

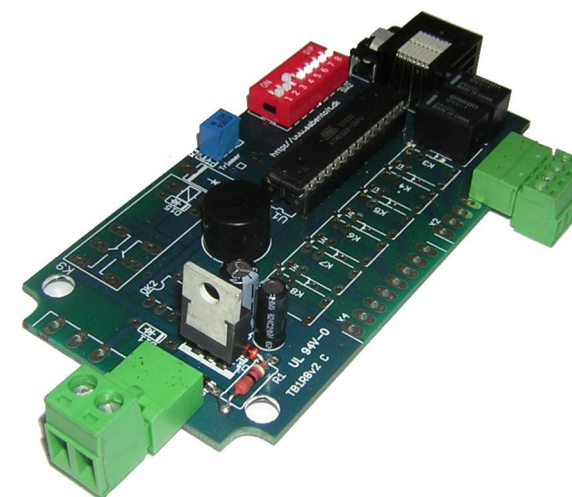
Fejlfinding

Fejl	Årsag	Løsning
Scanner sekvensen starter ikke ved tryk på tilsluttet kontakt	Ingen forsyning	Kontrollér polariteten ved ledningerne ved det grønne stik og kontrollér at stikket er sat i boksen. Boksen giver et kort bip ved opstart, hvis ledningerne er korrekt monteret.
		Kontrollér sikring
	Kontakten ikke tilsluttet boksen	Tilslut kontakt ved 3.5mm jack fatning.
	Defekt modul	Kontakt din forhandler.
Relæudgangen klikker, men den tilsluttede døråbner aktiveres ikke.	For kort holdetid for relæet	Holdetiden justeres jf. "Konfiguration af TB1R8v2".

Installations- og brugsanvisning

TB1R2v2C

Switch boks med 2 relæudgange



Tekniske specifikationer

Forsyning	
Spænding	24VDC
Strøm	100mA
Aktuator	
Spænding	24VDC
Strøm	Max. 10A
Levetid	
Forventede levetid er ca. 10 år, ved 30 operationer dagligt.	
Duty cycle	10% - 6 min. pr. time

A/S Aabentoft
 Løgtenevej 93
 DK-8541 Skødstrup
 Tlf 86975300
 Fax 86975302

email: mail@aabentoft.dk
 Website: www.aabentoft.dk

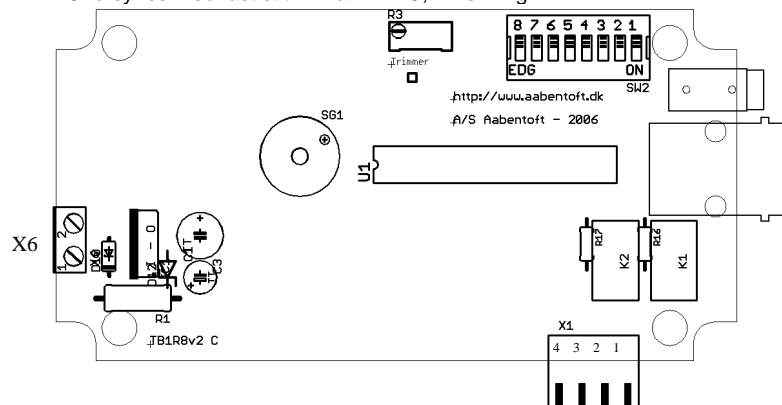
Funktionsbeskrivelse

TB1R2v2C er en begrænset/special udgave af TB1R8v2, hvor man kan aktivere to relæudgange fra én 0/1-kontakt.

Disse udgange kan eksempelvis anvendes til at aktivering af døråbnere, tænd/sluk af stol m.v. Hvilken relæudgang der aktiveres er tidsstyret. Trykkes og slippes den tilsluttede kontakt aktiveres relæudgang 1. Holdes kontakten derimod sluttet, vil relæudgang 2 efter en given tid aktiveres. Denne tid kaldes Scan Speed og kan justeres jf. Konfiguration af TB1R2v2C. Ligeledes kan relæernes holdetid, altså den tid de holdes sluttet justeres.

Monteringsvejledning

TB1R2v2C forsynes med fast strøm fra 24VDC, 2A sikring.



Figur 1 – Stikforbindelser

Stik	Pin	Relæ nr.	Stik	Pin	Signalbeskrivelse
X1	1	1	X6	1	+24VDC
	2	1		2	0V
	3	2			
	4	2			

0/1-kontakten tilsluttes det sorte 3,5mm jack stik.

Konfiguration af TB1R2v2C

Opsætningen af TB1R2v2C sker via den røde DIP-switch og den blå trimmer.

Remote Mode

I Remote Mode vil output følge input, hvilket muliggør to eller flere klik efter hurtigt efter hinanden og hvis man ønsker at holde udgange sluttet i længere tid. Dette er brugbart, hvis man eks. ønsker at styre en fjernbetjening med scannesekvens fra udgangen. På denne måde er det muligt selv at bestemme hvor lang tid eks. volume-knappen skal holdes nede. Bruges denne funktion skal fjernbetjeningen tilsluttes relæ 1. Denne funktion kan ligeledes benyttes, hvis man ønsker at køre stolen fra til tilsluttet kontakt.

Remote Mode slås til og fra på DIP switch 1. Skiftes DIP switch 1 over på ON slås funktionen til og samtidig bliver holdetiden for relæ nr. 1 sat til 100ms.

Remote Mode kan aktiveres, hver gang relæ 1 aktiveres eller ved at aktivere det 3. bip. Dette vælges på DIP switch 2. Sættes denne kontakt på OFF aktiveres funktionen, hver gang relæ 1 aktiveres. Sættes kontakten på ON indsættes et ekstra bip i sekvensen som aktiverer Remote Mode. Begge forudsætter at Remote Mode er ON. DIP switch 4 vælger, hvor lang tid der skal gå, før Remote Mode deaktiveres igen.

Holdetid for relæ

Ved at sætte DIP switch 6 over på ON er det muligt at ændre holdetiden for relæerne. En bip-sekvens fortæller, hvilken indstilling, der er valgt. Det er ikke muligt at udlæse den gamle holdetid. Når DIP switch 6 klikkes over på ON overskrives den gamle holdetid med den nye. Holde tiden indstilles ved at dreje på den blå trimmer placeret ved siden af DIP switchen.

DIP switch	Beskrivelse af indstilling
1	Remote mode / Kort holdetid på udgang 1. 1:ON / 0:OFF
2	Aktivering af Remote mode: 1: Ingen aktivering / 0: Udgang 1
3	Buzzer indikation ved skanning: 1: ON / 0: OFF
4	Exit Remote mode indstilling: 1: 15 sekunder / 0: 30 seconds
5	Buzzer indikation ved exit Remote Mode: (Software ver. B) 1: ON / 0: OFF
6	Setup relæ holdetid. Symbolerne 1 - 9 skrives vises på det tilsluttede display og en bip sekvens indikerer holdetiden.
7	Setup scanner hastighed. Scanner sekvensen aktiveres og hastigheden kan indstilles ved at dreje på trimmeren på printet. Hastigheden gemmes ved at klikke på den tilsluttede kontakt.
8	Anvendes ikke