



# ABV(24)-S-300/D

Kontrollenhet för rökdetektorer

ABV(24)-S-300/D kontrollenhet används tillsammans med rökdetektorer i serierna S65... och SDD...  
Kontrollenheten strömförsörjer anslutna rökdetektorer samt överför rök- och servicelarm.

- ✓ För detektorer med servicelarmsignal
- ✓ För matningsspänning 24 V AC/DC resp. 230 V AC
- ✓ Två reläkontakter för larm
- ✓ Fungerar med både optiska och joniserande rökdetektorer
- ✓ Lysdioder för drift, röklarm och servicelarm
- ✓ Kompakt utförande för montering på DIN-skena

## Funktion

ABV(24)-S-300/D är konstruerad med modern teknik för att uppfylla alla krav på ett tillförlitligt brandskydd. Kontrollenheten övervakar kontinuerligt att spännings- och strömvärden är normala.

En grön lysdiod indikerar ansluten matningsspänning. Kontrollenheten kopplas till rökdetektorerna med en två-tråds detektor slinga.

Upp till 20 detektorer kan anslutas till samma kontrollenhet. Slingan skall avslutas med ett slutmotstånd i sista detektorn. Slutmotståndet levereras med enheten.

## Egenskaper

### Fellarm slingfel

Vid eventuellt avbrott eller kortslutning i larmslingan till detektorerna ger enheten larm och larmrelä för röklarm aktiveras.

### Röklarm

Vid röklarm tänds den röda lysdioden och larmrelä för röklarm aktiveras. Om rökdetektorn har larmat återställes larmet med tryckknappen märkt RESET på fronten.

### Servicelarm

När nedsmutsningen av detektorn är på en nivå där det börjar bli risk för felfunktion slår den larm att det är dags att rengöra enheten. En gul lysdiod tänds på kontrollenheten och kontrollenhetens relä för servicelarm aktiveras.

## Tekniska data

<b>Strömförbrukning</b>	30 mA, normal drift
<b>Omgivningstemperatur</b>	-10...+45°C, ej kondenserande
<b>Montering</b>	DIN-skena
<b>Skyddsklass</b>	IP20
<b>Vikt</b>	
<b>24 V modell</b>	0,16 kg
<b>230 V modell</b>	0,23 kg

## Ingång

<b>Max. ström i larmslingan</b>	70 mA
<b>Slutmotstånd</b>	2,2 kΩ (monteras vid sista detektorn i slingan)

## Utgångar

<b>Röklarm</b>	Relä R1: Växlande relä 230 V AC 8 A Relä R2: Slutande relä 24 V AC 1 A
<b>Servicealarm</b>	Relä S1: Slutande relä 24 V AC 1 A

## Material

<b>Lock</b>	Vit makrolonplast
-------------	-------------------

## Modeller

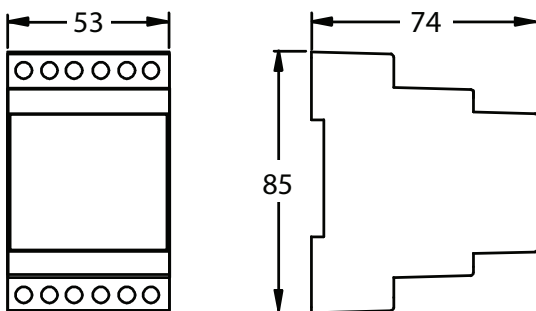
Artikel	Matningsspänning
ABV-S-300/D	230 V AC ± 10 %
ABV24-S-300/D	24 V AC/DC ± 10 %

## CE

**EMC emissions- och immunitetsstandard:** Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2014/30/EU genom produktstandarderna EN 61000-6-2 och EN 61000-6-2

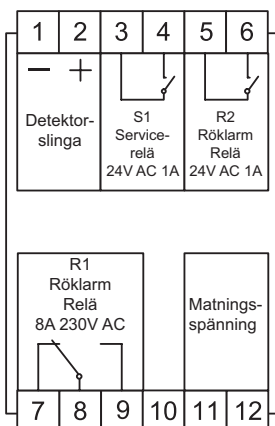
**RoHS:** Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU.

## Dimensioner



Mått i mm

## Inkoppling

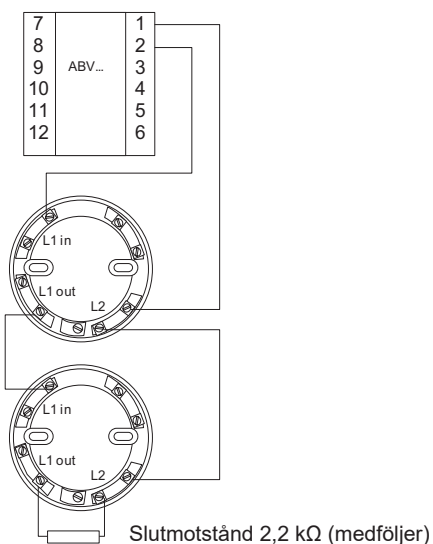


Inkoppling ABV(24)-S-300/D

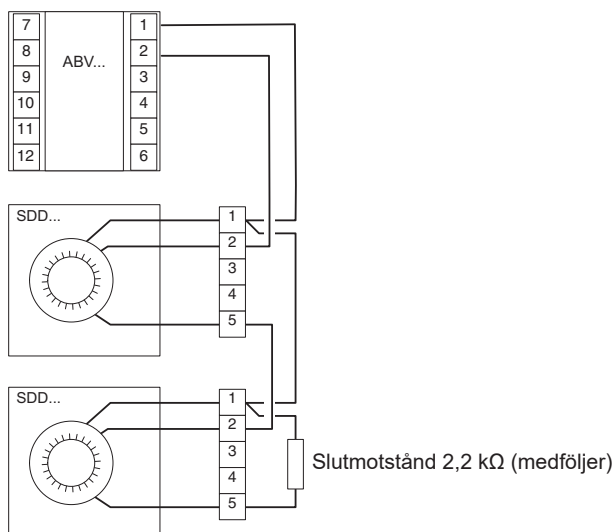
**Relä R1** Växlande relä. Vid larm: Relä sluter mellan 8-9.

**Relä R2** Vid larm: Slutande relä mellan 5-6

**Relä S1** Vid servicelarm: Slutande relä mellan 3-4



Inkoppling ABV(24)-S-300/D och S65...



Inkoppling ABV(24)-S-300/D och SDD...

## Produktdokumentation

Dokument	Beskrivning
Instruktion ABV(24)-S-300/D	Instruktion för installation av ABV(24)-S-300/D

Produktdokumentationen kan laddas ner från [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com)