

El.boks Isfri70

Variant: **El.boks Isfri70**

Art.nr: **NI1045**

El.nr: **5400653**

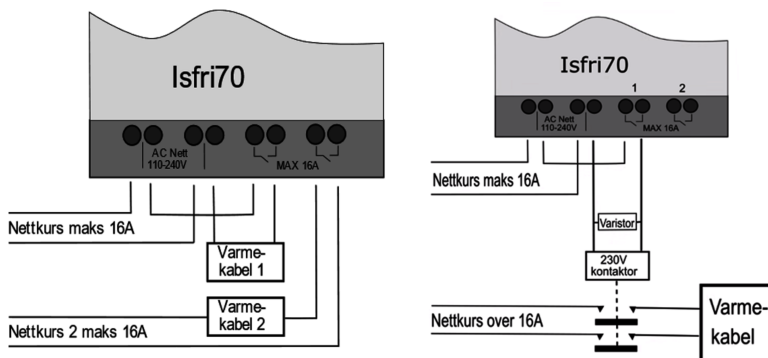


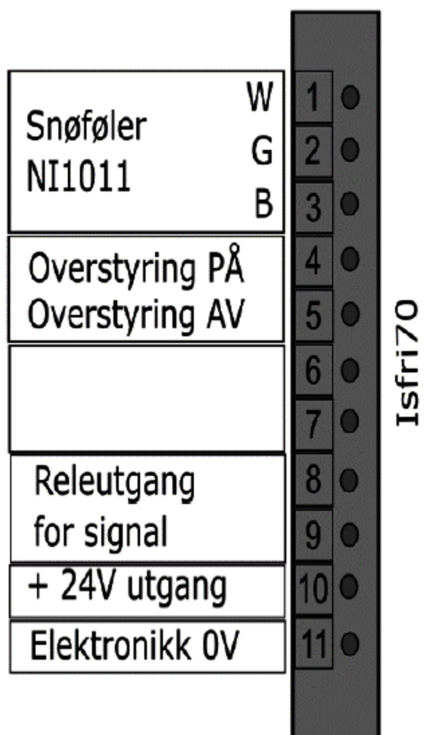
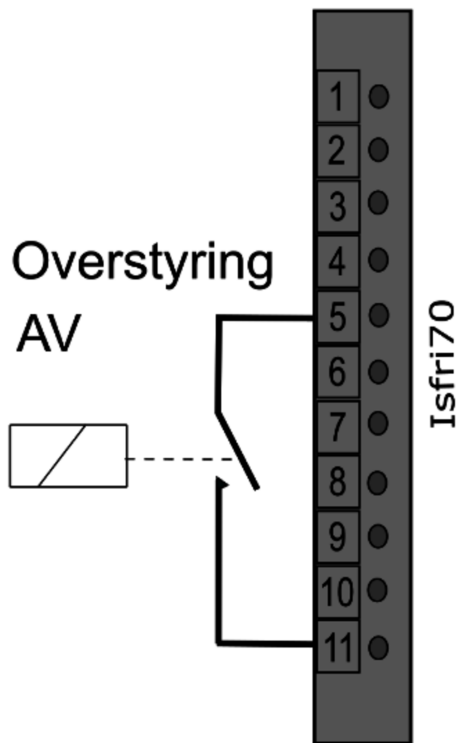
INFORMASJON

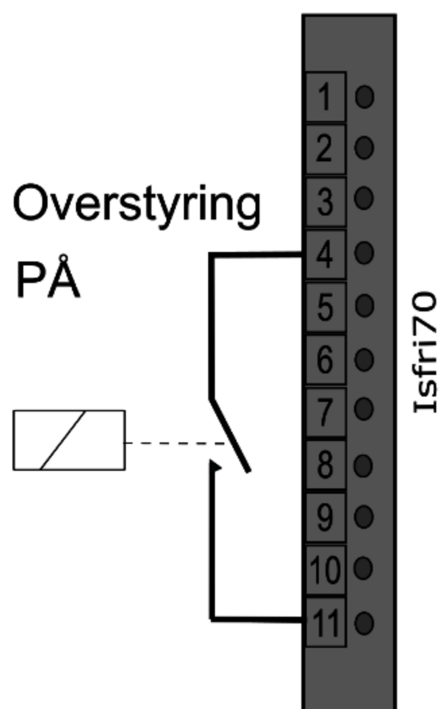
El.boksen er kontrollenheten for is- og snøsmelteautomatikken Isfri70. Behøver føler (el.nr.: 5490036, se under tilbehør).

Enheten har svært enkel betjening med knapper, display og statusdioder. Det er individuell justering i 9 trinn på hvor aktiv henholdsvis snøsmelting og fjerning av isfilm skal være, samt mulighet for manuell overstyring med programmerbar varighet på 1-9 eller 24 timer. Ved utløp av den manuelle overstyringen vil Isfri gå tilbake til automatisk program. Det er i tillegg mulighet for å tømme snølager (værminne) etter at man har måket snø. Enheten er utstyrt med 2stk 16A releer som går i parallel. Dioder indikerer når relèene ligger inne.

KOBLINGSSKJEMA







SPESIFIKASJONER

Omgivelsestemperatur: -40°C - +70°C

Mål (B x H x D): 76x93x80mm (elboks)

Egetforbruk: Maksimalt 10W (inkl. føler)

Driftsspenning: 110-240V AC +/- 10% 45-65Hz

Kapsling: IP2X

Maks sikringsstørrelse: 16A

Temperaturområde: -10°C - +2°C (drift snøsmelting)

Belastning: 16A (ohmsk belastning)

Lysdiodeindikering: Ja

PRODUKTBESKRIVELSE

Isfri er utviklet og produsert i Norge, spesialtilpasset for norske forhold.

Typiske bruksområder for Isfri70 er gågater, lasteramper, parkeringsplasser, inn/utkjøring til garasjeanlegg, fortau og trapper med mer. Isfri er primært ment for styring av elektrisk varme, men har også mulighet for å styre vannbårne anlegg. Videre vil produktets innebyggede nedbørsvakt eksempelvis kunne sende signal om å lukke takvinduer på kjøpesenter eller lignende ved deteksjon av nedbør.

MONTERING

Kontrolleren har hurtigkobling for festing på skinne i sikringsskap. Den kan også monteres fritt på vegg eller i en annen egnet boks. Eventuell skjøting av kabelen må skje på tørt sted, slik at koblingspunktene ikke blir våte. Hvis kabelen forlenges, må tverrsnittet av lederne være minst 0,5 mm² og minst 1,0 mm² hvis lengden overstiger 30 meter. Maksimal lengde på følerkabel er 100 meter.