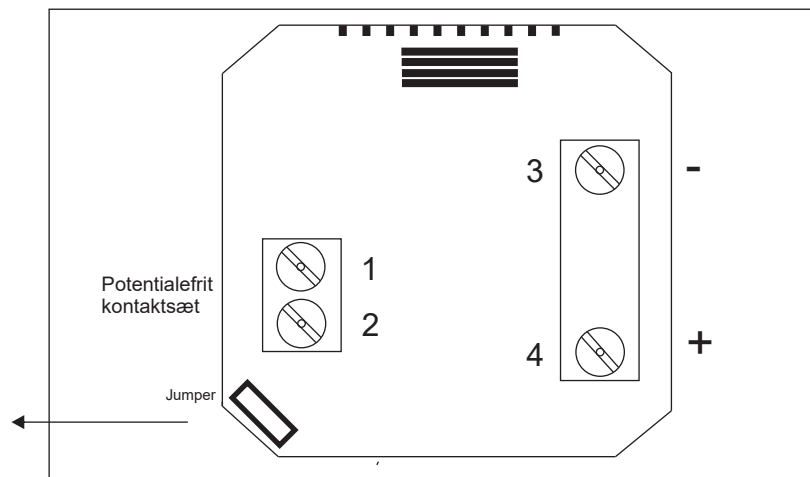
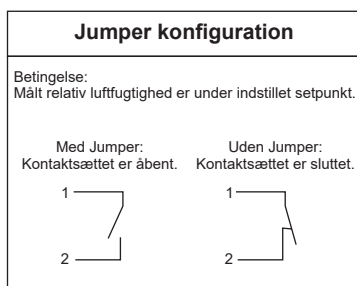
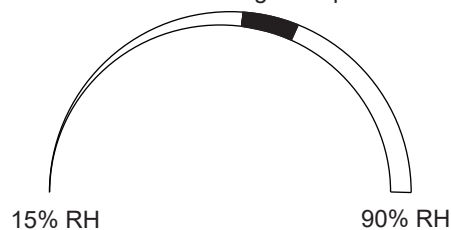


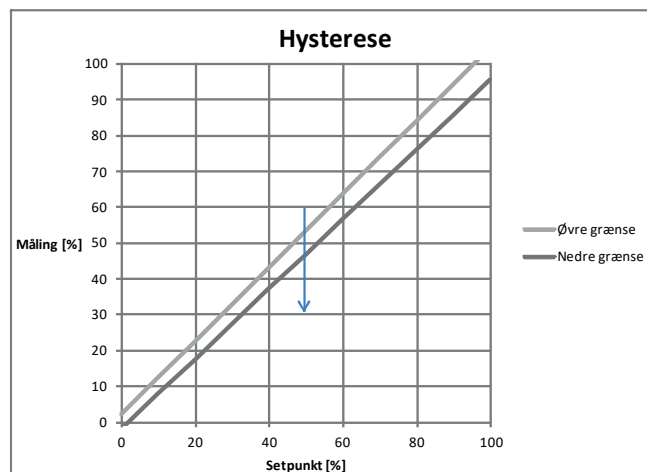
Hygrostat Hygrostat 12V DC



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:	12V DC
Ekstern for-sikring:	6A
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.

Lysdioden har flg. «blinkemønster»:

Lyser konstant - power-up

Blinker hurtigt - relæskift

Blinker langsomt - relæ sluttet

Slukket / intet lys - relæ 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 jumbperen er monteret vil relæet slutte når den relative luftfugtighed i lokalet er over det indstillede setpunkt.

Når jumbperen 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: 950-207087_Hygrostat_12V_ES965_DK

Rev.: 1.1

Date: 29/9-2020

Drawn by: DF

Manufactured by: **LS Control A/S**
Industrivej 12, DK-4160 Herlufmagle

LSCONTROL

lsc@lsccontrol.dk tel. +45 5550 5550 fax +45 5550 2265