

Mötesstation med 2 st 10-40X programmerbara signaldekodrar

Mötesstation med 6 signaler

Den digitala programmerbara signaldekodern 10-40X lämpar sig till en rad fristående spårsituationer som t.ex signaler vid en mötesplats på en enkelspårslinje.



Då dekodern är programmerbar kan man välja att ansluta valfria signaler till de 8 utgångarna.

En mötesstation på en enkelspårslinje har ett genomgående och ett sidospår.

Totalt finns 6 signaler, 2 infarts och 4 utfarts signaler. Infartssignalerna kan i sin enklaste form utgöras av 2 st 3-ljus huvudsignaler.

På bilden till höger ser vi en modul, byggd av Johnny Malm, med mötesstation där vi ser två av de fyra utfartssignalerna.



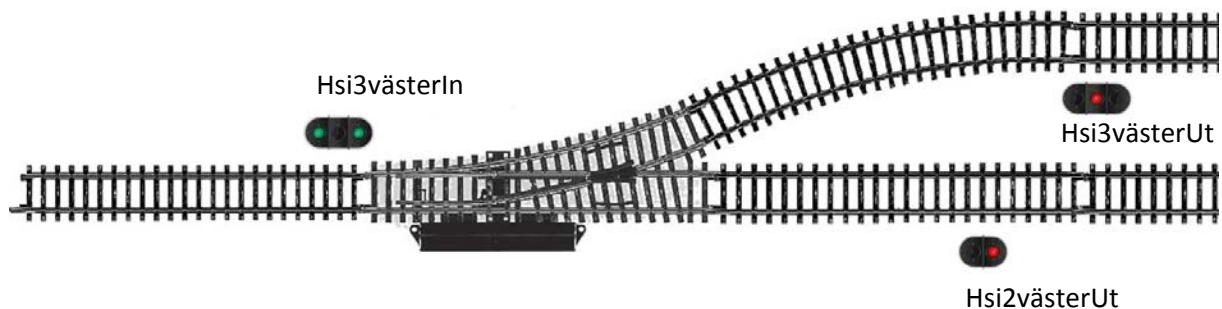
Foto Rickard Nordström

Utfartssignalerna från vid det genomgående spåret utgörs av 2 st 2-ljus huvudsignaler och sidospårets utfartssignaler av 2 st 3-ljus huvudsignaler.

För att styra dessa 6 signaler som tillsammans har 16 ljuspunkter behövs 2 st programmerbara signaldekodrar 10-40X.

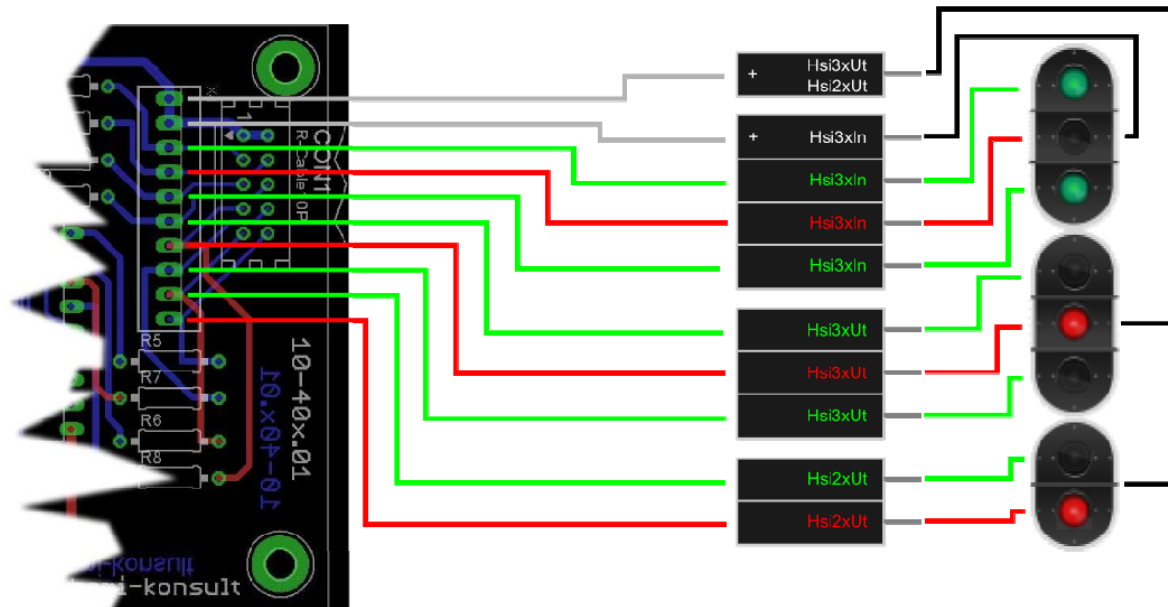
Eftersom du programmerar dekodern själv kan du välja valfri dekoder ur mitt sortiment.

Här ses en bild från ena änden av mötesspåret



Inkoppling

Om du programmerar dekodern enligt mitt förslag nedan skall dekodern kopplas in enligt beskrivningen nedan.



Till signalbyggsatserna medföljer hylstlistor. Dessa ansluts till styrkortets stiftlist.
De två nedre huvudsignalerna Hsi3Ut och Hsi2Ut får dela på plusmatningen från dekoderns stift 1.

Programmering

För mer detaljerad information och tolkning av tabellen hänvisas till instruktionen för

[Programmering av signalbilder](#)

Mötesstation med 2 st 10-40X programmerbara signaldekodrar

Nedan följer tabell för programmering.

CV		Adress	HEX	DEC										
		värde												
		utgång												
						1x	2x	4x	8x	16x	32x	64x	128x	
						1	2	3	4	5	6	7	8	
547	35	påverkas 1-	7	7	1	2	4							STOPP
548	36	tänd	2	2	2									
549	37	blinkar	0	0										
550	38	blink A;B 0=A,1=B	0	0										
551	39	påverkas 1+	7	7	1	2	4							KÖR
552	40	tänd	1	1	1									
553	41	blinkar	0	0										
554	42	blink A;B 0=A,1=B	0	0										
555	43	påverkas 2-	7	7	1	2	4							KÖR
556	44	tänd	5	5	1	4								40
557	45	blinkar	0	0										
558	46	blink A;B 0=A,1=B	0	0										
559	47	påverkas 1+	38	56	8	16	32							STOPP
560	48	tänd	10	16	16									
561	49	blinkar	0	0										
562	50	blink A;B 0=A,1=B	0	0										
563	51	påverkas 2-	38	56	8	16	32							KÖR
564	52	tänd	8	8	8									
565	53	blinkar	0	0										
566	54	blink A;B 0=A,1=B	0	0										
567	55	påverkas 1+	38	56	8	16	32							KÖR
568	56	tänd	28	40	8	32								40
569	57	blinkar	0	0										
570	58	blink A;B 0=A,1=B	0	0										
563	51	påverkas 2-	C0	192							64	128		STOPP
564	52	tänd	80	128								128		
565	53	blinkar	0	0										
566	54	blink A;B 0=A,1=B	0	0										
567	55	påverkas 1+	C0	192							64	128		KÖR
568	56	tänd	40	64							64			
569	57	blinkar	0	0										
570	58	blink A;B 0=A,1=B	0	0										