

# MILJÖVARUDEKLARATION

## KOPPLA 0020

**APTUS**  
ASSA ABLOY

Sidan 1 av 3

Revision: 2

### 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/>

### Koppla 0020

Koppla 0020 är en hub för kommunikation med Aperiomoduler. Den konverterar Aptus 485 till AADP.

### RoHS och REACH

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

### Nanopartiklar

Produkten innehåller inga medvetet tillsatta nanopartiklar.



# MILJÖVARUDEKLARATION

## KOPPLA 0020



Sidan 2 av 3

Revision: 2

### Produkten består av:

<b>Total vikt:</b>	<b>185 g</b>
--------------------	--------------

#### Plaster

Del i produkt	Material	Vikt
Frontkåpa	ABS+PC	30 g
Bakstycke	ABS+PC	26 g
Ljusledare	PC	1 g

#### Metaller

Del i produkt	Material	Vikt
Skruv	Stål	1 g

#### Kretskort

Del i produkt	Material	Legering	Lödmetsall	Vikt
AH30	FR4	Sn100C (Tenn/blyfri)	SnAgCu	38 g
A485-Aperio	FR4	KeAu (Kemiskt guld)	SnAgCu	12 g

#### Övrigt

Del i produkt	Vikt
Överbryggnadskabel	7 g
Aptuskontakt	3 g
Euroclamp SH04-3,5	3 g

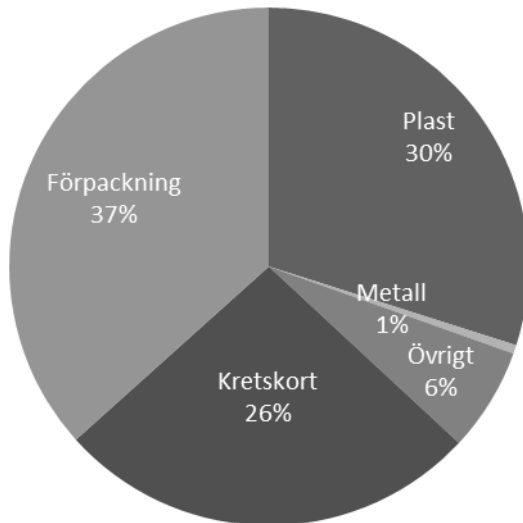
#### Förpackning

Del i förpackning	Material	Vikt
Förpackning	Wellpapp	40 g
Manual	Papper	20 g
Skruvpåse	Plast	3 g
Bubbelplast	Plast	3 g
Plast	Plast	2,5 g

#### Energiåtgång

Strömförsörjning	12-24 V DC reglerad (10,8–27,6) Min: 80 mA vid 12 V, 60 mA vid 24 V Max: 115 mA vid 12 V, 80 mA vid 24 V Matning från centralen
------------------	--

### Produktens viktdelar



### Miljöpåverkan

Enheten 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 stor del av produktens totala miljöpåverkan och därför har du som användare en relativt stor möjlighet att påverka enhetens miljöbelastning under dess livscykel genom att välja grönare el.

### Resthantering

Produkten får inte kastas i det vanliga hushållsavfallet. Förpackningen sorteras som wellpapp. Plastdelar källsorteras som plast och skruv materialåtervinns som metall. Övriga delar av produkten sorteras som elektronikavfall.

