



		Clip		Advanced Protocol		Clip			Advanced Protocol		
Sensors					Modules						
Address	Tens	Ones	Tens	Ones	Address	Tens	Ones	Address	Tens	Ones	
1	0	1	0	1	101	0	1	201	0	1	
2	0	2	0	2	102	0	2	202	0	2	
3	0	3	0	3	103	0	3	203	0	3	
4	0	4	0	4	104	0	4	204	0	4	
5	0	5	0	5	105	0	5	205	0	5	
6	0	6	0	6	106	0	6	206	0	6	
7	0	7	0	7	107	0	7	207	0	7	
8	0	8	0	8	108	0	8	208	0	8	
9	0	9	0	9	109	0	9	209	0	9	
10	1	0	1	0	110	1	0	210	1	0	
11	1	1	1	1	111	1	1	211	1	1	
12	1	2	1	2	112	1	2	212	1	2	
13	1	3	1	3	113	1	3	213	1	3	
14	1	4	1	4	114	1	4	214	1	4	
15	1	5	1	5	115	1	5	215	1	5	
16	1	6	1	6	116	1	6	216	1	6	
17	1	7	1	7	117	1	7	217	1	7	
18	1	8	1	8	118	1	8	218	1	8	
19	1	9	1	9	119	1	9	219	1	9	
20	2	0	2	0	120	2	0	220	2	0	
21	2	1	2	1	121	2	1	221	2	1	
22	2	2	2	2	122	2	2	222	2	2	
23	2	3	2	3	123	2	3	223	2	3	
24	2	4	2	4	124	2	4	224	2	4	
25	2	5	2	5	125	2	5	225	2	5	
26	2	6	2	6	126	2	6	226	2	6	
27	2	7	2	7	127	2	7	227	2	7	
28	2	8	2	8	128	2	8	228	2	8	
29	2	9	2	9	129	2	9	229	2	9	
30	3	0	3	0	130	3	0	230	3	0	
31	3	1	3	1	131	3	1	231	3	1	
32	3	2	3	2	132	3	2	232	3	2	
33	3	3	3	3	133	3	3	233	3	3	
34	3	4	3	4	134	3	4	234	3	4	
35	3	5	3	5	135	3	5	235	3	5	
36	3	6	3	6	136	3	6	236	3	6	
37	3	7	3	7	137	3	7	237	3	7	
38	3	8	3	8	138	3	8	238	3	8	
39	3	9	3	9	139	3	9	239	3	9	
40	4	0	4	0	140	4	0	240	4	0	
41	4	1	4	1	141	4	1	241	4	1	
42	4	2	4	2	142	4	2	242	4	2	
43	4	3	4	3	143	4	3	243	4	3	
44	4	4	4	4	144	4	4	244	4	4	



		Clip		Advanced Protocol		Clip			Advanced Protocol		
Sensors					Modules						
Address	Tens	Ones	Tens	Ones	Address	Tens	Ones	Address	Tens	Ones	
45	4	5	4	5	145	4	5	245	4	5	
46	4	6	4	6	146	4	6	246	4	6	
47	4	7	4	7	147	4	7	247	4	7	
48	4	8	4	8	148	4	8	248	4	8	
49	4	9	4	9	149	4	9	249	4	9	
50	5	0	5	0	150	5	0	250	5	0	
51	5	1	5	1	151	5	1	251	5	1	
52	5	2	5	2	152	5	2	252	5	2	
53	5	3	5	3	153	5	3	253	5	3	
54	5	4	5	4	154	5	4	254	5	4	
55	5	5	5	5	155	5	5	255	5	5	
56	5	6	5	6	156	5	6	256	5	6	
57	5	7	5	7	157	5	7	257	5	7	
58	5	8	5	8	158	5	8	258	5	8	
59	5	9	5	9	159	5	9	259	5	9	
60	6	0	6	0	160	6	0	260	6	0	
61	6	1	6	1	161	6	1	261	6	1	
62	6	2	6	2	162	6	2	262	6	2	
63	6	3	6	3	163	6	3	263	6	3	
64	6	4	6	4	164	6	4	264	6	4	
65	6	5	6	5	165	6	5	265	6	5	
66	6	6	6	6	166	6	6	266	6	6	
67	6	7	6	7	167	6	7	267	6	7	
68	6	8	6	8	168	6	8	268	6	8	
69	6	9	6	9	169	6	9	269	6	9	
70	7	0	7	0	170	7	0	270	7	0	
71	7	1	7	1	171	7	1	271	7	1	
72	7	2	7	2	172	7	2	272	7	2	
73	7	3	7	3	173	7	3	273	7	3	
74	7	4	7	4	174	7	4	274	7	4	
75	7	5	7	5	175	7	5	275	7	5	
76	7	6	7	6	176	7	6	276	7	6	
77	7	7	7	7	177	7	7	277	7	7	
78	7	8	7	8	178	7	8	278	7	8	
79	7	9	7	9	179	7	9	279	7	9	
80	8	0	8	0	180	8	0	280	8	0	
81	8	1	8	1	181	8	1	281	8	1	
82	8	2	8	2	182	8	2	282	8	2	
83	8	3	8	3	183	8	3	283	8	3	
84	8	4	8	4	184	8	4	284	8	4	
85	8	5	8	5	185	8	5	285	8	5	
86	8	6	8	6	186	8	6	286	8	6	
87	8	7	8	7	187	8	7	287	8	7	
88	8	8	8	8	188	8	8	288	8	8	



Addressing with CLIP and Advanced Protocol Sensors and Modules

		Clip		Advanced Protocol					Clip		Advanced Protocol	
Sensors					Modules							
Address	Tens	Ones	Tens	Ones	Address	Tens	Ones	Address	Tens	Ones		
89	8	9	8	9	189	8	9	289	8	9		
90	9	0	9	0	190	9	0	290	9	0		
91	9	1	9	1	191	9	1	291	9	1		
92	9	2	9	2	192	9	2	292	9	2		
93	9	3	9	3	193	9	3	293	9	3		
94	9	4	9	4	194	9	4	294	9	4		
95	9	5	9	5	195	9	5	295	9	5		
96	9	6	9	6	196	9	6	296	9	6		
97	9	7	9	7	197	9	7	297	9	7		
98	9	8	9	8	198	9	8	298	9	8		
99	9	9	9	9	199	9	9	299	9	9		
100			10	0				300	10	0		
101			10	1				301	10	1		
102			10	2				302	10	2		
103			10	3				303	10	3		
104			10	4				304	10	4		
105			10	5				305	10	5		
106			10	6				306	10	6		
107			10	7				307	10	7		
108			10	8				308	10	8		
109			10	9				309	10	9		
110			11	0				310	11	0		
111			11	1				311	11	1		
112			11	2				312	11	2		
113			11	3				313	11	3		
114			11	4				314	11	4		
115			11	5				315	11	5		
116			11	6				316	11	6		
117			11	7				317	11	7		
118			11	8				318	11	8		
119			11	9				319	11	9		
120			12	0				320	12	0		
121			12	1				321	12	1		
122			12	2				322	12	2		
123			12	3				323	12	3		
124			12	4				324	12	4		
125			12	5				325	12	5		
126			12	6				326	12	6		
127			12	7				327	12	7		
128			12	8				328	12	8		
129			12	9				329	12	9		
130			13	0				330	13	0		
131			13	1				331	13	1		
132			13	2				332	13	2		

		Clip		Advanced Protocol					Clip		Advanced Protocol		
Sensors					Modules								
Address	Tens	Ones	Tens	Ones	Address	Tens	Ones	Address	Tens	Ones			
133			13	3				333	13	3			
134			13	4				334	13	4			
135			13	5				335	13	5			
136			13	6				336	13	6			
137			13	7				337	13	7			
138			13	8				338	13	8			
139			13	9				339	13	9			
140			14	0				340	14	0			
141			14	1				341	14	1			
142			14	2				342	14	2			
143			14	3				343	14	3			
144			14	4				344	14	4			
145			14	5				345	14	5			
146			14	6				346	14	6			
147			14	7				347	14	7			
148			14	8				348	14	8			
149			14	9				349	14	9			
150			15	0				350	15	0			
151			15	1				351	15	1			
152			15	2				352	15	2			
153			15	3				353	15	3			
154			15	4				354	15	4			
155			15	5				355	15	5			
156			15	6				356	15	6			
157			15	7				357	15	7			
158			15	8				358	15	8			
159			15	9				359	15	9			