

ORDRSP

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	1
INLEDNING	2
MEDDELANDETILLÄMPNING	2
UNH – MEDDELANDEHUVUD	3
BGM – DOKUMENTTYP OCH -NUMMER	4
DTM – DATUM	5
RFF – REFERENS TILL ORDER	6
NAD – NAMN OCH ADRESSER	7
CTA – KONTAKT INFORMATION	8
LIN – ORDERRAD	9
PIA – VARUIDENTIFIKATION	10
QTY – ORDERKVANTITET	11
DTM – PLANERAT LEVERANSDATUM	12
QVA – ORDERKVANTITET	13
PRI – PRISDETALJER	14
RFF – REFERENS TILL ORDER	15
UNS – SUMMERINGSSTART	16
CNT – KONTROLLTOTAL - FÖR KVANTITETER OCH ANTAL RADER	17
UNT – MEDDELANDESLUT	18
EXEMPEL PÅ ORDRSP	19
EXEMPEL PÅ ORDRSP	19
BILAGA 1 DELLEVERANS	20
a) QVA	20
b) Dubbla rader	21

INLEDNING

Ordererkännande är ett viktigt meddelande för att kunna ge slutkunden information om både tillgänglighet och förväntad leveranstid vid anskaffningar. Genom Internetbutiken och kundernas EDI beställning ökar genomskinligheten i Ahlsells system. Ju snabbare vi får information från leverantören, desto snabbare får slutkunden information till sig. Det underlättar kundens beslut om av artiklar i köpsituationen.

Varje segment som Ahlsell använder beskrivs var för sig. Segmentets identitet anges med dess "tag" som uttrycks med tre bokstäver.

För nedanstående meddelandebeskrivningar har följande koder använts i respektive fältförklaring.

R	Requested	Obligatorisk
O	Optional	Valfri / kan förekomma
D	Dependent	Förekommer beroende till annan information
A	Advised	Rekommenderad
N	(not used)	Används ej

Därefter behandlas segmentens innehåll element för element.

Informationsutbyte mellan två parter regleras alltid av ett bilateralt avtal. Ahlsell använder NEAs tekniska bilaga som avtal. Detta skall uppdateras och tecknas av parter innan produktionssättning.

MEDDELANDETILLÄMPNING

Ordersvarmeddelandet används som svar till ordermeddelandet inom ramen för ett kommersiellt avtal mellan två parter - köparen (BY) och leverantören (SE, SU).

Meddelandet kan användas för:

- bekräftelse att en order är mottagen och begriplig
- erkännande att ordern är accepterad och kommer att expedieras
- förslag till ändring av ordern
- avvisning av hela eller delar av ordern

Vilken (vilka) av ovanstående alternativ som används, samt köparens tolkning av alternativen bestäms i det kommersiella avtalet.

UNH – Meddelandehuvud

0062	Meddelandets referensnummer	R	Sändarens unika meddelandereferens. Samma referens ska finnas i meddelandeslut (UNT)
S009	Meddelandetyper identifierare		
0065	Meddelandetyper	R	ORDRSP - namn på meddelandet
0052	Meddelandeverision	R	D – Draft
0054	Meddelandeutgåva	R	93A
0051	Ansvarig utgivare	R	UN - United Nations
0057	Utgivarens kod	R	EAN004 - Versionens kontrollnummer

Exempel

UNH+1+ORDRSP:D:93A:UN:EAN004'

UNH+180387+ORDRSP:D:93A:UN:EAN004'

BGM – Dokumenttyp och -nummer

Används för att indikera typen och funktionen av meddelandet och att överföra det identifierade numret.

C002	Dokument	R	Dokumentets namn. Obligatoriskt. Uttrycks som kod.
1001	Dokumentnamn, kod	R	231 – Kod för orderberättelse (DOCNAMECD)
1004	Dokumentnummer	R	<u>Unik</u> identitet på orderbekräftelse som sätts av skapande applikation. Får ej överstiga 20 positioner.
1225	Status	R	29 = Accepterad utan ändringar, inga orderrader skall skickas. 4 = Ändrad, ordern accepteras med ändringar. Betyder att en eller flera ändringar har gjorts i ordern. I huvudnivå kan leveransdatum ändras (och det kommer då gälla alla rader på ordern, även de rader som inte finns omnämnda i aktuellt ordererkännande). Övriga ändringar är på radnivå och skall specificeras där. Endast ändrade rader behöver skickas men de skall skickas i sin helhet. 27 = Avvisad. Avvisar ordern i sin helhet. Inga orderrader skall skickas.

Exempel

BGM+231+10746291+29'
BGM+231+10746291+4'

DTM – Datum

C507	Datum	R	
2005	Datum kvalificerare	R	137 = Dokumentdatum – datum när orderbekräftelse skapas. Ahlsell accepterar tre olika kvalificerare för utlovat leveransdatum.
		R	Vi tolkar alla tre som <i>utlovat</i> leveransdatum. 17 = Beräknat leveransdatum 69 = Utlovat leveransdatum 76 = Planerat leveransdatum
			Observera att datumet som sänds kommer att användas för samtliga öppna rader på ordern där annan information inte har sänts (även om raden inte finns med på aktuellt ordererkännandet). Vill man ändra datum på enskilda rader skall informationen skickas på radnivå.
2380	Datumuppgift	R	Datum i format SSÅÅMMDD
2379	Datum, formatkvalificerare	R	102 = Formatet för ovanstående datum är SSÅÅMMDD

Exempel

DTM+137:20090311:102'

DTM+17:20090316:102'

eller

DTM+137:20090311:102'

DTM+69:20090316:102'

eller

DTM+137:20090311:102'

DTM+76:20090316:102'

RFF – Referens till order

C506	Referens	R	
1153	Referensqualificerare	R	Ahlsell accepterar tre olika kvalificerare CO - kod för 'köparens ordernummer' CR - kod för 'köparens ordernummer'. ON - kod för 'köparens ordernummer'. Är tvingande.
1154	Referensnummer	R	Identifierar dokumentet. Regler för användning skall dokumenteras i den tekniska bilagan.

Exempel

RFF+CO:1002012'

eller

RFF+CR:1002012'

eller

RFF+ON:1002012'

NAD – Namn och adresser

3035	Partskvalificerare	R	Ahlsell accepterar två olika kvalificerare SE = Leverantör - ett NAD med kvalificerare SE SU = Leverantör - ett NAD med kvalificerare SU
C082	Partsidentifikation	R	Identifikation av en part i form av kod. EAN lokaliseringskod eller säljarens kod.
3039	Partidentitet, kod	R	EAN lokaliseringskod eller säljarens kod.
3055	Kodlistutgivare	R	9 = kod som är utdelad av EAN. 91 = kod som är definierad av leverantör. 92 = kod som är definierad av köpare.

Exempel

NAD+SE+5562131218::91'

eller

NAD+SU+5562131218::91'

CTA – Kontakt information

3139	Kod för typ av kontakt	R	Kod som anger vilket kontaktfunktion som avses. Ahlsell accepterar två olika koder IC - Orderkontakt OC – Orderkontakt.
C056	Text för avdelning / anställd	R	Kodad identitet eller namn i klartext för personen eller avdelningen som är kontaktpunkt.
3413	Avdelningskod	O	Anger avdelning. Används ej.
3412	Namn på beställaren	A	Orderkontaktens namn i klartext.

Exempel

CTA+IC+:JESSIKA BERG'

eller

CTA+OC+: AGNE SKOOG'

LIN – Orderrad

1082	Radnummer	R	Radnumret. Används alltid. Kan innehålla radnumret från refererande order i de fall då radnummer ej skickas i RFF segmentet. Det är inte tillåtet att lägga till rader. Det gäller även till exempel emballage och frakter. Radnummer över 999 kommer ignoreras vid inläsning.
1229	Åtgärds kod	R	Kod som specificerar åtgärd som vidtas. 1 = Tillägg. I BGM måste kod 4 vara angiven. Om säljaren föreslår en delleverans, skickas först originalraden med ändrat antal. Därefter skickas en eller flera tilläggsrader med samma artikel, resterande kvantitet och ett annat leveransdatum. Kommer ingen ny rad tolkar Ahlsell att leverantören vill annullera resterande antal. Leverantörer får under inga omständigheter leverera gods som inte erkänts på rätt sätt. 3 = Ändring. I BGM måste kod 4 vara angiven. 3 betyder att säljaren accepterar beställningsraden men kräver en eller flera ändringar. Ändringarna specificeras i efterföljande segment. Notera att det <i>aldrig</i> är tillåtet att byta artikel på en rad vid lagerorder. I dessa fall skall raden annulleras och köparen meddelas så att ny order kan registreras. 5 = Accepterad. Leverantören accepterar att leverera varan/artikeln som finns på orderraden, rätt antal, rätt leveransdatum. 7 = Ej accepterad. Säljaren vill annullera raden. I BGM måste kod 4 (ändring) vara angiven.

Exempel

LIN+1+3'

PIA – Varuidentifikation

4347	Identifikation, kvalificerare	R	5 = Varuidentifikation.
C212	Varunummer identifikation	R	
7140	Varunummer	R	Vilken typ av kod som används för artiklar avgörs av parterna.
7143	Varunummertyp, kod	D	SA = Varunumret är utgivet av leverantören
		D	BP = Varunumret är utgivet av köparen. Något av Ahlsells eller leverantörens sändas med och det är godkänt att sända båda. I första hand skall Ahlsells artikelnummer användas om bara ett kan sändas.

Exempel

PIA+5+3809092:SA'
PIA+5+5700012:BP'

QTY – Orderkvantitet

C186	Kvantitetsdetaljer	R	
6063	Kvantitetskvalificerare	R	21 = Beställd kvantitet 17 = Tillgänglig kvantitet 113 = Kvantitet som kommer levereras Sänds 17 får inte 113 sändas och omvänt.
6060	Kvantitet	R	Beställd/Levererad kvantitet. Decimaler föregås av punkt (.) Max 3 decimaler.
6411	Måttenhetspecificerare	D	Här skickas den måttenhetspecificerare som angivits i ordern, till exempel 'ST' eller 'PCE'

Exempel

QTY+21:10:ST'
QTY+17:8:ST'

eller

QTY+21:10:ST'
QTY+113:8:ST'

DTM – Planerat leveransdatum

C507	Datum	R	<p>Detta segment används bara om beställda varor ska levereras vid olika tidpunkter.</p> <p>Om samma leveranstid gäller för samtliga rader, räcker det med att ange leveransdatum i orderhuvudet.</p> <p>De rader som ej har detta segment, förutsätts hämta leveransdatum från orderhuvud.</p>
2005	Datum kvalificerare	R	<p>Ahlsell accepterar tre olika kvalificerare för utlovat leveransdatum. Vi tolkar alla tre som <i>utlovat</i> leveransdatum.</p> <p>17 = Beräknat leveransdatum (köparen tillhanda) 69 = Utlovat leveransdatum (köparen tillhanda) 76 = Planerat leveransdatum (köparen tillhanda)</p> <p>Om datum angivits i orderhuvud, får det ej anges på radnivå. Om det angivits på radnivå måste samtliga rader ha leveransdatum på radnivå.</p>
2380	Datumuppgift	R	Datum i format SSÅÅMMDD
2379	Datum, formatkvalificerare	R	102 = Formatet för ovanstående datum är SSÅÅMMDD

Exempel

DTM+17:20030220:102'

eller

DTM+69:20030220:102'

eller

DTM+76:20030220:102'

QVA – Orderkvantitet

C186	Kvantitetsdetaljer	R	
6064	Kvanitet	R	Restnoterad kvantitet
6063	Kvantitetskvalificerare	D	21 = Tillgänglig kvantitet
4221	Avvikelsekod	D	BP = Delleverans - återstår att leverera - restnoterad. Denna kvantitet avviker från lagd order och kommer att levereras senare, någon tid är dock ej specificerad. CP = Ingen delleverans kommer ske.

Exempel

QVA+5:21+BP'

eller

QVA+5:21+CP'

Viktig information om delleveranser finns i Bilaga 1 Delleveranser.

PRI – Prisdetaljer

C509	Prisinformation	R	
5125	Priskvalificerare	R	Kod för pristyp. AAA – Nettopris (avgifter, rabatter och skatter är inkluderade).
5118	Pris	R	Leverantörens verkliga pris.

Exempel

PRI+AAA:27.50'

RFF – Referens till order

C506	Referens	D	
1153	Referensqualificerare	R	Ahlsell accepterar fyra olika kvalificerare CO - kod för 'köparens radnummer' CR - kod för 'köparens radnummer'. LI - kod för 'köparens radnummer'. ON - kod för 'köparens radnummer'. Är tvingande.
1154	Referensnummer	O	Ahlsells inköpsordernummer
1156	Radnummer	R	Radnumret. Används alltid. Innehåller radnumret från refererande order. Det är inte tillåtet att lägga till rader. Det gäller även till exempel emballage och frakter. Order raderna måste refereras i korrekt sekvensordning. Radnummer över 999 kommer att ignoreras vid inläsning.

Exempel

RFF+CO::1

eller

RFF+CR:31222365:1

eller

RFF+LI::2

eller

RFF+ON::3

UNS – Summeringsstart

0081 Sektionsidentifikation

R

S – Summering

UNS-segmentet skiljer meddelandets detaljrader från slutet.

Det är obligatoriskt och DE 0081 är alltid 'S' (Start of summary).

Exempel

UNS+S'

CNT – Kontrolltotal - för kvantiteter och antal rader

C270	Kontroll	R	Används även då ingen artikelrader har skickats. Obligatorisk när artikelrad skickas.
6069	Kontrollkvalificerare	R	2 = kod för 'antal rader' (LIN)
6066	Kontrollvärde	R	Värde av summeringen.

Exempel

CNT+1:7'

CNT+2:2'

UNT – Meddelandeslut

0074	Antal segment	R	Antal segment från och med föregående UNH till och med UNT.
0062	Meddelandets referensnr	R	Innehåller samma referensnummer som i föregående UNH.

Exempel

UNT+27+1'

Orderbekräftelse

Mellan Leverantör och Ahlsell

Exempel på ORDRSP

UNH+12345678901234+ORDRSP:D:93A:UN:EAN004'	Meddelandehuvud
BGM+231+33333+4'	Dokumentnummer 33333, Ändring förekommer på ordern.
DTM+137:20090213:102'	Orderbekräftelsen skapades 20090213
DTM+76:20090213:102'	Planerat leveransdatum är 20090213
RFF+CR:0123456789'	Referens till ordernummer 0123456789
NAD+SE+111222333::91'	Leverantören
CTA+OC+:Kalle Karlsson'	Order referens
LIN+1'	Orderrad 1
PIA+5+111000:SA'	Leverantörens varunummer
PIA+5+334455:BP'	Kundens varunummer
QTY+21:30:ST'	30 st är den beställda kvantiteten
QTY+17:21:ST'	21 st levereras av dom 30 beställda. Resterande 9 kommer inte levereras.
PRI+AAA:27.50'	Leverantörens pris
UNS+S'	Summeringsstart
CNT+2:1'	Summa antalet orderrader = 1
UNT+14+12345678901234'	Meddelande slut

Exempel på ORDRSP

UNH+12345678901234+ORDRSP:D:93A:UN:EAN004'	Meddelandehuvud
BGM+231+33333+4'	Dokumentnummer 33333, Ändring förekommer på ordern.
DTM+137:20090213:102'	Orderbekräftelsen skapades 20090213
DTM+76:20090224:102'	Planerat leveransdatum är 20090224
RFF+CR:0123456789'	Referens till ordernummer 0123456789
NAD+SE+111222333::91'	Leverantören
CTA+OC+:Kalle Karlsson'	Order referens
LIN+1+3'	Orderrad 1
PIA+5+111000:SA'	Leverantörens varunummer
PIA+5+334455:BP'	Kundens varunummer
QTY+21:30:ST'	30 st är den beställda kvantiteten
QTY+17:21:ST'	21 st levereras av dom 30 beställda
PRI+AAA:27.50'	Leverantörens pris
LIN+1+1'	Orderrad 1, sekvens 2
PIA+5+111000:SA'	Leverantörens varunummer
PIA+5+334455:BP'	Kundens varunummer
QTY+17:9:ST'	9 st levereras av dom 30 beställda
PRI+AAA:27.50'	Leverantörens pris
DTM+76:20090225:102'	Avvikande leveransdatum
UNS+S'	Summeringsstart
CNT+2:1'	Summa antalet orderrader = 1
UNT+14+12345678901234'	Meddelande slut

Bilaga 1 Delleverans

Om leverantören endast kan leverera delar av en rad skall datum för tidigaste leverans sändas med. Det finns två möjligheter för att meddela Ahlsell detta.

a) Dubbla rader

Ahlsell har beställt 12 st av en produkt. Leverantören kan leverera 7 till det önskade datumet och 5 vid ett senare tillfälle. Vi förväntar då oss följande svar.

```
LIN+3+3'  
PIA+5+XXX:SA'  
PIA+5+YYY:BP'  
QTY+21:12.000:ST'  
QTY+17:7.000:ST'  
DTM+76:20090210:102'  
PRI+AAA:1.30:1:ST'  
LIN+3+1'  
PIA+5+XXX:SA'  
PIA+5+YYY:BP'  
QTY+21:12.000:ST'  
QTY+17:5.000:ST'  
DTM+76:20090212:102'  
PRI+AAA:1.30:1:ST'
```

I detta fall kommer vi använda datum från den första och andra sekvensen. Detta genererar en splittrad rad.

Skulle leverantören INTE kunna leverera de sista överhuvudtaget förväntar vi oss följande svar.

```
LIN+3+3'  
PIA+5+XXX:SA'  
PIA+5+YYY:BP'  
QTY+21:12.000:ST'  
QTY+17:7.000:ST'  
DTM+76:20090210:102'  
PRI+AAA:1.30:1:ST'
```

Eftersom det här inte finns någon information om de sista 5 som Ahlsell har beställt utgår vi från att leverantören inte kommer leverera. Vi kommer då att annullera resterande 5 i vårt affärssystem. Leverantören får då INTE leverera dessa kvarvarande 5.

b) QVA

Ahlsell har beställt 12 st av en produkt. Leverantören kan leverera 7 till det önskade datumet och 5 vid ett senare tillfälle. Vi förväntar då oss följande svar.

```
LIN+3+3'
```

Orderbekräftelse

Mellan Leverantör och Ahlsell

PIA+5+XXX:SA'
PIA+5+YYY:BP'
QTY+21:12.000:ST'
QTY+17:7.000:ST'
DTM+76:20090210:102'
QVA+5:21+BP'
PRI+AAA:1.30:1:ST'

Skulle leverantören INTE kunna leverera de sista överhuvudtaget förväntar vi oss följande svar.

LIN+3+3'
PIA+5+XXX:SA'
PIA+5+YYY:BP'
QTY+21:12.000:ST'
QTY+17:7.000:ST'
DTM+76:20090210:102'
QVA+5:21+CP'
PRI+AAA:1.30:1:ST'