

VDA-Dokumentation

Electronic Data Interchange (EDI) für Miele-Lieferanten

VDA-Empfehlung 4908
Daten-Fernübertragung von Gutschriftsanzeigen

Verfahrensbeschreibung 3.Ausgabe Mai 1996

Anwendung:

Das Gutschriftsverfahren sieht vor, dass der Kunde die Materiallieferung nach Eingang maschinell mit den vereinbarten Preisen bewertet und dem Lieferanten hierüber eine Gutschriftsanzeige erstellt.

Bewertete Lieferungen ordnet der Kunde maschinell den Fälligkeitsterminen zu. Für jeden Fälligkeitstermin wird eine gesonderte Gutschriftsanzeige geschrieben.

Jede Gutschriftsanzeige erhält eine fortlaufende Seriennummer, die dann später in der Zahlungsanzeige um entsprechenden Fälligkeitstermin angegeben wird.

Die DFÜ ist vom Kunden (Datenersteller) entsprechend den gesetzlichen Anforderungen zu protokollieren.

Ziele:

- Schnelle Übermittlung von Gutschriftsanzeigedaten
- Maschinelle Zuordnung und maschineller Ausgleich der offenen Posten
- Keine erneute Datenerfassung beim Empfänger der Gutschriftsanzeigedaten
- Verarbeitung von regelmäßig anfallenden Daten durch standardisierte Schnittstellen
- Reduzierung von Fehlern
- Sofortige Weiterverarbeitung der Daten für die Debitoren-Abwicklung der Lieferanten

Grundlagen:

Es ist eine Festlegung von einheitlichen Satzaufbauten, Datenelementen, Feldlängen, Feldarten, Schlüssel/Codes, die als verbindliche Schnittstellen-Festlegungen und gleichzeitige Programmierungsgrundlage zwischen den DFÜ-Partnern eingesetzt werden.

Für die DFÜ von Gutschriftsanzeigedaten werden, soweit festgelegt, international übliche Schlüssel verwendet, die je nach Erfordernis in anwendereigene Schlüssel umgesetzt werden müssen.

Benutzte Satzarten:

VDA-Satz	Inhalt	Muss/Kann
821	Vorsatz Gutschriftsanzeigedaten	Muss
822	Einmalige Datenelemente der Gutschriftsanzeige	Muss
823	Einmalige Datenelemente des Lieferscheins/Dokuments	Muss
824	Positionsdaten des Lieferscheins/Dokuments	Muss
825	Positionsbezogene Zu- /Abschläge	wird von Miele nicht genutzt
827	Nationale Anforderungen	wird von Miele nicht genutzt
828	Ergänzende Währungsangaben	wird von Miele nicht genutzt
829	Nachsatz Gutschriftsanzeigedaten	Muss

Im folgenden gelten diese Abkürzungen verwandt:

K = Kann

M = Muss

A = Alphanummerisch

N = Numerisch

Beschreibung einer VDA-4908-Nachricht:

Es werden nur die von Miele genutzten Sätze beschrieben.

VDA-Dokumentation

(1)Strukturbeschreibung für VDA 4908 **Satzart 821**, Muss, Satzlänge 128,
Vorsatz Gutschriftsanzeige-Daten, Version 03

Pos.	Datenelement	M/K	Byte	A/N	von-bis	Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1-3	Konstant gefüllt mit '821'
02	Versions-Nr	M	2	N	4-5	Aktuelle Version der SA 821 Konstant gefüllt mit '03'
03	Kunden-Nr	M	9	A	6-14	Identnummer, die der Lieferant dem Kunden zugeordnet hat (linksbündig)
04	Lieferanten-Nr	M	9	A	15-23	Identnummer, die der Kunde dem Lieferanten zugeordnet hat (linksbündig)
05	Übertragungs-Nr-ALT	M	5	N	24-28	Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstellen dient der Kontrolle auf Vollständigkeit der Übertragungen
06	Übertragungs-Nr-NEU	M	5	N	29-33	Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstellen dient der Kontrolle auf Vollständigkeit der Übertragungen
07	Übertragungs-Datum	M	6	N	34-39	Format 'JJMMTT' (aktuelles Datum)
08	Ust-Identifikations-Nr Warenempfänger	K	20	A	40-59	wird von Miele nicht genutzt
09	Ust-Identifikations-Nr Warenversender	K	20	A	60-79	wird von Miele nicht genutzt
10	Comp.Reg.Nr	K	25	A	80-104	wird von Miele nicht genutzt
11	Leer	M	24	A	105-128	mit Blanks gefüllt

VDA-Dokumentation

(2)Strukturbeschreibung für VDA 4908 **Satzart 822**, Muss, Satzlänge 128,
Einmalige Datenelemente der Gutschriftsanzeige, Version 03

Pos.	Datenelement	M/K	Byte	A/N	von-bis	Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1-3	Konstant gefüllt mit '822'
02	Versions-Nr	M	2	N	4-5	Aktuelle Version der SA 822 Konstant gefüllt mit '03'
03	Gutschriftsanzei- gen-Nr	M	8	A	6-13	wird von Miele nicht genutzt
04	Gutschriftsanzeige- Datum	M	6	N	14-19	Format 'JJMMTT' (Buchungsdatum der ERS-Belege)
05	Fälligkeitsdatum	M	6	N	20-25	Format 'JJMMTT' (Datum der Zahlungsfälligkeit)
06	Zu-/Abschläge	K	13 (11,2)	N	26-38	wird von Miele nicht genutzt
07	Vorzeichen- Schlüssel	M	1	N	39	Konstant mit '1' gefüllt (positiv)
08	Summe Skonto- Betrag	M	13 (11,2)	N	40-52	Summe aller Skonti für die Lieferscheine. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
09	Summe Umsatzsteuer.- Betrag	M	13 (11,2)	N	53-65	Summe aller Umsatzsteuerbeträge für die Lieferscheine. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
10	Summe Gutschriftsanzeige- Endwert (nicht skontiert)	M	13 (11,2)	N	66-78	Summe der Gesamtpreise aller Lieferscheinpositionen, sowie der dazugehörigen Umsatzsteuer. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
11	Vorzeichen- Schlüssel	M	1	N	79	Konstant mit '1' gefüllt (positiv)
12	Währung	M	3	A	80-82	Währungskürzel
13	Lieferungskenn- zeichnung	K	14	A	83-96	wird von Miele nicht genutzt
14	Gutschriftsanzeige- Schlüssel	M	1	N	97	Konstant mit '0' gefüllt
15	Länderschlüssel	K	2	A	98-99	wird von Miele nicht genutzt
16	Kreditoren- buchungs-Nr	K	8	N	100-107	wird von Miele nicht genutzt
17	Leer	M	21	A	108-128	mit Blanks gefüllt

VDA-Dokumentation

(3)Strukturbeschreibung für VDA 4908 **Satzart 823**, Muss, Satzlänge 128,
Einmalige Datenelemente des Lieferscheines/Dokumentes, Version 03

Pos.	Datenelement	M/K	Byte	A/N	von-bis	Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1-3	Konstant gefüllt mit '823'
02	Versions-Nr	M	2	N	4-5	Aktuelle Version der SA 823 Konstant gefüllt mit '03'
03	Lieferschein-Nr	M	8	A	6-13	Identnummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet
04	Werk-Kunde	M	3	A	14-16	wird von Miele nicht genutzt
05	Versanddatum	M	6	N	17-22	Format 'JJMMTT' (Buchungsdatum des Wareneingangs)
06	Summe Zu-/Abschläge	K	13 (11,2)	N	23-35	wird von Miele nicht genutzt
07	Vorzeichen-Schlüssel	M	1	N	36	Konstant mit '1' gefüllt (positiv)
08	Skonto-Betrag	M	13 (11,2)	N	37-49	Summe aller Skontobeträge für den Lieferschein. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
09	Umsatzsteuer Betrag	M	13 (11,2)	N	50-62	Summe aller Umsatzsteuerbeträge für den Lieferschein. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
10	Lieferschein-Endwert (nicht skontiert)	M	13 (11,2)	N	63-75	Summe der Gesamtpreise aller Lieferscheinpositionen, sowie der dazugehörigen Umsatzsteuer. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
11	Vorzeichen-Schlüssel	M	1	N	76	Konstant mit '1' gefüllt (positiv)
12	Abschlussbestell-Nr	K	12	A	77-88	wird von Miele nicht genutzt
13	Abladestelle	K	5	A	89-93	wird von Miele nicht genutzt
14	Buchungsablage-Nr	K	8	A	94-101	wird von Miele nicht genutzt
15	Wareneingangsdatum	K	6	N	102-107	Format 'JJMMTT' (Datum der Gutschrift)
16	Ansprechpartner Kunde	K	15	A	108-122	zuständiger Sachbearbeiter aus der Buchhaltung
17	Leer	M	6	A	123-128	mit Blanks gefüllt

VDA-Dokumentation

(4)Strukturbeschreibung für VDA 4908 **Satzart 824**, Muss, Satzlänge 128,
Positionsdaten des Lieferscheines/Dokumentes, Version 03

Pos.	Datenelement	M/K	Byte	A/N	von-bis	Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1-3	Konstant gefüllt mit '824'
02	Versions-Nr	M	2	N	4-5	Aktuelle Version der SA 824 Konstant gefüllt mit '03'
03	Vorgangsschlüssel	M	2	N	6-7	Buchungsschlüssel; zweistellig, numerisch 01 = Wareneingang 02 = Korrektur Wareneingang
04	Sach-Nr Kunde	M	22	A	8-29	Identnummer die der Kunde einem Artikel zuteilt
05	Liefermenge	M	13 (10,3)	N	30-42	gelieferte Menge laut Lieferschein
06	Mengeneinheit	M	3	A	43-45	Mengeneinheit, DIN 16559/ISO 7372, z.B. PCE = Stück KGM = Kilogramm MTR = Meter LTR = Liter NPR = Paar
07	Preiseinheit	M	2	N	46-47	Preiseinheit 01 = je 1 Einheit 02 = je 100 Einheit 03 = je 1000 Einheit 99 = je angegebene Menge
08	Einzelpreis	M	13 (11,2)	N	48-60	Nettopreis ohne Umsatzsteuer. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
09	Gesamtpreis einschl. Zu- /Abschlag	M	13 (11,2)	N	61-73	Produkt aus Liefermenge und Einzelpreis ohne Umsatzsteuer. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
10	Vorzeichen- Schlüssel	M	1	N	74	das Vorzeichen ist abhängig vom Feldinhalt Gesamtpreis: 1 = positiv 2 = negativ
11	Skonto-Prozent-Satz	K	3 (1,2)	N	75-77	der vereinbarte Skonto-Prozentsatz mit zwei Dezimalstellen
12	Skonto-Betrag	K	13 (11,2)	N	78-90	Produkt aus Gesamtpreis und Skonto-Prozentsatz./. 100 Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
13	Umsatzsteuersatz	M	4 (2,2)	N	91-94	Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
14	Umsatzsteuer- Betrag (nicht skontiert)	M	13 (11,2)	N	95-107	Produkt aus Gesamtpreis und Umsatzsteuersatz./. 100 Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
15	Prüfbericht-Nr Kunde (Miele- Bestellnummer)	K(M)	14	A	108-121	Miele-Bestellnummer
16	Leer	M	5	A	122-126	Miele-Bestellpositionsnummer
17	Leer	M	2	A	127-128	nicht genutzt

VDA-Dokumentation

(6)Strukturbeschreibung für VDA 4908 **Satzart 829**, Muss, Satzlänge 128,
Nachsatz Gutschriftsanzeige-Daten, Version 03

Pos.	Datenelement	M/K	Byte	A/N	von-bis	Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1-3	Konstant gefüllt mit '829'
02	Versions-Nr	M	2	N	4-5	Aktuelle Version der SA 829 Konstant gefüllt mit '03'
03	Zähler SAA 821	M	7	N	6-12	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart '821' Rechtsbündig mit führenden Nullen
04	Zähler SAA 822	M	7	N	13-19	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart '822' Rechtsbündig mit führenden Nullen
05	Zähler SAA 823	M	7	N	20-26	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart '823' Rechtsbündig mit führenden Nullen
06	Zähler SAA 824	M	7	N	27-33	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart '824' Rechtsbündig mit führenden Nullen
07	Zähler SAA 825	M	7	N	34-40	wird von Miele nicht genutzt
08	Zähler SAA 826	M	7	N	41-47	wird von Miele nicht genutzt
09	Zähler SAA 827	M	7	N	48-54	wird von Miele nicht genutzt
10	Zähler SAA 829	M	7	N	55-61	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart '829' Rechtsbündig mit führenden Nullen
11	Zähler SAA 828	M	7	N	62-68	wird von Miele nicht genutzt
12	Summe Umsatzsteuer- Betrag	M	13 (11,2)	N	69-81	Summe aller Umsatzsteuerbeträge aus der Satzart '822' Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart '821'. Rechtsbündig mit führenden Nullen und zwei Dezimalstellen
13	Summe Zahlungs- endwert (nicht skontiert)	M	13 (11,2)	N	82-94	Summe aller Lieferscheindewerte einschließlich Umsatzsteuer
14	Vorzeichen- Schlüssel	M	1	N	95	das Vorzeichen ist abhängig vom Feldinhalt Summe Zahlungsendwert 1 = positiv 2 = negativ
14	Zahlungsart	K	1	N	96	wird von Miele nicht genutzt
15	Leer	M	32	A	97-128	wird von Miele nicht genutzt