



Miljövarudeklaration

UC-50 Gen2 LK2

Företagsfakta

Svenska RCO Security 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 Solna i Stockholm med tillverkning i Järfälla och 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.

Kvalitet och Miljö

RCO uppfyller miljölagstiftningens krav och har utöver detta vidtagit åtgärder för långtgående miljöanpassning. RCO är certifierade enligt ISO 14001, vilket visar på höga ambitioner för ett långsiktigt och seriöst miljöarbete. RCO har genomfört energibesparande åtgärder och arbetar kontinuerligt med att utveckla miljöfrämjande produkter.

RCO är även certifierat enligt ISO 9001, vilket visar att verksamheten bland annat jobbar kontinuerligt med kvalitetshöjande förbättringar, mål och optimerar processerna.

Länk till RCO's kvalitets- och miljöpolicy: [Kvalitet och miljö RCO Security](#)

RoHS och REACH

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

UC-50 Gen2 LK2

UC-50 Gen2 LK är centralenheten som styr och övervakar de övriga anslutna enheterna.

Artiklar

UC50/2 Gen2 LK2 Artikelnummer 20080150 e-nummer 5871918

UC50/4 Gen2 LK2 Artikelnummer 20080152 e-nummer 5871919

UC50/8 Gen2 LK2 Artikelnummer 20080154 e-nummer 5871920

Produktens beståndsdelar

Totalvikt: 512,5 g

Plaster

Del i produkt	Material	Vikt (%)
UC Box lock och botten	PC/ABS	65,6
Plint	Polyamid P66	4,5
Tätning	Silicone 55 shore UL94 V0	1,8

Metaller

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Kabelhållare	DX51+AZ80	5,6
Skruv, fjäder	RTS Stål	2,8

Kretskort

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Kretskort	Elektronikkort, blyfri tillverkning	19,7

Förpackning

Förpackning: Produkterna paketeras i papp/well. RCO är anslutet till, och erlägger avgifter till NPA, Näringslivets Producentansvar.

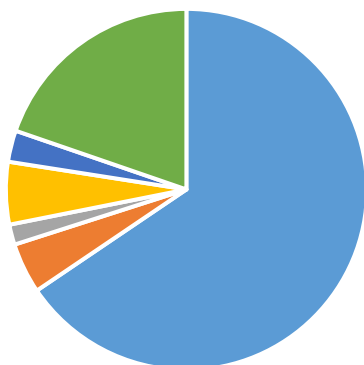
Del i produkt	Material	Vikt (g)
Låda	Wellpapp	69,6

Energiåtgång

Strömförsörjning

Normal drift max 51 mA

Produktens viktdelar



■ PC/ABS ■ Polyamid ■ Silikon 55 shore UL94 V0 ■ DX51+AZ80 ■ Stål ■ Elektronik

Miljöpåverkan

UC-50 Gen2 LK2 påverkar miljön genom hela sin livscykel, garantitid är 5 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 UC-50 Gen2 LK2 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.

Plastdetaljer källsorteras som plast. Skruvar, fjäder och andra metaller återvinns som metall.

Övriga delar av produkten sorteras som elektronikavfall.

Förpackningen sorteras som wellpapp.