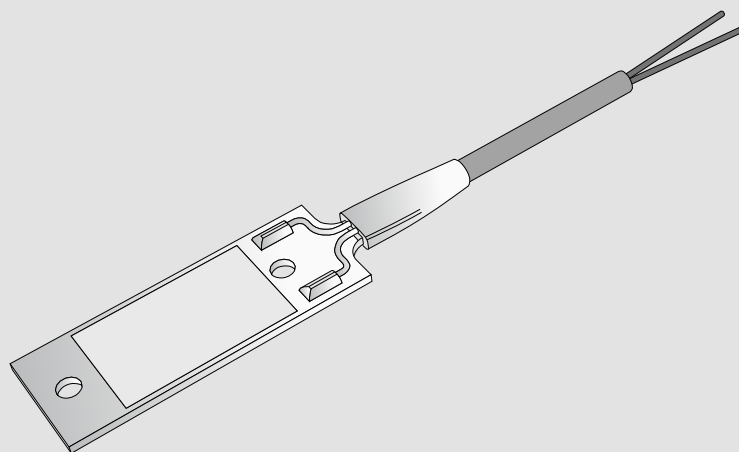


# CG IV / CG IV

*Kondenssensor*



## **SNABBFAKTA**

- Kondensgivare för montering på produkt med styrenhet URC1, LUNAd eller CONDUCTOR (rev. 4).
- Kondensgivare med reaktiv funktion, dvs reglerar då kondens uppstår mellan ledningsbanorna på sensor.
- Vid kondens, stänger kylventilen det inkommande vattenflödet till produkten. När kondensen på ledningsbanorna har torkat bort, tillåts kylventilen att öppna igen.

# Teknisk beskrivning

## Utförande

Sensorelementet består av ett kretskort med guldpläterade ledningsbanor som reglerar då kondens uppstår mellan ledningsbanorna. Vid kondens, stänger kylventilen det inkommande vattenflödet till produkten. När kondensen på ledningsbanorna har torkat bort så tillåts kylventilen att öppna igen.

## Material och ytbehandling

Kretskortet består av guldpläterade ledningsbanor.  
Övrigt material: ABS plast.

## Montering

Kondenssensorn monteras på batteriets lameller vid tillopp kyla. Se monteringsanvisning på [www.swegon.com](http://www.swegon.com)

## Skötsel

Använd en torr trasa vid behov av rengöring. Vatten, rengörings- och lösningsmedel eller dammsugare får inte användas.

## Deklarationer

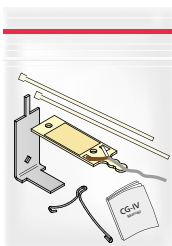
Byggvarudeklaration finns att hämta på [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

## Tekniska data

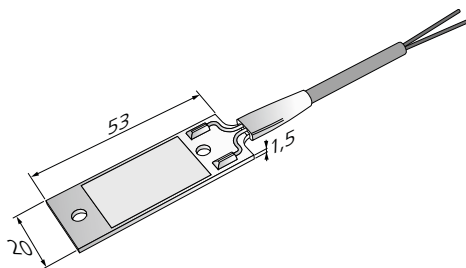
|                |   |
|----------------|---|
| Beteckning:    | CG-IV   |
| Funktion:      | Reagerar vid kondensutfällning på batteriets lameller   |
| Sensorelement: | Kretskort med guldpläterade ledningsbanor   |
| Dimensioner:   | 53x20x1,5 mm<br>Total längd 1550 mm.  |
| Kabel:         | 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> längd: 1500 mm.  |
| Anslutning:    | Regulator URC1, LUNAd och CONDUCTOR (rev. 4)<br>Brun och vit kabel med ändhylsor.<br><i>Vid annan regulator än ovanstående, kontakta teknisk support, Arvika.</i> |
| Fastsättning:  | Monteras på aluminiumplåt och fästs med fjäderklämma.<br>Avlasta kablage med buntband.  |
| Placering:     | Givaren placeras på batteriets lameller vid kyla tillopp.   |

## Förpackningen CG IV-kit innehåller:

- 1 kondensgivare CG IV
- 1 aluminiumplåt
- 1 Fjäderklämma
- 2 buntband



# Mått



Figur 1. Mått, CG IV

# Specifikation

## Produkt

Kondensgivare fabriksmonterad CG IV

### Typ:

Inkopplad på produkt med styrenhet:  
URC1, LUNAd eller CONDUCTOR (rev. 4)

Kondensgivare för eftermontage CG IV kit

### Typ:

För inkoppling på produkt med styrenhet:  
URC1, LUNAd eller CONDUCTOR (rev. 4)

# Beskrivningstext

Exempel på beskrivningstext enligt VVS AMA.

GI XX

Reaktiv kondensgivare CG IV med följande funktion:

- Inkommande vattenflöde till produkten stängs då kondens uppstår. Då kondensvattnet har torkat upp sänds signal till ställdonet att öppna ventilen igen.
- Passar för URC1, LUNAd samt CONDUCTOR (rev. 4 eller senare)

Typ: Kondenssensor CG IV xx st

Typ: Kondenssensor CG IV-kit xx st