

AK-SIP-1220

Omdrejnings / hastigheds- vagt.

AK-SIP-1220 er et digitalt impuls (omdr.) vagt, med mulighed for ind - og udkobling ved forudbestemte impulstal. Der vises aktuel omdrejninger i displayet. AK-SIP-1220 har 2 stelstyrede udgange, der kan kobles direkte på eks. ventilers magnetpoler eller bryde et relæ. Indkodning og montering foretages uden brug af specialværktøj, og gør montering – indstilling meget enkelt. I denne version er der mulighed for 2-trins aktivering, og ved flere trins systemer er der mulighed for dette – kontakt teknisk hotline 97 41 10 20. Enheden kan på bestilling udføres til 24V forsyning.



Kontakt Teknisk hotline hvis anden funktion ønskes.

ANVENDELSE:

- Omdr. overvågning.
- Omdr. bestemt til og frakobling.
- Hastigheds aktivering.

DATA:

MODEL	Min.	Typisk	Max.	Unit
Forsyningsspænding	10		15	V
Strømforbrug		100		mA
Indgang ¹	4		30	V
Impuls signal niveau	2		4	V
Impedans		10		KΩ
Impulstal pr. sek	1000		100000	Imp.
Udgang NPN signal belast.			30	W
Strøm			4	A
Arb.temperatur område	0		70	°C
Dimension	H:60 x B: 91 x D: 32			mm

¹ Omdrejnings signal

Montering og indstilling :

Bag-pladen af AK-SIP-1220 vippes ud og stikket placeres. (fig.1)

1. Ledningerne monteres til bilens ledningsnet som følgende.

Rød	-	Kl.15 (Tænding)
Sort	-	Kl.31 (Stel)
Brun	-	Steludg. Lavt impulsværdi
Gul	-	Omdrejnings signal indgang
Orange	-	Steludg. Højt impulsværdi

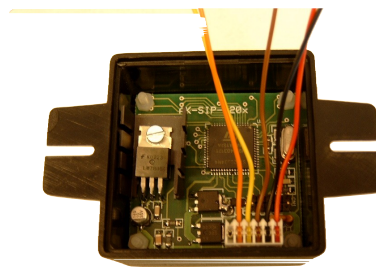


fig.1

Impuls signal ledningen (gul) tilsluttes et digitalt omdrejningssignal hvis et sådan findes. Hvis ikke dette er muligt, monteres signalgiver. Ved maskiner med mekanisk kabel for omdrejninger, er det muligt at montere impuls giver : ÆX39 397 106 191 der sættes imellem det mekaniske kabel og omdrejningstælleren – der medfølger diverse dele for kabelmontering.

2.

AK-SIP-1220 skal have et impulstal for at vise korrekt omdrejningstal. Dette gøres på følgende måde :

Slå tænding fra – og hold Mode tasten nede på AK-SIP-1220, mens tændingsnøglen aktiveres. De 3 cifre blinker i displayet og Mode tasten slippes.
Ciffer 1 viser hvilken programmeringsmode den befinder sig i.

Prog.mode 1 = Impulsindstilling v/ 1000 rpm.
Prog.mode 2 = Omdrejningstal for højt impulstal.
Prog.mode 3 = Omdrejningstal for lavt impulstal.

Ved kort tryk på Mode tast skiftes mellem Prog.mode.
Tryk på Mode tast i 5 sekunder for at gemme værdier.

Eksempel

Hold Mode tasten nede mens tænding tilsluttes, og AK-SIP-1220 er i prog. Mode. De tre cifre blinker, og der vises "1" i "MODE" feltet. Bring maskinen i stabile omdrejninger i min.5 sekunder v/1000 rpm. Tryk og hold Mode tasten nede i min. 5 sek. – Impulstallet er nu lagret og aktuel omdrejningstal vises i displayet. Tryk en hurtig gang på mode tasten og prog. Mode 2 er nu klar. Bring maskinen i det omdr.tal hvorved "Høj impulstal" skal være aktiv. Hold mode tasten nede i min. 5 sek. og skifepunktet for "Høj impulstal" er lagret. Tryk en hurtig gang på mode tasten og prog. Mode 3 er nu klar. Bring maskinen i det omdr.tal hvorved "Lav impulstal" skal være aktiv. Hold mode tasten nede i min. 5 sek. og skifepunktet for "lav impulstal" er lagret. Stop køretøjet og afbryd tændingen. Enheden er nu programmeret og ved gentagelse af prog. Mode 2-3 kan skifepunkterne tilrettes så optimal kørselsfunktion opnås.

Sæt tænding på køretøjet og kør – aktuel omdrejningstal vises i displayet og udgangene skifter mellem de valgte impuls værdier.

TEKNISK HOTLINE :97411020