



STYRINGSAUTOMATIKK FOR SMELTEANLEGG

TYPE ISFRI 60, KOMPLETTE MED KONTROLLER OG UNIK NEDBØRSFØLER

Art.navn: SNØMELDER ISFRI-60
Art.nr.: NI 1040
El.nr.: 54 900 44
EAN kode: 7070738001504

GENERELT

Isfri 60 er en styringsautomatikk for snøsmelteanlegg som består av en kontroller og en unik nedbørsføler. Anlegget aktiveres ved at nedbørsføleren registrerer en kombinasjon av nedbør og temperatur under 2°C. Føleren må plasseres slik at følerhodet blir truffet av nedbør.

Typiske bruksområder:

- Fortau
- Gågater
- T rapper
- Veier
- Oppkjørsler
- Lasteramper

FUNKSJON

Isfri 60, NV 60 og TR 40 leveres med en mikroprosessorstyrt kontrollenhet som i tillegg til temperatur og nedbør også registrerer unormale tilstander som f.eks. brudd og kortslutninger i følerkrets. I front på kontrolleren for Isfri 60 og NV 60 finnes tre lysdioder som indikerer drift, varme på og fjernstyring. Det er også en vender for manuell på/av samt automatikkvalg i tre trinn. På Isfri 60 vil ettervarmen reguleres av trinninnstillingen og temperaturen.

MONTERING AV FØLERE OG KONTROLLERE

Isfri 60 og **NV 60** leveres med unik mikroprosessorstyrt nedbør- og temperaturføler som skal monteres ute på vegg, tak, stolpe eller annet sted hvor nedbør og temperatur kan registreres. **Ved veggmontering er det viktig at følerhodet kommer over taket slik at det blir truffet av nedbøren.** Det innebærer store fordeler at føleren ikke skal støpes fast i bakken, hvor den lett blir utsatt for skader eller tildekning. Kontrolleren har hurtigkobling for festing på skinne i sikringsskap. Den kan også monteres fritt på vegg eller i en annen egnet boks.

TEKNISKE DATA ISFRI 60 / NV 60

Driftsspenning	85-265 V AC
Eget forbruk	3VA
Belastning	16 A
Utgangsrelé	2 x 16A
Driftstemperatur	0-40°C
Maks sensor/følerlengde	Følerkabel maks 25 m
Kapsling	P 2X
Mål (B x H x D)	Styringsenhet: 76 x 93 x 80 mm Føler: 700 x Ø33 mm
Godkjenning	Nemko

