

Inverterstyrning för kyla och värme, 0–10V



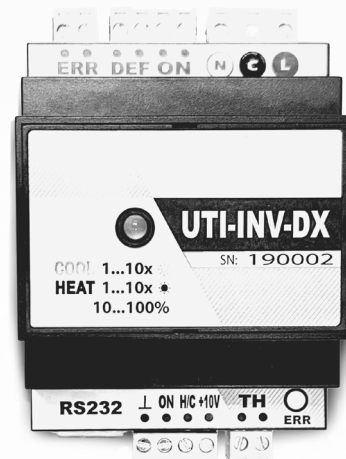
AOEH 18–90: KMTG 18–24 | KRTA 60–90, AOEG 22–54:
KBTB 22 | KRTA 36–54, AOYG 09–14: KMCEN 09–14

Inverterstyrning och paket

FRÅN IMPROMAT TILL FUJITSUS UTMOMHUSENHETER

Impromat Inverterstyrning är kompatibel till samtliga av Fujitsus utomhusenheter och utformade för att styra såväl kyla som värme (extern 0–10 V eller ON/OFF).

Inverterstyrningen fungerar utmärkt både på luft- och vattenburna klimatanläggningar.

IMPROMAT


Impromat INV Inverterstyrning

FÖR EXTERN 0-10 V R32

Modellnamn		Effekt [kW]		Strömförsörjning	Röranslutning [tum]
Styrmodul	Kompressordel	Kyla *	Värme	Spänning /Avsäkring	Vätska / Gas
99830 UTI-INV-DX	AOYG09KMCEN	2,5 / 2,8	3,2	1-fas / 230 V / 10 A	1/4 / 3/8
99830 UTI-INV-DX	AOYG12KMCEN	3,4 / 3,8	4,0	1-fas / 230 V / 13 A	1/4 / 3/8
99830 UTI-INV-DX	AOYG14KMCEN	4,2 / 4,6	5,4	1-fas / 230 V / 13 A	1/4 / 3/8
99830 UTI-INV-DX	AOEH18KMTG	5,2 / 5,7	6,3	1-fas / 230 V / 16 A	1/4 / 1/2
99830 UTI-INV-DX	AOEG22KBTB	6,0 / 6,4	7,0	1-fas / 230 V / 16 A	1/4 / 1/2
99830 UTI-INV-DX	AOEH24KMTG	7,1 / 7,7	8,0	1-fas / 230 V / 16 A	1/4 / 1/2
99830 UTI-INV-DX	AOEG36KRTA	9,5 / 10,5	10,8	3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
99830 UTI-INV-DX	AOEG45KRTA	12,1 / 13,2	13,5	3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
99830 UTI-INV-DX	AOEG54KRTA	13,4 / 15,2	15,5	3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
99830 UTI-INV-DX	AOEH60KRTA	15,0 / 15,5	18,0	3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
99830 UTI-INV-DX	AOEH72KRTA	19,0 / 21,6	22,4	3-fas / 400 V / 3 x 16A	1/2 / 3/4
99830 UTI-INV-DX	AOEH90KRTA	22,0 / 25,0	27,0	3-fas / 400 V / 3 x 16A	1/2 / 3/4

* 35°C omgivningstemperatur / 28°C omgivningstemperatur
Finns i flera utföranden – kontakta oss för mer information

Paket Impromat INV Inverterstyrning + utomhusdel x 2

FÖR EXTERN 0-10 V R32

Modellnamn		Effekt [kW]		Strömförsörjning	Röranslutning [tum]
Styrmodul	Kompressordel	Kyla *	Värme	Spänning /Avsäkring	Vätska / Gas
SL02-IMP	2 x AOEG36KRTA	19,0 / 21,0	22,0	2x3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
SL02-IMP	2 x AOEG45KRTA	24,0 / 26,0	27,0	2x3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
SL02-IMP	2 x AOEG54KRTA	26,8 / 30,4	31,0	2x3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
SL02-IMP	2 x AOEH60KRTA	30,0 / 31,0	36,0	2x3-fas / 400 V / 3 x 16A	3/8 / 5/8
SL02-IMP	2 x AOEH72KRTA	38,0 / 43,2	44,8	2x3-fas / 400 V / 3 x 20A	1/2 / 3/4
SL02-IMP	2 x AOEH90KRTA	44,0 / 50,0	54,0	2x3-fas / 400 V / 3 x 20A	1/2 / 3/4

* 35°C omgivningstemperatur / 28°C omgivningstemperatur
Finns i flera utföranden – kontakta oss för mer information

Paket Impromat INV Inverterstyrning + utomhusdel x 3

FÖR EXTERN 0-10 V R32

Modellnamn		Effekt [kW]		Strömförsörjning	Röranslutning [tum]
Styrmodul	Kompressordel	Kyla *	Värme	Spänning /Avsäkring	Vätska / Gas
SL03-IMP	3 x AOEG36KRTA	28,5 / 31,5	32,4	3x3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
SL03-IMP	3 x AOEG45KRTA	36,3 / 39,6	40,5	3x3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
SL03-IMP	3 x AOEG54KRTA	40,2 / 45,6	46,5	3x3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
SL03-IMP	3 x AOEH60KRTA	45,0 / 45,5	54,0	2x3-fas / 400 V / 3 x 16A	3/8 / 5/8
SL03-IMP	3 x AOEH72KRTA	57,0 / 64,8	67,2	2x3-fas / 400 V / 3 x 20A	1/2 / 3/4
SL03-IMP	3 x AOEH90KRTA	66,0 / 75,0	81,0	2x3-fas / 400 V / 3 x 20A	1/2 / 3/4

* 35°C omgivningstemperatur / 28°C omgivningstemperatur
Finns i flera utföranden – kontakta oss för mer information

Impromat GDX + HDX Inverterstyrning

MED EGEN TEMPERATURREGLERING R32



Modellnamn		Effekt [kW]		Strömförsörjning	Röranslutning [tum]
Styrmodul	Kompressordel	Kyla *	Värme	Spänning /Avsäkring	Vätska / Gas
99325 UTI-GDX-R32	AOYG09KMCEN	2,5 / 2,8	3,2	1-fas / 230 V / 10A	1/4 / 3/8
99325 UTI-GDX-R32	AOYG12KMCEN	3,4 / 3,8	4,0	1-fas / 230 V / 13A	1/4 / 3/8
99325 UTI-GDX-R32	AOYG14KMCEN	4,2 / 4,6	5,4	1-fas / 230 V / 13A	1/4 / 3/8
99331 UTI-HDX-R32	AOEH18KMTG	5,2 / 5,7	6,3	1-fas / 230 V / 16A	1/4 / 1/2
99325 UTI-GDX-R32	AOEG22KBTB	6,0 / 6,4	7,0	1-fas / 230 V / 16A	1/4 / 1/2
99331 UTI-HDX-R32	AOEH24KMTG	7,1 / 7,7	8,0	1-fas / 230 V / 16A	1/4 / 1/2
99325 UTI-GDX-R32	AOEG36KRTA	9,5 / 10,5	10,8	3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
99325 UTI-GDX-R32	AOEG45KRTA	12,1 / 13,2	13,5	3-fas / 400 V / 3 x 16A	3/8 / 5/8
99325 UTI-GDX-R32	AOEG54KRTA	13,4 / 15,2	15,5	3-fas / 400 V / 3 x 16A	3/8 / 5/8
99331 UTI-HDX-R32	AOEH60KRTA	15,0 / 15,5	18,0	3-fas / 400 V / 3 x 13A	3/8 / 5/8
99331 UTI-HDX-R32	AOEH72KRTA	19,0 / 21,6	22,4	3-fas / 400 V / 3 x 16A	1/2 / 3/4
99331 UTI-HDX-R32	AOEH90KRTA	22,0 / 25,0	27,0	3-fas / 400 V / 3 x 16A	1/2 / 3/4

* 35°C omgivningstemperatur / 28°C omgivningstemperatur

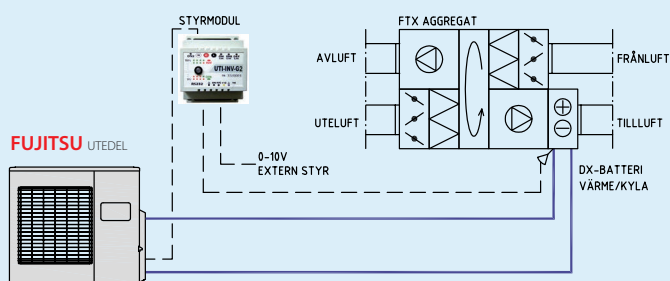
Finns i flera utföranden – kontakta oss för mer information

Tillbehör	Artikelnamn
Anslutning till PC (kabel USB)	99314 UTI-USB2
Styrlåda för drift med 2 aggregat i sekvens, komplett med internt kablage till plint	SL02-IMP
Styrlåda för drift med 3 aggregat i sekvens, komplett med internt kablage till plint	SL03-IMP
Modbus (styrning via Modbus RTU istället för 0–10V)	99816 UTI-INV-485

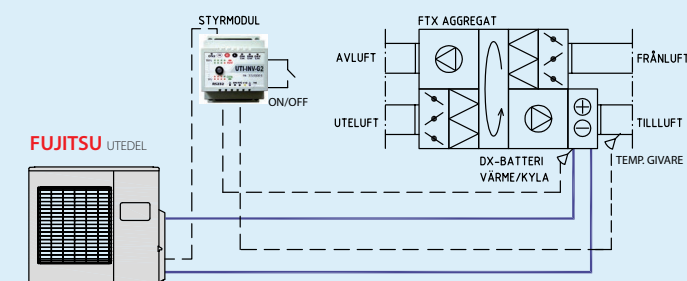
Inverterstyrning till Fujitsus utomhusenheter

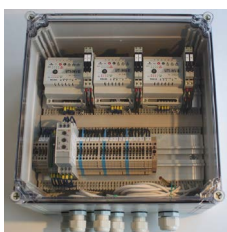
Impromat inverterstyrning UTI-INV kan med fördel används för direktstyrning och reglering av Fujitsus utomhusdelar, tillsammans med en värmeväxlare oberoende av fabrikat och typ. UTI-INV innebär en enkel och kostnadseffektiv installation för luft/vattenburna kyl- och värme-system tillsammans med Fujitsu värmepumpar, där denna kan användas för inverterstyrning av samtliga standardmodeller av Fujitsus utomhusdelar, förutom för Multi Split och VRF-modellerna.

STYRNING AV VÄRME/ KYLBATTERI I VENTILATIONSAGGREGAT med extern signal



STYRNING AV VÄRME/ KYLBATTERI I VENTILATIONSAGGREGAT med INTERN GIVARE





Styrlåda SL02/03-IMP

För drift med två eller tre aggregat i sekvens med en styrsignal 0 – 10V.
Komplett med internt kablage till plint.



Impromat GDX

Styrlåda för direktstyrning av lufttemperatur.

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com
www.klima-therm.com



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Återförsäljare