220	S31S15	183	S33S85	184
RP2450	60	S02S15	220	S31S20	182	S33S90	184
RP4203	60	S02S20	220	S31S20B	216	S33S95	184
RP4203L	60	S02S25	220	S31S25	183	S34S15	184
RP4230	60	S02S40	220	S31S30	182	S34S25	184
RP4230L	60	S02S45	220	S31S35	183	S34S35	184
RP4250	60	S02S60	220	S31S50	182	S34S55	184
RP4250L	60	S02S65	220	S31S55	183	S34S85	184
RP4303	60	S02S80	220	S31S80	182	S34S95	184
RP4303K	61	S02S85	220	S31S85	183	S3BRU	37
RP4303L	60	S02S90	220	S31S90	182	S41S10	182
RP4330	60	S02S95	220	S31S95	183	S41S15	183
RP4330L	60	S106U	37	S31SL10	182	S41S20	182
RP4330S	61	S106UH	37	S31SL15	183	S41S20P	191
RP4350	60	S108UH	37	S31SL20	182	S41S25	183
RP4350L	60	S109U	37	S31SL25	183	S41S25P	191
RP4403	60	S112U	37	S31SL30	182	S41S30	182
RP4403K	61	S11S00	220	S31SL35	183	S41S30B	216
RP4403L	60	S11S05	220	S31SL50	182	S41S30P	191
RP4430	60	S11S10	220	S31SL55	183	S41S35	183
RP4430L	60	S11S15	220	S31SL80	182	S41S35P	191
RP4430S	61	S11S20	220	S31SL85	183	S41S40	182
RP4450	60	S11S25	220	S31SL90	182	S41S45	183
RP4450L	60	S11S40	220	S31SL95	183	S41S50	182
RP4503	60	S11S45	220	S32S10	182	S41S55	183
RP4530	60	S11S60	220	S32S15	183	S41S80	182
RP4550	60	S11S65	220	S32S20	182	S41S85	183
RP4603	60	S11S80	220	S32S20B	216	S41S90	182
RP4630	60	S11S85	220	S32S25	183	S41S95	183
RP4630S	61	S11S90	220	S32S30	182	S41SL10	182
RP4650	60	S11S95	220	S32S35	183	S41SL15	183

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
S41SL20	182
S41SL25	183
S41SL30	182
S41SL35	183
S41SL50	182
S41SL55	183
S41SL80	182
S41SL85	183
S41SL90	182
S41SL95	183
S42S10	182
S42S15	183
S42S20	182
S42S20P	191
S42S25	183
S42S25P	191
S42S30	182
S42S30B	216
S42S30P	191
S42S35	183
S42S35P	191
S42S40	182
S42S45	183
S42S50	182
S42S55	183
S42S80	182
S42S85	183
S42S90	182
S42S95	183
S42SL10	182
S42SL15	183
S42SL20	182
S42SL25	183
S42SL30	182
S42SL35	183
S42SL50	182
S42SL55	183
S42SL80	182
S42SL85	183
S42SL90	182
S42SL95	183
S43S10	184
S43S15	184
S43S20	184
S43S25	184
S43S30	184
S43S35	184
S43S40	184
S43S45	184
S43S50	184
S43S55	184
S43S80	184
S43S85	184
S43S90	184
S43S95	184
S44S15	184
S44S25	184

ARTIKEL NR.	SEITE
S44S35	184
S44S45	184
S44S55	184
S44S85	184
S44S95	184
S51S10	182
S51S15	183
S51S20	182
S51S25	183
S51S30	182
S51S30B	216
S51S30P	191
S51S32	185
S51S35	183
S51S35P	191
S51S50	182
S51S55	183
S51S80	182
S51S85	183
S51S90	182
S51S95	183
S51SL10	182
S51SL15	183
S51SL20	182
S51SL25	183
S51SL30	182
S51SL35	183
S51SL50	182
S51SL55	183
S51SL80	182
S51SL85	183
S51SL90	182
S51SL95	183
S52S10	182
S52S15	183
S52S20	182
S52S25	183
S52S30	182
S52S30B	216
S52S30P	191
S52S35	183
S52S35P	191
S52S50	182
S52S55	183
S52S80	182
S52S85	183
S52S90	182
S52S95	183
S52SL10	182
S52SL15	183
S52SL20	182
S52SL25	183
S52SL30	182
S52SL35	183
S52SL50	182
S52SL55	183
S52SL80	182

ARTIKEL NR.	SEITE
S52SL85	183
S52SL90	182
S52SL95	183
S53S10	184
S53S15	184
S53S20	184
S53S25	184
S53S30	184
S53S35	184
S53S50	184
S53S55	184
S53S80	184
S53S85	184
S53S90	184
S53S95	184
S54S15	184
S54S25	184
S54S35	184
S54S55	184
S54S85	184
S54S95	184
SB.A1	25
SB.A1	49
SB.A2	25
SB.A2	49
SB.A3	25
SB.A3	49
SB.A5	25
SB.A5	49
SB.D02	122
SB.D03	122
SB.D04	122
SB.D12	122
SB.D13	122
SB.D14	122
SB.D15	122
SB.D22	122
SB.D24	122
SB.DA1	122
SB.DE1	122
SB.U1	48
SB.U1H	48
SB.U3	48
SB.U3H	48
SB.U9	48
SB16010	25
SB16010	49
SB26010	25
SB26010	49
SB26010	79
SB26016	79
SB26216	25
SB26216	49
SB26216	79
SB31210	25
SB31210	49
SB31210	128

ARTIKEL NR.	SEITE
SB36010	25
SB36010	49
SB36010	128
SB36016	25
SB36016	49
SB36016	128
SB36316	25
SB36316	49
SB36316	128
SB41618	79
SB41627	25
SB41627	79
SB46016	25
SB46016	49
SB718U	49
SBL1N	31
SBMS32	117
SBN1N	31
SD230	85
SDO.124	25
SDO.124	49
SDO.316	25
SDO.316	49
SEV-100	166
SEV1148	166
SEV12S2	165
SEV13K2	165
SEV15K2	165
SEV15S	165
SEV23K2	164
SEV23S	164
SEV25K2	164
SEV25S	164
SEV313K	165
SHMS01	118
SHMS10	118
SL14.01	56
SL34.01	56
SLAD	56
SN11012	31
SN11054	31
SN31612	31
SN31654	31
SP2301W	86
SPL-10	57
SPL-16	57
SPL-20	57
SPL-25	57
SPL6-0	57
ST40	110
ST63	110
STU1W	88
STU2W	88
SW23C2	296
TDU500	95
TZA2301	106
UL12500	170

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
UL12505	170	Z 52.02	242	Z 59.08	249	Z1.6T3	11
UL12506	170	Z 52.03	243	Z 59.09	247	Z10T1	10
UMS110	119	Z 52.07	242	Z 59.16	248	Z10T2	11
UMS220	119	Z 52.09	243	Z 59.25	248	Z10T3	11
UMS24	119	Z 52.10	243	Z 59.26	248	Z13T1	10
UMS380	119	Z 52.11	242	Z 59.32	249	Z13T2	11
UMS500	119	Z 52.13	243	Z 59.36	248	Z13T3	11
VD0163	192	Z 52.22	242	Z 59.40	247	Z16T1	10
VD0164	192	Z 52.24	243	Z 60.01	253	Z16T2	11
VD0165	192	Z 52.25	243	Z 60.02	252	Z16T3	11
VD0323	192	Z 52.26	243	Z 60.03	252	Z1T1	10
VD0323	192	Z 52.27	242	Z 60.04	252	Z1T2	11
VD0325	192	Z 52.32	242	Z 60.06	253	Z1T3	11
VD0633	192	Z 52.34	242	Z 60.10	252	Z2.5T1	10
VD0633	192	Z 52.37	242	Z 60.15	253	Z2.5T2	11
VD0633	192	Z 53.01	244	Z 60.22	250	Z2.5T3	11
VD1253	192	Z 53.04	244	Z 60.23	250	Z20T1	10
VD1253	192	Z 53.14	244	Z 60.27	251	Z20T2	11
VD1253	192	Z 53.15	244	Z 60.28	251	Z20T3	11
VHMS11	117	Z 54.06	245	Z 60.30	250	Z25T1	10
VHMS20	117	Z 54.11	245	Z 60.31	250	Z25T2	11
WS0633	192	Z 54.14	245	Z 60.32	253	Z25T3	11
WS0633	192	Z 54.15	246	Z 60.34	252	Z2T1	10
WS0633	192	Z 54.19	245	Z 60.37	252	Z2T2	11
WS1253	192	Z 54.20	245	Z 60.38	251	Z2T3	11
WS1253	192	Z 54.21	245	Z 60.42	252	Z3.5T1	10
WS1253	192	Z 54.22	246	Z 60.47	252	Z3.5T2	11
WS161	84	Z 54.32	246	Z 60.66	253	Z3.5T3	11
WT161	85	Z 54.33	245	Z 68.06	285	Z32T1	10
Z 30.01	276	Z 54.34	245	Z 68.16	285	Z32T2	11
Z 30.02	276	Z 54.36	246	Z 68.35	285	Z32T3	11
Z 30.05	276	Z 54.45	246	Z 68.42	285	Z3T1	10
Z 30.06	276	Z 54.66	246	Z 68.54	285	Z3T2	11
Z 45.01	239	Z 54.67	246	Z 73.12	281	Z3T3	11
Z 45.02	239	Z 54.69	246	Z 73.24	281	Z4T1	10
Z 45.03	239	Z 55.12	280	Z 73.25	281	Z4T2	11
Z 45.04	239	Z 55.16	280	Z 73.32	281	Z4T3	11
Z 45.09	240	Z 55.17	280	Z 73.37	281	Z5T1	10
Z 45.10	240	Z 55.18	280	Z 78.06	287	Z5T2	11
Z 45.11	278	Z 55.48	280	Z 78.08	287	Z5T3	11
Z 45.12	278	Z 55.72	280	Z 78.16	287	Z60.14G	254
Z 45.13	279	Z 55.74	280	Z 78.46	287	Z60.14S	254
Z 45.14	279	Z 55.75	280	Z 88.01	256	Z60.16G	254
Z 45.15	279	Z 57.16	265	Z 88.02	256	Z60.16S	254
Z 45.16	279	Z 57.36	265	Z 98.01	257	Z60.36G	254
Z 45.17	240	Z 58.12	284	Z 98.02	257	Z60.36S	254
Z 45.18	240	Z 58.16	284	Z0.3T1	10	Z60.44G	254
Z 48.00	282	Z 58.17	284	Z0.3T2	11	Z60.44S	254
Z 48.10	282	Z 58.18	284	Z0.3T3	11	Z6T1	10
Z 48.11	282	Z 58.48	284	Z0.5T1	10	Z6T2	11
Z 48.20	282	Z 58.72	284	Z0.5T2	11	Z6T3	11
Z 48.30	282	Z 58.74	284	Z0.5T3	11	Z8T1	10
Z 48.31	282	Z 59.01	248	Z0.8T1	10	Z8T2	11
Z 51.01	241	Z 59.02	248	Z0.8T2	11	Z8T3	11
Z 51.02	241	Z 59.05	248	Z0.8T3	11	ZL30.02	277
Z 51.05	241	Z 59.06	248	Z1.6T1	10	ZR50.00	284
Z 51.32	241	Z 59.07	249	Z1.6T2	11	ZT30.08	277



# ANHANG

---

## **TECHNISCHE INFORMATIONEN**

Prüfzeichen und Zertifizierungen	310
IP-Schutzarten nach EN 60529	311

---

<b>VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN</b>	312
--	-----

---

<b>ARTIKELNUMMER- VERZEICHNIS</b>	316
---------------------------------------	-----

# PRÜFZEICHEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

Die internationalen Zertifizierungen unserer Produkte sind Voraussetzung für unseren hohen Exportanteil. Dazu erstellen unabhängige Prüforganisationen, wie das VDE - Prüf- und Zertifizierungsinstitut, Protokolle nach dem CCA- oder CB-Verfahren.

Bei folgenden nationalen und internationalen Prüfstellen sind die Produkte von ABL SURSUM zugelassen:

	DEUTSCHLAND		ÖSTERREICH		SCHWEDEN		USA
	DEUTSCHLAND		SCHWEIZ		NOR- WEGEN		USA/KANADA
	BELGIEN		POLEN		SINGAPUR		KANADA
	NIEDERLANDE		TSCHECHIEN		MALAYSIA		RUSSLAND
	FRANKREICH		FINNLAND		USA		CHINA

## CE-Kennzeichnung



Die CE-Kennzeichnung ist eine Kennzeichnung nach EU-Recht für bestimmte Produkte in Zusammenhang mit der Produktsicherheit. Durch die CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass das Produkt den geltenden europäischen Richtlinien entspricht. Die CE-Kennzeichnung ist kein Gütesiegel oder Qualitätszeichen.

## Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Durch das Zertifizierungsaudit der LGA InterCert Zertifizierungsgesellschaft mbH wurde der Nachweis erbracht, dass unser Qualitätsmanagement-System die Anforderungen des Standards DIN EN ISO 9001:2008 erfüllt.

# IP-SCHUTZARTEN NACH EN 60529

Je nach Einsatzzweck und Belastung erfordern Schaltgeräte- und Steckdosen-Kombinationen die geeignete Schutzart. Diese wird durch IP und eine nachfolgende Zahl gekennzeichnet. Die erste Kennziffer bezeichnet den Schutzgrad gegen das Eindringen von Fremdkörpern, die 2. Kennziffer den Schutzgrad gegen das Eindringen von Wasser. So müssen z.B. elektrische Betriebsmittel, die ungeschützt im Freien verwendet werden, mindestens IPX3 aufweisen.

1. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von festen Körpern	2. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen	Symbol
0	Nicht geschützt	0	Nicht geschützt	
1	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 50 mm und größer</b> Schutz gegen Berührung gefährlicher Teile mit dem Handrücken.	1	<b>Geschützt gegen Tropfwasser</b> Definition: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben.	
2	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 12,5 mm und 80 mm Länge</b> Der gegliederte Prüfling muss ausreichend Abstand von gefährlichen Teilen haben.	2	<b>Geschützt gegen Tropfwasser bis 15° zur Senkrechten</b> Definition: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist.	
3	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 2,5 mm und größer</b> Schutz gegen Berührung gefährlicher Teile mit einem Werkzeug (Die Berührungssonde 2,5 mm Durchmesser darf nicht eindringen).	3	<b>Geschützt gegen Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten</b> Definition: Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
4	<b>Geschützt gegen Fremdkörper Ø 1 mm und größer</b> (Die Berührungssonde 1,0 mm Durchmesser darf nicht eindringen)	4	<b>Geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen</b> Definition: Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
5	<b>Staubgeschützt</b> Schutz gegen das Berühren von gefährlichen Teilen mit einem Draht Begrenzter Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren des Gerätes.	5	<b>Geschützt gegen Strahlwasser aus allen Richtungen</b> Definition: Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
6	<b>Staubdicht</b> Vollständiger Schutz gegen das Berühren von gefährlichen Teilen Kein Eindringen von Staub im Geräteinneren.	6	<b>Geschützt gegen starkes Strahlwasser</b> Definition: Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.	
		7	<b>Geschützt gegen die Wirkung beim zeitweiligen Untertauchen unter festgelegten Druck- und Zeitbedingungen</b> Definition: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist.	
		8	<b>Geschützt gegen die Wirkung beim dauernden Untertauchen unter festgelegtem Druck für bestimmte Zeit</b> Definition: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für Kennziffer 7.	

Beispiel IP 44:

1. Kennziffer = 4 (Schutz gegen Fremdkörper größer als 1 mm Ø)

2. Kennziffer = 4 (Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen)

## **ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG Allgemeine Geschäfts-, Verkaufs- und Lieferbedingungen**

### **1. Geltungsbereich**

- 1.1 Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen sind Inhalt des zwischen Verkäufer/Lieferer (ABL SURSUM und im folgenden Verkäufer genannt) und Käufer/Besteller (im folgenden Käufer genannt) abgeschlossenen Vertrages.
- 1.2 Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder von besonderen Bedingungen sowie Anweisungen und Änderungen von Zeichnungen, Ausführungen und ähnlichen Unterlagen verpflichten den Verkäufer nur dann, wenn er sie schriftlich und ausdrücklich zur Kenntnis genommen und anerkannt hat.
- 1.3 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen bleiben auch dann verbindlich, wenn einzelne Teile aus irgendwelchen Gründen nicht wirksam sein sollten.
- 1.4 Allgemeine Geschäftsbedingungen der Käufer oder Dritter, die von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder von besonderen Vereinbarungen abweichen, sind für den Verkäufer selbst dann nicht verbindlich, wenn vom Käufer darauf Bezug genommen ist und der Verkäufer im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprochen hat.
- 1.5 Diese Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für künftige Geschäfte, bei denen nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.

### **2. Angebot und Auftragsannahme**

- 2.1 Aufträge sind erst dann für uns bindend, wenn sie von uns bestätigt sind.
- 2.2 Der Verkäufer bestätigt eine Vertragsannahme stets schriftlich oder fernschriftlich, sofern nicht unmittelbare Lieferung bzw. Rechnungslegung erfolgt.
- 2.3 Erklärt der Käufer vor Durchführung der Fertigung der Kaufgegenstände Rücktritt vom Vertrag, so ist der Verkäufer berechtigt, anstelle seines Anspruches auf Erfüllung 10% des Auftragswertes als Stornogebühr vom Käufer zu verlangen. Unabhängig hiervon kann der Verkäufer jedoch weiterhin Vertragserfüllung verlangen.

### **3. Preise**

- 3.1 Die Preise gelten im Zweifel ab Werk ausschließlich Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben und Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer in gesetzlicher Höhe.
- 3.2 Die Preise verstehen sich grundsätzlich in der auf den Auftragsbestätigungs- und Rechnungsdokumenten ausgegebenen Währung.
- 3.3 Soweit nicht anders vereinbart, behält sich der Verkäufer vor, bei allen Änderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Bedingungen, insbesondere in Fällen von Lohnerhöhungen, von Preissteigerungen für Roh- und Hilfsstoffe, der Steuern, der Transportkosten sowie Valuta-Änderungen, die vereinbarten Preise um den anteiligen Mehraufwand der Gestehungskosten zu erhöhen.
- 3.4 Der Verkäufer ist bei neuen Aufträgen (= Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.

### **4. Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte**

- 4.1 Die vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Verkaufsunterlagen wie Entwürfe, Zeichnungen, Klischees und Filme, bleiben auch dann Eigentum des Verkäufers, wenn hierfür vom Käufer anteilige Kosten vergütet werden.
- 4.2 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Verkäufer seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Verkäufers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Verkäufer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Käufers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Verkäufer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.

### **5. Lieferung**

- 5.1 Die Lieferung erfolgt auf Gefahr und Rechnung des Käufers, auch wenn der Verkäufer die Transportkosten ganz oder zum Teil trägt.
- 5.2 Lieferfristen beginnen nach Eingang aller für die Ausführung des Auftrages erforderlichen Unterlagen, der vom Käufer erteilten endgültigen Bestellung und/oder der Anzahlung, soweit diese vereinbart wurde.
- 5.3 Lieferzeiten können nur annähernd genannt werden.
- 5.4 Bei nachträglicher Auftragsänderung ist der Verkäufer an die ursprünglich zugesagte und bestätigte Lieferzeit nicht mehr gebunden.
- 5.5 Im Falle höherer Gewalt, wie z.B. Naturkatastrophen usw., Maßnahmen der Öffentlichen Hand, Materialverknappung, Betriebsstörungen, Verkehrsschwierigkeiten, Streik, Aussperrung und sonstige Betriebsunterbrechungen usw., hat der Verkäufer die Wahl, die vereinbarte Lieferfrist angemessen zu verlängern oder vom Vertrag zurückzutreten.
- 5.6 Falls die Ware nach Ablauf der vereinbarten Frist nicht geliefert wird, auch bei schuldhafter Überschreitung der vereinbarten Lieferfrist, muss der Käufer vor Stornierung des Auftrages dem Verkäufer mittels eingeschriebenen Briefes eine Nachfrist von 20 Arbeitstagen setzen.
- 5.7 Aus der Nichteinhaltung der Lieferfristen können Ansprüche (Schadenersatz) irgendwelcher Art nicht hergeleitet werden.
- 5.8 Nachträgliche Auftragsänderungen, Mengenänderungen und Streichungen können nur anerkannt werden, wenn noch keine Kosten angefallen sind, im anderen Fall werden dem Käufer die Kosten in Rechnung gestellt.
- 5.9 Bestellungen auf Abruf müssen innerhalb der vereinbarten Frist abgenommen werden; nach Ablauf dieser Frist werden noch nicht abgenommene Mengen in Rechnung gestellt und sind zur Zahlung fällig.
- 5.10 Bei Abrufaufträgen ohne Vereinbarung von Laufzeit, Fertigungslosgrößen und Abnahmetermenin kann der Verkäufer spätestens drei Monate nach Auftragsbestätigung eine verbindliche Festlegung hierüber verlangen. Kommt der Käufer diesem Verlangen nicht innerhalb von drei Wochen nach, ist der Verkäufer berechtigt, eine zweiwöchige Nachfrist zu setzen und nach deren Ablauf vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadenersatz zu fordern.
- 5.11 Solange der Käufer mit einer Verbindlichkeit in Rückstand ist, ruht unsere Lieferpflicht.

# ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## 6. Verpackung

- 6.1 Sofern nicht anders vereinbart, wählt der Verkäufer Verpackung, Versandart und Versandweg.
- 6.2 Wird die Ware nach Gewicht in Rechnung gestellt, so wird bei Verwendung von Pack- und Einschlagpapier der Preis nach dem Bruttogewicht berechnet.
- 6.3 Besondere, nicht handelsübliche Verpackung wird in Rechnung gestellt.
- 6.4 Auf schriftliches Verlangen des Käufers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.

## 7. Versandbedingungen

- 7.1 Der Versand und die Verladung erfolgt in allen Fällen unfrei, d.h. unversichert und auf Gefahr des Käufers, sofern nichts anderes vereinbart ist.
- 7.2 Lieferung nach Vereinbarung. Wir werden uns bemühen, hinsichtlich Versandart und Versandweg Wünsche und Interessen des Käufers zu berücksichtigen; dadurch bedingte Mehrkosten - auch bei vereinbarter frachtfreier Lieferung – gehen zu Lasten des Käufers.
- 7.3 Alle sendungsrelevanten Daten dürfen nicht an unbefugte Dritte weitergegeben werden

## 8. Qualitätsrichtlinien für Produktion und Lieferung

- 8.1 Toleranzen  
Grundsätzlich produzieren wir unter Einsatz von Verfahren zur Qualitätssicherung, die mindestens den ISO 9001-Anforderungen entsprechen. Es wird produziert auf der Basis der jeweils gültigen Prüf- und Bewertungsrichtlinien sowie der dort angegebenen Toleranzen für Gewichts-, Mess- und Mengenabweichungen.
- 8.2 Rohstoffe
- 8.2.1 Ohne besondere Anweisungen von Seiten des Käufers erfolgt die Ausführung der Aufträge mit branchenüblichem Material und nach bekannten Herstellungsverfahren. Über die handelsübliche Qualität hinausgehende Anforderungen müssen vom Käufer bei der Bestellung explizit angegeben werden und können zu Preisanpassungen führen, wenn uns diese Qualitätsanforderungen nicht bereits bei der Angebotserstellung mitgeteilt wurden.
- 8.2.2 Deshalb können Mängelrügen in Bezug auf das Verhalten der Packmittel zum Füllgut und umgekehrt nicht erhoben werden, wenn der Käufer nicht ausdrücklich auf besondere Eigenschaften des Füllgutes aufmerksam gemacht und dem Verkäufer Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben hat.
- 8.3 Produktionsverfahren  
Der Verkäufer behält sich dabei das Recht vor, das Produktionsverfahren zu verändern, soweit vom Käufer keine diesbezüglichen Einschränkungen oder Informationspflichten gefordert werden.
- 8.4 Mengenabweichungen  
Bei allen Lieferungen behält sich der Verkäufer eine Mehr- oder Minderlieferung von bis zu 10% der bestellten Menge vor. Eine Nachlieferung der Mengendifferenz bei Unterlieferung kann nicht gefordert werden, ebenso eine Rücknahme der Mengendifferenz bei Überlieferung.

## 9. Eigentumsvorbehalt

- 9.1 Die Lieferungen bleiben Eigentum des Verkäufers bis zur Erfüllung sämtlicher dem Verkäufer gegen den Käufer zustehender Ansprüche, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum an den Lieferungen (Vorbehaltsware) als Sicherung für die Saldo-rechnung des Verkäufers. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises eine wechselfällige Haftung des Verkäufers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenem.
- 9.2 Eine Be- oder Verarbeitung durch den Käufer erfolgt unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB im Auftrag des Verkäufers; dieser wird entsprechend dem Verhältnis des Netto-Fakturenwerts seiner Ware zum Netto-Fakturenwert der zu be- oder verarbeitenden Ware Miteigentümer der so entstandenen Sache, die als Vorbehaltsware zur Sicherstellung der Ansprüche des Verkäufers gemäß Absatz 1 dient.
- 9.3 Bei Verarbeitung (Verbindung/Vermischung) mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Waren durch den Käufer gelten die Bestimmungen der §§ 947, 948 BGB mit der Folge, dass der Miteigentumsanteil des Verkäufers an der neuen Sache nunmehr als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen gilt.
- 9.4 Die Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ist dem Käufer nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und unter der Bedingung gestattet, dass er mit seinen Kunden ebenfalls einen Eigentumsvorbehalt gemäß den Absätzen 1 bis 3 vereinbart. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändungen und Sicher-heitsübereignung, ist der Käufer nicht berechtigt.
- 9.5 Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Käufer hiermit schon jetzt bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche des Verkäufers, die ihm aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen und sonstigen berechtigten Ansprüchen gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten an den Verkäufer ab. Auf Verlangen des Verkäufers ist der Käufer verpflichtet, dem Verkäufer unverzüglich alle Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen, die zur Geltendmachung der Rechte des Verkäufers gegenüber den Kunden des Käufers erforderlich sind.
- 9.6 Wird die Vorbehaltsware vom Käufer nach Verarbeitung gemäß Absatz 2 und/oder 3 zusammen mit anderen dem Verkäufer nicht gehörenden Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung gemäß Absatz 5 nur in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware des Verkäufers.
- 9.7 Übersteigt der Wert der für den Verkäufer bestehenden Sicherheiten dessen Gesamtforderungen um mehr als 10%, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach Wahl des Verkäufers verpflichtet.
- 9.8 Pfändungen oder Beschlagnahme der Vorbehaltsware von dritter Seite sind dem Verkäufer unverzüglich anzuzeigen. Daraus entstehende Interventionskosten gehen in jedem Fall zu Lasten des Käufers, soweit sie nicht von Dritten getragen sind.
- 9.9 Falls der Verkäufer nach Maßgabe vorstehender Bestimmungen von seinem Eigentumsvorbehalt durch Zurücknahme von Vorbehaltsware Gebrauch macht, ist er berechtigt, die Ware freihändig zu verkaufen oder versteigern zu lassen. Die Rücknahme der Vorbehaltsware erfolgt zu dem erzielten Erlös, höchstens jedoch zu den vereinbarten Lieferpreisen. Weitergehende Ansprüche auf Schadenersatz, insbesondere entgangenen Gewinn, bleiben vorbehalten.

## 10. Mängelansprüche

- 10.1 Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens aber eine Woche nach Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich unter Benennung eines Mängelgrundes, der Vorlage von entsprechenden Prüfmustern sowie einer eindeutigen Bestimmung der Liefercharge durch Angabe der Lieferschein- oder Rechnungsnummer zu erheben.
- 10.2 Für die gelieferte Ware übernimmt der Verkäufer in der Weise Gewähr, dass Waren, an denen Fehler nachgewiesen werden, nach Wahl des Verkäufers nachgebessert oder kostenlos durch neue Gegenstände ersetzt werden. In diesem Falle sind die untauglichen Stücke dem Verkäufer zurückzugeben.
- 10.3 Dem Verkäufer ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel an Ort und Stelle festzustellen.
- 10.4 Mängel eines Teiles der Lieferung berechtigen nicht zur Beanstandung der ganzen Lieferung.
- 10.5 Der Schadenersatz kann keinesfalls den Wert der gelieferten Ware überschreiten.
- 10.6 Schadenersatz für Folgeschäden ist ausgeschlossen.
- 10.7 Bei vollautomatischer Fertigung erfolgt automatische Zählung. In diesem Falle ist der Verkäufer berechtigt, diese seiner Lieferung und Mengenberechnung zugrunde zu legen.
- 10.8 Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Produkte sachgerecht zu lagern, d.h. trocken, vor Feuchtigkeit, direkter Sonnenlichteinstrahlung und extremen Temperaturschwankungen geschützt. Nicht sachgerechte Lagerung durch den Käufer schließt jeden Schadenersatz, aber auch jegliche Gewährleistungsansprüche aus.
- 10.9 Eigenmächtiges Nacharbeiten und unsachgemäße Behandlung haben den Verlust aller Mängelansprüche zur Folge. Nur zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden oder bei Verzug der Mängelbeseitigung durch den Verkäufer ist der Käufer berechtigt, nach vorheriger Verständigung des Verkäufers nachzubessern und dafür Ersatz der angemessenen Kosten zu verlangen.
- 10.10 Rückgriffsansprüche gemäß §§ 478, 479 BGB bestehen nur, sofern die Inanspruchnahme durch den Verbraucher berechtigt war und nur im gesetzlichen Umfang, nicht dagegen für nicht mit dem Verkäufer abgestimmte Kulanzregelungen und setzen die Beachtung eigener Pflichten des Rückgriffsberechtigten, insbesondere die Beachtung der Rügeobliegenheiten, voraus.

## 11. Zahlung

- 11.1 Sämtliche Zahlungen sind in EURO ausschließlich an den Verkäufer zu leisten.
- 11.2 Falls nicht anders vereinbart, ist der Kaufpreis für Lieferungen oder sonstige Leistungen zahlbar ohne Abzug innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum.
- 11.3 Bei Überschreitung der Zahlungsfrist kommt der Käufer ohne Mahnung in Verzug. Vorbehaltlich sonstiger Rechte darf der Verkäufer Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank in Rechnung stellen.
- 11.4 Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte sind ausgeschlossen.
- 11.5 Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber entgegengenommen. Eine Bezahlung durch Wechsel bedarf besonderer Vereinbarung. Zinsen und Kosten für die Diskontierung oder die Einbeziehung von Wechseln und Schecks hat der Käufer zu tragen und sofort in bar zu begleichen.

- 11.6 Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen durch Umstände, die auf verminderte Kreditfähigkeit des Käufers hindeuten und dem Verkäufer erst nach Abschluss des Vertrages bekannt werden, hat die sofortige Fälligkeit aller Forderungen, auch im Falle einer Stundung, zur Folge. Sollten in diesem Fall Wechsel noch nicht eingelöst sein, so hat der Verkäufer dennoch sofortigen Anspruch auf Barzahlung.

## 12. Rücktrittsrecht

Ereignisse, die die Geschäftsgrundlagen des Kaufvertrages ganz oder zum Teil einschneidend verändern, mögen sie beim Käufer oder beim Verkäufer oder bei dessen Zulieferern einwirken, berechtigen den Verkäufer, den Vertrag unter Ausschluss von Ersatzansprüchen ganz oder zum Teil den veränderten Umständen anzupassen.

## 13. Exportvorschriften

Die von der ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG geführten Produkte können den europäischen / deutschen und / oder den US-Ausfuhrbestimmungen unterliegen. Jeder genehmigungspflichtige Export bedarf daher der Zustimmung der zuständigen Behörden.

## 14. Sonstiges

DSD-Gebühren: Der Verkäufer führt grundsätzlich keine DSD-Lizenzgebühren an das DSD ab, es sei denn, es gelten individuelle Sondervereinbarungen.

## 15. Allgemeine Haftungsbeschränkungen

In allen Fällen, in denen der Verkäufer abweichend von den vorstehenden Bedingungen aufgrund vertraglicher oder gesetzlicher Anspruchsgrundlagen zum Schadens- oder Aufwendungsersatz verpflichtet ist, haftet er nur, soweit ihm, seinen leitenden Angestellten oder Erfüllungsgehilfen Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit, oder eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit zur Last fällt. Unberührt bleibt die verschuldensunabhängige Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz sowie die Haftung für die Erfüllung einer Beschaffenheitsgarantie. Unberührt bleibt auch die Haftung für die schuldhaftige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten; die Haftung ist insoweit jedoch außer in den Fällen des Satzes 1 auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden beschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

## 16. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 16.1 Durch Erteilung eines Auftrages erklärt sich der Käufer mit den vorstehenden Verkaufsbedingungen in vollem Umfang einverstanden. Entgegenstehende eigene Einkaufsbedingungen des Käufers sind ungültig, auch wenn ihnen von uns nicht widersprochen wird. Andere mündliche Vereinbarungen haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind.

---

# ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

- 16.2 Erfüllungsort und Gerichtsstand richten sich ausschließlich nach dem Sitz oder dem Ort der Geschäftsleitung des Verkäufers. Dieser ist jedoch berechtigt, nach seiner Wahl auch am Ort seiner Zweigniederlassung oder am Wohnort des Käufers zu klagen.
- 16.3 Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den nationalen Warenkauf (BGBl 1989 Seite 586) für die Bundesrepublik Deutschland (BGBl 1990 Seite 1477) ist ausgeschlossen.

Stand März 2012

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisher erschienenen Ausgaben ihre Gültigkeit.  
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
4060	152
1001075	144
1101000	151
1101010	151
1101210	151
1107100	144
1107110	144
1111712	160
1111810	151
1115000	144
1115010	144
1116100	144
1116110	144
1129190	140
1149190	141
1149190	156
1149290	141
1168160	306
1169090	141
1169290	141
1173503	139
1173543	139
1173563	139
1176100	144
1176110	144
1189090	140
1189290	140
1199090	141
1199290	141
1199592	156
1400380	144
1400390	144
1418000	143
1418000	157
1418050	143
1418060	143
1418060	157
1418080	143
1418080	157
1419140	142
1419170	142
1419190	142
1419190	157
1428150	143
1428160	143
1428180	143
1429190	142
1461000	146
1461002	158
1461005	166
1461006	166
1461007	153
1461007	161
1461007	167
1461007	170
1461040	146
1461050	146

ARTIKEL NR.	SEITE
1461052	158
1461060	146
1461062	158
1461066	166
1461100	146
1461102	158
1461140	146
1461150	146
1461152	158
1461160	146
1461162	158
1461300	146
1461350	146
1461360	146
1461965	166
1462002	158
1462052	158
1462102	158
1462152	158
1462162	158
1471360	150
1471460	150
1471461	150
1471462	159
1471601	147
1471602	159
1473190	140
1473292	156
1473592	156
1473692	156
1478050	143
1478060	143
1478080	143
1479040	142
1479070	142
1479090	142
1479091	157
1479092	157
1479291	157
1479292	157
1489090	142
1491008	152
1491010	152
1492008	152
1492010	152
1493008	152
1493010	152
1529100	138
1529140	138
1529160	138
1561000	145
1561030	145
1561040	145
1561050	145
1561060	145
1562050	145
1589200	138

ARTIKEL NR.	SEITE
1589240	138
1589260	138
1632490	150
1632497	150
1632500	148
1632602	148
1653217	144
1655217	151
1662050	146
1679000	143
1679002	157
1679050	143
1679060	143
1679062	157
1679080	143
1679082	157
1694010	152
1694110	152
1804010	160
1804110	160
1976850	139
1977751	145
1977951	145
1979850	139
1987951	145
1989850	139
2201110	175
2206110	175
2407110	175
2421110	175
2441860	175
2451510	175
2491010	175
2505010	174
2505018	174
2505110	174
2505210	174
2506110	174
2510310	174
2518610	174
8632316	153
8632316	161
8632316	167
8632316	170
8798416	153
8798416	161
8798416	167
8899749	277
8899759	277
8899779	277
B 45.00	240
B 45.01	279
B 45.02	279
B 45.03	278
B 45.04	239
B 48.00	282
B 48.01	282

ARTIKEL NR.	SEITE
B 51.00	241
B 51.01	241
B 52.00	242
B 52.00	243
B 52.01	242
B 52.01	243
B 53.00	244
B 53.01	244
B 54.00	245
B 54.00	246
B 54.01	245
B 54.01	246
B 55.01	280
B 55.02	280
B 58.01	284
B 58.02	284
B 59.00	284
B 59.02	247
B 60.00	250
B 60.01	253
B 60.02	250
B 60.03	252
B 60.03	253
B 60.04	251
B 68.00	285
B 68.01	285
B 68.02	286
B 68.10	285
B 68.11	285
B 68.12	286
B 73.01	281
B 78.00	286
B 78.01	287
B 78.02	286
B 78.10	286
B 78.11	287
B 78.12	286
B 88.00	256
B 88.01	256
B 98.00	257
B 98.01	257
C42S051	219
C42S052	219
C42S070	219
D42V05	218
F42V050	218
F42V083	218
K42V05	218
S42V05	218
STS5460	255
WSD54	255
WSD60	255
Z 30.10	276
ZDL304	277
1461SB	153
1461SB	161
1461SB	167

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
1461SB	170
1471ESM	147
1471ESM	159
1471MSM	147
1471MSM	159
1471PLM	147
1471PLM	159
1632ESM	148
1632MSM	148
1632PLM	148
1B1.6UM	43
1B10UM	43
1B13UM	43
1B15UM	43
1B16UM	43
1B1UM	43
1B2.5UM	43
1B20UM	43
1B25UM	43
1B2UM	43
1B3.5UM	43
1B30UM	43
1B32UM	43
1B3UM	43
1B40UM	43
1B4UM	43
1B50UM	43
1B5UM	43
1B60UM	43
1B63UM	43
1B6UM	43
1C03DL	34
1C03UL	32
1C03UM	43
1C05DL	34
1C05UL	32
1C05UM	43
1C075UM	43
1C1.6DL	34
1C1.6UL	32
1C1.6UM	43
1C10DL	34
1C10UL	32
1C10UM	43
1C12DL	34
1C12UL	32
1C13DL	34
1C13UL	32
1C13UM	43
1C15DL	34
1C15UL	32
1C15UM	43
1C16DL	34
1C16UL	32
1C16UM	43
1C1DL	34
1C1UL	32

ARTIKEL NR.	SEITE
1C1UM	43
1C2.5UM	43
1C20DL	34
1C20UL	32
1C20UM	43
1C25DL	34
1C25UL	32
1C25UM	43
1C2DL	34
1C2UL	32
1C2UM	43
1C3.5UM	43
1C30DL	34
1C30UL	32
1C30UM	43
1C32DL	34
1C32UL	32
1C32UM	43
1C3DL	34
1C3UL	32
1C3UM	43
1C40DL	34
1C40UL	32
1C40UM	43
1C4DL	34
1C4UL	32
1C4UM	43
1C50DL	34
1C50UL	32
1C50UM	43
1C5DL	34
1C5UL	32
1C5UM	43
1C60DL	34
1C60UL	32
1C60UM	43
1C63DL	34
1C63UL	32
1C63UM	43
1C6DL	34
1C6UL	32
1C6UM	43
1C8DL	34
1C8UL	32
1C8UM	43
1D03UL	32
1D03UM	43
1D05UL	32
1D05UM	43
1D075UM	43
1D1.6UL	32
1D1.6UM	43
1D10UL	32
1D10UM	43
1D12UL	32
1D13UL	32
1D13UM	43

ARTIKEL NR.	SEITE
1D15UL	32
1D15UM	43
1D16UL	32
1D16UM	43
1D1UI	32
1D1UM	43
1D2.5UM	43
1D20UL	32
1D20UM	43
1D25UL	32
1D25UM	43
1D2UL	32
1D2UM	43
1D3.5UM	43
1D30UL	32
1D30UM	43
1D32UL	32
1D32UM	43
1D3UL	32
1D3UM	43
1D40UL	32
1D40UM	43
1D4UL	32
1D4UM	43
1D50UL	32
1D50UM	43
1D5UL	32
1D5UM	43
1D60UL	32
1D60UM	43
1D63UL	32
1D63UM	43
1D6UL	32
1D6UM	43
1D8UL	32
1D8UM	43
1E03UM	43
1E05UM	43
1E075UM	43
1E1.6UM	43
1E10UM	43
1E13UM	43
1E15UM	43
1E16UM	43
1E1UM	43
1E2.5UM	43
1E20UM	43
1E25UM	43
1E2UM	43
1E3.5UM	43
1E30UM	43
1E32UM	43
1E3UM	43
1E40UM	43
1E4UM	43
1E50UM	43
1E5UM	43

ARTIKEL NR.	SEITE
1E60UM	43
1E63UM	43
1E6UM	43
1E8UM	43
1G03UM	43
1G05UM	43
1G08UM	43
1G1.6UM	43
1G10UM	43
1G12UM	43
1G13UM	43
1G15UM	43
1G16UM	43
1G1UM	43
1G2.5UM	43
1G20UM	43
1G25UM	43
1G2UM	43
1G3.5UM	43
1G30UM	43
1G32UM	43
1G3UM	43
1G40UM	43
1G4UM	43
1G50UM	43
1G5UM	43
1G60UM	43
1G63UM	43
1G6UM	43
1G8UM	43
1Z03UM	43
1Z05UM	43
1Z075UM	43
1Z1.6UM	43
1Z10UM	43
1Z12UM	43
1Z13UM	43
1Z15UM	43
1Z16UM	43
1Z1UM	43
1Z2.5UM	43
1Z20UM	43
1Z25UM	43
1Z2UM	43
1Z3.5UM	43
1Z30UM	43
1Z32UM	43
1Z3UM	43
1Z40UM	43
1Z4UM	43
1Z50UM	43
1Z5UM	43
1Z6UM	43
1Z8UM	43
2B10UM	44
2B13UM	44
2B15UM	44

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
2B16UM	44
2B1UM	44
2B20UM	44
2B25UM	44
2B30UM	44
2B32UM	44
2B3UM	44
2B40UM	44
2B4UM	44
2B50UM	44
2B5UM	44
2B60UM	44
2B63UM	44
2B6UM	44
2C03DL	34
2C03UL	32
2C03UM	44
2C05DL	34
2C05UL	32
2C05UM	44
2C075UM	44
2C1.6DL	34
2C1.6UL	32
2C1.6UM	44
2C10DL	34
2C10UL	32
2C10UM	44
2C12DL	34
2C12UL	32
2C13DL	34
2C13UL	32
2C13UM	44
2C15DL	34
2C15UL	32
2C15UM	44
2C16DL	34
2C16UL	32
2C16UM	44
2C1DL	34
2C1UL	32
2C1UM	44
2C2.5UM	44
2C20DL	34
2C20UL	32
2C20UM	44
2C25DL	34
2C25UL	32
2C25UM	44
2C2DL	34
2C2UL	32
2C2UM	44
2C3.5UM	44
2C30DL	34
2C30UL	32
2C30UM	44
2C32DL	34
2C32UL	32

ARTIKEL NR.	SEITE
2C32UM	44
2C3DL	34
2C3UL	32
2C3UM	44
2C40DL	34
2C40UL	32
2C40UM	44
2C4DL	34
2C4UL	32
2C4UM	44
2C50DL	34
2C50UL	32
2C50UM	44
2C5DL	34
2C5UL	32
2C5UM	44
2C60DL	34
2C60UL	32
2C60UM	44
2C63DL	34
2C63UL	32
2C63UM	44
2C6DL	34
2C6UL	32
2C6UM	44
2C8DL	34
2C8UL	32
2C8UM	44
2D03UL	32
2D03UM	44
2D05UL	32
2D05UM	44
2D075UM	44
2D1.6UL	32
2D1.6UM	44
2D10UL	32
2D10UM	44
2D12UL	32
2D13UL	32
2D13UM	44
2D15UL	32
2D15UM	44
2D16UL	32
2D16UM	44
2D1UI	32
2D1UM	44
2D2.5UM	44
2D20UL	32
2D20UM	44
2D25UL	32
2D25UM	44
2D2UL	32
2D2UM	44
2D3.5UM	44
2D30UL	32
2D30UM	44
2D32UL	32

ARTIKEL NR.	SEITE
2D32UM	44
2D3UL	32
2D3UM	44
2D40UL	32
2D40UM	44
2D4UL	32
2D4UM	44
2D50UL	32
2D50UM	44
2D5UL	32
2D5UM	44
2D60UL	32
2D60UM	44
2D63UL	32
2D63UM	44
2D6UL	32
2D6UM	44
2D8UL	32
2D8UM	44
2E03UM	44
2E05UM	44
2E075UM	44
2E1.6UM	44
2E10UM	44
2E13UM	44
2E15UM	44
2E16UM	44
2E1UM	44
2E2.5UM	44
2E20UM	44
2E25UM	44
2E2UM	44
2E3.5UM	44
2E30UM	44
2E32UM	44
2E3UM	44
2E40UM	44
2E4UM	44
2E50UM	44
2E5UM	44
2E60UM	44
2E63UM	44
2E6UM	44
2E8UM	44
2G03UM	44
2G05UM	44
2G08UM	44
2G1.6UM	44
2G10UM	44
2G12UM	44
2G13UM	44
2G15UM	44
2G16UM	44
2G1UM	44
2G2.5UM	44
2G20UM	44
2G25UM	44

ARTIKEL NR.	SEITE
2G2UM	44
2G3.5UM	44
2G30UM	44
2G32UM	44
2G3UM	44
2G40UM	44
2G4UM	44
2G50UM	44
2G5UM	44
2G60UM	44
2G63UM	44
2G6UM	44
2G8UM	44
2Z03UM	44
2Z05UM	44
2Z075UM	44
2Z1.6UM	44
2Z10UM	44
2Z12UM	44
2Z13UM	44
2Z15UM	44
2Z16UM	44
2Z1UM	44
2Z2.5UM	44
2Z20UM	44
2Z25UM	44
2Z2UM	44
2Z3.5UM	44
2Z30UM	44
2Z32UM	44
2Z3UM	44
2Z40UM	44
2Z4UM	44
2Z50UM	44
2Z5UM	44
2Z6UM	44
2Z8UM	44
310D062	171
310D066	171
315D062	171
315D066	171
320D066	171
3B1.6UM	45
3B10UM	45
3B13UM	45
3B15UM	45
3B16UM	45
3B1UM	45
3B2.5UM	45
3B20UM	45
3B25UM	45
3B2UM	45
3B3.5UM	45
3B30UM	45
3B32UM	45
3B3UM	45
3B40UM	45

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
3B4UM	45	3D05UM	45	3E25UM	45	3Z2UM	45
3B50UM	45	3D075UM	45	3E2UM	45	3Z3.5UM	45
3B5UM	45	3D1.6UL	33	3E3.5UM	45	3Z30UM	45
3B60UM	45	3D1.6UM	45	3E30UM	45	3Z32UM	45
3B63UM	45	3D10UL	33	3E31.24	276	3Z3UM	45
3B6UM	45	3D10UM	45	3E32.23	276	3Z40UM	45
3C03UL	33	3D12UL	33	3E32UM	45	3Z4UM	45
3C03UM	45	3D13UL	33	3E3UM	45	3Z50UM	45
3C05UL	33	3D13UM	45	3E40UM	45	3Z5UM	45
3C05UM	45	3D15UL	33	3E4UM	45	3Z6UM	45
3C075UM	45	3D15UM	45	3E50UM	45	3Z8UM	45
3C1.6UL	33	3D16UL	33	3E51.34	276	432D060	171
3C1.6UM	45	3D16UM	45	3E52.34	276	440D060	171
3C10UL	33	3D1UI	33	3E5UM	45	450D060	171
3C10UM	45	3D1UM	45	3E60UM	45	4E 1561	277
3C12UL	33	3D2.5UM	45	3E63UM	45	532D060	171
3C13UL	33	3D20UL	33	3E6UM	45	550D060	171
3C13UM	45	3D20UM	45	3E8UM	45	5E 1561	277
3C15UL	33	3D25UL	33	3G03UM	45	A31S11	189
3C15UM	45	3D25UM	45	3G05UM	45	A31S12	188
3C16UL	33	3D2UL	33	3G08UM	45	A31S13	188
3C16UM	45	3D2UM	45	3G1.6UM	45	A31S14	188
3C1UL	33	3D3.5UM	45	3G10UM	45	A31S16	189
3C1UM	45	3D30UL	33	3G12UM	45	A31S21	189
3C2.5UM	45	3D30UM	45	3G13UM	45	A31S22	188
3C20UL	33	3D32UL	33	3G15UM	45	A31S23	188
3C20UM	45	3D32UM	45	3G16UM	45	A31S24	188
3C25UL	33	3D3UL	33	3G1UM	45	A31S26	189
3C25UM	45	3D3UM	45	3G2.5UM	45	A31S31	189
3C2UL	33	3D40UL	33	3G20UM	45	A31S32	188
3C2UM	45	3D40UM	45	3G25UM	45	A31S33	188
3C3.5UM	45	3D4UL	33	3G2UM	45	A31S34	188
3C30UL	33	3D4UM	45	3G3.5UM	45	A31S36	189
3C30UM	45	3D50UL	33	3G30UM	45	A31S51	189
3C32UL	33	3D50UM	45	3G32UM	45	A31S52	188
3C32UM	45	3D5UL	33	3G3UM	45	A31S53	188
3C3UL	33	3D5UM	45	3G40UM	45	A31S54	188
3C3UM	45	3D60UL	33	3G4UM	45	A31S56	189
3C40UL	33	3D60UM	45	3G50UM	45	A31S81	189
3C40UM	45	3D63UL	33	3G5UM	45	A31S82	188
3C4UL	33	3D63UM	45	3G60UM	45	A31S83	188
3C4UM	45	3D6UL	33	3G63UM	45	A31S84	188
3C50UL	33	3D6UM	45	3G6UM	45	A31S86	189
3C50UM	45	3D8UL	33	3G8UM	45	A31S91	189
3C5UL	33	3D8UM	45	3Z03UM	45	A31S92	188
3C5UM	45	3E 1561	277	3Z05UM	45	A31S93	188
3C60UL	33	3E03UM	45	3Z075UM	45	A31S94	188
3C60UM	45	3E05UM	45	3Z1.6UM	45	A31S96	189
3C63UL	33	3E075UM	45	3Z10UM	45	A32S11	189
3C63UM	45	3E1.6UM	45	3Z12UM	45	A32S12	188
3C6UL	33	3E10UM	45	3Z13UM	45	A32S16	189
3C6UM	45	3E13UM	45	3Z15UM	45	A32S21	189
3C8UL	33	3E15UM	45	3Z16UM	45	A32S22	188
3C8UM	45	3E16UM	45	3Z1UM	45	A32S26	189
3D03UL	33	3E1UM	45	3Z2.5UM	45	A32S31	189
3D03UM	45	3E2.5UM	45	3Z20UM	45	A32S32	188
3D05UL	33	3E20UM	45	3Z25UM	45	A32S36	189

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
A32S51	189
A32S52	188
A32S56	189
A32S81	189
A32S82	188
A32S86	189
A32S91	189
A32S92	188
A32S96	189
A33S15	190
A33S17	190
A33S25	190
A33S27	190
A33S35	190
A33S37	190
A33S55	190
A33S57	190
A33S85	190
A33S87	190
A33S95	190
A33S97	190
A34S15	190
A34S17	190
A34S25	190
A34S27	190
A34S35	190
A34S37	190
A34S55	190
A34S57	190
A34S85	190
A34S87	190
A34S95	190
A34S97	190
A41S11	189
A41S12	188
A41S13	188
A41S14	188
A41S16	189
A41S21	189
A41S22	188
A41S23	188
A41S24	188
A41S26	189
A41S31	189
A41S32	188
A41S33	188
A41S34	188
A41S36	189
A41S51	189
A41S52	188
A41S53	188
A41S54	188
A41S56	189
A41S81	189
A41S82	188
A41S83	188
A41S84	188

ARTIKEL NR.	SEITE
A41S86	189
A41S91	189
A41S92	188
A41S93	188
A41S94	188
A41S96	189
A42S11	189
A42S12	188
A42S16	189
A42S21	189
A42S22	188
A42S26	189
A42S31	189
A42S32	188
A42S36	189
A42S51	189
A42S52	188
A42S56	189
A42S81	189
A42S82	188
A42S86	189
A42S91	189
A42S92	188
A42S96	189
A43S15	190
A43S17	190
A43S25	190
A43S27	190
A43S35	190
A43S37	190
A43S55	190
A43S57	190
A43S85	190
A43S87	190
A43S95	190
A43S97	190
A44S15	190
A44S17	190
A44S25	190
A44S27	190
A44S35	190
A44S37	190
A44S55	190
A44S57	190
A44S85	190
A44S87	190
A44S95	190
A44S97	190
A51S11	189
A51S12	188
A51S13	188
A51S14	188
A51S14	188
A51S16	189
A51S21	189
A51S22	188
A51S23	188

ARTIKEL NR.	SEITE
A51S24	188
A51S26	189
A51S31	189
A51S32	188
A51S33	188
A51S34	188
A51S36	189
A51S51	189
A51S52	188
A51S53	188
A51S54	188
A51S56	189
A51S81	189
A51S82	188
A51S83	188
A51S84	188
A51S86	189
A51S91	189
A51S92	188
A51S93	188
A51S94	188
A51S96	189
A52S11	189
A52S12	188
A52S16	189
A52S21	189
A52S22	188
A52S24	188
A52S26	189
A52S31	189
A52S32	188
A52S34	188
A52S36	189
A52S51	189
A52S52	188
A52S54	188
A52S56	189
A52S81	189
A52S82	188
A52S84	188
A52S86	189
A52S91	189
A52S92	188
A52S94	188
A52S96	189
A53S15	190
A53S17	190
A53S25	190
A53S27	190
A53S35	190
A53S37	190
A53S55	190
A53S57	190
A53S85	190
A53S87	190
A53S95	190
A53S97	190

ARTIKEL NR.	SEITE
A54S15	190
A54S17	190
A54S25	190
A54S27	190
A54S35	190
A54S37	190
A54S55	190
A54S57	190
A54S85	190
A54S87	190
A54S95	190
A54S97	190
ADP050	153
ADP052	161
AK.U1	48
AK35U	37
AMS110	119
AMS220	119
AMS24	119
AMS380	119
AMS500	119
AMSD24	119
AS100	85
AS161	84
AS63	85
ASL161	84
AVU1W	98
AZ1TQ	108
AZ1TS	108
AZ7TQ	108
AZ7TS	108
B100T1	27
B100T2	27
B100T3	27
B100T4	27
B10DC1	20
B10DC2	20
B10N8R	30
B10S1	8
B10S3	8
B10SL1	9
B10SL3	9
B10T1	10
B10T1R	23
B10T2	11
B10T3	11
B10T4	12
B10T8	10
B10T9	12
B125T1	27
B125T2	27
B125T3	27
B125T4	27
B13DC1	20
B13DC2	20
B13N8R	30
B13S1	8

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
B13S3	8	B2T2	11	B4T4	12	BS10	115
B13SL1	9	B2T3	11	B4T8	10	BS13630	170
B13SL3	9	B2T4	12	B4T9	12	BS16	115
B13T1	10	B2T8	10	B50DC1	20	BS2.5	115
B13T2	11	B2T9	12	B50DC2	20	BS20	115
B13T3	11	B31S10	264	B50T1	10	BS25	115
B13T4	12	B31S20	264	B50T2	11	BS32	115
B13T8	10	B31S30	264	B50T3	11	BS4	115
B13T9	12	B31S50	264	B50T4	12	BS6.3	115
B16DC1	20	B32DC1	20	B50T8	10	C0.3T1	10
B16DC2	20	B32DC2	20	B50T9	12	C0.3T2	11
B16N8R	30	B32N8R	30	B51S10	264	C0.3T3	11
B16S1	8	B32S1	8	B51S20	264	C0.3T4	12
B16S3	8	B32S10	264	B51S30	264	C0.3T8	10
B16SL1	9	B32S20	264	B51S35	264	C0.3T9	12
B16SL3	9	B32S3	8	B51S50	264	C0.5DC1	20
B16T1	10	B32S30	264	B52S10	264	C0.5DC2	20
B16T2	11	B32S50	264	B52S20	264	C0.5T1	10
B16T3	11	B32T1	10	B52S30	264	C0.5T2	11
B16T4	12	B32T2	11	B52S35	264	C0.5T3	11
B16T8	10	B32T3	11	B52S50	264	C0.5T4	12
B16T9	12	B32T4	12	B5T1	10	C0.5T8	10
B1DC1	20	B32T8	10	B5T2	11	C0.5T9	12
B1DC2	20	B32T9	12	B5T3	11	C0.8T1	10
B1T1	10	B3DC1	20	B5T4	12	C0.8T2	11
B1T2	11	B3DC2	20	B5T8	10	C0.8T3	11
B1T3	11	B3T1	10	B5T9	12	C0.8T4	12
B1T4	12	B3T2	11	B63DC1	20	C0.8T8	10
B1T8	10	B3T3	11	B63DC2	20	C0.8T9	12
B1T9	12	B3T4	12	B63T1	10	C1.6T1	10
B20DC1	20	B3T8	10	B63T2	11	C1.6T2	11
B20DC2	20	B3T9	12	B63T3	11	C1.6T3	11
B20N8R	30	B40DC1	20	B63T4	12	C1.6T4	12
B20S1	8	B40DC2	20	B63T8	10	C1.6T8	10
B20S3	8	B40T1	10	B63T9	12	C1.6T9	12
B20SL1	9	B40T2	11	B6DC1	20	C100T1	27
B20SL3	9	B40T3	11	B6DC2	20	C100T2	27
B20T1	10	B40T4	12	B6N8R	30	C100T3	27
B20T2	11	B40T8	10	B6S1	8	C100T4	27
B20T3	11	B40T9	12	B6S3	8	C10DC1	20
B20T4	12	B41S10	264	B6SL1	9	C10DC2	20
B20T8	10	B41S20	264	B6SL3	9	C10N8R	30
B20T9	12	B41S30	264	B6T1	10	C10S1	8
B25DC1	20	B41S40	264	B6T2	11	C10S3	8
B25DC2	20	B41S50	264	B6T3	11	C10SL1	9
B25N8R	30	B42S10	264	B6T4	12	C10SL3	9
B25S1	8	B42S20	264	B6T8	10	C10T1	10
B25S3	8	B42S30	264	B6T9	12	C10T2	11
B25T1	10	B42S40	264	B80T1	27	C10T3	11
B25T2	11	B42S50	264	B80T2	27	C10T4	12
B25T3	11	B480119	283	B80T3	27	C10T8	10
B25T4	12	B480123	283	B80T4	27	C10T9	12
B25T8	10	B4DC1	20	BS.U.L	37	C125T1	27
B25T9	12	B4DC2	20	BS.U.L	48	C125T2	27
B2DC1	20	B4T1	10	BS063	115	C125T3	27
B2DC2	20	B4T2	11	BS1	115	C125T4	27
B2T1	10	B4T3	11	BS1.6	115	C13DC1	20

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
C13DC2	20
C13N8R	30
C13S1	8
C13S3	8
C13SL1	9
C13SL3	9
C13T1	10
C13T2	11
C13T3	11
C13T4	12
C13T8	10
C13T9	12
C16DC1	20
C16DC2	20
C16N8R	30
C16S1	8
C16S3	8
C16SL1	9
C16SL3	9
C16T1	10
C16T2	11
C16T3	11
C16T4	12
C16T8	10
C16T9	12
C1DC1	20
C1DC2	20
C1T1	10
C1T2	11
C1T3	11
C1T4	12
C1T8	10
C1T9	12
C2.5T1	10
C2.5T2	11
C2.5T3	11
C2.5T4	12
C2.5T8	10
C2.5T9	12
C20DC1	20
C20DC2	20
C20N8R	30
C20S1	8
C20S3	8
C20SL1	9
C20SL3	9
C20T1	10
C20T2	11
C20T3	11
C20T4	12
C20T8	10
C20T9	12
C25DC1	20
C25DC2	20
C25N8R	30
C25S1	8
C25S3	8

ARTIKEL NR.	SEITE
C25T1	10
C25T2	11
C25T3	11
C25T4	12
C25T8	10
C25T9	12
C2DC1	20
C2DC2	20
C2T1	10
C2T2	11
C2T3	11
C2T4	12
C2T8	10
C2T9	12
C3.5T1	10
C3.5T2	11
C3.5T3	11
C3.5T4	12
C3.5T8	10
C3.5T9	12
C31S101	259
C31S102	260
C31S110	262
C31S151	259
C31S152	260
C31S160	262
C31S201	259
C31S202	260
C31S210	262
C31S251	259
C31S252	260
C31S260	262
C31S301	259
C31S302	260
C31S310	262
C31S351	259
C31S352	260
C31S360	262
C31S501	259
C31S502	260
C31S510	262
C31S551	259
C31S552	260
C31S560	262
C32DC1	20
C32DC2	20
C32N8R	30
C32S1	8
C32S101	259
C32S102	260
C32S110	262
C32S151	259
C32S152	260
C32S160	262
C32S201	259
C32S202	260
C32S210	262

ARTIKEL NR.	SEITE
C32S251	259
C32S252	260
C32S260	262
C32S3	8
C32S301	259
C32S302	260
C32S310	262
C32S351	259
C32S352	260
C32S360	262
C32S501	259
C32S502	260
C32S510	262
C32S551	259
C32S552	260
C32S560	262
C32T1	10
C32T2	11
C32T3	11
C32T4	12
C32T8	10
C32T9	12
C33S155	261
C33S165	263
C33S255	261
C33S265	263
C33S355	261
C33S365	263
C33S555	261
C33S565	263
C3DC1	20
C3DC2	20
C3T1	10
C3T2	11
C3T3	11
C3T4	12
C3T8	10
C3T9	12
C40DC1	20
C40DC2	20
C40T1	10
C40T2	11
C40T3	11
C40T4	12
C40T8	10
C40T9	12
C41S101	259
C41S102	260
C41S110	262
C41S151	259
C41S152	260
C41S160	262
C41S201	259
C41S202	260
C41S210	262
C41S251	259
C41S252	260

ARTIKEL NR.	SEITE
C41S260	262
C41S301	259
C41S302	260
C41S310	262
C41S351	259
C41S352	260
C41S360	262
C41S401	259
C41S401	259
C41S402	260
C41S410	262
C41S452	260
C41S460	262
C41S501	259
C41S502	260
C41S510	262
C41S551	259
C41S552	260
C41S560	262
C42S101	259
C42S102	260
C42S110	262
C42S151	259
C42S152	260
C42S160	262
C42S201	259
C42S202	260
C42S210	262
C42S251	259
C42S252	260
C42S260	262
C42S301	259
C42S302	260
C42S310	262
C42S351	259
C42S352	260
C42S360	262
C42S401	259
C42S402	260
C42S410	262
C42S451	259
C42S452	260
C42S460	262
C42S501	259
C42S502	260
C42S510	262
C42S551	259
C42S552	260
C42S560	262
C43S155	261
C43S165	263
C43S255	261
C43S265	263
C43S355	261
C43S365	263
C43S455	261
C43S465	263

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
C43S555	261	C52S310	262	D 51.33	215	D125T2	27
C43S565	263	C52S351	259	D0.3T1	10	D125T3	27
C44S355	261	C52S352	260	D0.3T2	11	D125T4	27
C4DC1	20	C52S360	262	D0.3T3	11	D12S00	223
C4DC2	20	C52S501	259	D0.3T4	12	D12S10	223
C4T1	10	C52S502	260	D0.3T8	10	D12S20	223
C4T2	11	C52S510	262	D0.3T9	12	D12S40	223
C4T3	11	C52S551	259	D0.5T1	10	D12S60	223
C4T4	12	C52S552	260	D0.5T2	11	D12S80	223
C4T8	10	C52S560	262	D0.5T3	11	D12S90	223
C4T9	12	C53S155	261	D0.5T4	12	D13T1	10
C50DC1	20	C53S165	263	D0.5T8	10	D13T2	11
C50DC2	20	C53S255	261	D0.5T9	12	D13T3	11
C50T1	10	C53S265	263	D0.8T1	10	D13T4	12
C50T2	11	C53S355	261	D0.8T2	11	D13T8	10
C50T3	11	C53S365	263	D0.8T3	11	D13T9	12
C50T4	12	C53S555	261	D0.8T4	12	D16T1	10
C50T8	10	C53S565	263	D0.8T8	10	D16T2	11
C50T9	12	C54S355	261	D0.8T9	12	D16T3	11
C51S101	259	C5T1	10	D01S00	223	D16T4	12
C51S102	260	C5T2	11	D01S10	223	D16T8	10
C51S110	262	C5T3	11	D01S20	223	D16T9	12
C51S151	259	C5T4	12	D01S40	223	D1T1	10
C51S152	260	C5T8	10	D01S60	223	D1T2	11
C51S160	262	C5T9	12	D01S80	223	D1T3	11
C51S201	259	C63DC1	20	D01S90	223	D1T4	12
C51S202	260	C63DC2	20	D02S00	223	D1T8	10
C51S210	262	C63T1	10	D02S10	223	D1T9	12
C51S251	259	C63T2	11	D02S20	223	D2.5T1	10
C51S252	260	C63T3	11	D02S40	223	D2.5T2	11
C51S260	262	C63T4	12	D02S60	223	D2.5T3	11
C51S301	259	C63T8	10	D02S80	223	D2.5T4	12
C51S302	260	C63T9	12	D02S90	223	D2.5T8	10
C51S310	262	C6DC1	20	D1.6T1	10	D2.5T9	12
C51S351	259	C6DC2	20	D1.6T2	11	D20T1	10
C51S352	260	C6N8R	30	D1.6T3	11	D20T2	11
C51S360	262	C6S1	8	D1.6T4	12	D20T3	11
C51S501	259	C6S3	8	D1.6T8	10	D20T4	12
C51S502	260	C6SL1	9	D1.6T9	12	D20T8	10
C51S510	262	C6SL3	9	D100T1	27	D20T9	12
C51S551	259	C6T1	10	D100T2	27	D25T1	10
C51S552	260	C6T2	11	D100T3	27	D25T2	11
C51S560	262	C6T3	11	D100T4	27	D25T3	11
C52S101	259	C6T4	12	D10T1	10	D25T4	12
C52S102	260	C6T8	10	D10T2	11	D25T8	10
C52S110	262	C6T9	12	D10T3	11	D25T9	12
C52S151	259	C80T1	27	D10T4	12	D2T1	10
C52S152	260	C80T2	27	D10T8	10	D2T2	11
C52S160	262	C80T3	27	D10T9	12	D2T3	11
C52S201	259	C80T4	27	D11S00	223	D2T4	12
C52S202	260	C8T1	10	D11S10	223	D2T8	10
C52S210	262	C8T2	11	D11S20	223	D2T9	12
C52S251	259	C8T3	11	D11S40	223	D3.5T1	10
C52S252	260	C8T4	12	D11S60	223	D3.5T2	11
C52S260	262	C8T8	10	D11S80	223	D3.5T3	11
C52S301	259	C8T9	12	D11S90	223	D3.5T4	12
C52S302	260	CV601	306	D125T1	27	D3.5T8	10

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
D3.5T9	12
D31S10	196
D31S11	197
D31S12	197
D31S15	198
D31S20	196
D31S21	197
D31S22	197
D31S231	200
D31S232	200
D31S233	200
D31S234	200
D31S25	198
D31S30	196
D31S31	197
D31S32	197
D31S35	198
D31S50	196
D31S51	197
D31S52	197
D31S55	198
D31S80	196
D31S81	197
D31S82	197
D31S85	198
D31S90	196
D31S91	197
D31S92	197
D31S95	198
D31SL10	196
D31SL20	196
D31SL30	196
D31SL50	196
D31SL80	196
D31SL90	196
D32S10	196
D32S11	197
D32S12	197
D32S15	198
D32S20	196
D32S21	197
D32S22	197
D32S231	200
D32S232	200
D32S233	200
D32S234	200
D32S25	198
D32S30	196
D32S31	197
D32S32	197
D32S35	198
D32S50	196
D32S51	197
D32S52	197
D32S55	198
D32S80	196
D32S81	197

ARTIKEL NR.	SEITE
D32S82	197
D32S85	198
D32S90	196
D32S91	197
D32S92	197
D32S95	198
D32SL10	196
D32SL20	196
D32SL30	196
D32SL50	196
D32SL80	196
D32SL90	196
D32T1	10
D32T2	11
D32T3	11
D32T4	12
D32T8	10
D32T9	12
D33S16	198
D33S17	199
D33S26	198
D33S27	199
D33S36	198
D33S37	199
D33S56	198
D33S57	199
D33S86	198
D33S87	199
D33S96	198
D33S97	199
D34S17	199
D34S27	199
D34S37	199
D34S57	199
D34S87	199
D34S97	199
D3T1	10
D3T2	11
D3T3	11
D3T4	12
D3T8	10
D3T9	12
D40T1	10
D40T2	11
D40T3	11
D40T4	12
D40T8	10
D40T9	12
D41S10	196
D41S11	197
D41S12	197
D41S15	198
D41S20	196
D41S21	197
D41S22	197
D41S231	200
D41S232	200

ARTIKEL NR.	SEITE
D41S233	200
D41S234	200
D41S25	198
D41S30	196
D41S31	197
D41S32	197
D41S331	200
D41S332	200
D41S333	200
D41S334	200
D41S35	198
D41S40	196
D41S45	198
D41S50	196
D41S51	197
D41S52	197
D41S55	198
D41S80	196
D41S81	197
D41S82	197
D41S85	198
D41S90	196
D41S91	197
D41S92	197
D41S95	198
D41SL10	196
D41SL20	196
D41SL30	196
D41SL50	196
D41SL80	196
D41SL90	196
D42S10	196
D42S11	197
D42S12	197
D42S15	198
D42S20	196
D42S21	197
D42S22	197
D42S231	200
D42S232	200
D42S233	200
D42S234	200
D42S25	198
D42S30	196
D42S31	197
D42S32	197
D42S331	200
D42S332	200
D42S333	200
D42S334	200
D42S35	198
D42S40	196
D42S42	197
D42S45	198
D42S50	196
D42S51	197
D42S52	197

ARTIKEL NR.	SEITE
D42S55	198
D42S80	196
D42S81	197
D42S82	197
D42S85	198
D42S90	196
D42S91	197
D42S92	197
D42S95	198
D42SL10	196
D42SL20	196
D42SL30	196
D42SL50	196
D42SL80	196
D42SL90	196
D43S16	198
D43S17	199
D43S26	198
D43S27	199
D43S36	198
D43S37	199
D43S46	198
D43S47	199
D43S56	198
D43S57	199
D43S86	198
D43S87	199
D43S96	198
D43S97	199
D44S17	199
D44S27	199
D44S37	199
D44S47	199
D44S57	199
D44S87	199
D44S97	199
D4T1	10
D4T2	11
D4T3	11
D4T4	12
D4T8	10
D4T9	12
D50T1 *	10
D50T2 *	11
D50T3 *	11
D50T4 *	12
D50T8 *	10
D50T9 *	12
D51S10	196
D51S11	197
D51S12	197
D51S15	198
D51S20	196
D51S21	197
D51S22	197
D51S25	198
D51S30	196

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
D51S31	197	D52SL80	196	EASS	128	F11S204	222
D51S32	197	D52SL90	196	EVCC	295	F11S254	224
D51S331	200	D53S16	198	EVSE131	293	F11S403	223
D51S332	200	D53S17	199	EVSE231	293	F11S404	222
D51S333	200	D53S26	198	EVSE234	293	F11S454	224
D51S334	200	D53S27	199	EVSE501	292	F11S603	223
D51S35	198	D53S36	198	EVSE502	292	F11S604	222
D51S50	196	D53S37	199	EVSE503	292	F11S654	224
D51S51	197	D53S56	198	F01S002	222	F11S803	223
D51S52	197	D53S57	199	F01S003	223	F11S804	222
D51S55	198	D53S86	198	F01S054	224	F11S854	224
D51S80	196	D53S87	199	F01S102	222	F11S903	223
D51S81	197	D53S96	198	F01S103	223	F11S904	222
D51S82	197	D53S97	199	F01S154	224	F11S954	224
D51S85	198	D54S17	199	F01S202	222	F12S003	223
D51S90	196	D54S27	199	F01S203	223	F12S004	222
D51S91	197	D54S37	199	F01S254	224	F12S054	224
D51S92	197	D54S57	199	F01S402	222	F12S103	223
D51S95	198	D54S87	199	F01S403	223	F12S104	222
D51SL10	196	D54S97	199	F01S454	224	F12S154	224
D51SL20	196	D5T1	10	F01S602	222	F12S203	223
D51SL30	196	D5T2	11	F01S603	223	F12S204	222
D51SL50	196	D5T3	11	F01S654	224	F12S254	224
D51SL80	196	D5T4	12	F01S802	222	F12S403	223
D51SL90	196	D5T8	10	F01S803	223	F12S404	222
D52S10	196	D5T9	12	F01S854	224	F12S454	224
D52S11	197	D63T1*	10	F01S902	222	F12S603	223
D52S12	197	D63T2 *	11	F01S903	223	F12S604	222
D52S15	198	D63T3 *	11	F01S954	224	F12S654	224
D52S20	196	D63T4 *	12	F02S002	222	F12S803	223
D52S21	197	D63T8 *	10	F02S003	223	F12S804	222
D52S22	197	D63T9 *	12	F02S054	224	F12S854	224
D52S25	198	D6T1	10	F02S102	222	F12S903	223
D52S30	196	D6T2	11	F02S103	223	F12S904	222
D52S31	197	D6T3	11	F02S154	224	F12S954	224
D52S32	197	D6T4	12	F02S202	222	F31S100	201
D52S331	200	D6T8	10	F02S203	223	F31S101	202
D52S332	200	D6T9	12	F02S254	224	F31S102	203
D52S333	200	D80T1	27	F02S402	222	F31S103	203
D52S334	200	D80T2	27	F02S403	223	F31S104	203
D52S35	198	D80T3	27	F02S454	224	F31S105	203
D52S50	196	D80T4	27	F02S602	222	F31S120	208
D52S51	197	D8T1	10	F02S603	223	F31S131	209
D52S52	197	D8T2	11	F02S654	224	F31S133	210
D52S55	198	D8T3	11	F02S802	222	F31S150	205
D52S80	196	D8T4	12	F02S803	223	F31S151	206
D52S81	197	D8T8	10	F02S854	224	F31S152	206
D52S82	197	D8T9	12	F02S902	222	F31S154	206
D52S85	198	DG-RJ45	176	F02S903	223	F31S170	213
D52S90	196	DS2301W	97	F02S954	224	F31S181	211
D52S91	197	DZ201	109	F11S003	223	F31S183	212
D52S92	197	DZ302	109	F11S004	222	F31S200	201
D52S95	198	E983419	37	F11S054	224	F31S201	202
D52SL10	196	E983419	48	F11S103	223	F31S202	203
D52SL20	196	EASS	23	F11S104	222	F31S203	203
D52SL30	196	EASS	35	F11S154	224	F31S204	203
D52SL50	196	EASS	46	F11S203	223	F31S205	203

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F31S20B	217
F31S220	208
F31S22B	217
F31S231	209
F31S233	210
F31S250	205
F31S251	206
F31S252	206
F31S254	206
F31S270	213
F31S281	211
F31S283	212
F31S300	201
F31S301	202
F31S302	203
F31S303	203
F31S304	203
F31S305	203
F31S320	208
F31S331	209
F31S333	210
F31S350	205
F31S351	206
F31S352	206
F31S354	206
F31S370	213
F31S381	211
F31S383	212
F31S500	201
F31S501	202
F31S502	203
F31S503	203
F31S504	203
F31S505	203
F31S520	208
F31S531	209
F31S533	210
F31S550	205
F31S551	206
F31S552	206
F31S554	206
F31S570	213
F31S581	211
F31S583	212
F31S800	201
F31S801	202
F31S802	203
F31S803	203
F31S804	203
F31S805	203
F31S820	208
F31S831	209
F31S833	210
F31S850	205
F31S851	206
F31S852	206
F31S854	206

ARTIKEL NR.	SEITE
F31S870	213
F31S881	211
F31S883	212
F31S900	201
F31S901	202
F31S902	203
F31S903	203
F31S904	203
F31S905	203
F31S920	208
F31S931	209
F31S933	210
F31S950	205
F31S951	206
F31S952	206
F31S954	206
F31S970	213
F31S981	211
F31S983	212
F31SL10	202
F31SL11	201
F31SL12	203
F31SL13	208
F31SL14	204
F31SL15	206
F31SL16	205
F31SL17	206
F31SL18	213
F31SL19	206
F31SL1B	204
F31SL1C	209
F31SL1D	211
F31SL1F	210
F31SL1G	212
F31SL1K	204
F31SL20	202
F31SL21	201
F31SL22	203
F31SL23	208
F31SL24	204
F31SL25	206
F31SL26	205
F31SL27	206
F31SL28	213
F31SL29	206
F31SL2B	204
F31SL2C	209
F31SL2D	211
F31SL2F	210
F31SL2G	212
F31SL2K	204
F31SL30	202
F31SL31	201
F31SL32	203
F31SL33	208
F31SL34	204
F31SL35	206

ARTIKEL NR.	SEITE
F31SL36	205
F31SL37	206
F31SL38	213
F31SL39	206
F31SL3B	204
F31SL3C	209
F31SL3D	211
F31SL3F	210
F31SL3G	212
F31SL3K	204
F31SL50	202
F31SL51	201
F31SL52	203
F31SL53	208
F31SL54	204
F31SL55	206
F31SL56	205
F31SL57	206
F31SL58	213
F31SL59	206
F31SL5B	204
F31SL5C	209
F31SL5D	211
F31SL5F	210
F31SL5G	212
F31SL5K	204
F31SL80	202
F31SL81	201
F31SL82	203
F31SL83	208
F31SL84	204
F31SL85	206
F31SL86	205
F31SL87	206
F31SL88	213
F31SL89	206
F31SL8B	204
F31SL8C	209
F31SL8D	211
F31SL8F	210
F31SL8G	212
F31SL8K	204
F31SL90	202
F31SL91	201
F31SL92	203
F31SL93	208
F31SL94	204
F31SL95	206
F31SL96	205
F31SL97	206
F31SL98	213
F31SL99	206
F31SL9B	204
F31SL9C	209
F31SL9D	211
F31SL9F	210
F31SL9G	212

ARTIKEL NR.	SEITE
F31SL9K	204
F32S100	201
F32S101	202
F32S120	208
F32S133	210
F32S150	205
F32S170	213
F32S183	212
F32S200	201
F32S201	202
F32S20B	217
F32S220	208
F32S22B	217
F32S233	210
F32S250	205
F32S270	213
F32S283	212
F32S300	201
F32S301	202
F32S320	208
F32S333	210
F32S350	205
F32S370	213
F32S383	212
F32S500	201
F32S501	202
F32S520	208
F32S533	210
F32S550	205
F32S570	213
F32S583	212
F32S800	201
F32S801	202
F32S820	208
F32S833	210
F32S850	205
F32S870	213
F32S883	212
F32S900	201
F32S901	202
F32S920	208
F32S933	210
F32S950	205
F32S970	213
F32S983	212
F32SL10	202
F32SL11	201
F32SL16	205
F32SL1C	209
F32SL1D	211
F32SL1F	210
F32SL1G	212
F32SL20	202
F32SL21	201
F32SL26	205
F32SL2C	209
F32SL2D	211

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F32SL2F	210
F32SL2G	212
F32SL30	202
F32SL31	201
F32SL36	205
F32SL3C	209
F32SL3D	211
F32SL3F	210
F32SL3G	212
F32SL50	202
F32SL51	201
F32SL56	205
F32SL5C	209
F32SL5D	211
F32SL5F	210
F32SL5G	212
F32SL80	202
F32SL81	201
F32SL86	205
F32SL8C	209
F32SL8D	211
F32SL8F	210
F32SL8G	212
F32SL90	202
F32SL91	201
F32SL96	205
F32SL9C	209
F32SL9D	211
F32SL9F	210
F32SL9G	212
F33S156	207
F33S157	207
F33S184	214
F33S185	214
F33S186	214
F33S256	207
F33S257	207
F33S284	214
F33S285	214
F33S286	214
F33S356	207
F33S357	207
F33S384	214
F33S385	214
F33S386	214
F33S556	207
F33S557	207
F33S584	214
F33S585	214
F33S586	214
F33S856	207
F33S857	207
F33S884	214
F33S885	214
F33S886	214
F33S956	207
F33S957	207

ARTIKEL NR.	SEITE
F33S984	214
F33S985	214
F33S986	214
F34S157	207
F34S187	215
F34S188	215
F34S257	207
F34S287	215
F34S288	215
F34S357	207
F34S387	215
F34S388	215
F34S557	207
F34S587	215
F34S588	215
F34S857	207
F34S887	215
F34S888	215
F34S957	207
F34S987	215
F34S988	215
F41S100	201
F41S101	202
F41S102	203
F41S105	203
F41S120	208
F41S131	209
F41S133	210
F41S150	205
F41S170	213
F41S181	211
F41S183	212
F41S200	201
F41S201	202
F41S202	203
F41S205	203
F41S220	208
F41S231	209
F41S233	210
F41S250	205
F41S270	213
F41S281	211
F41S283	212
F41S300	201
F41S301	202
F41S302	203
F41S305	203
F41S30B	217
F41S320	208
F41S32B	217
F41S331	209
F41S333	210
F41S350	205
F41S370	213
F41S381	211
F41S383	212
F41S400	201

ARTIKEL NR.	SEITE
F41S401	202
F41S402	203
F41S405	203
F41S420	208
F41S431	209
F41S433	210
F41S450	205
F41S470	213
F41S481	211
F41S483	212
F41S500	201
F41S501	202
F41S502	203
F41S505	203
F41S520	208
F41S531	209
F41S533	210
F41S550	205
F41S570	213
F41S581	211
F41S583	212
F41S800	201
F41S801	202
F41S802	203
F41S805	203
F41S820	208
F41S831	209
F41S833	210
F41S850	205
F41S870	213
F41S881	211
F41S883	212
F41S900	201
F41S901	202
F41S902	203
F41S905	203
F41S920	208
F41S931	209
F41S933	210
F41S950	205
F41S970	213
F41S981	211
F41S983	212
F41SL10	202
F41SL11	201
F41SL12	203
F41SL13	208
F41SL16	205
F41SL18	213
F41SL1C	209
F41SL1D	211
F41SL1F	210
F41SL1G	212
F41SL20	202
F41SL21	201
F41SL22	203
F41SL23	208

ARTIKEL NR.	SEITE
F41SL26	205
F41SL28	213
F41SL2C	209
F41SL2D	211
F41SL2F	210
F41SL2G	212
F41SL30	202
F41SL31	201
F41SL32	203
F41SL33	208
F41SL36	205
F41SL38	213
F41SL3C	209
F41SL3D	211
F41SL3F	210
F41SL3G	212
F41SL50	202
F41SL51	201
F41SL52	203
F41SL53	208
F41SL56	205
F41SL58	213
F41SL5C	209
F41SL5D	211
F41SL5F	210
F41SL5G	212
F41SL80	202
F41SL81	201
F41SL82	203
F41SL83	208
F41SL86	205
F41SL88	213
F41SL8C	209
F41SL8D	211
F41SL8F	210
F41SL8G	212
F41SL90	202
F41SL91	201
F41SL92	203
F41SL93	208
F41SL96	205
F41SL98	213
F41SL9C	209
F41SL9D	211
F41SL9F	210
F41SL9G	212
F42S100	201
F42S101	202
F42S120	208
F42S133	210
F42S150	205
F42S170	213
F42S183	212
F42S200	201
F42S201	202
F42S220	208
F42S233	210

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F42S250	205
F42S270	213
F42S283	212
F42S300	201
F42S301	202
F42S30B	217
F42S320	208
F42S32B	217
F42S333	210
F42S350	205
F42S370	213
F42S383	212
F42S400	201
F42S401	202
F42S420	208
F42S433	210
F42S450	205
F42S470	213
F42S483	212
F42S500	201
F42S501	202
F42S520	208
F42S533	210
F42S550	205
F42S570	213
F42S583	212
F42S800	201
F42S801	202
F42S820	208
F42S833	210
F42S850	205
F42S870	213
F42S883	212
F42S900	201
F42S901	202
F42S920	208
F42S933	210
F42S950	205
F42S970	213
F42S983	212
F42SL10	202
F42SL11	201
F42SL16	205
F42SL1C	209
F42SL1D	211
F42SL1F	210
F42SL1G	212
F42SL20	202
F42SL21	201
F42SL26	205
F42SL2C	209
F42SL2D	211
F42SL2F	210
F42SL2G	212
F42SL30	202
F42SL31	201
F42SL36	205

ARTIKEL NR.	SEITE
F42SL3C	209
F42SL3D	211
F42SL3F	210
F42SL3G	212
F42SL50	202
F42SL51	201
F42SL56	205
F42SL5C	209
F42SL5D	211
F42SL5F	210
F42SL5G	212
F42SL80	202
F42SL81	201
F42SL86	205
F42SL8C	209
F42SL8D	211
F42SL8F	210
F42SL8G	212
F42SL90	202
F42SL91	201
F42SL96	205
F42SL9C	209
F42SL9D	211
F42SL9F	210
F42SL9G	212
F43S156	207
F43S157	207
F43S184	214
F43S185	214
F43S186	214
F43S256	207
F43S257	207
F43S284	214
F43S285	214
F43S286	214
F43S356	207
F43S357	207
F43S384	214
F43S385	214
F43S386	214
F43S456	207
F43S457	207
F43S484	214
F43S485	214
F43S486	214
F43S556	207
F43S557	207
F43S584	214
F43S585	214
F43S586	214
F43S856	207
F43S857	207
F43S884	214
F43S885	214
F43S886	214
F43S956	207
F43S957	207

ARTIKEL NR.	SEITE
F43S984	214
F43S985	214
F43S986	214
F44S157	207
F44S187	215
F44S188	215
F44S257	207
F44S287	215
F44S288	215
F44S357	207
F44S387	215
F44S388	215
F44S457	207
F44S487	215
F44S488	215
F44S557	207
F44S587	215
F44S588	215
F44S857	207
F44S887	215
F44S888	215
F44S957	207
F44S987	215
F44S988	215
F51S100	201
F51S101	202
F51S120	208
F51S133	209
F51S150	205
F51S170	213
F51S183	212
F51S200	201
F51S201	202
F51S220	208
F51S233	209
F51S250	205
F51S270	213
F51S283	212
F51S300	201
F51S301	202
F51S30B	217
F51S320	208
F51S32B	217
F51S333	209
F51S350	205
F51S370	213
F51S383	212
F51S500	201
F51S501	202
F51S520	208
F51S533	209
F51S550	205
F51S570	213
F51S583	212
F51S800	201
F51S801	202
F51S820	208

ARTIKEL NR.	SEITE
F51S833	209
F51S850	205
F51S870	213
F51S883	212
F51S900	201
F51S901	202
F51S920	208
F51S933	209
F51S950	205
F51S970	213
F51S983	212
F51SL10	202
F51SL11	201
F51SL16	205
F51SL1C	209
F51SL1D	211
F51SL1F	210
F51SL1G	212
F51SL20	202
F51SL21	201
F51SL26	205
F51SL2C	209
F51SL2D	211
F51SL2F	210
F51SL2G	212
F51SL30	202
F51SL31	201
F51SL36	205
F51SL3C	209
F51SL3D	211
F51SL3F	210
F51SL3G	212
F51SL50	202
F51SL51	201
F51SL56	205
F51SL5C	209
F51SL5D	211
F51SL5F	210
F51SL5G	212
F51SL80	202
F51SL81	201
F51SL86	205
F51SL8C	209
F51SL8D	211
F51SL8F	210
F51SL8G	212
F51SL90	202
F51SL91	201
F51SL96	205
F51SL9C	209
F51SL9D	211
F51SL9F	210
F51SL9G	212
F52S100	201
F52S101	202
F52S120	208
F52S133	209

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
F52S150	205
F52S170	213
F52S183	212
F52S200	201
F52S201	202
F52S220	208
F52S233	209
F52S250	205
F52S270	213
F52S283	212
F52S300	201
F52S301	202
F52S30B	217
F52S320	208
F52S32B	217
F52S333	209
F52S350	205
F52S370	213
F52S383	212
F52S500	201
F52S501	202
F52S520	208
F52S533	209
F52S550	205
F52S570	213
F52S583	212
F52S800	201
F52S801	202
F52S820	208
F52S833	209
F52S850	205
F52S870	213
F52S883	212
F52S900	201
F52S901	202
F52S920	208
F52S933	209
F52S950	205
F52S970	213
F52S983	212
F52SL10	202
F52SL11	201
F52SL16	205
F52SL1C	209
F52SL1D	211
F52SL1F	210
F52SL1G	212
F52SL20	202
F52SL21	201
F52SL26	205
F52SL2C	209
F52SL2D	211
F52SL2F	210
F52SL2G	212
F52SL30	202
F52SL31	201
F52SL36	205

ARTIKEL NR.	SEITE
F52SL3C	209
F52SL3D	211
F52SL3F	210
F52SL3G	212
F52SL50	202
F52SL51	201
F52SL56	205
F52SL5C	209
F52SL5D	211
F52SL5F	210
F52SL5G	212
F52SL80	202
F52SL81	201
F52SL86	205
F52SL8C	209
F52SL8D	211
F52SL8F	210
F52SL8G	212
F52SL90	202
F52SL91	201
F52SL96	205
F52SL9C	209
F52SL9D	211
F52SL9F	210
F52SL9G	212
F53S156	207
F53S157	207
F53S184	214
F53S185	214
F53S186	214
F53S256	207
F53S257	207
F53S284	214
F53S285	214
F53S286	214
F53S356	207
F53S357	207
F53S384	214
F53S385	214
F53S386	214
F53S556	207
F53S557	207
F53S584	214
F53S585	214
F53S586	214
F53S856	207
F53S857	207
F53S884	214
F53S885	214
F53S886	214
F53S956	207
F53S957	207
F53S984	214
F53S985	214
F53S986	214
F54S157	207
F54S187	215

ARTIKEL NR.	SEITE
F54S188	215
F54S257	207
F54S287	215
F54S288	215
F54S357	207
F54S387	215
F54S388	215
F54S557	207
F54S587	215
F54S588	215
F54S857	207
F54S887	215
F54S888	215
F54S957	207
F54S987	215
F54S988	215
FA110UL	35
FA110UM	46
FA110UM	128
FA110UM	135
FA12UL	35
FA12UM	46
FA12UM	128
FA12UM	135
FA24UL	35
FA24UM	46
FA24UM	128
FA24UM	135
FA48UL	35
FA48UM	46
FA48UM	128
FA48UM	135
FD23010	90
FDU10	92
FHMS01	118
FHMS10	118
FHMS11	118
FL110	23
FL12	23
FL24	23
FL48	23
FS01210	90
FS23010	90
FS23011	90
FS23020	90
FZU20	93
G31006	26
G31009	26
G31011S	26
G31012	26
G31606	26
G31609	26
G31611	26
G31611S	26
G31612	26
G31S10	186
G31S12	186

ARTIKEL NR.	SEITE
G31S20	186
G31S22	186
G31S30	186
G31S32	186
G31S50	186
G31S52	186
G31S80	186
G31S82	186
G31S90	186
G31S92	186
G32S10	186
G32S12	186
G32S20	186
G32S22	186
G32S30	186
G32S32	186
G32S50	186
G32S52	186
G32S80	186
G32S82	186
G32S90	186
G32S92	186
G33S15	187
G33S25	187
G33S35	187
G33S55	187
G33S85	187
G33S95	187
G34S15	187
G34S25	187
G34S35	187
G34S55	187
G34S85	187
G34S95	187
G41606	79
G41S10	186
G41S12	186
G41S20	186
G41S22	186
G41S30	186
G41S32	186
G41S50	186
G41S52	186
G41S80	186
G41S82	186
G41S90	186
G41S92	186
G42S10	186
G42S12	186
G42S20	186
G42S22	186
G42S30	186
G42S32	186
G42S50	186
G42S52	186
G42S80	186
G42S82	186

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
G42S90	186
G42S92	186
G43S15	187
G43S25	187
G43S35	187
G43S55	187
G43S85	187
G43S95	187
G44S15	187
G44S25	187
G44S35	187
G44S55	187
G44S85	187
G44S95	187
G51S10	186
G51S12	186
G51S20	186
G51S22	186
G51S30	186
G51S30P	191
G51S31P	191
G51S32	186
G51S50	186
G51S52	186
G51S80	186
G51S82	186
G51S90	186
G51S92	186
G52S10	186
G52S12	186
G52S20	186
G52S22	186
G52S30	186
G52S30P	191
G52S31P	191
G52S32	186
G52S50	186
G52S52	186
G52S80	186
G52S82	186
G52S90	186
G52S92	186
G53S15	187
G53S25	187
G53S35	187
G53S55	187
G53S85	187
G53S95	187
G54S15	187
G54S25	187
G54S35	187
G54S55	187
G54S85	187
G54S95	187
GS161	84
H10UL	35
H10UM	46

ARTIKEL NR.	SEITE
H10UM	129
H10UM	135
H11UL	35
H11UM	46
H11UM	129
H11UM	135
H12UL	35
H12UM	46
H12UM	135
H12UM	129
H21UL	35
H21UM	46
H21UM	135
H21UM	129
HDS	128
HL10	24
HL11	24
HL11L*	24
HL12	24
HL21	24
HMS01	117
HMS02	117
HMS10	117
HMS11	117
HMS20	117
HSL10	24
HSL11	24
HSL11L*	24
HWL10	24
HWL10PK	29
HWL20	24
HWL20PK	29
ID23010	86
IDU10	88
IR01210	86
IR23010	86
IR23011	86
IR23020	86
IS2011	102
IS2020	102
IS2522	102
IS2531	102
IS2540	102
IS4040	102
IS6340	102
ISD	23
ISD	102
ISH11	102
ISP2	102
ISP3	102
K0.3T1	10
K0.3T2	11
K0.3T3	11
K0.3T4	12
K0.3T8	10
K0.3T9	12
K0.5T1	10

ARTIKEL NR.	SEITE
K0.5T2	11
K0.5T3	11
K0.5T4	12
K0.5T8	10
K0.5T9	12
K0.8T1	10
K0.8T2	11
K0.8T3	11
K0.8T4	12
K0.8T8	10
K0.8T9	12
K01S00	221
K01S05	221
K01S10	221
K01S15	221
K01S20	221
K01S25	221
K01S40	221
K01S45	221
K01S60	221
K01S65	221
K01S80	221
K01S85	221
K01S90	221
K01S95	221
K02S00	221
K02S05	221
K02S10	221
K02S15	221
K02S20	221
K02S25	221
K02S40	221
K02S45	221
K02S60	221
K02S65	221
K02S80	221
K02S85	221
K02S90	221
K02S95	221
K1.6T1	10
K1.6T2	11
K1.6T3	11
K1.6T4	12
K1.6T8	10
K1.6T9	12
K10T1	10
K10T2	11
K10T3	11
K10T4	12
K10T8	10
K10T9	12
K11S00	221
K11S05	221
K11S10	221
K11S15	221
K11S20	221
K11S25	221

ARTIKEL NR.	SEITE
K11S40	221
K11S45	221
K11S60	221
K11S65	221
K11S80	221
K11S85	221
K11S90	221
K11S95	221
K12S00	221
K12S05	221
K12S10	221
K12S15	221
K12S20	221
K12S25	221
K12S40	221
K12S45	221
K12S60	221
K12S65	221
K12S80	221
K12S85	221
K12S90	221
K12S95	221
K13T1	10
K13T2	11
K13T3	11
K13T4	12
K13T8	10
K13T9	12
K16T1	10
K16T2	11
K16T3	11
K16T4	12
K16T8	10
K16T9	12
K1T1	10
K1T2	11
K1T3	11
K1T4	12
K1T8	10
K1T9	12
K2.5T1	10
K2.5T2	11
K2.5T3	11
K2.5T4	12
K2.5T8	10
K2.5T9	12
K20T1	10
K20T2	11
K20T3	11
K20T4	12
K20T8	10
K20T9	12
K25T1	10
K25T2	11
K25T3	11
K25T4	12
K25T8	10

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
K25T9	12
K2T1	10
K2T2	11
K2T3	11
K2T4	12
K2T8	10
K2T9	12
K3.5T1	10
K3.5T2	11
K3.5T3	11
K3.5T4	12
K3.5T8	10
K3.5T9	12
K31S10	193
K31S15	194
K31S20	193
K31S20B	216
K31S25	194
K31S30	193
K31S35	194
K31S50	193
K31S55	194
K31S80	193
K31S85	194
K31S90	193
K31S95	194
K31SL10	193
K31SL15	194
K31SL20	193
K31SL25	194
K31SL30	193
K31SL35	194
K31SL50	193
K31SL55	194
K31SL80	193
K31SL85	194
K31SL90	193
K31SL95	194
K32S10	193
K32S15	194
K32S20	193
K32S20B	216
K32S25	194
K32S30	193
K32S35	194
K32S50	193
K32S55	194
K32S80	193
K32S85	194
K32S90	193
K32S95	194
K32SL10	193
K32SL15	194
K32SL20	193
K32SL25	194
K32SL30	193
K32SL35	194

ARTIKEL NR.	SEITE
K32SL50	193
K32SL55	194
K32SL80	193
K32SL85	194
K32SL90	193
K32SL95	194
K32T1	10
K32T2	11
K32T3	11
K32T4	12
K32T8	10
K32T9	12
K33S10	195
K33S15	195
K33S20	195
K33S25	195
K33S30	195
K33S35	195
K33S50	195
K33S55	195
K33S80	195
K33S85	195
K33S90	195
K33S95	195
K34S15	195
K34S25	195
K34S35	195
K34S55	195
K34S85	195
K34S95	195
K3T1	10
K3T2	11
K3T3	11
K3T4	12
K3T8	10
K3T9	12
K40T1	10
K40T2	11
K40T3	11
K40T4	12
K40T8	10
K40T9	12
K41S10	193
K41S15	194
K41S20	193
K41S25	194
K41S30	193
K41S30B	216
K41S35	194
K41S40	193
K41S45	194
K41S50	193
K41S55	194
K41S80	193
K41S85	194
K41S90	193
K41S95	194

ARTIKEL NR.	SEITE
K41SL10	193
K41SL15	194
K41SL20	193
K41SL25	194
K41SL30	193
K41SL35	194
K41SL50	193
K41SL55	194
K41SL80	193
K41SL85	194
K41SL90	193
K41SL95	194
K42S10	193
K42S15	194
K42S20	193
K42S25	194
K42S30	193
K42S30B	216
K42S35	194
K42S40	193
K42S45	194
K42S50	193
K42S55	194
K42S80	193
K42S85	194
K42S90	193
K42S95	194
K42SL10	193
K42SL15	194
K42SL20	193
K42SL25	194
K42SL30	193
K42SL35	194
K42SL50	193
K42SL55	194
K42SL80	193
K42SL85	194
K42SL90	193
K42SL95	194
K43S10	195
K43S15	195
K43S20	195
K43S25	195
K43S30	195
K43S35	195
K43S40	195
K43S45	195
K43S50	195
K43S55	195
K43S80	195
K43S85	195
K43S90	195
K43S95	195
K44S15	195
K44S25	195
K44S35	195
K44S45	195

ARTIKEL NR.	SEITE
K44S55	195
K44S85	195
K44S95	195
K4T1	10
K4T2	11
K4T3	11
K4T4	12
K4T8	10
K4T9	12
K50T1	10
K50T2	11
K50T3	11
K50T4	12
K50T8	10
K50T9	12
K51S10	193
K51S15	194
K51S20	193
K51S25	194
K51S30	193
K51S30B	216
K51S35	194
K51S50	193
K51S55	194
K51S80	193
K51S85	194
K51S90	193
K51S95	194
K51SL10	193
K51SL15	194
K51SL20	193
K51SL25	194
K51SL30	193
K51SL35	194
K51SL50	193
K51SL55	194
K51SL80	193
K51SL85	194
K51SL90	193
K51SL95	194
K52S10	193
K52S15	194
K52S20	193
K52S25	194
K52S30	193
K52S30B	216
K52S35	194
K52S50	193
K52S55	194
K52S80	193
K52S85	194
K52S90	193
K52S95	194
K52SL10	193
K52SL15	194
K52SL20	193
K52SL25	194

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
K52SL30	193
K52SL35	194
K52SL50	193
K52SL55	194
K52SL80	193
K52SL85	194
K52SL90	193
K52SL95	194
K53S10	195
K53S15	195
K53S20	195
K53S25	195
K53S30	195
K53S35	195
K53S50	195
K53S55	195
K53S80	195
K53S85	195
K53S90	195
K53S95	195
K54S15	195
K54S25	195
K54S35	195
K54S55	195
K54S85	195
K54S95	195
K5T1	10
K5T2	11
K5T3	11
K5T4	12
K5T8	10
K5T9	12
K63T1	10
K63T2	11
K63T3	11
K63T4	12
K63T8	10
K63T9	12
K6T1	10
K6T2	11
K6T3	11
K6T4	12
K6T8	10
K6T9	12
K8T1	10
K8T2	11
K8T3	11
K8T4	12
K8T8	10
K8T9	12
KT08	110
KT16	110
KT24	110
LAD32AV	296
LAK32A3	296
LAKT2T1	296
LOM552	300

ARTIKEL NR.	SEITE
LOM852	300
LOMD112	301
LOMD212	301
LOMK130	301
LOMK330	301
LOMK430	301
LOMW100	300
LRU39	96
MA016M	127
MA016UM	134
MA025M	127
MA025UM	134
MA040M	127
MA040UM	134
MA063M	127
MA063UM	134
MA1.0M	127
MA1.0UM	134
MA1.6M	127
MA1.6UM	134
MA10M	127
MA10UM	134
MA16M	127
MA16UM	134
MA2.5M	127
MA2.5UM	134
MA20M	127
MA20UM	134
MA25M	127
MA25UM	134
MA32M	127
MA32UM	134
MA4.0M	127
MA4.0UM	134
MA40M	127
MA40UM	134
MA6.3M	127
MA6.3UM	134
MRU1W	98
MS.BS	121
MS.C21	120
MS.C31	120
MS.C41	120
MS.C51	120
MS.F41	120
MS.F55	120
MS.G41	120
MS.G55	120
MS.N	121
MS.P51	120
MS.PS2	121
MS.PT	121
MS.PV	121
MS.SLG2	121
MS.SLG3	121
MS.VS	121
MS016	115

ARTIKEL NR.	SEITE
MS025	115
MS04	115
MS063	115
MS1	115
MS1.6	115
MS10	115
MS16	115
MS2.5	115
MS20	115
MS25	115
MS32	115
MS4	115
MS6.3	115
MST016	116
MST025	116
MST04	116
MST063	116
MST1	116
MST1.6	116
MST10	116
MST16	116
MST2.5	116
MST20	116
MST25	116
MST4	116
MST6.3	116
MWC10	116
N32UL	33
N63UL	33
N63UM	45
NW1	101
NW2	101
NWA1	101
NWA2	101
orange	285
RA4203	63
RA4230	63
RA4250	63
RA4303	63
RA4303	296
RA4330	63
RA4330S	63
RA4350	63
RA4403	63
RA4430	63
RA4430S	63
RA4450	63
RA4503	63
RA4530	63
RA4530S	63
RA4550	63
RA4603	63
RA4630	63
RA4630S	63
RA4650	63
RA4703	63
RA4730	63

ARTIKEL NR.	SEITE
RA4730S	63
RA4750	63
RB0601	78
RB0603	78
RB0610	78
RB0630	78
RB0650	78
RB1001	78
RB1003	78
RB1003N	78
RB1010	78
RB1030	78
RB1050	78
RB1303	78
RB1303N	78
RB1601	78
RB1603	78
RB1603N	78
RB1610	78
RB1630	78
RB1650	78
RB2001	78
RB2003	78
RB2010	78
RB2030	78
RB2050	78
RB2501	78
RB2503	78
RB2510	78
RB2530	78
RB2550	78
RB3203	78
RB3210	78
RB3230	78
RB3250	78
RB4003	78
RB4010	78
RB4030	78
RB4050	78
RC0601	78
RC0603	78
RC0610	78
RC0630	78
RC0650	78
RC1001	78
RC1003	78
RC1010	78
RC1030	78
RC1050	78
RC1601	78
RC1603	78
RC1603N	78
RC1610	78
RC1630	78
RC1650	78
RC2001	78
RC2003	78

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
RC2010	78	RP4703	60	S12S00	220	S32S55	183
RC2030	78	RP4730	60	S12S05	220	S32S80	182
RC2050	78	RP4730S	61	S12S10	220	S32S85	183
RC2501	78	RP4750	60	S12S15	220	S32S90	182
RC2503	78	RSB230	85	S12S20	220	S32S95	183
RC2510	78	RSG230	85	S12S25	220	S32SL10	182
RC2530	78	RSR230	85	S12S40	220	S32SL15	183
RC2550	78	RST230	85	S12S45	220	S32SL20	182
RC3203	78	RSY230	85	S12S60	220	S32SL25	183
RC3210	78	RVU1W	98	S12S65	220	S32SL30	182
RC3230	78	S01S00	220	S12S80	220	S32SL35	183
RC3250	78	S01S05	220	S12S85	220	S32SL50	182
RC4003	78	S01S10	220	S12S90	220	S32SL55	183
RC4010	78	S01S15	220	S12S95	220	S32SL80	182
RC4030	78	S01S20	220	S206U	37	S32SL85	183
RC4050	78	S01S25	220	S208UH	37	S32SL90	182
RH11	66	S01S40	220	S210U	37	S32SL95	183
RJ45K13	176	S01S45	220	S210UH	37	S33S10	184
RJ45K23	176	S01S60	220	S212U	37	S33S15	184
RLH1W	79	S01S65	220	S306U	37	S33S20	184
RP2101	60	S01S80	220	S306UH	37	S33S25	184
RP2203	60	S01S85	220	S309U	37	S33S30	184
RP2230	60	S01S90	220	S309UH	37	S33S35	184
RP2303	60	S01S95	220	S312U	37	S33S50	184
RP2330	60	S02S00	220	S312UH	37	S33S55	184
RP2403	60	S02S05	220	S31S10	182	S33S80	184
RP2430	60	S02S10	220	S31S15	183	S33S85	184
RP2450	60	S02S15	220	S31S20	182	S33S90	184
RP4203	60	S02S20	220	S31S20B	216	S33S95	184
RP4203L	60	S02S25	220	S31S25	183	S34S15	184
RP4230	60	S02S40	220	S31S30	182	S34S25	184
RP4230L	60	S02S45	220	S31S35	183	S34S35	184
RP4250	60	S02S60	220	S31S50	182	S34S55	184
RP4250L	60	S02S65	220	S31S55	183	S34S85	184
RP4303	60	S02S80	220	S31S80	182	S34S95	184
RP4303K	61	S02S85	220	S31S85	183	S3BRU	37
RP4303L	60	S02S90	220	S31S90	182	S41S10	182
RP4330	60	S02S95	220	S31S95	183	S41S15	183
RP4330L	60	S106U	37	S31SL10	182	S41S20	182
RP4330S	61	S106UH	37	S31SL15	183	S41S20P	191
RP4350	60	S108UH	37	S31SL20	182	S41S25	183
RP4350L	60	S109U	37	S31SL25	183	S41S25P	191
RP4403	60	S112U	37	S31SL30	182	S41S30	182
RP4403K	61	S11S00	220	S31SL35	183	S41S30B	216
RP4403L	60	S11S05	220	S31SL50	182	S41S30P	191
RP4430	60	S11S10	220	S31SL55	183	S41S35	183
RP4430L	60	S11S15	220	S31SL80	182	S41S35P	191
RP4430S	61	S11S20	220	S31SL85	183	S41S40	182
RP4450	60	S11S25	220	S31SL90	182	S41S45	183
RP4450L	60	S11S40	220	S31SL95	183	S41S50	182
RP4503	60	S11S45	220	S32S10	182	S41S55	183
RP4530	60	S11S60	220	S32S15	183	S41S80	182
RP4550	60	S11S65	220	S32S20	182	S41S85	183
RP4603	60	S11S80	220	S32S20B	216	S41S90	182
RP4630	60	S11S85	220	S32S25	183	S41S95	183
RP4630S	61	S11S90	220	S32S30	182	S41SL10	182
RP4650	60	S11S95	220	S32S35	183	S41SL15	183

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE
S41SL20	182
S41SL25	183
S41SL30	182
S41SL35	183
S41SL50	182
S41SL55	183
S41SL80	182
S41SL85	183
S41SL90	182
S41SL95	183
S42S10	182
S42S15	183
S42S20	182
S42S20P	191
S42S25	183
S42S25P	191
S42S30	182
S42S30B	216
S42S30P	191
S42S35	183
S42S35P	191
S42S40	182
S42S45	183
S42S50	182
S42S55	183
S42S80	182
S42S85	183
S42S90	182
S42S95	183
S42SL10	182
S42SL15	183
S42SL20	182
S42SL25	183
S42SL30	182
S42SL35	183
S42SL50	182
S42SL55	183
S42SL80	182
S42SL85	183
S42SL90	182
S42SL95	183
S43S10	184
S43S15	184
S43S20	184
S43S25	184
S43S30	184
S43S35	184
S43S40	184
S43S45	184
S43S50	184
S43S55	184
S43S80	184
S43S85	184
S43S90	184
S43S95	184
S44S15	184
S44S25	184

ARTIKEL NR.	SEITE
S44S35	184
S44S45	184
S44S55	184
S44S85	184
S44S95	184
S51S10	182
S51S15	183
S51S20	182
S51S25	183
S51S30	182
S51S30B	216
S51S30P	191
S51S32	185
S51S35	183
S51S35P	191
S51S50	182
S51S55	183
S51S80	182
S51S85	183
S51S90	182
S51S95	183
S51SL10	182
S51SL15	183
S51SL20	182
S51SL25	183
S51SL30	182
S51SL35	183
S51SL50	182
S51SL55	183
S51SL80	182
S51SL85	183
S51SL90	182
S51SL95	183
S52S10	182
S52S15	183
S52S20	182
S52S25	183
S52S30	182
S52S30B	216
S52S30P	191
S52S35	183
S52S35P	191
S52S50	182
S52S55	183
S52S80	182
S52S85	183
S52S90	182
S52S95	183
S52SL10	182
S52SL15	183
S52SL20	182
S52SL25	183
S52SL30	182
S52SL35	183
S52SL50	182
S52SL55	183
S52SL80	182

ARTIKEL NR.	SEITE
S52SL85	183
S52SL90	182
S52SL95	183
S53S10	184
S53S15	184
S53S20	184
S53S25	184
S53S30	184
S53S35	184
S53S50	184
S53S55	184
S53S80	184
S53S85	184
S53S90	184
S53S95	184
S54S15	184
S54S25	184
S54S35	184
S54S55	184
S54S85	184
S54S95	184
SB.A1	25
SB.A1	49
SB.A2	25
SB.A2	49
SB.A3	25
SB.A3	49
SB.A5	25
SB.A5	49
SB.D02	122
SB.D03	122
SB.D04	122
SB.D12	122
SB.D13	122
SB.D14	122
SB.D15	122
SB.D22	122
SB.D24	122
SB.DA1	122
SB.DE1	122
SB.U1	48
SB.U1H	48
SB.U3	48
SB.U3H	48
SB.U9	48
SB16010	25
SB16010	49
SB26010	25
SB26010	49
SB26010	79
SB26016	79
SB26216	25
SB26216	49
SB26216	79
SB31210	25
SB31210	49
SB31210	128

ARTIKEL NR.	SEITE
SB36010	25
SB36010	49
SB36010	128
SB36016	25
SB36016	49
SB36016	128
SB36316	25
SB36316	49
SB36316	128
SB41618	79
SB41627	25
SB41627	79
SB46016	25
SB46016	49
SB718U	49
SBL1N	31
SBMS32	117
SBN1N	31
SD230	85
SDO.124	25
SDO.124	49
SDO.316	25
SDO.316	49
SEV-100	166
SEV1148	166
SEV12S2	165
SEV13K2	165
SEV15K2	165
SEV15S	165
SEV23K2	164
SEV23S	164
SEV25K2	164
SEV25S	164
SEV313K	165
SHMS01	118
SHMS10	118
SL14.01	56
SL34.01	56
SLAD	56
SN11012	31
SN11054	31
SN31612	31
SN31654	31
SP2301W	86
SPL-10	57
SPL-16	57
SPL-20	57
SPL-25	57
SPL6-0	57
ST40	110
ST63	110
STU1W	88
STU2W	88
SW23C2	296
TDU500	95
TZA2301	106
UL12500	170

# ARTIKELNUMMERVERZEICHNIS

ARTIKEL NR.	SEITE						
UL12505	170	Z 52.02	242	Z 59.08	249	Z1.6T3	11
UL12506	170	Z 52.03	243	Z 59.09	247	Z10T1	10
UMS110	119	Z 52.07	242	Z 59.16	248	Z10T2	11
UMS220	119	Z 52.09	243	Z 59.25	248	Z10T3	11
UMS24	119	Z 52.10	243	Z 59.26	248	Z13T1	10
UMS380	119	Z 52.11	242	Z 59.32	249	Z13T2	11
UMS500	119	Z 52.13	243	Z 59.36	248	Z13T3	11
VD0163	192	Z 52.22	242	Z 59.40	247	Z16T1	10
VD0164	192	Z 52.24	243	Z 60.01	253	Z16T2	11
VD0165	192	Z 52.25	243	Z 60.02	252	Z16T3	11
VD0323	192	Z 52.26	243	Z 60.03	252	Z1T1	10
VD0323	192	Z 52.27	242	Z 60.04	252	Z1T2	11
VD0325	192	Z 52.32	242	Z 60.06	253	Z1T3	11
VD0633	192	Z 52.34	242	Z 60.10	252	Z2.5T1	10
VD0633	192	Z 52.37	242	Z 60.15	253	Z2.5T2	11
VD0633	192	Z 53.01	244	Z 60.22	250	Z2.5T3	11
VD1253	192	Z 53.04	244	Z 60.23	250	Z20T1	10
VD1253	192	Z 53.14	244	Z 60.27	251	Z20T2	11
VD1253	192	Z 53.15	244	Z 60.28	251	Z20T3	11
VHMS11	117	Z 54.06	245	Z 60.30	250	Z25T1	10
VHMS20	117	Z 54.11	245	Z 60.31	250	Z25T2	11
WS0633	192	Z 54.14	245	Z 60.32	253	Z25T3	11
WS0633	192	Z 54.15	246	Z 60.34	252	Z2T1	10
WS0633	192	Z 54.19	245	Z 60.37	252	Z2T2	11
WS1253	192	Z 54.20	245	Z 60.38	251	Z2T3	11
WS1253	192	Z 54.21	245	Z 60.42	252	Z3.5T1	10
WS1253	192	Z 54.22	246	Z 60.47	252	Z3.5T2	11
WS161	84	Z 54.32	246	Z 60.66	253	Z3.5T3	11
WT161	85	Z 54.33	245	Z 68.06	285	Z32T1	10
Z 30.01	276	Z 54.34	245	Z 68.16	285	Z32T2	11
Z 30.02	276	Z 54.36	246	Z 68.35	285	Z32T3	11
Z 30.05	276	Z 54.45	246	Z 68.42	285	Z3T1	10
Z 30.06	276	Z 54.66	246	Z 68.54	285	Z3T2	11
Z 45.01	239	Z 54.67	246	Z 73.12	281	Z3T3	11
Z 45.02	239	Z 54.69	246	Z 73.24	281	Z4T1	10
Z 45.03	239	Z 55.12	280	Z 73.25	281	Z4T2	11
Z 45.04	239	Z 55.16	280	Z 73.32	281	Z4T3	11
Z 45.09	240	Z 55.17	280	Z 73.37	281	Z5T1	10
Z 45.10	240	Z 55.18	280	Z 78.06	287	Z5T2	11
Z 45.11	278	Z 55.48	280	Z 78.08	287	Z5T3	11
Z 45.12	278	Z 55.72	280	Z 78.16	287	Z60.14G	254
Z 45.13	279	Z 55.74	280	Z 78.46	287	Z60.14S	254
Z 45.14	279	Z 55.75	280	Z 88.01	256	Z60.16G	254
Z 45.15	279	Z 57.16	265	Z 88.02	256	Z60.16S	254
Z 45.16	279	Z 57.36	265	Z 98.01	257	Z60.36G	254
Z 45.17	240	Z 58.12	284	Z 98.02	257	Z60.36S	254
Z 45.18	240	Z 58.16	284	Z0.3T1	10	Z60.44G	254
Z 48.00	282	Z 58.17	284	Z0.3T2	11	Z60.44S	254
Z 48.10	282	Z 58.18	284	Z0.3T3	11	Z6T1	10
Z 48.11	282	Z 58.48	284	Z0.5T1	10	Z6T2	11
Z 48.20	282	Z 58.72	284	Z0.5T2	11	Z6T3	11
Z 48.30	282	Z 58.74	284	Z0.5T3	11	Z8T1	10
Z 48.31	282	Z 59.01	248	Z0.8T1	10	Z8T2	11
Z 51.01	241	Z 59.02	248	Z0.8T2	11	Z8T3	11
Z 51.02	241	Z 59.05	248	Z0.8T3	11	ZL30.02	277
Z 51.05	241	Z 59.06	248	Z1.6T1	10	ZR50.00	284
Z 51.32	241	Z 59.07	249	Z1.6T2	11	ZT30.08	277