

# MILJÖVARUDEKLARATION

## RINGA 1707

APTUS  
ASSA ABLOY

Sidan 1 av 3

Revision: 11

### Företagsfakta

Aptus Elektronik AB  
Åkarevägen 1  
435 33 Mölnlycke  
031-689700

### Verksamhet

Aptus Elektronik AB är ett fristående bolag inom ASSA Abloy-koncernen. Aptus tillverkar och säljer passer-, bokrings- och porttelefonisystem för flerbostadshus. Huvudkontoret är beläget i Mölnlycke, strax utanför Göteborg. Här finns produktion, utveckling, sälj och support/konsult. I Stockholm finns ett mindre kontor med försäljning och support/konsult. Aptus tillverkar inga material utan produktionen består av montering av köpta komponenter.

### Kvalitet och miljö

Aptus arbetar aktivt med frågor gällande kvalitet och miljö och är certifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Länk till Aptus kvalitet- och miljöpolicy:

<https://www.aplus.se/sv/site/aplusse/kontakt/om-aptus/miljo-kvalitet/>

### Ringa 1707

Ringa 1707 är en porttelefon tillverkad i rostfritt stål med display och läsare med knappsats.

### RoHS och REACH

Produkten uppfyller kraven som ställs i RoHS-direktivet och REACH-förordningen.

### Nanopartiklar

Produkten innehåller inga medvetet tillsatta nanopartiklar.



# MILJÖVARUDEKLARATION

## RINGA 1707



Sidan 2 av 3

Revision: 11

### Produkten består av:

<b>Total vikt:</b>	<b>1123 g</b>
--------------------	---------------

#### Plaster

Del i produkt	Material	Vikt
Strilskydd	ABS+PC	45 g
Displayglas	PC	47 g
Frontglas läsare	PC	8 g
Tangenthållare	ASA	7 g
Displayhållare	ABS	19 g
Knappar	PC	5 g
Plint – Ringa	PA66	8 g
Plint – Läsare	PBT	7 g
Dommatta	Polyester	2 g
Tangentmatta	Silikon	14 g
Högtalarhållare	PA	15 g
Vattenvinkel	PVC mjuk Akryl	2 g
Högtalarmembran	Bävernylon	0,5 g

#### Metaller

Del i produkt	Material	Vikt
Kåpa	Rostfritt stål	307 g
Bakstycke	Rostfritt stål	366 g
Metallram	Förzinkad stålplåt	13 g
Skruvar och muttrar	Stål	11 g
Monteringssskruv	Rostfritt stål	4 g

#### Kretskort

Del i produkt	Material	Legering	Lödmetsall	Vikt
Kretskort Öppna inklusive antenn	FR4	NiAu	SnAgCu	20 g
Kretskort Ringa	FR4	SN100C	SnAgCu	54 g

#### Övrigt

Del i produkt	Material	Vikt
Display		45 g
Högtalare		4 g

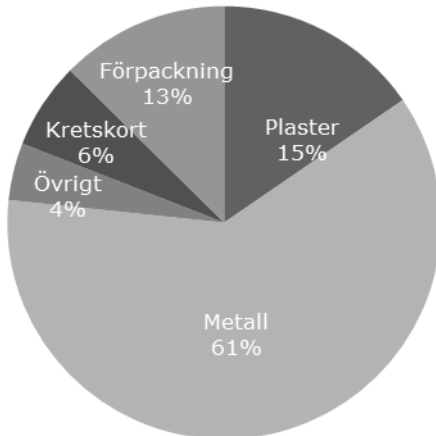
#### Förpackning

Del i förpackning	Material	Vikt
Låda	Wellpapp	134 g
Manual	Papper	10 g

#### Energiåtgång

Strömförsörjning	12 V DC
	Min: 240 mA
	Max: 525 mA
	Matning från centralen

### Produktens viktdelar



### Miljöpåverkan

Porttelefonen påverkar miljön genom hela sin livscykel. Produkten har främst miljöpåverkan vid transporter av råvaror, tillverkning av råvaror, tillverkning av produkt, resthantering av produkt och elförbrukning under användningsfasen. Elförbrukningen under användningsfasen anses vara en liten del av produktens totala miljöpåverkan och därför har du som användare en liten påverkan på porttelefonens miljöbelastning under dess livscykel. Valet av material på kåpan gör att produkten har en lång livstid.

### Resthantering

Produkten får inte kastas i det vanliga hushållsavfallet. Förpackningen sorteras som wellpapp. Kåpa, bakstycke och övriga delar i stål materialåtervinns som stål och plastdetaljer källsorteras som plast. Övriga delar av produkten sorteras som elektronikavfall.

