



OptiBean

Model 2011



The OptiBean standard models have the following standard canister configurations (table 1):

Table 1	Model code	Canister			
		1	2	3	4
OptiBean 2	1A	Coffee	-	Topping	-
OptiBean 3	2A	Coffee	-	Topping	Cocoa
OptiBean 2	3A	Coffee	-	Cocoa	-
OptiBean 2	4A	Coffee	-	Tea	-
OptiBean 3	5A	Coffee	-	Topping	Sugar
OptiBean 3	6A	Coffee	-	Topping	Tea
OptiBean 3	7A	Coffee	-	Tea	Cocoa
OptiBean 3	8A	Coffee	-	Tea	Sugar
OptiBean 3	9A	Coffee	-	Topping	Inst. Coffee
OptiBean 3	AA	Coffee	-	Topping	Inst. Decaf
	BA	Coffee	-	-	-
	CA	Coffee	-	-	-
	DA	Coffee	-	-	-
	EA	Coffee	-	-	-
	FA	Coffee	-	-	-
	GA	Coffee	-	-	-
	HA	Coffee	-	-	-
	IA	Coffee	-	-	-
	JA	Coffee	-	-	-
	KA	Coffee	-	-	-
	LA	Coffee	-	-	-
	MA	Coffee	-	-	-
	NA	Coffee	-	-	-
	OA	Coffee	-	-	-
	PA	Coffee	-	-	-
	QA	Coffee	-	-	-
	RA	Coffee	-	-	-
	SA	Coffee	-	-	-
	TA	Coffee	-	-	-
	UA	Coffee	-	-	-
* Special model, only available on request					

Dosing gr./sec.

Cacao 5,1
Topping 4,2
Sugar 4,2

Cross reference list
Recipe setting (100ml) x cup volume (ml). = weight * (grams)

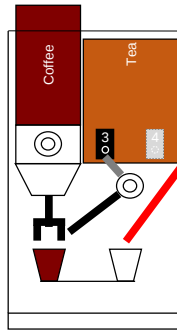
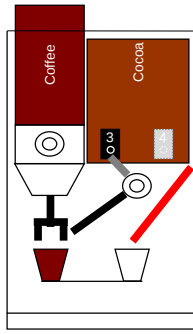
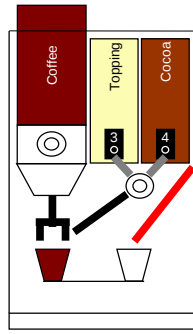
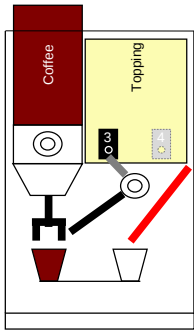
* Approximate

Cacao												ml
Cup volume	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	
sec	0,0	16,6	17,9	19,1	20,4	21,7	23,0	24,2	25,5	26,8	28,1	29,3
2,5	15,9	17,2	18,6	19,9	21,2	22,5	23,9	25,2	26,5	27,8	29,2	30,5
2,6	16,5	17,9	19,3	20,7	22,0	23,4	24,8	26,2	27,5	28,9	30,3	31,7
2,7	17,1	18,6	20,0	21,4	22,8	24,3	25,7	27,1	28,6	30,0	31,4	32,8
2,8	17,7	19,2	20,7	22,2	23,7	25,1	26,6	28,1	29,6	31,1	32,5	34,0
2,9	18,4	19,9	21,4	23,0	24,5	26,0	27,5	29,1	30,6	32,1	33,7	35,2
3,0	19,0	20,6	22,1	23,7	25,3	26,9	28,5	30,0	31,6	33,2	34,8	36,4
3,1	19,6	21,2	22,8	24,5	26,1	27,7	29,4	31,0	32,6	34,3	35,9	37,5
3,2	20,2	21,9	23,6	25,2	26,9	28,6	30,3	32,0	33,7	35,3	37,0	38,7
3,3	20,8	22,5	24,3	26,0	27,7	29,5	31,2	32,9	34,7	36,4	38,1	39,9
3,4	21,4	23,2	25,0	26,8	28,6	30,3	32,1	33,9	35,7	37,5	39,3	41,1
3,5												

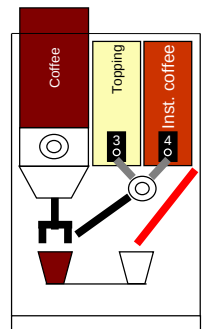
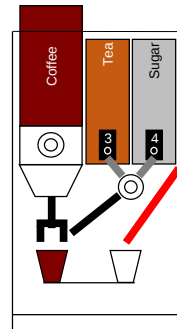
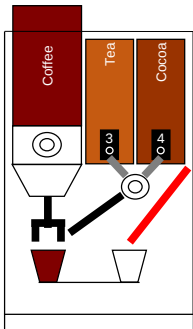
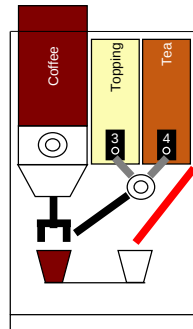
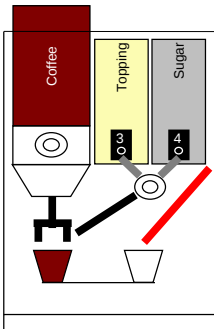
Topping												ml
Cup volume	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	
sec	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
0,5	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8
0,6	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8
0,7	4,0	4,4	4,7	5,0	5,4	5,7	6,0	6,4	6,7	7,1	7,4	7,7
0,8	4,5	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	7,9	8,3	8,7
0,9	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,7
1,0	5,5	6,0	6,5	6,9	7,4	7,9	8,3	8,8	9,2	9,7	10,2	10,6
1,1	6,0	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,1	11,6
1,2	6,6	7,1	7,6	8,2	8,7	9,3	9,8	10,4	10,9	11,5	12,0	12,6
1,3	7,1	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6	11,2	11,8	12,3	12,9	13,5
1,4	7,6	8,2	8,8	9,5	10,1	10,7	11,3	12,0	12,6	13,2	13,9	14,5
1,5	8,1	8,7	9,4	10,1	10,8	11,4	12,1	12,8	13,4	14,1	14,8	15,5
1,6	8,6	9,3	10,0	10,7	11,4	12,1	12,9	13,6	14,3	15,0	15,7	16,4
1,7	9,1	9,8	10,6	11,3	12,1	12,9	13,6	14,4	15,1	15,9	16,6	17,4
1,8	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6	18,4
1,9	10,1	10,9	11,8	12,6	13,4	14,3	15,1	16,0	16,8	17,6	18,5	19,3
2,0	10,6	11,5	12,3	13,2	14,1	15,0	15,9	16,8	17,6	18,5	19,4	20,3
2,1	11,1	12,0	12,9	13,9	14,8	15,7	16,6	17,6	18,5	19,4	20,3	21,3
2,2	11,6	12,6	13,5	14,5	15,5	16,4	17,4	18,4	19,3	20,3	21,3	22,2
2,3	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2
2,4	12,6	13,7	14,7	15,8	16,8	17,9	18,9	20,0	21,0	22,1	23,1	24,2
2,5	13,1	14,2	15,3	16,4	17,5	18,6	19,7	20,7	21,8	22,9	24,0	25,1
2,6	13,6	14,7	15,9	17,0	18,1	19,3	20,4	21,5	22,7	23,8	24,9	26,1
2,7	14,1	15,3	16,5	17,6	18,8	20,0	21,2	22,3	23,5	24,7	25,9	27,0
2,8	14,6	15,8	17,1	18,3	19,5	20,7	21,9	23,1	24,4	25,6	26,8	28,0
2,9	15,1	16,4	17,6	18,9	20,2	21,4	22,7	23,9	25,2	26,5	27,7	29,0
3,0	15,6	16,9	18,2	19,5	20,8	22,1	23,4	24,7	26,0	27,3	28,6	29,9
3,1	16,1	17,5	18,8	20,2	21,5	22,8	24,2	25,5	26,9	28,2	29,6	30,9
3,2	16,6	18,0	19,4	20,8	22,2	23,6	24,9	26,3	27,7	29,1	30,5	31,9
3,3	17,1	18,6	20,0	21,4	22,8	24,3	25,7	27,1	28,6	30,0	31,4	32,8
3,4	17,6	19,1	20,6	22,1	23,5	25,0	26,5	27,9	29,4	30,9	32,3	33,8
3,5												

Sugar												ml
Cup volume	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	
sec	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9
0,2	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
0,3	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9
0,4	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
0,5	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8
0,6	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8
0,7	4,0	4,4	4,7	5,0	5,4	5,7	6,0	6,4	6,7	7,1	7,4	7,7
0,8	4,5	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	7,9	8,3	8,7
0,9	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,7
1,0	5,5	6,0	6,5	6,9	7,4	7,9	8,3	8,8	9,2	9,7	10,2	10,6
1,1	6,0	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,1	11,6
1,2												

OptiBean standard

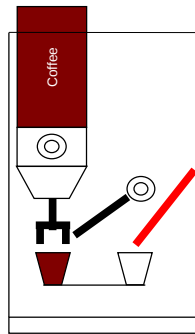
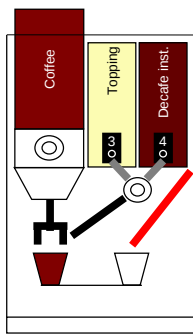


Model	OptiBean 2 (1000620)	OptiBean 3 (1000622)	OptiBean 2 (1000620-spec)	OptiBean 2 (1000620-spec)	
R e c i p e	1 Coffee	1 Coffee	1 Coffee	1 Coffee	
	2 Coffee Milk	2 Coffee Milk	2 Espresso [50]	2 Espresso [50]	
	3 Espresso [50]	3 Espresso [50]	3 Coffee Choc [150]		
	4 Cappuccino	4 Cappuccino	4 Chocolate [150]		
	5 Latte Macchiato	5 Latte Macchiato		5 Tea	
		6 Coffee Choc [150]			
		7 Chocolate [150]			
		8 Wiener Melange [150]			
	12 Hot Water [150]	12 Hot Water [150]	12 Hot Water [150]	12 Hot Water [150]	
O p t i o n a l	13 Cold Water	13 Cold Water	13 Cold Water	13 Cold Water	
	14 Decaf	14 Decaf	14 Decaf	14 Decaf	
	15 Double Espresso [100]	15 Double Espresso [100]	15 Double Espresso [100]	15 Double Espresso [100]	
	16 2x Coffee	16 2x Coffee	16 2x Coffee	16 2x Coffee	
	17 2x Espresso [50]	17 2x Espresso [50]	17 2x Espresso [50]	17 2x Espresso [50]	
	18 Jug Coffee [720]	18 Jug Coffee [720]	18 Jug Coffee [720]	18 Jug Coffee [720]	
	19 Hot Milk	19 Hot Milk	19 Espresso Choc		
	20 Coffee Latte	20 Coffee Latte			
	21 Espresso Macchiato [50]	21 Espresso Choc			
		22 Chocolate Milk			
		23 Espresso Macchiato [50]			
	24				
Model nr.	2B1A??00	2B2A??00	2B3A??00	2B4A??00	



Model	OptiBean 3 (1000622-spec)	OptiBean 3 (1000622-spec)	OptiBean 3 (1000622-spec)	OptiBean 3 (1000622-spec)	OptiBean 3 (1000622-spec)
R e c i p e	1 Coffee	1 Coffee	1 Coffee	1 Coffee	1 Coffee
	2 Coffee Milk	2 Coffee Milk	2 Espresso [50]	2 Coffee Sugar	2 Coffee Milk
	3 Coffee Sugar	3 Espresso [50]	3 Coffee Choc [150]	3 Espresso [50]	3 Espresso [50]
	4 Coffee Milk Sgr	4 Cappuccino	4 Chocolate [150]		4 Cappuccino
	5 Espresso [50]	5 Latte Macchiato			5 Latte Macchiato
	6 Cappuccino				
	7 Latte Macchiato	7 Tea	7 Tea	7 Tea	7 Coffee inst black
				7 Tea Sugar	7 Coffee inst. Milk
					8 Espresso inst. [50]
					9 Cappuccino inst.
	12 Hot Water [150]	12 Hot Water [150]	12 Hot Water [150]	12 Hot Water [150]	12 Hot Water [150]
O p t i o n a l	13 Cold Water	13 Cold Water	13 Cold Water	13 Cold Water	13 Cold Water
	14 Decaf	14 Decaf	14 Decaf	14 Decaf	14 Decaf
	15 Double Espresso [100]	15 Double Espresso [100]	15 Double Espresso [100]	15 Double Espresso [100]	15 Double Espresso [100]
	16 2x Coffee	16 2x Coffee	16 2x Coffee	16 2x Coffee	16 2x Coffee
	17 2x Espresso [50]	17 2x Espresso [50]	17 2x Espresso [50]	17 2x Espresso [50]	17 2x Espresso [50]
	18 Jug Coffee [720]	18 Jug Coffee [720]	18 Jug Coffee [720]	18 Jug Coffee [720]	18 Jug Coffee [720]
	19 Hot Milk	19 Hot Milk	19 Espresso Choc	19 Espresso Sgr	19 Hot Milk
	20 Coffee Latte	20 Coffee Latte			20 Coffee Latte
	21 Espresso Sgr	21 Espresso Macchiato [50]			21 Coffee inst creme
	22 Cappuccino Sgr				22 Espresso Macchiato [50]
	23 Espresso Macchiato [50]				
	24				
Model nr.	2B5A??00	2B6A??00	2B7A??00	2B8A??00	2B9A??00

OptiBean standard



Model		OptiBean 3 (1000622-spec)	OptiBean 1 (1003085)		
R e c i p e	1	Coffee	Coffee		
	2	Coffee Milk	Espresso [50]		
	3	Espresso [50]			
	4	Cappuccino			
	5	Latte Macchiato			
	6				
	7	Decaf inst			
	8	Decafe inst. Milk			
	9	Decafe Espresso inst. [50]			
	10	Decafe Cappuccino inst.			
	11				
	12	Hot Water [150]	Hot Water [150]		
O p t i o n a l	13	Cold Water	Cold Water		
	14	Decaf	Decaf		
	15	Double Espresso [100]	Double Espresso [100]		
	16	2x Coffee	2x Coffee		
	17	2x Espresso [50]	2x Espresso [50]		
	18	Jug Coffee [720]	Jug Coffee [720]		
	19	Hot Milk			
	20	Coffee Latte			
	21	Decaf Latte inst			
	22	Espresso Macchiato [50]			
	23	Decaf dub Espr i [100]			
	24				
Model nr.		2BAA??00	2BBA??00		

[illegible]

[illegible]

2B4Ahh00.RCD			Buttons												Optional recipe											
OptiBean 4A standard			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			Coffee	Espresso	>none<	>none<	>none<	>none<	Tea	>none<	>none<	>none<	>none<	Hot Water	Cold water	Decafe	Double Espresso	2x Coffee	2x espresso	Jug Coffee	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<
0 Recipe			1	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	11	12	38	6	65	66	20	0	0	0	0	0	0
1 Recipe Active			1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2 Brewer			1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
3 Price			0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Cup volume	ml		120	50	0	0	0	0	120	0	0	0	0	150	150	120	100	120	50	120	0	0	0	0	0	0
5 Multicup			6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	2	2	6	0	0	0	0	0	0
6 Key switch			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	0	0	0	0	0
7 Push & Hold			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Leak out time	sec.		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 DV 1 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10 DV 1	ml		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Rinse 1 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12 Rinse 1	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13 Ingredient 1 WT	sec.		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Ingredient 1	sec.		1,50	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,67	1,50	1,67	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 Ingredient 2 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Ingredient 2	sec.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 Start brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18 Pause 1 brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19 Start 2 brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20 Pause 2 brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21 Start 3 brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22 Pause 3 brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23 Start 4 brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24 Pauze 4 brewer	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25 Mixer 1 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26 Mixer 1	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27 DV 2 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28 DV 2	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29 Rinse 2 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30 Rinse 2	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31 Ingredient 3 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32 Ingredient 3	sec.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Ingredient 4 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34 Ingredient 4	sec.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 Mixer 2 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36 Mixer 2	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37 DV 3 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38 DV 3	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39 Rinse 3 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40 Rinse 3	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41 Ingredient 5 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42 Ingredient 5	sec.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43 Ingredient 6 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44 Ingredient 6	sec.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45 Mixer 3 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46 Mixer 3	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47 DV 4 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48 DV 4	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49 DV 5 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50 DV 5	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51 DV 6 WT	sec.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52 DV 6	ml		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53 Range ing. 1	%		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
54 Range ing. 2	%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 Range ing. 3	%		0																							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2BAAh00.RCD		Buttons												Optional recipe											
OptiBean AA standard		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Coffee	Coffee Milk	Espresso	Cappuccino	Latte Macchiato	>none<	Decaf inst	Decaf Milk inst	Decaf Espr inst	Decaf Capp inst	>none<	Hot Water	Cold water	Decaf	Double Espresso	2x Coffee	2x espresso	Jug Coffee	Hot Milk	Coffee Latte	Decaf Latte inst	espr. macchiato	Decaf dub Espr i	>none<
0 Recipe		1	2	5	9	13	0	49	53	46	40	0	11	12	38	6	65	66	20	18	19	56	68	44	0
1 Recipe Active		1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2 Brewer		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
3 Price		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
4 Cup volume	ml	120	120	50	120	120	0	120	120	50	120	0	150	150	120	100	120	50	120	120	120	120	50	100	0
5 Multicup		6	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	6	6	0	2	2	6	0	0	0	0	0	0
6 Key switch		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3
7 Push & Hold		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Leak out time	sec.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
9 DV 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 DV 1	ml	100,0	60,0	100,0	42,0	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	42,0	0,0	42,0	0,0	0,0
11 Rinse 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Rinse 1	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Ingredient 1 WT	sec.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0
14 Ingredient 1	sec.	1,50	1,50	1,67	1,67	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,67	1,50	1,67	1,50	0,00	1,67	0,00	1,50	0,00	0,00
15 Ingredient 2 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Ingredient 2	sec.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 Start brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18 Pause 1 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19 Start 2 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20 Pause 2 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21 Start 3 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22 Pause 3 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23 Start 4 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24 Pause 4 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25 Mixer 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26 Mixer 1	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27 DV 2 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0
28 DV 2	ml	0,0	40,0	0,0	58,0	58,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	58,0	100,0	58,0	100,0	0,0
29 Rinse 2 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0
30 Rinse 2	ml	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0
31 Ingredient 3 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0
32 Ingredient 3	sec.	0,00	0,60	0,00	2,60	3,00	0,00	0,00	0,80	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	1,60	1,60	0,80	0,00	0,00
33 Ingredient 4 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0
34 Ingredient 4	sec.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	1,60	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,60	0,00	0,00
35 Mixer 2 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0
36 Mixer 2	sec.	0,0	4,5	0,0	4,5	4,5	0,0	0,0	4,5	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	4,5	4,5	3,0	4,5	0,0
37 DV 3 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38 DV 3	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39 Rinse 3 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40 Rinse 3	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41 Ingredient 5 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42 Ingredient 5	sec.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43 Ingredient 6 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44 Ingredient 6	sec.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45 Mixer 3 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46 Mixer 3	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47 DV 4 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48 DV 4	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49 DV 5 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50 DV 5	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51 DV 6 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52 DV 6	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53 Range ing. 1	%	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	5	0	0
54 Range ing. 2	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 Range ing. 3	%	0	10	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	20	10	0	0	0
56 Range ing. 4	%	0																							

2BBAhh00.RCD			Buttons												Optional recipe											
OptiBean BA standard			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			Coffee	Espresso	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	Hot Water	Cold water	Decafe	Double Espresso	2x Coffee	2x espresso	Jug Coffee	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<
0	Recipe		1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	38	6	65	66	20	0	0	0	0	0	0
1	Recipe Active		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	Brewer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
3	Price		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Cup volume	ml	120	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	150	120	100	120	50	120	0	0	0	0	0	0
5	Multicup		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	2	2	6	0	0	0	0	0	0
6	Key switch		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	0	0	0	0	0
7	Push & Hold		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Leak out time	sec.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	DV 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	DV 1	ml	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Rinse 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	Rinse 1	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	Ingredient 1 WT	sec.	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Ingredient 1	sec.	1,50	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,67	1,50	1,67	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Ingredient 2 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Ingredient 2	sec.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Start brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Pause 1 brewer	sec.	0,0																							



Animo B.V.
Dr. A.F. Philipsweg 47
P.O. Box 71
9400 AB Assen
The Netherlands

Tel: +31 (0) 592 376376
Fax: +31 (0) 592 341751
E-mail: info@animo.nl

www.animo.eu