

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
	ORDERHUVUD	1..1	Comment: Detta affärskokument används då en köpare skickar en order till en leverantör. Klassen används för att ange information som är gemensam för alla artiklar i ordern. Klassen ska alltid användas.
T3309	Ordernummer	1..1	Definition: Ett unikt nummer som används för att identifiera ordern. Comment: Varje ny order ska ges en unik identitet. För att ge ett dokument en unik identitet kan GDTI användas. GDTI (GS1-dokumentidentitet, Global Document Type Identifier) är ett alfanumeriskt fält som innehåller från 14 upp till 30 siffror. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30
* T0007	Referens till kontrakt	1..1	Definition: Identiteten för det skriftliga avtal som detta affärskokument hänvisar till. Comment: Referens till det skriftliga affärsavtalet som gäller för dessa artiklar. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T0006	Referens till prislista	0..1	Definition: Identiteten för den prislista som detta affärskokument hänvisar till. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30
	ORDERDATUM ELLER ORDERTIDPUNKT	1..1	Comment: Klassen används för att ange när ordern skapas. Klassen ska alltid användas. Endast en av följande termer får användas.
T3333	Orderdatum	0..1	Definition: Det datum då ordern skapas. Format: CCYYMMDD Length: 8
T3310	Ordertidpunkt	0..1	Definition: Den tidpunkt då ordern skapas. Format: CCYYMMDDHHMM Length: 12
	LEVERANSINFORMATION	0..1	Comment: Klassen kan användas för att ange när artiklarna ska vara tillgängliga för avhämtning eller när artiklarna önskas levereras. Endast en av följande termer får användas.
T3334	Tillgänglig avhämtningstidpunkt	0..1	Definition: Datum och tidpunkt när artikeln ska vara tillgänglig för avhämtning. Format: CCYYMMDDHHMM Length: 12
T0040	Önskat leveransdatum	0..1	Definition: Datum när artiklarna önskas levereras. Format: CCYYMMDD Length: 8
T3332	Önskad leveranstidpunkt	0..1	Definition: Datum och tidpunkt när artiklarna önskas levereras. Format: CCYYMMDDHHMM Length: 12
	LEVERANTÖR	1..1	Comment: Klassen används för att ange uppgifter om leverantören. Klassen ska alltid användas. "T0009 Leverantörens identitet GLN" ska alltid anges. "T0129 Godsavsändarens identitet GLN" ska användas när leverantören vill ange att de logistiska enheterna skickas från en annan part än leverantören. Godsavsändaren kan till exempel vara en intern eller extern lagerenhet. Om en godsavsändare inte anges förutsätts att de logistiska enheterna skickats

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
			från leverantören. "T2240 Hämtplatsens identitet GLN" ska användas när köpare och leverantör har kommit överens om att de logistiska enheterna ska hämtas av köparen. Om köpare och leverantör har kommit överens om att de logistiska enheterna ska hämtas av köparen, men en hämtplats inte anges förutsätts att de logistiska enheterna ska hämtas hos den adress som hör till godsavskickarens identitet. Om godsavskickare inte heller anges förutsätts att de logistiska enheterna ska hämtas hos den adress som hör till leverantörens identitet.
* T0009	Leverantörens identitet GLN	1..1	<p>Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som definieras som juridisk säljare enligt ett affärsavtal.</p> <p>Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden.</p> <p>Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13</p>
* T0129	Godsavsändarens identitet GLN	0..1	<p>Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som de logistiska enheterna levereras från.</p> <p>Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden</p> <p>Comment: OBS! Termen kommer att tas bort från detta affärsmeddelande i nästa versionsuppdatering av ESAP 20 om inte information innan dess inkommer till GS1 Sweden som visar att termen uppfyller ett relevant affärskrav.</p> <p>Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13</p>
* T2240	Hämtplatsens identitet GLN	0..1	<p>Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för den plats som de logistiska enheterna kan hämtas ifrån.</p> <p>Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden.</p> <p>Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13</p>
	KÖPARE	1..1	<p>Comment: Klassen används för att ange uppgifter om köparen. Klassen ska alltid användas. "T0008 Köparens identitet GLN" ska alltid anges. "T0036 Godsmottagarens identitet GLN" ska anges när en annan part än köparen ska godkänna mottagningen av de logistiska enheterna. Godsmottagaren kan till exempel vara köparens centrala godsmottagning eller en terminal. Om godsmottagare inte anges förutsätts att godsmottagaren är densamma som köparen och de logistiska enheterna ska levereras till den adress som hör till köparens identitet. "T0037 Leveransplatsens identitet GLN" ska användas när en särskild leveransplats ska anges. Leveransplatsen kan till exempel vara en lastkaj. Om leveransplatsen inte anges förutsätts att logistiska enheterna ska levereras till godsmottagarens adress. Om godsmottagare inte heller anges förutsätts att logistiska enheterna ska levereras till köparens adress.</p>

GS1 Sweden ESAP
Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
* T0008	Köparens identitet GLN	1..1	Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som definieras som juridisk köpare enligt ett affärsavtal. Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
* T0036	Godsmottagarens identitet GLN	0..1	Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som godkänner mottagningen av de logistiska enheterna. Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
* T0037	Leveransplatsens identitet GLN	0..1	Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för platsen dit de logistiska enheterna ska levereras. Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
	KÖPARENS FAKTURAHANTERING	0..1	Comment: Klassen används för att ange vem som ska hantera fakturan. Klassen ska användas när köparen vill vidarebefordra fakturan till en särskild enhet för hantering eller när köparen har anlitat ett annat företag för att betala fakturan. Om klassen inte används förutsätts att fakturan ska sändas till den adress som är knuten till köparens GLN.
* T0085	Fakturamottagarens identitet GLN	0..1	Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part till vilken fakturor utfärdas på uppdrag av köparen. Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
* T0240	Fakturaadressatens identitet GLN	0..1	Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part hos köparen till vilken fakturor ska adresseras. Comment: Synonym: Fakturaadress Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Termen används när köparen vill vidarebefordra fakturan till en särskild enhet för hantering. Fakturaadressaten och köparen tillhör samma juridiska person. Om fakturaadressat inte anges förutsätts att köparen är fakturaadressat. Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror.

GS1 Sweden ESAP
Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
	CROSS DOCKING-INFORMATION	0..1	Length: 13 Comment: Klassen kan användas för att ange information om logistiska enheter som ska lastas om innan de vidarebefordras till den slutliga adressen.
* T0086	— Godsmärkning	0..1	Definition: En text för utskrift på transportetikett. Comment: Termen används när köparen anger vilken information som de logistiska enheterna ska märkas med. Märkningen, texten, skrivs ut på transport/butiks/kundpacksetiketterna. Formatlängden är 5*70 positioner, men det exakta formatet måste överenskommas. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 350 tecken. Length: 1 .. 350
* T3239	— Slutliga godsmottagarens identitet GLN	0..1	Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som är slutlig mottagare av de logistiska enheterna. Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress, med mera, under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
	ORDERRAD	1..unbounded	Comment: Klassen används för att ange information som är specifik för en artikel i ordern. Klassen upprepas för varje beställd artikel.
T0051	— Radnummer	1..1	Definition: Radnumret för raden inom affärsmeddelandet. Comment: Radnummer ska vara ett löpnummer i stigande ordning. Till exempel 1, 2, 3, 4 o.s.v. eller 10, 20, 30, ... Format: Ett heltal med upp till sex siffror. Maximum Total Digits: 6 Maximum Decimal Digits: 0
T3411	— Referens till representantorder	0..1	Definition: Numret till den representantorder som köparen tagit emot av leverantören. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
	BESTÄLLD ARTIKEL	1..1	Comment: Klassen används för att ange en identitet för den beställda artikeln. Klassen ska alltid användas. Artikelns identitet ska kunna härledas till motsvarande artikelinformation under hela den föreskrivna arkiveringstiden.
* T0154	— Artikelns identitet GTIN	1..1	Definition: Artikelns identitet enligt GS1s identifieringssystem. Comment: GTIN är ett globalt unikt och entydigt nummer. Varje artikel ska ha ett unikt GTIN som används i hela supply chain. GS1 har ett regelverk som beskriver vilka förändringar av en artikel som kräver att artikeln får ett nytt GTIN respektive vilka ändringar som är tillåtna utan att GTIN byts ut. Läs mer om GS1s GTIN-regler på www.gs1.se/GTIN Comment: Identitet för denna artikel som ett GTIN. Något av: GTIN-13 GTIN-14 GTIN-8 GTIN-12 Format: GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnnummer).

0..1 = ingen eller endast en förekomst | 1..1 = förekommer alltid och endast en gång
1..unbounded = flera förekomster men minst en gång | 0..unbounded = flera eller ingen förekomst
Choice = endast en av underliggande termer/klasser förekommer

* Ändrad term, + ny term. För detaljerad ändringshistorik se separat dokument.

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation																
T0172	Leverantörens artikelnummer	0..1	<p>Ett alfanumeriskt fält med exakt 14 siffror. Length: 14</p> <p>Definition: Artikeln nummer enligt leverantörens interna numreringsystem. Comment: Numret är inte ett GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnummer). Comment: Får endast användas om artikeln är beställningsbar för köparen. Detta artikelnummer måste vara unikt, dvs samma artikelnummer får inte finnas på någon annan artikel eller artikelnivå från samma leverantör.</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 10 tecken. Length: 1 .. 10</p>																
	BESTÄLLD KVANTITET	1..1	<p>Comment: Klassen används för att ange den beställda kvantiteten av artikeln. Klassen ska alltid användas, oavsett om artikeln är en styckevara eller variabelmättvara där vikt, volym eller längd varierar. För variabelmättvaror anges enheten för kvantiteten i "T0055 Måttenhet för kvantitet kod". Om ingen måttenhet anges så antas måttenheten vara "styck" (default).</p>																
* T0039	Beställd kvantitet värde	1..1	<p>Definition: Kvantitet som är beställd av köparen. Format: Ett numeriskt värde med upp till 15 siffror inklusive maximalt tre decimaler. Maximum Total Digits: 15 Maximum Decimal Digits: 3</p>																
* T0055	Måttenhet för kvantitet kod	0..1	<p>Definition: Kod som anger måttenhet i vilken tillhörande kvantitet är uttryckt. Comment: UNECE Recommendation N°. 20 "Codes for Units of Measure Used in International Trade" ska användas som kodlista för måttenhet. Comment: Används om beställd artikel är en så kallad variabelmättvara. Används inte om beställd artikel är en så kallad styckevara.</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code/Description</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRM</td> <td>Gram</td> </tr> <tr> <td>KGM</td> <td>kilogram</td> </tr> <tr> <td>LTR</td> <td>liter</td> </tr> <tr> <td>MGM</td> <td>milligram</td> </tr> <tr> <td>MLT</td> <td>Milliliter</td> </tr> <tr> <td>MMT</td> <td>Millimeter</td> </tr> <tr> <td>MTR</td> <td>meter</td> </tr> </tbody> </table>	Code/Description		GRM	Gram	KGM	kilogram	LTR	liter	MGM	milligram	MLT	Milliliter	MMT	Millimeter	MTR	meter
Code/Description																			
GRM	Gram																		
KGM	kilogram																		
LTR	liter																		
MGM	milligram																		
MLT	Milliliter																		
MMT	Millimeter																		
MTR	meter																		
	PRISMÄRKNING FÖR KONSUMENT	0..1	<p>Comment: Klassen kan användas för att ange information om prismärkning. Klassen ska användas när parterna har avtalat om att leverantören ska prismärka konsumentförpackningen innan leverans.</p>																
T3317	Prismärkning	1..1	<p>Definition: Priset som konsumentförpackningen ska märkas med Format: Ett numeriskt värde med upp till 15 siffror inklusive maximalt fyra decimaler. Maximum Total Digits: 15 Maximum Decimal Digits: 4</p>																
T0030	Enhetsprisbasis	0..1	<p>Definition: Antalet enheter för vilket ett pris gäller om inte per en styck (t.ex. per 100). Comment: Termen används när priset enligt avtal gäller för fler än en enhet av artikeln, till exempel när priset gäller för 100 st. enheter av artikeln. Enhetsprisbasis antas vara '1' i de fall inget värde anges.</p> <p>Format: Ett numeriskt värde med upp till nio siffror inklusive maximalt tre decimaler.</p>																

GS1 Sweden ESAP
Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation										
* T0031	Måttenhet för pris kod	0..1	Definition: Kod som anger måttenhet i vilken tillhörande pris är uttryckt. Comment: Måttenheten används för artiklar som ej prissätts per styck. Comment: UNECE Recommendation N°. 20 "Codes for Units of Measure Used in International Trade" ska användas som kodlista för måttenhet, som till exempel "KGM" för kilogram. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code/Description</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRM</td> <td>Gram</td> </tr> <tr> <td>KGM</td> <td>kilogram</td> </tr> <tr> <td>MLT</td> <td>Milliliter</td> </tr> <tr> <td>MMT</td> <td>Millimeter</td> </tr> </tbody> </table>	Code/Description		GRM	Gram	KGM	kilogram	MLT	Milliliter	MMT	Millimeter
Code/Description													
GRM	Gram												
KGM	kilogram												
MLT	Milliliter												
MMT	Millimeter												
	LISTPRIS, RABATTERAT	0..1	Comment: Klassen kan användas för att ange information om det rabatterade listpriset. Klassen ska endast användas i undantagsfall vid manuellt överenskommet pris utanför avtal.										
* T0182	Listpris rabatterat	1..1	Definition: Det rabatterade grundpriset för artikeln (produkt eller tjänst). Comment: Priset är exklusive moms. Comment: Ett pris överenskommet vid ordertillfället för erbjudanden från leverantör vid till exempel kort bäst-före-datum. Format: Ett numeriskt värde med upp till 15 siffror inklusive maximalt fyra decimaler. Maximum Total Digits: 15 Maximum Decimal Digits: 4										
T0030	Enhetsprisbasis	0..1	Definition: Antalet enheter för vilket ett pris gäller om inte per en styck (t.ex. per 100). Comment: Termen används när priset enligt avtal gäller för fler än en enhet av artikeln, till exempel när priset gäller för 100 st. enheter av artikeln. Enhetsprisbasis antas vara '1' i de fall inget värde anges. Format: Ett numeriskt värde med upp till nio siffror inklusive maximalt tre decimaler. Maximum Total Digits: 9 Maximum Decimal Digits: 3										
* T0031	Måttenhet för pris kod	0..1	Definition: Kod som anger måttenhet i vilken tillhörande pris är uttryckt. Comment: Måttenheten används för artiklar som ej prissätts per styck. Comment: UNECE Recommendation N°. 20 "Codes for Units of Measure Used in International Trade" ska användas som kodlista för måttenhet, som till exempel "KGM" för kilogram. Comment: Används om prissättning inte är per styck. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code/Description</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRM</td> <td>Gram</td> </tr> <tr> <td>KGM</td> <td>kilogram</td> </tr> <tr> <td>MLT</td> <td>Milliliter</td> </tr> <tr> <td>MMT</td> <td>Millimeter</td> </tr> </tbody> </table>	Code/Description		GRM	Gram	KGM	kilogram	MLT	Milliliter	MMT	Millimeter
Code/Description													
GRM	Gram												
KGM	kilogram												
MLT	Milliliter												
MMT	Millimeter												
	KONTROLLTOTAL	0..1	Comment: Klassen kan användas för att göra en teknisk kontroll vid konvertering till/från EDIFACT.										



Affärskommunikationsdokumentspecifikation

Order 20.1.2

Publiceringsdatum: 2018-01-29

Version: 1.7.0

Tillhörande mappningsspecifikation: MS 30

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
* T0042	Kontrolltotal kvantiteter	0..1	Definition: Summan av alla kvantiteter i affärsmeddelandet. Comment: Summan av alla kvantiteter i "T0039 Beställd kvantitet" Format: Ett numeriskt värde med upp till 15 siffror inklusive maximalt tre decimaler. Maximum Total Digits: 15 Maximum Decimal Digits: 3
* T0043	Kontrolltotal rader	0..1	Definition: Antal rader i affärsmeddelandet. Comment: Antal rader (LIN-segment) i meddelandet. Format: Ett heltal med upp till sex siffror. Maximum Total Digits: 6 Maximum Decimal Digits: 0