

# Miljövarudeklaration

## LockR Cylinder

### 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

## LockR Cylinder

Artikel-nr 20181010, E-nr 5871306

LockR Cylinder är en elektronisk låscylinder.

### Produktens beståndsdelar

Totalvikt: 523,4 g

#### Plaster

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Cylinderkåpa, batteripolhållare	Makrolon 6557	3,21
V-tätning	EPDM	0,17
O-ring	NBR70, Nitrilgummi	0,11
Dekal	Lexan	0,09
Dubbelhäftande adhesive	Adhesiv 3M 9088	0,06
Dubbelhäftande adhesive	Adhesiv 3M VHB 5915	0,10

#### Metaller

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Cylinderhus, Innerhus	SS-2511	36,77
Chassi	Zink Zamak 5	12,55
Täckbricka	SS-1914	21,49
Shimsbricka	SS-2333	12,46
Cylinderbricka	PM Sint D39	4,80
O-ring stödbricka	Aluzink	1,18
Batteripol	TennBronsband	0,34
Motorchassi	MIM 17-4PH	1,76
Skruv	Förzinkad stål	0,49
Spårring, fjäderbricka	Stål	0,10
Kopplingspinnar	SiCa SS2142	2,33



## Miljöpåverkan

LockR Cylinder 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 LockR Cylinder 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.

Metall ska återvinnas som metallskrot.

Övriga delar av produkten sorteras som elektronikavfall.

Förpackningen sorteras som wellpapp.