Channel (eprom address)	pin - wire colour	pin	All Sleep eproms (SEM-SWS,SEM-Apnea, SEM-PLM)
1	white - brown	D25- 1	Loc
2	red - brown	D25-14	Roc
3	white - red	D25- 2	CHIN1
4	red - red	D25-15	CHIN2
5	white - orange	D25- 3	CHIN3
6	red - orange	D25-16	C3
7	white - yellow	D25- 4	C4
8	red - yellow	D25-17	O2
9	white - green	D25- 5	O1
10	red - green	D25-18	A1
11	white - blue	D25- 6	A2
12	red - blue	D25-19	NASAL Flow
13	white - purple	D25- 7	N/O Flow
14	red - purple	D25-20	Thoracic
15	white - grey	D25- 8	Abdomen
16	red - grey	D25-21	Lleg
GND	white - white	DB25-9	GND
20	red - white	D25-22	SaO2
19	white - black	D25-10	EKG
21	red - black	D25-23	-
17	white - grey	D25-11	Rleg
18	red - grey	D25-24	Snore
23	white - purple	D25-12	-
24	red - purple	D25-25	-
REF		D25-13	REF
22		D9- 1	-
25		D9- 6	-
26		D9- 2	-
27		D9- 7	-
28		D9- 3	-
29		D9- 8	-
30		D9- 4	-
31		D9- 9	-
32		D9- 5	-