

Specifikationer WAD201B

Antal ingångar	1
Matningsspänning	5V (via databuss)
Omgivningstemperatur	-20°C till +70°C
Ingång isolerad från buss	Nej
AD-omvandlarupplösning	13 bitar
Mätområden	0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 0-10V* 1-10V
Shuntresistans, strömmätning	250ohm

*/ Standardinställning vid leverans



WAD201B

1-wire analogadapter

Bruksanvisning



celsicom.se

Celsicom AB • Galeasvägen 15 • 302 72 Halmstad

Analogadapter WAD201B

WAD201B är en 1-kanals AD-omvandlare för Celsicom Connect-systemet.

WAD201B kan användas för att ansluta de flesta typer av industriella givare. Exempel på givare är givare för tryck, vätskenivå, gaser (CO₂, radon m.m.) och flöde eller position.

Observera att ingången INTE är galvaniskt skild från databussen vilket gör att strömslingan måste vara isolerad för att undvika jordströmmar som kan störa mätningen, alternativt förstöra utrustningen. Databussjorden är förbunden med den negativa ingången.

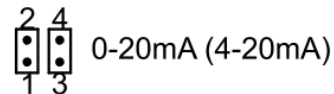
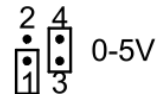
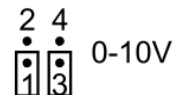
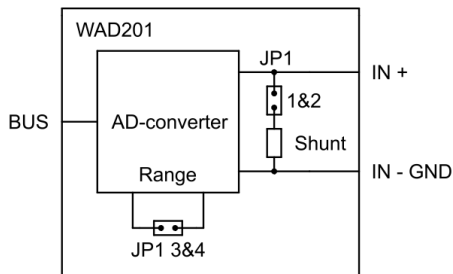
Vid användning av strömslinga kan mycket långa kablar användas, för bästa funktion använd Celsicoms partvinnade specialkabel.

Installation

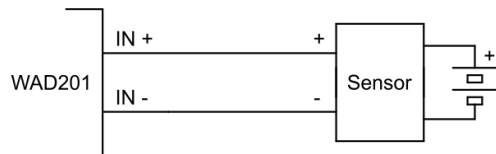
Börja med att ändra byglingarna i WAD201B för att välja mätområde och spänning/strömmätning. WAD201B är vid leverans byglad för 0- 10V. Koppla sedan in givaren och eventuell strömförsörjning. Se inkopplingsförslag och byggeställningar på nästa sida.

När WAD201B är inkopplad ska den registreras som en enhet/plats i vårt gränssnitt Celsiview på celsiview.se. Bruksanvisningen för hantering av mätplatser finns på [supportsidorna på celsicom.se](http://supportsidorna.på.celsicom.se).

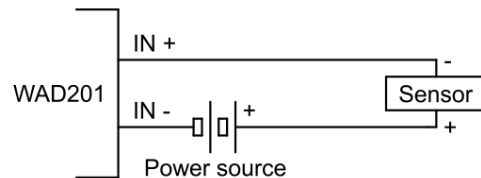
Blockschema



Inställning av byglar



Aktiva givare där givaren har egen strömförsörjning



Passiv givare med extern strömförsörjning av slingan