

Miljövarudeklaration

Reader 509

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. År 2014 etablerades även verksamhet på den norska marknaden genom bolaget RCO Security AS.

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 produkter.

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

Reader 509

Artikel-nr 20170428, E-nr 5870732 (Grå)

Artikel-nr 20170429, E-nr 5870733 (svart)

Reader 509 är en beröringsfri läsare för inom- och utomhusmontage. Kan programmeras för användning med eller utan kod. Fungerar även som initieringsläsare för NoKey offline.

Produktens beståndsdelar

Totalvikt: 210 g

Plaster

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Front	PC/ABS	23,4
Baksida	PC/ABS-TPE	26,8
Plastknappar	Makrolon 6557	1,7
Tangentbordsgummi	Silicon Shore 55 VL-94-VO	4,2
Dekal	Lexan	0,4
Plint	Glasfiberförstärkt polyamid	2,4

Metaller

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Kabelhållare	Stål SS2333	1,2
Skruv	Stål	0,7
Skruv	Mässing, BS EN12164 CW614N RoHS compliant	0,3

Övrigt

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Kretskort, blyfri tillverkning	Elektronik	18,3
Display 2.8 TFT	Modell URT-UMOH-806MD	20,7

Förpackning

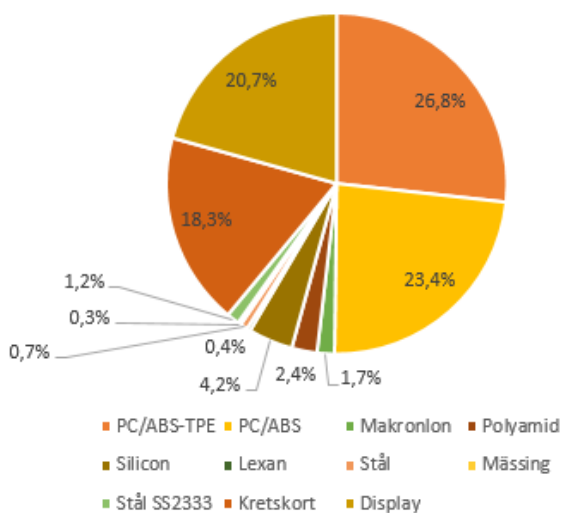
Förpackning: Produkterna paketeras i papp/well. RCO är anslutet till, och erlägger avgifter till fti, förpacknings- och tidningsinsamlingen.

Del i produkt	Material	Vikt (g)
Låda	Wellpapp	23

Energiåtgång

Strömförbrukning	Max 65 mA @ 24 V DC
------------------	---------------------

Produktens viktdelar



Miljöpåverkan

Reader 509 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 Reader 509 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, bakstycke och övriga delar i plast källsorteras som plast.

Metall ska återvinnas som metallskrot.

Övriga delar av produkten sorteras som elektronikavfall.

Förpackningen sorteras som wellpapp.