

**DCC UDVIDET (4-CIFRET) LOKOMOTIV ADRESSE
VED BRUG AF CV17 OG CV18**

Område af Adresser				Område af Adresser				Område af Adresser		
Fra	Til	CV17	CV18	Fra	Til	CV17	CV18	Fra	Til	CV17
0	255	192		3584	3839	206		7168	7423	220
256	511	193		3840	4095	207		7424	7679	221
512	767	194		4096	4351	208		7680	7935	222
768	1023	195		4352	4607	209		7936	8191	223
1024	1279	196	210	4608	4863	210		8192	8447	224
1280	1535	197		4864	5119	211		8448	8703	225
1536	1791	198		5120	5375	212		8704	8959	226
1792	2047	199		5376	5631	213		8960	9215	227
2048	2303	200		5632	5887	214		9216	9471	228
2304	2559	201		5888	6143	215		9472	9727	229
2560	2815	202		6144	6399	216		9728	9983	230
2816	3071	203		6400	6655	217		9984	10239	231
3072	3327	204		6656	6911	218				
3328	3583	205		6912	7167	219				

Find den ønskede adresse i området af adresser i tabellen. Noter værdien i kolonnen under CV17. For at beregne værdien af CV18, skal den ønskede adresse trækkes fra det første tal i det område, hvori den ønskede adresse falder. Værdien af CV18 vil være et sted mellem 0 til 255, og kan være 0 eller 255.

Eksempel på programmering af CV17 og CV18.

Ønskede adresse = **1234**

Område: **1024 til 1279**

CV17 programmeres til **196**

CV18 programmeres til "ønskede adresse er (**1234**)". Første tal i området for den ønskede adresse er (**1024**). Fratræk **1024** fra **1234** for at få indholdet af CV18 = **210**

Ønskede adresse = 6492

Område: 6400 til 6655

CV17 = 217

CV18: 6492-6400 = 92

Ønskede adresse = 9267

Område: 9216 til 9471

CV17 = 228

CV18 = 9267-9216 = 51

Husk også at programmere CV29 til 34 eller 38 for at muliggøre en 4 cifret adresse.

OBS !

Ikke alle dekodere understøtter en 4 cifret adresse, især 1. generations dekodere.

En del dekodere understøtter ikke 4 cifret adresser over 9999.