

Electronic Data Interchange**MIG (Message Implementation Guideline) für Miele-Lieferanten**

VDA-Empfehlung 4913
Daten-Fern-Übertragung von
Lieferschein- und Transportdaten

Dokumentversion 1

Gültig seit Mai 2000

Erstellt: 09.07.2001

Miele & Cie

Organisation/ Anwendungsentwicklung

Bereich EDI

Udo Upmann

Hinweis:

Im VDA-Standard gibt es viele Muss-Felder, die Miele nicht benötigt. Diese Felder sind mit dem Zusatz 'bisher nicht benötigt' gekennzeichnet. Das Einstellen von Informationen in diese Felder ist aus Miele-Sicht nicht notwendig.

Benutzte Satzarten:

VDA-Satz	Inhalt	Muss/Kann
711	Vorsatz Lieferschein- und Transportdaten	Muss
712	Einmalige Daten des Transports	Muss
713	Einmalige Daten des Lieferscheins	Muss
714	Lieferscheinpositionsdaten	Muss
715	Packmitteldaten	Kann; nicht genutzt
716	Textdaten zur Position	Kann; nicht genutzt
717	Einzel-Pachstückdaten	Kann; nicht genutzt
718	Produktionsnummerndaten	Kann; nicht genutzt
719	Nachsatz Lieferschein- und Transportdaten	Muss

VDA 4913 Satzart 711

Nr.	Datenelement	Art	Byte	AN	Pos.	Bemerkung
01	Satzart	M	003	N	001-003	Konstant gefüllt mit "711"
02	Version	M	002	N	004-005	konstant gefüllt mit "03"
03	Datenempfänger nummer	M	009	A	006-014	Identnummer, die der Daten-Sender mit dem Daten-Empfänger vereinbart(z.B. Ihre Kunden-Nr für Miele)
04	Datensendernummer	M	009	A	015-023	Identnummer, die der Daten-Empfänger mit dem Daten-Sender vereinbart (z.B Ihre Lieferanten-Nr bei Miele)
05	Übertragungsnummer alt	M	005	N	024-028	Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstellen
06	Übertragungsnummer neu	M	005	N	029-033	Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstellen
07	Übertragungsdatum	M	006	N	034-039	Format "JJMMTT"
08	Untertierantennummer	K	009	A	040-048	nicht genutzt
09	Frachtführernummer	K	009	A	049-057	nicht genutzt
10	Lagerhalterschlüssel	K	001	A	058-058	nicht genutzt
11	Lieferungskennung	K	001	A	059-059	nicht genutzt
12	Restbereich	M	069	A	060-128	mit Blanks gefüllt

VDA 4913 Satzart 712

Nr.	Datenelement	A rt	Byte	A N	Pos.	Bemerkung
01	Satzart	M	003	N	001-003	Konstant gefüllt mit "712"
02	Version	M	002	N	004-005	konstant gefüllt mit "03"
03	Sendungsladungs- bezugs-Nummer	M	008	N	006-013	rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Die Wiederholung der Nummer ist während eines Jahres nicht erlaubt. (bisher nicht benötigt)
04	Werk Lieferant	K	003	A	014-016	nicht genutzt
05	Frachtführer	M	014	A	017-030	Name und / oder Nummer des beteiligten, der den Transport durchführt (bisher nicht benötigt)
06	Frachtführer Übergabedatum	M	006	N	031-036	Format "JJMMTT"(wird bei Miele als Versanddatum interpretiert)
07	Frachtführer Übergabezeit	M	004	N	037-040	Format "HHMM" (wird bei Miele als Versandzeit interpretiert)
08	Sendungsgewicht brutto	M	007	N	041-047	rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstelle (bisher nicht benötigt)
09	Sendungsgewicht netto	K	007	N	048-054	nicht genutzt
10	Frankaturschlüssel	K	002	N	055-056	nicht genutzt
11	Spediteur DFÜ- Schlüssel	K	001	A	057-057	nicht genutzt
12	Anzahl Packstücke	K	004	N	058-061	nicht genutzt
13	Transport-Partner- Nummer	K	014	A	062-075	nicht genutzt
14	Transportmittel- schlüssel	M	002	N	076-077	verschlüsselt gemäß VDA-Code
15	Transportmittel- nummer	M	025	A	078-102	Bei Verwendung von KFZ-Kennzeichen wird die Zeichenfolge ohne Blanks eingegeben. Mehrere Kennzeichen werden durch ein Blank getrennt.
16	Schlüssel zu Nr. 17	K	001	A	103-103	nicht genutzt
17	Inhalt gemäß Schlüssel in Nr. 16	K	008	A	104-111	nicht genutzt
18	Eintreffdatum Soll	K	006	N	112-117	nicht genutzt
19	Eintreffzeit Soll	K	004	N	118-121	nicht genutzt
20	Lademeter	K	003	N	122-124	nicht genutzt
21	LKW-Art-Schlüssel	K	001	N	125-125	nicht genutzt
22	Restbereich	M	003	A	126-128	mit Blanks gefüllt

VDA 4913 Satzart 713

- Nr.	Datenelement	A rt	Byte	A N	Pos.	Bemerkung
01	Satzart	M	003	N	001-003	Konstant gefüllt mit "713"
02	Version	M	002	N	004-005	konstant gefüllt mit "03"
03	Lieferscheinnummer	M	008	N	006-013	Rechtsbündig mit führenden Nullen, darf sich innerhalb eines Jahres nicht wiederholen.
04	Versanddatum	M	006	N	014-019	Format "JJMMTT"
05	Abladestelle	M	005	A	020-024	(bisher nicht benötigt)
06	Versandart	M	002	N	025-026	verschlüsselt gemäß VDA-Code
07	Zeichen des Kunden aus LA	K	004	A	027-030	nicht genutzt
08	Bestellnummer	M	012	A	031-042	Miele-Bestellnummer ist zwingend notwendig (!)
09	Vorgangsschlüssel	K	002	N	043-044	nicht genutzt
10	Leer 1	M	004	A	045-048	mit Blanks gefüllt
11	Werk Kunde	M	003	A	049-051	(bisher nicht benötigt)
12	Konsignation	K	008	N	052-059	nicht genutzt
13	Warenempfängernummer	K	009	A	060-068	nicht genutzt
14	Leer 2	M	001	A	069-069	mit Blanks gefüllt
15	Lagerort Kunde	K	007	A	070-076	nicht genutzt
16	Lieferantenummer	K	009	A	077-085	nicht genutzt
17	Verbrauchsstelle	K	014	A	086-099	nicht genutzt
18	Abrufnummer	K	004	A	100-103	nicht genutzt
19	Zeichen des Kunden aus EB	K	006	A	104-109	nicht genutzt
20	Dokumentnummer Kunde	K	014	A	110-123	nicht genutzt
21	Restbereich	M	005	A	124-128	mit Blanks gefüllt

VDA 4913 Satzart 714

Nr.	Datenelement	Art	Byte	AN	Pos.	Bemerkung
01	Satzart	M	003	N	001-003	konstant gefüllt mit "714"
02	Version	M	002	N	004-005	konstant gefüllt mit "03"
03	Sachnummer Kunde	M	022	A	006-027	Miele-Bestellpositionsnummer (!)
04	Sachnummer Lieferant	K	022	A	028-049	muss für Miele angegeben werden (!)
05	Ursprungsland	M	003	N	050-052	verschlüsselt gemäß VDA-Code (bisher nicht benötigt)
06	Liefermenge 1	M	013	N	053-065	Rechtsbündig mit führenden Nullen und drei Dezimalstellen
07	Mengeneinheit 1	M	002	A	066-067	verschlüsselt gemäß VDA-Code
08	Liefermenge 2	K	013	N	068-080	nicht genutzt
09	Mengeneinheit 2	K	002	A	081-082	nicht genutzt
10	Umsatzsteuer-Satz	K	003	N	083-085	nicht genutzt
11	Leer 1	M	001	A	086-086	mit Blanks gefüllt
12	Positionsnr. Lieferschein	M	003	N	087-089	Rechtsbündig mit führenden Nullen, ohne Dezimalstellen
13	Abruf-Schlüssel	K	001	A	090-090	nicht genutzt
14	Chargennummer	K	015	A	091-105	nicht genutzt
15	Verwendungsschlüssel	M	001	A	106-106	verschlüsselt gemäß VDA-Code (bisher nicht benötigt)
16	Gefahrstoffschlüssel	K	008	A	107-114	nicht genutzt
17	Präferenzstatus	M	001	A	115-115	verschlüsselt gemäß VDA-Code (bisher nicht benötigt)
18	Zollgut	M	001	A	116-116	verschlüsselt gemäß VDA-Code (bisher nicht benötigt)
19	Leer 2	M	001	A	117-117	mit Blanks gefüllt
20	Bestandsstatus	M	001	A	118-118	verschlüsselt gemäß VDA-Code (bisher nicht benötigt)
21	Änd.-Ausführungsschlüssel	M	002	A	119-120	verschlüsselt gemäß VDA-Code (bisher nicht benötigt)
22	Ursprung Lieferscheinnummer	K	008	A	121-128	nicht genutzt

VDA 4913 Satzart 719

Nr.	Datenelement	Art	Byte	AN	Pos.	Bemerkung
01	Satzart	M	003	N	001-003	Konstant gefüllt mit "719"
02	Version	M	002	N	004-005	konstant gefüllt mit "02"
03	Zähler Satzart 711	M	007	N	006-012	Anzahl übertragene Satzarten 711
04	Zähler Satzart 712	M	007	N	013-019	Anzahl übertragene Satzarten 712
05	Zähler Satzart 713	M	007	N	020-026	Anzahl übertragene Satzarten 713
06	Zähler Satzart 714	M	007	N	027-033	Anzahl übertragene Satzarten 714
07	Zähler Satzart 715	M	007	N	034-040	Anzahl übertragene Satzarten 715
08	Zähler Satzart 716	M	007	N	041-047	Anzahl übertragene Satzarten 716
09	Zähler Satzart 718	M	007	N	048-054	Anzahl übertragene Satzarten 718
10	Zähler Satzart 719	M	007	N	055-061	Anzahl übertragene Satzarten 719
11	Zähler Satzart 717	M	007	N	062-068	Anzahl übertragene Satzarten 717
12	Restbereich	M	060	A	069-128	mit Blanks gefüllt