

**IVT Nordic Inverter
Fjernstyring og
automatisk fugtig-
hedsregulering**

LUFT/LUFT

TEKNISKE FAKTA IVT IR

Model	IR-modul til IVT Nordic Inverter. Art.nr.: 12750
Klasse	IP30
Mål B x L x H	85 x 85 x 30 mm
9V adapter medfølger	



TEKNISKE FAKTA IVT HR

Model	Fugtighedsføler til IR-modul. Art.nr.: 13287
Klasse	IP30
INDSTILLINGER	
Reguleringsområde	35-95 % RH
Regulerings difference	+/- 4 % RH
Mål B x L x H	86 x 86 x 30 mm
1 topolet kabel, 8 m, medfølger	



TEKNISKE FAKTA IVT GSM

Model	GSM-modul til IVT Nordic Inverter. Art.nr.: 13286
Klasse	IP30
Mål B x L x H	86 x 86 x 30 mm
INDGANGE	
1 fri indgang for angivelse/alarm 1 indgang for status fra IVT IR	
UDGANGE	
1 fri udgang (1A 50 V) for stop/start af valgfri tilslutning 1 udgang til styring af IVT IR	
1 indeføler af bulbtypen 1 udeføler af bulbtypen inkl. 8 m kabel 1 firepolet kabel, 1 m, til tilkobling af IVT IR, medfølger 12 V adapter medfølger	



IR-adapter, fugtighedsføler til fugtighedsregulering og GSM-modul er tilbehør til IVT Nordic Inverter.
Tilbehøret kan eftermonteres på alle IVT Nordic Inverter fra 2004 som har +10C vedligeholdsvarme.



IVT Naturvarme, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup
Tel: 44 89 86 70, Fax: 44 89 86 79, www.naturvarme.dk

C.C.J. NRS 6600DK 07.07.5



**Hæv eller sænk varmen,
uanset hvor du befinder dig.
Praktisk og økonomisk.**

**Lad din IVT Nordic Inverter
automatisk regulere fugtig-
hedsniveauet i huset.**





Sådan fungerer teknikken:



IR-ADAPTEREN STYRER VARMEPUMPEN

Når IVT IR monteres ved din IVT Nordic Inverter, er det let at fjernstyre den. Du vælger normal temperatur (+21 °C) eller vedligeholdelsesvarme (+ 10 °C). IVT IR kan tilsluttes eksisterende fjernstyringssystemer som f.eks. GSM, Minicall eller andet fjernbetjeningsudstyr. IVT IR kommunikerer med IVT Nordic Inverter via IR-signaler og skal derfor monteres med frit udsyn mellem senderen og varmepumpens indvendige del, for at den kan fungere korrekt.



IVT-GSM GIVER FLERE MULIGHEDER

Der findes mange forskellige systemer til fjernstyring, men vi anbefaler IVT GSM-system for at sikre optimal funktion. IVT GSM kan måle ude/indetemperatur og har en ekstra alarmindgang og en ekstra styreudgang. Det giver mulighed for ekstra funktioner som f.eks. tilslutning til alarm, start/stop af elektriske enheder eller måske at slukke og tænde belysningen med bestemte intervaller for at skræmme indbrudstyve væk.



AUTOMATISK FUGTIGHEDSREGULERING

Med tilbehøret IVT HR opnår du også effektiv fugtighedsregulering. Fugtighedsføler IVT HR registrerer fugtighedsniveauet i huset og giver signal via IVT IR til varmepumpen, som hæver temperaturen. Når fugtighedsniveauet er faldet til ønsket niveau, vender varmepumpen tilbage til økonomisk vedligeholdelsesvarme + 10 °C.



Fjernstyring og fugtighedsregulering Tilbehøret som øger din varmepumpes værdi

Foruden de store besparelser, som IVT Nordic Inverter giver, kan du nu også let fjernstyre temperaturen eller regulere fugtighedsniveauet automatisk.

FJERNSTYRING AF TEMPERATUREN

Med IVT-fjernstyring kan du, uafhængigt af, hvor du befinder dig, hæve varmen til + 21 °C eller sænke varmen til vedligeholdelsesvarme + 10 °C. Du øger værdien af din ferie ved at hæve varmen, således at der er en behagelig temperatur, når du kommer frem til sommerhuset. Ved at sænke temperaturen til vedligeholdelsesvarme, når du ikke er der, får du et godt og sundt hus, på en økonomisk fordelagtig måde.

AUTOMATISK FUGTIGHEDSREGULERING

Betyder, at fugtigheden automatisk holdes på det niveau, du selv indstiller. Dette giver et sundt indeklima, hvor der hverken trives mug eller støvmider. Fugtighedsreguleringen samarbejder med varmepumpens unikke +10 °C vedligeholdelsesvarme. Varmepumpen vil hovedsageligt køre på vedligeholdelsesvarme. Når den får signal fra fugtighedsføleren om, at det indstillede fugtighedsniveau er overskredet, øges temperaturen automatisk. Når fugtigheden er faldet til det ønskede niveau igen, går varmepumpen tilbage til vedligeholdelsesvarme. Dette giver en optimal energibesparelse, samtidigt med at fugtighedsreguleringen modvirker kondens/fugt i bygningen.

