

# Miljövarudeklaration

## Porttelefon PA-519

### Företagsfakta

Svenska RCO Security AB utvecklar, tillverkar och marknadsför sedan 1976 produkter och lösningar inom elektronisk nyckelfri låsning, och har etablerat sig som en ledande leverantör på den svenska marknaden.

Huvudkontoret ligger i Järfälla i Stockholm med lokalkontor i Malmö, Göteborg och Norrköping.

Försäljning, installation och service av RCO's produkter sker via ett brett nät av återförsäljare (lås-, larm-, tele- och elinstallatörer). Produkterna och lösningarna tas fram vid den egna utvecklingsavdelningen i Järfälla. Där genomförs allt ifrån mekanisk konstruktion till utveckling av programvaror och elektronik. Vid produktionsavdelningen i samma lokaler monteras och testas produkterna.



### Miljöpolicy

RCO uppfyller miljölagstiftningens krav och har utöver detta vidtagit åtgärder för långtgående miljöanpassning. RCO är miljödiplomerade enligt Svensk Miljöbas, vilket visar på höga ambitioner för ett långsiktigt och seriöst miljöarbete. RCO har genomfört energibesparande åtgärder och arbetar kontinuerligt med att utveckla miljöfrämjande produkter.

Länk till RCO's miljöpolicy: <http://www.rco.se/om-rco/vaart-miljoearbete>

### RoHS och REACH

RCO följer RoHS direktiven, dvs blyfri produktion, samt REACH förordningen, inga hälso- eller miljöfarliga kemikalier används i produkterna.

### Kvalitetspolicy

Hos RCO strävar vi efter ständig utveckling och förbättring av hållbara produkter och tjänster med fokus på kundens behov och förväntningar.

Detta uppnår vi genom:

- Innovation
- Lyhördhet
- Noggrannhet och pålitlighet
- Rätt kompetens

## Porttelefon PA-519

Artikelnummer: 24 050 060, E-nummer: 58 012 15 (PA MIF-519 S)

Artikelnummer: 24 050 062, E-nummer: 58 012 16 (PA MIF-519 V)

Artikelnummer: 24 050 070, E-nummer: 58 012 17 (PA PROX-519 S)

Artikelnummer: 24 050 072, E-nummer: 58 012 18 (PA PROX-519 V)

PA-519 är en porttelefon för digitalt boenderegister, finns i två utföranden svart eller vit. PA-519 fungerar även som en vanlig passerläsare och erbjuds även som Prox- och Mifare-modell och kan även användas som initiering för NoKey offline.

## Produktens beståndsdelar

Totalvikt: 336 g

### Plaster

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Front	Makrolon 6487-010329	33,6
Baksida	Makrolon 6487-901510	19,3
Plastknappar	Makrolon 6557-550115	1,0
Tangentbordsgummi	Silicone Shore 55 UL94-VO	4,0
Packning botten och displaystöd	Cellgummi CR POR303/B	2,9
Dekal	Lexan 8B35 UL94 HB+3M300LSE	1,3
Polyamid	Plint	2,1

### Metaller

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Fjädermutter	Stål SS1770	0,6
Fjäder	Stål SS1774	0,1
Skruv	Stål	0,5

### Övrigt

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Kretskort, blyfri tillverkning	Elektronik	20,1
Display	Elektronik, se bilaga från underleverantör	9,3
Högtalare	Elektronik, se bilaga från underleverantör	4,9
Mikrofon	Elektronik, se bilaga från underleverantör	0,4

## Förpackning

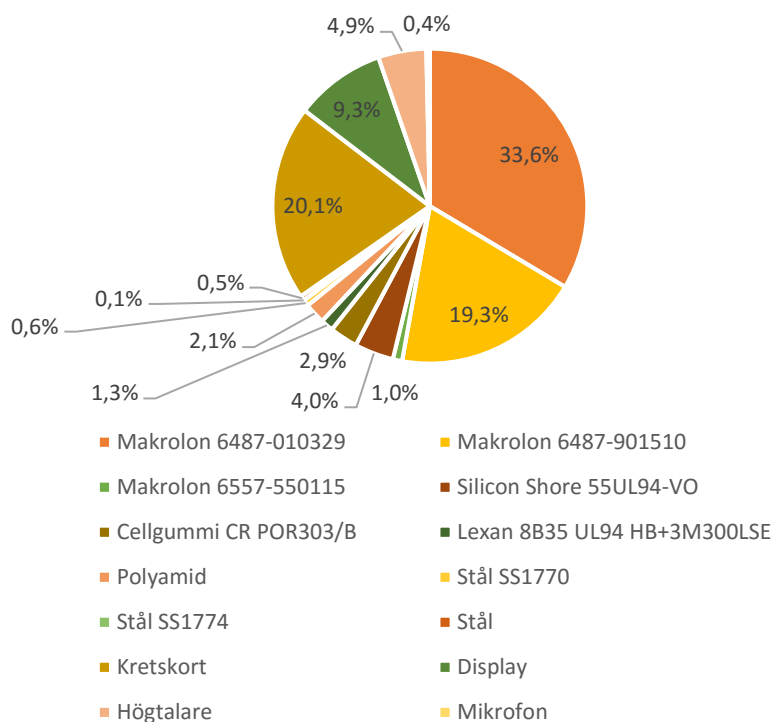
Förpackning: Produkterna paketeras i papp/well. RCO är anslutet till, och erlägger avgifter till fti, förpacknings- och tidningsinsamlingen.

Del i produkt	Material	Vikt (g)
Låda	Wellpapp	42,8

## Energiåtgång

Strömförbrukning	Standby: Max 105mA @24 V DC
	Under samtal: Max 500mA @24 V DC

## Produktens viktdelar



## Miljöpåverkan

Porttelefon PA-519 påverkar miljön genom hela sin livscykel, beräknad livslängd är 25 år. 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 användaren en liten påverkan på PA-519 miljöbelastning under dess livscykel.

RCO har en serviceverkstad som reparerar och utför service på produkterna vilket bidrar till mindre miljöpåverkan samt längre livslängd.

## Resthantering

RCO följer WEEE direktiven d.v.s. uttjänt produkt kan lämnas åter till RCO för återvinning eller återanvändning av ingående material.



Denna produkt ska återvinnas som elektronikskrot.

Front och bakstycke källsorteras som plast.

Metall ska återvinnas som metalls-krot.

Övriga delar av produkten sorteras som elektronikavfall.

Förpackningen sorteras som wellpapp.