

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation						
	Avrop		Detta affärskokument används när en köpare skickar ett avrop mot ramavtal till en leverantör.						
	AVROPSHUVUD	1..1	Comment: Följande termer förekommer en gång per avrop.						
T0034	Avropsnummer	1..1	Definition: Ett unikt nummer som används för att identifiera avropet. Comment: Varje nytt avrop 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. SFTI rekommenderar att dokumentet identifieras med maximalt 17 tecken i SFTI-implementeringar. Parterna måste komma överens om att fler än 17 tecken får användas. Avropsnumret är köparens avropsnummer. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30						
T0035	Avropsdatum	1..1	Definition: Datum då avropet utfärdades. Format: CCYYMMDD Length: 8						
T3100	Ordertyp	0..1	Definition: Kod som identifierar typ av order. Comment: Köparens instruktion till leverantören om hur beställningen ska hanteras. Normalt används kod 226 (avrop). Parterna måste komma överens om när expressorder ska användas. 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>224</td> <td>Expressorder</td> </tr> <tr> <td>226</td> <td>Avrop</td> </tr> </tbody> </table>	Code/Description		224	Expressorder	226	Avrop
Code/Description									
224	Expressorder								
226	Avrop								
+ T1355	Distributionsegenskap, kod	0..1	Definition: Kod som anger egenskap för distributionen. Comment: Kodlista som parterna överenskommit i ramavtal. Comment: Kodlistan används för att leverantören ska kunna gruppera avropen per kod och prioritera avropshanteringen. En kod ur kodlistan kan generera en tjänst och dess avgift i fakturan. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3						
	REFERENSER	0..1	Comment: Klassen innehåller hänvisningar till andra dokument och affärsmeddelanden.						
T0007	Referens till avtal/kontrakt	0..1	Definition: Identiteten för det kommersiella avtal eller kontrakt som detta affärskokument hänvisar till. Comment: Termen används endast om det finns flera samtidiga ramavtal mellan parterna. 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. Comment: Termen används endast om priser kan ändras under avtalsperioden, och om en ersättningsprislista (eller ändringsprislista) har ersatt originalprislistan. Termen är obligatorisk om fler än en prislista har använts under avtalsperioden. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30						

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T0083	Referens till rambeställning	0..1	Definition: Identiteten för den rambeställning som detta affärskokument hänvisar till. Comment: Termen används om flera rambeställningar finns inom samma kontrakt. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30
T1333	Referens till varukorgsnummer	0..1	Definition: Identiteten för den varukorg som detta affärskokument hänvisar till. Comment: Termen används endast om avropet är baserat på att Varukorg använts som förberedelse för avropet. Se "Förbereda avrop med hjälp av varukorg" i handledningen för ESAP 6 på www.gs1.se. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30
	LEVERANSINFORMATION	0..1	Comment: Klassen används om det finns överenskommelse om att köparen får ange godsmärkning och önskemål om när leverans ska ske.
T0086	Godsmärkning, text	0..1	Definition: En text för utskrift på transportetikett. Comment: Texten ska ses som ett meddelande från avroparen till mottagaren på stället för godsmottagning om hur det levererade godset ska hanteras, till exempel att det hämtas av en vaktmästare. Personnummer eller annan integritetskänslig information får inte anges i godsmärkningen. Märkningen, texten, skrivs ut på transport/kundpacksetiketterna. Formatlängden är 5*70 positioner, men det exakta formatet måste överenskommas. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 350 tecken. Length: 1 .. 350
	ÖNSKAT DATUM ELLER TIDPUNKT FÖR LEVERANS	0..1	Comment: Klassen används enligt leveransvillkoren i ramavtalet. Om köparen vill ange leveransplan för en eller flera artiklar används klassen "Önskad leverans av artikel" på radnivå. Önskat tillfälle för leverans anges antingen som ett datum eller en tidpunkt. Stereotype: choice
T0040	Önskat leveransdatum	1..1	Definition: Datum när artiklarna önskas levereras. Comment: Det datum när leveransmottagaren önskar få artiklarna levererade. Format: CCYYMMDD Length: 8
+ T3332	Önskad leveranstidpunkt	1..1	Definition: Datum och tidpunkt när artiklarna önskas levereras. Comment: Den tidpunkt när leveransmottagaren önskar få artiklarna levererade. Format: CCYYMMDDHHMM Length: 12
	LEVERANTÖR	1..1	Comment: Klassen används för att ange uppgift om leverantören.
T0009	Leverantörens identitet, GLN	1..1	Definition: Identitet för part som definieras som juridisk säljare enligt ett kommersiellt avtal. Comment: Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
	KÖPARE	1..1	Comment: Klassen används för att ange uppgifter om köparen, godsmottagaren, leveransadress samt andra delar av organisationen.
T0008	Köparens identitet, GLN	1..1	Definition: Identitet för part som definieras som juridisk köpare enligt ett kommersiellt avtal.

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
			Comment: Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
T0036	LEVERANSSTÄLLE FÖR BESTÄLLDA VAROR	0..1	Comment: Klassen används när leveransen ska gå till annan adress än den adress som hör till köparens identitet.
	Godsmottagarens identitet, GLN	0..1	Definition: Identitet för part som tar emot varor och godkänner leveransen. Comment: Termen används när en annan part än köparen ska godkänna leveransen. Om godsmottagare inte anges förutsätts att godsmottagaren är densamma som köparen och varorna ska levereras till köparens adress. Godsmottagaren kan till exempel vara köparens centrala godsmottagning eller en terminal. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
T0037	LEVERANSPLATS	0..1	Comment: Leveransplats får anges antingen i "T0037 Leveransplatsens identitet, GLN" eller i klartext i klassen "Leveransadress". Stereotype: choice
	Leveransplatsens identitet, GLN	1..1	Definition: Identitet för platsen dit godset ska levereras. Comment: Termen används när en särskild leveransplats ska anges. Om leveransplatsen inte anges förutsätts att varorna ska levereras till godsmottagarens adress. Om godsmottagare inte heller anges förutsätts att varorna ska levereras till köparens adress. Leveransplatsen kan till exempel vara en lastkaj. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
T5001	LEVERANSADRESS	1..1	Definition: Leveransmottagarens namn och adress i klartext men strukturerat. Comment: Klassen används endast om godset ska levereras till en tillfällig adress.
	Partsnamn	0..1	Definition: Företag/institution. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T5002	Avdelning	0..1	Definition: Avdelning eller dyl. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T5003	Gatunamn	0..1	Definition: Namnet på gatan. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T5004	Byggnad	0..1	Definition: Hus, port eller dyl. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken.

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T5005	Ort	0..1	Length: 1 .. 35 Definition: Stad, ort. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
* T5006	Postnummer	0..1	Definition: Postnummer oredigerat. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 17 tecken. Length: 1 .. 17
T5007	Landskod	0..1	Definition: Kod för land. Comment: Kod enligt ISO 3166-1 (alpha-2 code). Format: En alfanumerisk sträng med upp till 2 tecken. Length: 1 .. 2
KÖPARENS FAKTURAHANTERING			
T0240	Fakturaadressatens identitet, GLN	1..1	Definition: Identitet för part hos köparen till vilken fakturor ska adresseras. Comment: Synonym: Fakturaadress 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 ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
BEHÖRIG BESTÄLLARE			
T0295	Beställarens identitet, GLN	1..1	Comment: Klassen används om mottagaren av avropet behöver uppgift om vem som utfärdat avropet. Uppgiften kan ges antingen som ett GLN eller ett namn i klartext. Köpare och leverantör måste komma överens om hur klassens ska användas. Stereotype: choice Definition: Identitet för personen som ansvarar för beställningen. Comment: Om denna term används kan leverantören automatiskt kontrollera att beställaren är behörig. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
T0294	Beställarens namn	1..1	Definition: Namnet på personen som ansvarar för beställningen. Comment: Om denna term används måste leverantören manuellt kontrollera att beställaren är behörig. Personnummer får inte förekomma i denna term. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
ANNAN FAKTURAMOTTAGARE			
T0085	Fakturamottagarens identitet, GLN	1..1	Definition: Identitet för part till vilken fakturor utfärdas på uppdrag av köparen. Comment: Termen används när köparen har anlitat ett annat företag för att betala fakturan. Fakturamottagare och köpare är då inte samma juridiska person. Om fakturamottagaren inte anges förutsätts att köparen är fakturamottagare.

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
			Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
	AVROPSRAD	1..unbounded	Comment: Följande termer förekommer en gång per artikel som beställs.
T0051	Radnummer	1..1	Definition: Radnumret för raden inom affärsmeddelandet. Comment: Radnummer ska vara ett löpnummer i stigande ordning. Ex 1, 2, 3, 4 osv Alt 10, 20, 30, ... Format: Ett heltal med upp till sex siffror. Maximum Total Digits: 6 Maximum Decimal Digits: 0
	BESTÄLLD ARTIKEL	1..1	Comment: Endast en av termerna i klassen får användas för att ange en identitet för den beställda artikeln. Artikelns identitet ska kunna härledas till motsvarande artikelinformation. Stereotype: choice
* T0154	Artikelns identitet, GTIN	1..1	Definition: Identiteten för artikeln som ett globalt unikt och entydigt nummer. Comment: Läs mer om GTIN på www.gs1.se/GTIN . Termen ska användas när den beställda artikeln är identifierad med GTIN. Identiteten ger åtkomst till information om artikeln (produkten eller tjänsten) och används vid dess beställning, leverans och fakturering. Format: GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 14 siffror. Length: 14
T0172	Leverantörens artikelnummer	1..1	Definition: Artikelns nummer enligt leverantörens eget numreringsystem. Comment: Numret är inte ett GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnummer). Comment: Leverantörens artikelnummer får endast användas om artikeln inte är identifierad med ett GTIN. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T1120	Tillverkarens artikelnummer	1..1	Definition: Artikelns nummer enligt tillverkarens eget numreringsystem. Comment: Numret är inte ett GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnummer). Comment: Tillverkarens artikelnummer får endast användas om artikeln inte är identifierad med ett GTIN eller leverantörens artikelnummer. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
	BESTÄLLD KVANTITET	1..1	Comment: Klassen används för att ange kvantiteten av artikeln som beställs. Om artikeln beställs i annan måttenhet än styck måste termen "T0055 Måttenhet för kvantitet" användas. För att undvika hantering av decimaltecken överförs vikt, längd och volym som gram, millimeter och milliliter. I mottagande system är det lämpligt att översätta den överförda måttenheten till den vanligast förekommande måttenheten (ex kilo för vikt, meter för längd och liter för volym).
T0039	Beställd kvantitet, värde	1..1	Definition: Kvantitet som är beställd av köparen. Format: Ett numeriskt värde med upp till 15 siffror inklusive maximalt tre decimaler. Maximum Total Digits: 15

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T0055	Måttenhet för kvantitet	0..1	Maximum Decimal Digits: 3 Definition: Måttenhet i vilken tillhörande kvantitet är uttryckt. Comment: Termen används för artiklar som beställs i vikt, längd eller volym. Termen används inte om beställd artikel är en styckevara. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3
	ÖNSKAD LEVERANS AV ARTIKEL	0..1	Comment: Klassen används när köparen önskar att en artikel ska levereras vid ett annat tillfälle än övriga artiklar i avropet, jämför klassen "Önskat datum eller tidpunkt för leverans" i avropshuvudet. Klassen används även när köparen vill ange en leveransplan för artikeln. Leveransvillkoren i ramavtalet styr hur klassen får användas. Önskad leverans av artikel anges antingen som ett datum eller en tidpunkt. Stereotype: choice
T0041	Önskat leveransdatum för artikeln	1..1	Definition: Datum när artikeln önskas vara levererad. Format: CCYYMMDD Length: 8
+ T1341	Önskad leveranstidpunkt för artikeln	1..1	Definition: Datum och tidpunkt när artikeln önskas vara levererad. Format: CCYYMMDDHHMM Length: 12
	BEHANDLINGSINSTRUKTION	0..1	Comment: Klassen används när köparen/beställaren vill ge en speciell engångsinstruktion för artikeln. Instruktionen kan till exempel beskriva hur artikeln ska installeras eller konfigureras vid leverans, eller hur en tjänst, till exempel städtjänst, ska utföras. Instruktion gäller endast vid det specifika beställningstillfället. Klassen kan även användas vid beställning av vissa läkemedel, till exempel extempore. Parterna måste komma överens om villkoren för att använda behandlingsinstruktion. Behandlingsinstruktion kan anges antingen genom att ge en referens till ett specifikt dokument som innehåller instruktionen eller genom att skriva instruktionen som fri text. Stereotype: choice
T1334	Referens till behandlingsinstruktion	1..1	Definition: Identiteten för den behandlingsinstruktion som detta affärsklassificeringsdokument hänvisar till. Comment: Parterna måste komma överens om vilken typ av identitet som ska överföras. Identiteten kan t.ex. vara namnet på en excel-fil som innehåller behandlingsinstruktionen. Exempel på en referens till behandlingsinstruktion: "07300015200154000000234.xls" Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T1335	Behandlingsinstruktion, text	1..1	Definition: Behandlingsinstruktion för artikeln i fri text. Comment: Personnummer eller annan integritetskänslig information får inte anges i behandlingsinstruktionen. Exempeltext: " PC installeras i rum 47 med installationsscript A." Format: En alfanumerisk sträng med upp till 350 tecken. Length: 1 .. 350

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
	INSTRUKTION FÖR MÄRKNING AV OBJEKT	0..1	Comment: Klassen används när köparen vill registrera objekt, t.ex. kapitalvaror, i en inventarieförteckning och leverantören enligt överenskommelse ska märka objekten med objektsidentitet (köparens inventarienummer). När avropsraden avser endast ett exemplar av artikeln som ska märkas anges objektsidentiteten i "T1300 Objektets identitet". När avropsraden avser beställning av fler än ett exemplar av artikeln som ska märkas anges en serie av objektsidentiteter i klassen "Objektidentitetsserie". Stereotype: choice
T1300	Objektets identitet	1..1	Definition: Identitet för objektet. Comment: Identiteten kan anges som GIAI (Global Individual Asset Identifier, GS1-individnummer), vilket gör det möjligt att spåra ägaren vid t.ex. upphittat stulet gods. Comment: Termen används när avropsraden avser endast ett exemplar. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
	OBJEKTIDENTITETSSERIE	1..1	Comment: Klassen används när fler än ett objekt ska märkas med en objektidentitet. I klassen anges identiteten för det första och sista objektet i en obruten serie.
T1301	Första objektidentitet	1..1	Definition: Identiteten för det första objektet i en serie. Comment: Identiteten kan anges som GIAI (Global Individual Asset Identifier, GS1-individnummer), vilket gör det möjligt att spåra ägaren vid t.ex. upphittat stulet gods. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T1302	Sista objektidentitet	1..1	Definition: Identiteten för det sista objektet i en serie objekt. Comment: Identiteten kan anges som GIAI (Global Individual Asset Identifier, GS1-individnummer), vilket gör det möjligt att spåra ägaren vid t.ex. upphittat stulet gods. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
	KONTROLLTOTAL	0..1	
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