

## Sound Project Overview 11417-Roco-Reek20-Sou

Project-Name:  Reeks 20  Item-No.:  Customer:	Version-No.: Project-No.:  1 Order-No.:					
Reeks 20  Item-No.:  Customer:	1 1141					
Item-No.:  Customer:						
Customer:	Order-No.:					
	Contact person:					
Roco Modelleisenbahn GmbH Plainbachstrasse 4	Johann Steindl					
A-5101 Bergheim	TelNo.:					
	+43 576 26 1720					
	Email: johann.steindl@roco.cc					
	Johann.steindi@roco.ce					
Project start: Project sta	atus: Date of approval:					
Active	atas. Date of approval.					
, rearc						
OEM-Manual required						
Sound recording documentation						
Origin of the sound:	Recording date:					
ESU Reeks 20 Recording in Belgium	06-05-17					
Comments:						
Comments.						

ESU

## Sound Project Overview 11417-Roco-Reek20-Sou

Decode	er information						
Decoder	type:	Loudspeaker:			Configuratio	n:	
	ndV3.5 16MBit	23mm, 100 Oh	nms		1 speaker		
Firmware	e-Version:						
0.0.5969	9						
Decoder Setup							
Address:		and:	Protocols:			Break sections:	
3	26	Jeed.		_			
3			AC 🖾	mfx		DCC ⊠ Märklin ⊠	
			DCC 🖾	Selectrix			
Prime mo	over sound descri	iption:					
little hu	m while standin	g, constant vent	ilator while	running			
Function	keys:						
	Light on/off						
F1	Sound on/off						
	Airhorn 1 Airhorn 2						
	Compressor						
F5	Ventilator						
	Shunting Mode Brakeset						
	Brakerelease						
F9	Sanding						
	Airhorn 1 short Airhorn 2 short						
F12	Pantograph up						
F13	Pantograph dov	vn					
F14 F15							
F16							
F17							
F18 F19							
F20							
Special features:							
Special fo	eatures:						

Sound Project Overview 11417-Roco-Reek20-Sou

## ESU

For   DEC   BIN   HEX   CV   DEC   DEC	CV-Values							
CV 003 = 003 00000011 0x03	<del>                                   </del>				'			
CV 003 = 006 00000110 0x06								
CV 003 = 026 0001100						-		
CV 005 - 026 00011010 0x1A								
CV 085 - 012 00001100 0x0C								
CV 013 = 001 00000001								
CV 014 = 03 00000011 0x03						_		
CV 018 = 128 100000000 0x80			-					
CV 019 - 000 00000000 0x00	CV 017 = 192 11000000	0xC0	CV 126 = 060	00111100	0x3C	CV 190 = 000	00000000	0x00
CV 212 = 000 00000000 0x00								
CV 212 = 000 00000000 0x00								
CV 293 = 004 00000100 0.044								
CV 49 = 919								
CV 055 = 003 00000001						-		
CV 051 = 003 00000001								
CV 052 = 005 00000000 0x00								
CV 053 = 056								
CV 055 = 032 00110000 0x18								
CV 055 = 024 00011000 0x18								
CV 057 = 000 00000000 0x00			CV 138 = 000	00000000	0x00	CV 202 = 000	00000000	0x00
CV 058 = 001 000000001 0x01								
CV 059 = 032 00100000 0x20								
CV 060 = 032 00100000 0x20						-		
CV 061 = 048 00110000								
CV 062 = 064 01000000 0x40						_		
CV 063 = 064 01000000 0x40								
CV 064 = 008 00001000 0x00			_					
CV 066 = 000 00000000 0x00						_		
CV 068 = 018 00010010 0x12			CV 148 = 004	00000100	0x04	CV 212 = 009	00001001	0x09
CV 069 = 027 00011011 0x1B	CV 067 = 009 00001001	0x09	CV 149 = 000	00000000	0x00	CV 213 = 000	00000000	0x00
CV 070 = 036 00100100 0x24								
CV 071 = 045 00101101 0x2D								
CV 072 = 054 00110110 0x36								
CV 073 = 063 00111111								
CV 074 = 072 01001000 0x48								
CV 075 = 081 01010001 0x51								
CV 076 = 091 01011011 0x5B								
CV 078 = 109								
CV 079 = 118 01110110 0x76         CV 161 = 002 00000010 0x02         CV 225 = 000 00000000 0x00           CV 080 = 127 01111111 0x7F         CV 162 = 000 00000000 0x00         CV 226 = 000 00000000 0x00           CV 081 = 136 10001000 0x88         CV 163 = 032 00100000 0x20         CV 227 = 000 00000000 0x00           CV 082 = 145 1001001 0x91         CV 164 = 002 00000010 0x02         CV 228 = 000 00000000 0x00           CV 083 = 154 1001101 0x9A         CV 165 = 000 00000000 0x00         CV 229 = 000 00000000 0x00           CV 084 = 163 10100011 0xA3         CV 166 = 000 00000000 0x00         CV 230 = 000 00000000 0x00           CV 085 = 173 10101101 0xAD         CV 167 = 003 0000011 0x03         CV 231 = 000 00000000 0x00           CV 087 = 191 10111111 0xBF         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 233 = 000 00000000 0x00           CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 00000011 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 090 = 218 11011010 0xDA         CV 171 = 000 00000000 0x00         CV 235 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 173 = 004 00000100 0x04         CV 236 = 000 00000000 0x00           CV 092 = 236 11101100 0xEC         CV 174 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 094 = 255 1111111 0xFF         CV 176 = 004 0000010 0x04         CV 251 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 00100001 0x21         CV 178 = 004 00000000	CV 077 = 100 01100100	0x64	CV 159 = 000	00000000	0x00	CV 223 = 000	00000000	0x00
CV 080 = 127 01111111 0x7F         CV 162 = 000 00000000 0x00         CV 226 = 000 00000000 0x00           CV 081 = 136 10001000 0x88         CV 163 = 032 00100000 0x20         CV 227 = 000 00000000 0x00           CV 082 = 145 1001001 0x91         CV 164 = 002 00000010 0x02         CV 228 = 000 00000000 0x00           CV 083 = 154 10011010 0x9A         CV 165 = 000 00000000 0x00         CV 229 = 000 00000000 0x00           CV 084 = 163 10100011 0xA3         CV 166 = 000 00000000 0x00         CV 230 = 000 00000000 0x00           CV 085 = 173 10101101 0xAD         CV 167 = 003 0000011 0x03         CV 231 = 000 00000000 0x00           CV 086 = 182 10110110 0xB6         CV 168 = 000 00000000 0x00         CV 232 = 000 00000000 0x00           CV 087 = 191 10111111 0xBF         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 233 = 000 00000000 0x00           CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 0000011 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 099 = 218 11010101 0xDA         CV 171 = 000 00000000 0x00         CV 235 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 173 = 004 0000100 0x04         CV 249 = 000 00000000 0x00           CV 093 = 245 11110110 0xF5         CV 175 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 095 = 000 00000000 0x00         CV 177 = 000 00000000 0x00         CV 251 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 00100001 0x21         CV 178 = 003 0000001	CV 078 = 109 01101101	0x6D						
CV 081 = 136 10001000 0x88         CV 163 = 032 00100000 0x20         CV 227 = 000 0000000 0x00           CV 082 = 145 10010001 0x91         CV 164 = 002 0000010 0x02         CV 228 = 000 00000000 0x00           CV 083 = 154 10011010 0x9A         CV 165 = 000 00000000 0x00         CV 229 = 000 00000000 0x00           CV 084 = 163 10100011 0xA3         CV 166 = 000 00000000 0x00         CV 230 = 000 00000000 0x00           CV 085 = 173 10101101 0xAD         CV 167 = 003 0000001 0x03         CV 231 = 000 00000000 0x00           CV 086 = 182 10110110 0xB6         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 232 = 000 00000000 0x00           CV 087 = 191 10111111 0xBF         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 233 = 000 00000000 0x00           CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 0000001 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 090 = 218 11011010 0xDA         CV 171 = 000 00000000 0x00         CV 235 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 173 = 004 0000100 0x04         CV 249 = 000 00000000 0x00           CV 093 = 245 11110110 0xF5         CV 175 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 095 = 000 00000000 0x00         CV 178 = 003 00000011 0x03         CV 253 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 00100001 0x21         CV 178 = 003 00000000 0x00         CV 253 = 000 00000000 0x00           CV 113 = 015 00001111 0x0F         CV 179 = 000 00000000								
CV 082 = 145         10010001         0x91         CV 164 = 002         00000010         0x02         CV 228 = 000         00000000         0x00           CV 083 = 154         10011010         0x9A         CV 165 = 000         00000000         0x00         CV 229 = 000         00000000         0x00           CV 084 = 163         1010011         0xA3         CV 167 = 003         00000011         0x03         CV 230 = 000         00000000         0x00           CV 085 = 173         10101101         0xAD         CV 167 = 003         00000011         0x03         CV 231 = 000         00000000         0x00           CV 086 = 182         10110110         0xB6         CV 169 = 000         00000000         0x00         CV 232 = 000         00000000         0x00           CV 087 = 191         1011111         0xBF         CV 169 = 000         00000000         0x00         CV 233 = 000         00000000         0x00           CV 088 = 200         11001000         0xC8         CV 170 = 003         00000011         0x03         CV 234 = 000         00000000         0x00           CV 091 = 227         11100101         0xDA         CV 172 = 000         00000000         0x00         CV 236 = 000         000000000         0x00								
CV 083 = 154 10011010 0x9A         CV 165 = 000 00000000 0x00         CV 229 = 000 00000000 0x00           CV 084 = 163 10100011 0xA3         CV 166 = 000 00000000 0x00         CV 230 = 000 00000000 0x00           CV 085 = 173 10101101 0xAD         CV 167 = 003 00000011 0x03         CV 231 = 000 00000000 0x00           CV 086 = 182 10110110 0xB6         CV 168 = 000 00000000 0x00         CV 232 = 000 00000000 0x00           CV 087 = 191 10111111 0xBF         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 233 = 000 00000000 0x00           CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 0000011 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 090 = 218 11011010 0xDA         CV 172 = 000 00000000 0x00         CV 236 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 174 = 000 00000000 0x00         CV 236 = 000 00000000 0x00           CV 093 = 245 11111010 0xEC         CV 174 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 094 = 255 1111111 0xFF         CV 176 = 004 0000010 0x04         CV 252 = 000 00000000 0x00           CV 095 = 000 00000000 0x00         CV 178 = 003 0000001 0x04         CV 253 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 0010001 0x21         CV 178 = 003 0000001 0x00         CV 253 = 000 00000000 0x00           CV 114 = 015 00001111 0x0F         CV 180 = 000 00000000 0x00         CV 255 = 000 000000000 0x00								
CV 084 = 163 10100011 0xA3         CV 166 = 000 00000000 0x00         CV 230 = 000 00000000 0x00           CV 085 = 173 10101101 0xAD         CV 167 = 003 0000011 0x03         CV 231 = 000 00000000 0x00           CV 086 = 182 10110110 0xB6         CV 168 = 000 00000000 0x00         CV 232 = 000 00000000 0x00           CV 087 = 191 10111111 0xBF         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 233 = 000 00000000 0x00           CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 0000011 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 090 = 218 11011010 0xDA         CV 171 = 000 00000000 0x00         CV 235 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 173 = 004 0000100 0x04         CV 249 = 000 00000000 0x00           CV 093 = 245 11110110 0xF5         CV 175 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 094 = 255 11111111 0xFF         CV 176 = 004 0000100 0x04         CV 252 = 000 00000000 0x00           CV 095 = 000 00000000 0x00         CV 178 = 003 0000011 0x03         CV 254 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 00100001 0x21         CV 178 = 003 00000000 0x00         CV 254 = 000 00000000 0x00           CV 114 = 015 00001111 0x0F         CV 179 = 000 00000000 0x00         CV 255 = 000 00000000 0x00								
CV 085 = 173         10101101         0xAD         CV 167 = 003         00000011         0x03         CV 231 = 000         00000000         0x00           CV 086 = 182         10110110         0x86         CV 168 = 000         00000000         0x00         CV 232 = 000         00000000         0x00           CV 087 = 191         10111111         0x85         CV 169 = 000         00000000         0x00         CV 233 = 000         00000000         0x00           CV 088 = 200         11001000         0xC8         CV 170 = 003         00000011         0x03         CV 234 = 000         00000000         0x00           CV 089 = 209         11010001         0xD1         CV 171 = 000         00000000         0x00         CV 235 = 000         00000000         0x00           CV 090 = 218         11011010         0xDA         CV 172 = 000         00000000         0x00         CV 236 = 000         00000000         0x00           CV 091 = 227         11100011         0xE3         CV 173 = 004         00000100         0x04         CV 249 = 000         00000000         0x00           CV 093 = 245         11111110         0xF5         CV 175 = 000         00000000         0x04         CV 251 = 000         000000000         0x00 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
CV 086 = 182 10110110 0xB6         CV 168 = 000 00000000 0x00         CV 232 = 000 00000000 0x00           CV 087 = 191 10111111 0xBF         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 233 = 000 00000000 0x00            CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 00000011 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 089 = 209 11010001 0xD1         CV 171 = 000 00000000 0x00         CV 235 = 000 00000000 0x00           CV 090 = 218 11011010 0xDA         CV 172 = 000 00000000 0x00         CV 236 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 173 = 004 0000100 0x04         CV 249 = 000 00000000 0x00           CV 092 = 236 11101100 0xEC         CV 174 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 093 = 245 11110101 0xF5         CV 175 = 000 00000000 0x04         CV 251 = 000 00000000 0x00           CV 095 = 000 00000000 0x00         CV 177 = 000 00000000 0x00         CV 252 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 00100001 0x21         CV 178 = 003 0000011 0x03         CV 254 = 000 00000000 0x00           CV 113 = 015 00001111 0x0F         CV 179 = 000 00000000 0x00         CV 255 = 000 00000000 0x00           CV 114 = 015 00001111 0x0F         CV 180 = 000 00000000 0x00         CV 255 = 000 0000000000 0x00								
CV 087 = 191 10111111 0xBF         CV 169 = 000 00000000 0x00         CV 233 = 000 00000000 0x00           CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 0000011 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 089 = 209 11010001 0xD1         CV 171 = 000 00000000 0x00         CV 235 = 000 00000000 0x00           CV 090 = 218 11011010 0xDA         CV 172 = 000 00000000 0x00         CV 236 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 173 = 004 0000100 0x04         CV 249 = 000 00000000 0x00           CV 092 = 236 11101100 0xEC         CV 174 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 093 = 245 11110101 0xF5         CV 175 = 000 00000000 0x00         CV 251 = 000 00000000 0x00           CV 094 = 255 11111111 0xFF         CV 176 = 004 0000100 0x04         CV 252 = 000 00000000 0x00           CV 172 = 000 00000000 0x00         CV 253 = 000 00000000 0x00         CV 254 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 00100001 0x21         CV 178 = 003 00000011 0x03         CV 254 = 000 00000000 0x00           CV 113 = 015 00001111 0x0F         CV 179 = 000 000000000 0x00         CV 255 = 000 000000000 0x00           CV 114 = 015 00001111 0x0F         CV 180 = 000 000000000 0x00         CV 255 = 000 00000000000000000								
CV 088 = 200 11001000 0xC8         CV 170 = 003 00000011 0x03         CV 234 = 000 00000000 0x00           CV 089 = 209 11010001 0xD1         CV 171 = 000 00000000 0x00         CV 235 = 000 00000000 0x00            CV 090 = 218 11011010 0xDA         CV 172 = 000 00000000 0x00         CV 236 = 000 00000000 0x00           CV 091 = 227 11100011 0xE3         CV 173 = 004 00000100 0x04         CV 249 = 000 00000000 0x00           CV 092 = 236 11101100 0xEC         CV 174 = 000 00000000 0x00         CV 250 = 000 00000000 0x00           CV 093 = 245 11110101 0xF5         CV 175 = 000 00000000 0x00         CV 251 = 000 00000000 0x00           CV 094 = 255 11111111 0xFF         CV 176 = 004 0000100 0x04         CV 252 = 000 00000000 0x00           CV 095 = 000 00000000 0x00         CV 177 = 000 00000000 0x00         CV 253 = 000 00000000 0x00           CV 112 = 033 00100001 0x21         CV 178 = 003 0000011 0x03         CV 254 = 000 00000000 0x00           CV 113 = 015 00001111 0x0F         CV 179 = 000 00000000 0x00         CV 255 = 000 00000000 0x00           CV 114 = 015 00001111 0x0F         CV 180 = 000 00000000 0x00         CV 255 = 000 000000000 0x00								
CV 090 = 218 11011010 0xDA       CV 172 = 000 00000000 0x00       CV 236 = 000 00000000 0x00         CV 091 = 227 11100011 0xE3       CV 173 = 004 0000100 0x04       CV 249 = 000 00000000 0x00         CV 092 = 236 11101100 0xEC       CV 174 = 000 00000000 0x00       CV 250 = 000 00000000 0x00         CV 093 = 245 111110101 0xF5       CV 175 = 000 00000000 0x00       CV 251 = 000 00000000 0x00         CV 095 = 000 00000000 0x00       CV 176 = 004 0000100 0x04       CV 252 = 000 00000000 0x00         CV 172 = 000 00000000 0x00       CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 251 = 000 00000000 0x00         CV 174 = 000 00000000 0x00       CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 253 = 000 00000000 0x00         CV 112 = 033 00100001 0x21       CV 178 = 003 0000011 0x03       CV 254 = 000 00000000 0x00         CV 113 = 015 00001111 0x0F       CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 255 = 000 00000000 0x00         CV 114 = 015 00001111 0x0F       CV 180 = 000 00000000 0x00	CV 088 = 200 11001000	0xC8						
CV 091 = 227 11100011 0xE3       CV 173 = 004 00000100 0x04       CV 249 = 000 00000000 0x00         CV 092 = 236 11101100 0xEC       CV 174 = 000 00000000 0x00       CV 250 = 000 00000000 0x00         CV 093 = 245 11110101 0xF5       CV 175 = 000 00000000 0x00       CV 251 = 000 00000000 0x00         CV 094 = 255 11111111 0xFF       CV 176 = 004 0000100 0x04       CV 252 = 000 00000000 0x00         CV 095 = 000 00000000 0x00       CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 253 = 000 00000000 0x00         CV 112 = 033 00100001 0x21       CV 178 = 003 0000011 0x03       CV 254 = 000 00000000 0x00         CV 113 = 015 00001111 0x0F       CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 255 = 000 00000000 0x00         CV 114 = 015 00001111 0x0F       CV 180 = 000 00000000 0x00								
CV 092 = 236 11101100 0xEC       CV 174 = 000 00000000 0x00       CV 250 = 000 00000000 0x00         CV 093 = 245 11110101 0xF5       CV 175 = 000 00000000 0x00       CV 251 = 000 00000000 0x00         CV 094 = 255 111111111 0xFF       CV 176 = 004 0000100 0x04       CV 252 = 000 00000000 0x00         CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 253 = 000 00000000 0x00         CV 112 = 033 00100001 0x21       CV 178 = 003 0000011 0x03       CV 254 = 000 00000000 0x00         CV 113 = 015 00001111 0x0F       CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 255 = 000 00000000 0x00         CV 114 = 015 00001111 0x0F       CV 180 = 000 00000000 0x00								
CV 093 = 245 11110101 0xF5       CV 175 = 000 00000000 0x00       CV 251 = 000 00000000 0x00         CV 094 = 255 111111111 0xFF       CV 176 = 004 0000100 0x04       CV 252 = 000 00000000 0x00         CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 253 = 000 00000000 0x00         CV 112 = 033 00100001 0x21       CV 178 = 003 0000011 0x03       CV 254 = 000 00000000 0x00         CV 113 = 015 00001111 0x0F       CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 255 = 000 00000000 0x00         CV 114 = 015 00001111 0x0F       CV 180 = 000 00000000 0x00								
CV 094 = 255 11111111 0xFF       CV 176 = 004 00000100 0x04       CV 252 = 000 00000000 0x00         CV 095 = 000 00000000 0x00       CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 253 = 000 00000000 0x00         CV 112 = 033 00100001 0x21       CV 178 = 003 0000011 0x03       CV 254 = 000 00000000 0x00         CV 113 = 015 00001111 0x0F       CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 255 = 000 00000000 0x00         CV 114 = 015 00001111 0x0F       CV 180 = 000 00000000 0x00								
CV 095 = 000 00000000 0x00       CV 177 = 000 00000000 0x00       CV 253 = 000 00000000 0x00         CV 112 = 033 00100001 0x21       CV 178 = 003 0000011 0x03       CV 254 = 000 00000000 0x00         CV 113 = 015 00001111 0x0F       CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 255 = 000 00000000 0x00         CV 114 = 015 00001111 0x0F       CV 180 = 000 00000000 0x00								
CV 112 = 033 00100001 0x21       CV 178 = 003 00000011 0x03       CV 254 = 000 00000000 0x00         CV 113 = 015 00001111 0x0F       CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 255 = 000 00000000 0x00         CV 114 = 015 00001111 0x0F       CV 180 = 000 00000000 0x00								
CV 113 = 015 00001111 0x0F     CV 179 = 000 00000000 0x00       CV 114 = 015 00001111 0x0F     CV 180 = 000 00000000 0x00								
CV 114 = 015 00001111 0x0F								
LCV/11F 01F 00001111 0v0F LCV/101 002 00000011 0v02	CV 114 = 015 00001111	0x0F	CV 180 = 000	00000000	0x00			
CV 115 = 015 00001111 0x0F	CV 115 = 015 00001111	0x0F	CV 181 = 003	00000011	0x03			



## Sound Project Overview 11417-Roco-Reek20-Sou

Revision				
Date issued:	Sent by:	Customer's feedback date:		
06-08-01	mail			
Customer's feedback (change requests):				
Changes in comp	parison to the former version:			
Approval note ac	dded 🗌			
Production file g	enerated by:	Date of generating:		
Manual generate	ed by:	Manual generated from:		

4/4