

- Frekvensmoduleret
- Kvarststyret
- 1—10 kanaler
- 1024 kodemuligheder
- IP67
- 12/24/230V forsyning
- P&T godkendt



Industrimodtagere 433 MHz

Anvendelse

EF433/I udgør modtagerdelen i et 433Mhz baseret radiofjern-styrings-system der specielt er udviklet til brug i hårde miljøer som industri, landbrug, mobilt udstyr, m.v., hvor der er brug for trådløs betjening.

Systemet anbefales til miljøer, hvor stor rækkevidde (< 1 km), samt god gennemtrængnings- evne er påkrævet.

Modtagerdelen fås som standard med 1 til 10 kanaler med impuls-funktion, dvs så længe senderen er aktiveret, er tilhørende mod-tager - kanal aktiv. Som alternativ kan de enkelte kanaler leveres med kip-funktion dvs at modtager-kanalen skifter stilling hver gang senderen aktiveres.

Funktion

Modtageren opfanger, gennem antennen, et kodet signal fra senderen. Når koden svarer til den indstillede på modtager-kanalen, aktiveres det tilhørende relæ. Relækontakterne er potentialfrie.

Tekniske data

Frekvens	433.920 MHz
	kvarststyret
Modulation	FM (F3D)
Godkendelser	P&T ALR9588 BZT G106817D BZT G750484E
Rækkevidde	< 1 km
Kodemuligheder	<1024
Relækontakt	N.O. 8A/250VAC
Forsyning	12VAC/DC 24VAC/DC 230VAC
Forbrug	<200 mW (Standby) <1300 mW (10 kanaler aktive)
Temp.område	-10 - +55 °C
Kapsling	Polycarbonat IP67
Forskruning	3 stk M16x1,5 IP67
Mål (BxHxD)	180x160x55 mm

EF433/I leveres til enten 230VAC, 12VAC/DC eller 24VAC/DC forsynings-spænding.

Fra 1 til 10 kanaler med impuls- eller kip-funktion.

Trådantenne er vedlagt som standard. Andre antennetyper kan tilbydes.

Kapslingen er forsynet med 3 stk M16x1,5 forskruring, samt 3 stk M16x1,5 blændprop for en evt. senere udvidelse af kabel-afgange.

For systemmuligheder, samt tilbehør, se endvidere prislisten.

Indstilling af kodekontakter

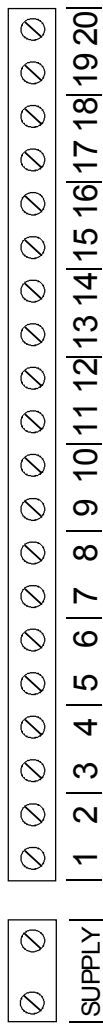
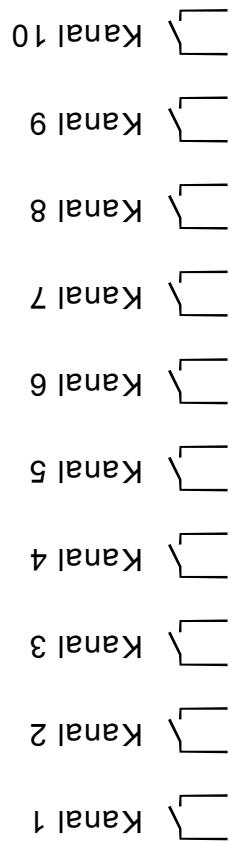
De 10 kodekontakter skal for hver kanal, som udgangspunkt, indstilles som kodekontakterne i senderen.

Dog skal kontakterne 7 - 10 (ind), ved brug af industrisendere, og trucksendere (i parantes), indstilles som følgende :

Kodekontakt :	7	8	9	10
Kanal (1) :	-	-	-	-
Kanal 1 (2) :	ON	-	-	-
Kanal 2 (3) :	-	ON	-	-
Kanal 3 (4) :	ON	ON	-	-
Kanal 4 (5) :	-	-	ON	-
Kanal 5 (6) :	ON	-	ON	-
Kanal 6 (7) :	-	ON	ON	-
Kanal 7 (8) :	ON	ON	ON	-
Kanal 8 (9) :	-	-	-	ON
Kanal 9 (10) :	ON	-	-	ON
Kanal 10 :	-	ON	-	ON

("-" = OFF)

Tilslutning



Forsyning : 12VAC/DC
eller 24VAC/DC
eller 230VAC

Relækontakterne er potentialefrie slutte-kontakter,
med maks. belastning på 8A (AC 250V).