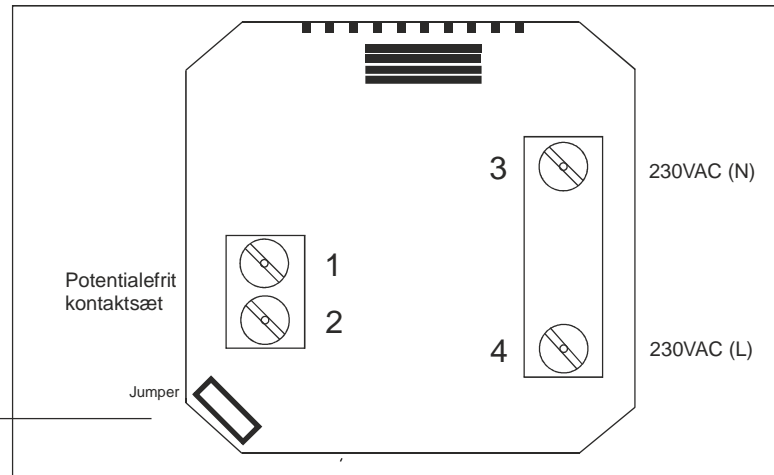
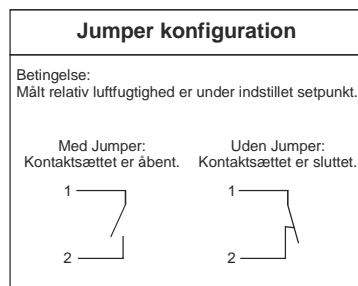
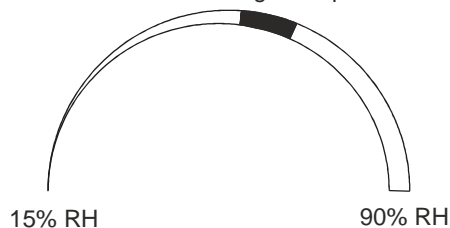


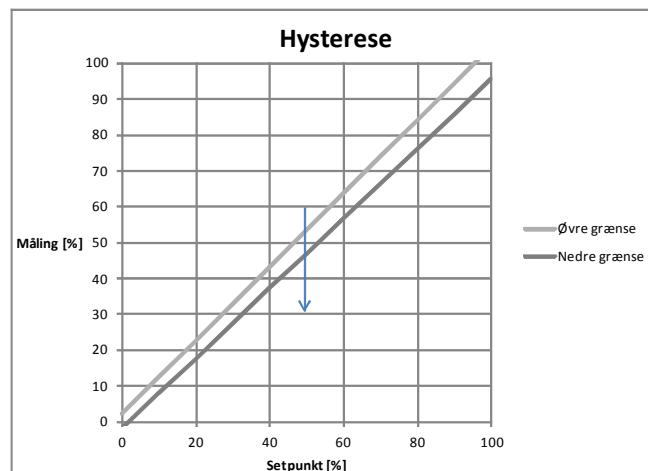
# Hygrostat Hygrostat 230V



Skala for indstilling af setpunkt



Når setpunktet fastholdes og den relative luftfugtighed følger pilens retning i diagrammet, vil relæet skifte ved den nedre grænse. Omvendt vil relæet skifte ved den øvre grænse når den relative luftfugtighed går mod pilens retning. Mellem den nedre og den øvre grænse vil relæet ikke skifte.



## Tekniske specifikationer:

Tilslutningsspænding:	230 VAC ±10% 50Hz 2W
Ekstern for-sikring:	16A
Arbejdsområde, temperatur:	0-40°C (ikke kondenserende luft)
Arbejdsområde fugtighed:	20 - 85% RH ±5%
Relæudgang, max:	24VDC 2,5A
	230VAC 2,5A
Relæudgang, min:	6VDC 0.1A
Relæudgang, for-sikring:	16A
Kapsling:	IP20 - Vådrum Zone 3
Dimension:	33x85x85cm

## Funktionsbeskrivelse:

Hygrostat for vægmontage, med mulighed for slutte- eller brydekontakt.

Produktet indstilles med drejeknappen på forsiden.

Af strømbesparende hensyn, kan der gå op til 2.5 sekunder før produktet reagerer på drejeknappens ændring. Ved opstart dog op til 10 sekunder.

Når sensoren har detekteret at relæet skal skifte stilling, vil lysdioden blinke hurtigt indtil skiftet er udført.

Lysdioden blinker langsomt når kontaktsættet er sluttet. Lysdioden blinker ikke, når kontaktsættet er brudt.

Produktet har indbygget hysteresefunktion (se graf).

Ved afbrydelse af strømforsyningen til produktet, vil relæudgangen stå i den sidste position før afbrydelsen. Ved gen-opstart går der op til 10 sekunder før relæet skifter positionen.

## Justering:

Relæudgangen på produktet kan indstilles til at være sluttekontakt eller brydekontakt.

Dette indstilles med en jumper, der er tilgængelig på bagsiden.

Når jumperen er monteret vil relæet slutte når den relative luftfugtighed i lokalet er over det indstillede setpunkt.

Når jumperen ikke er monteret vil relæet slutte når den relative luftfugtighed i lokalet er under det indstillede setpunkt.

## Montering:

Hygrostaten skal så vidt muligt installeres, hvor der undgås påvirkningen fra sollys, træk, andre varmekilder (f.eks. tv) mm. Hygrostaten må ikke placeres i kontinuerlig relativ luftfugtighed over 80%.

Drawing:	950-205816_Hygrostat_LSBox_ES965_DK
Rev.:	3.0
Date:	28/8-2013
Drawn by:	FF/df
Manufactured by:	LS Control A/S

**LSCONTROL**