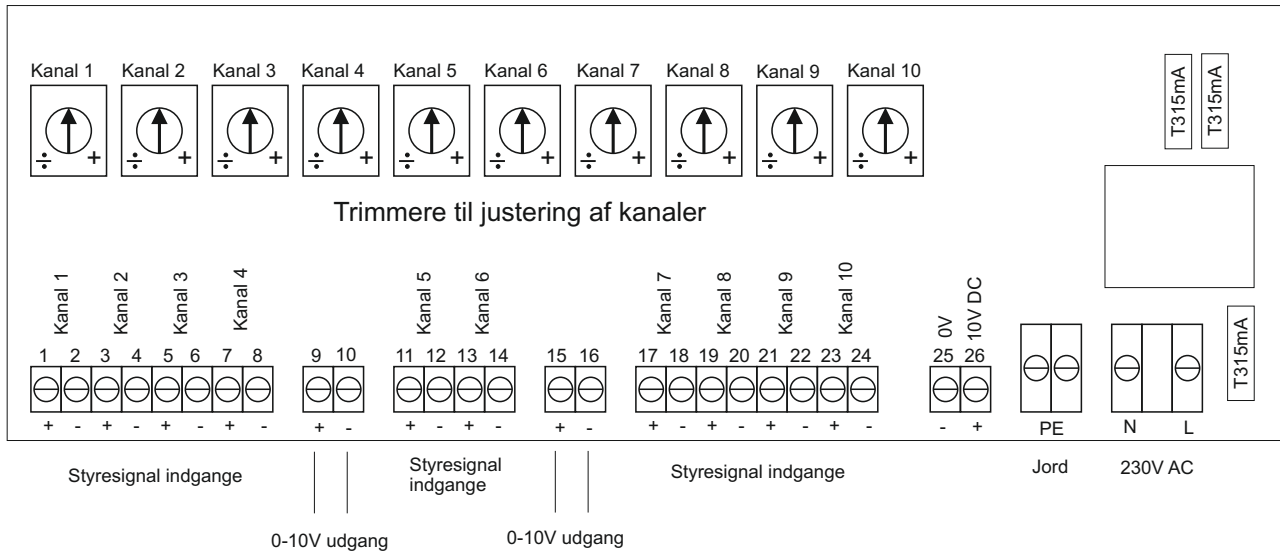


# ES 279 Summationsboks med 10 indgange

## Tilslutning:



De 2 styresignaludgange (klemme 9/10 og 15/16) er identiske.

Alle minus-klemmer er forbundet sammen internt.

## Tekniske data

Tilslutningsspænding:	230 V AC, 50 Hz
Indgangssignaler:	0-10 V DC
Udgangssignal:	0-10V max. 10 mA
Trimmerjustering:	0,5-10V +-5%
Kapsling:	IP 54
Dimension (HxBxD):	175 x 250 x 75 mm
Omgivelsestemperatur:	max. 40 °C

## Funktionsbeskrivelse:

ES 279 kan tilsluttes op til 10 analoge indgangssignaler. For hvert signal kan det justeres, hvor stor indflydelse den enkelte indgang skal have på udgangssignalet.

Der kan f.eks. tilsluttes 10 indblæsningssignaler fra stinkskabssystemer. Her justeres hver enkelt kanal ind efter hvor stor en luftmængde, man ønsker ændret i indblæsningen, når et signal ændres.

Hvis en indgang er justeret til 20%, vil udgangssignalet ændres med 20% (2V), når indgangen varierer 0-10V, uanset hvor i reguleringssområdet udgangssignalet befinder sig.

Det er muligt at tilslutte potentialfrie kontakter, da der på printet er en +10V reference (klemme 26), som kobles til den kanal, man ønsker. Denne funktion kan anvendes som en grundindstilling.

## Justering:

Tilslut det første styresignal og stil på trimmeren Kanal 1, hvor stor indflydelse denne kanal skal have på udgangssignalet. 1V = 10%, 2V = 20% osv. Denne justering foretages på alle anvendte kanaler.

Bemærk: Det er ikke muligt at gå under 5% (0,5V) for hver tilsluttet kanal.

## Montering:

Vægmonteres på plant underlag.

Dato: 11-05-2020  
Tegnet af: SP - JEH / df  
Rev.: 1.2  
Producent: **LS Control A/S**

Industrivej 12, DK-4160 Herlufmagle, Denmark

**LSCONTROL**

lsc@lsccontrol.dk tel. +45 5550 5550 lsccontrol.dk