



# Miljövarudeklaration

## DIO-5084 Gen2 LK2

### 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 miljöcertifierade 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.

Länk till RCO:s miljöpolicy: [Miljöpolicy2022.pdf \(rco.se\)](#)

### RoHS och REACH

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

### Kvalitetspolicy

RCO är certifierade enligt ISO 9001, vilket visar på höga ambitioner för ett långsiktigt och seriöst kvalitetsarbete. Länk till RCO:s kvalitetspolicy: [Kvalitetspolicy2022.pdf \(rco.se\)](#)

## DIO-5084 Gen2 LK2

DIO-5084 Gen2 LK2 är en digital I/O enhet för larmgångar, utgångar och kortläsare.

Artikelnummer 20100152 E-nummer 5872005

## Produktens beståndsdelar

Totalvikt: 490,5 g

### Plaster

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Låda, lock	PC/ABS	67,18
Plint	Polyamid mm se dok.	6,46
Gummitätning	Silicone 55Shore ULV94 V0	1,86

### Metaller

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Fjäder, skruv	RTS Stål	3,34
Kabelhållare	Aluzink DX51+AZ80	5,87

### Kretskort

Del i produkt	Material	Vikt (%)
Elektronikkort	Elektronik, blyfri tillverkning	15,29

### 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	76

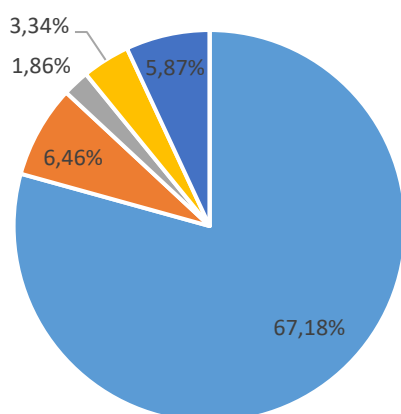
## Energiåtgång

### Strömförsörjning

Utän last alla ut/ingångar aktiva 131mA@24V DC

Matningsspänning 10-24V DC

## Produktens viktdelar



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

## Miljöpåverkan

DIO-5084 Gen2 LK2 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 liten del av produktens totala miljöpåverkan och därför har användaren en liten påverkan på DIO-5084 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.

Kåpa, bakstycke och övriga delar i plast materialåtervinns som plast.

Metaller återvinns som stål.

Övriga delar av produkten sorteras som elektronikavfall.

Förpackningen sorteras som wellpapp.