

barista

Presso-Bean



Schemi elettrici

allegato al distributore automatico

Schema électrique

annexe au distributeur automatique

Esquema electrico

allegado al distribuidor automatico

Electrical plan

enclosure to the automatic vending machine

Schalteplane beilage

des automaten

MAN SCH1023100000 Rev. 00 14/11/2005

rheavendors ○

www.rhevendors.com

Legenda schemi elettrici LE 192 00 001
Schema elettrico EL 192 00 001

Légende du schéma électrique LE 192 00 001
Schema électrique EL 192 00 001

Leyenda esquema electrico LE 192 00 001
Esquema electrico EL 192 00 001

Electrical plan list LE 192 00 001
Electrical scheme EL 192 00 001

Elektrische Schältplanelegende LE 192 00 001
Elektrische Schältplane EL 192 00 001

POS.	SIGLA	DENOMINAZIONE
1	F	FILTRO ANTIDISTURBO
	IG	INTERRUTTORE GENERALE
	IP	INTERRUTTORE DI SICUREZZA PORTA
	FU1-FU2	FUSIBILI PRINCIPALI 12 A RITARDATI
	N 1	LAMPADA NEON
2	Q1C	REGOLATORE TEMPERATURA CALDAIA SOLUBILI
	TMS1	DISPOSITIVO TERMICO DI SICUREZZA CALDAIA SOLUBILI A RIPRISTINO MANUALE
	RB 1	RESISTENZA CALDAIA SOLUBILI
	TMS2	FUSIBILE TERMICO DI SICUREZZA CALDAIA SOLUBILI
	TMS3	DISPOSITIVO TERMICO DI SICUREZZA CALDAIA SOLUBILI A RIPRISTINO MANUALE
	Q1E	REGOLATORE TEMPERATURA CALDAIA CAFFÈ
	K 2E	RELÈ POMPA CAFFÈ
	K 1E	RELÈ MACININO CAFFÈ
	SWM	SWITCH DI SICUREZZA MACININO CAFFÈ
	MM 1	MOTORE MACININO CAFFÈ
	PMP3	POMPA CAFFÈ
	TMS4	DISPOSITIVO TERMICO DI SICUREZZA CALDAIA CAFFÈ A RIPRISTINO MANUALE
	RSC1	RESISTENZA CALDAIA CAFFÈ
3	TA 1	TRASFORMATORE 230 / 26 / 9 V - 100 VA
4	FU 4	FUSIBILE 2 A RITARDATO CIRCUITO 5 V
	FU 3	FUSIBILE 6,3 A RITARDATO CIRCUITO 24 V
	K 1C	BOBINA RELÈ OFF ATTUATORI 24 V
5	P 1 - P8	PULSANTI SELEZIONE BEVANDE
6	K 1C	RELÈ OFF ATTUATORI 24 V
7	MP 1	MOTORE PRODOTTO 1
	MP 2	MOTORE PRODOTTO 2
	U 8	CIRCUITO INTEGRATO COMANDO MP1 E MP2
	EV 2	ELETTROVALVOLA RICARICA ACQUA BOLLITORE SOLUBILI
	U 9	CIRCUITO INTEGRATO COMANDO EV2
8	EV 1	ELETTROVALVOLA RICARICA ACQUA CAFFÈ
	MV 1	MOTORE ASPIRATORE 1
	U10	CIRCUITO INTEGRATO COMANDO EV1 E MV1
	MV 2	MOTORE ASPIRATORE 2
	U11	CIRCUITO INTEGRATO COMANDO MV2 E EV3
9	EV 3	ELETTROVALVOLA INFUSIONE CAFFÈ
	PMP1	MOTORE POMPA SOLUBILI 1
	PMP2	MOTORE POMPA SOLUBILI 2
	U 7	CIRCUITO INTEGRATO COMANDO PMP1 E PMP2

10	MX 1	FRULLATORE 1
	U12	CIRCUITO INTEGRATO COMANDO MX1
	MGR	MOTORE GRUPPO CAFFÈ
	U13	CIRCUITO INTEGRATO COMANDO MGR
11	S 1	SONDA LIVELLO ACQUA CALDAIA SOLUBILI
	TC1	SENSORE TEMPERATURA ACQUA CALDAIA SOLUBILI
12	SW 1	SWITCH POSIZIONE DI RIPOSO GRUPPO CAFFÈ
	SW 2	SWITCH PRESENZA GRUPPO CAFFÈ
	SW 3	SWITCH LIVELLO ACQUA CAFFÈ
	CV 1	CONTATORE VOLUMETRICO ACQUA CAFFÈ
13	DL1-DL6	DIODO LED
14	OS 1	SENSORE PRESENZA CAFFÈ
15	K 1E	BOBINA RELÈ MACININO CAFFÈ
	K 2E	BOBINA RELÈ POMPA CAFFÈ
	TC2	SENSORE TEMPERATURA ACQUA CAFFÈ
	S 2	SONDA LIVELLO SECCO RIFIUTI LIQUIDI PIENO

POS.	SIGLE	APPELLATION DES PIECES
1	F IG IP FU1-FU2 N 1	FILTRE ANTI-INTERFERENCE INTERRUPTEUR GENERAL INTERRUPTEUR DE SECURITE PORTE FUSIBLES PRINCIPAUX 12 A A RETARDEMENT LAMPNE NEON
2	Q1C TMS1 RB 1 TMS2 TMS3 Q1E K 2E K 1E SWM MM 1 PMP3 TMS4 RSC1	THERMOSTAT CHAUDIERE SOLUBLES DISPOSITIF THERMIQUE D'ARRET CHAUDIERE SOLUBLES AVEC RETABLISSEMENT MAN. RESISTANCE CHAUDIERE SOLUBLES DISPOSITIF THERMIQUE D'ARRET CHAUDIERE SOLUBLES DISPOSITIF THERMIQUE D'ARRET CHAUDIERE SOLUBLES AVEC RETABLISSEMENT MAN. THERMOSTAT CHAUDIERE CAFÉ RELAIS POMPE CAFÉ RELAIS MOULIN A CAFÉ TOUCHE SECURITE MOULIN A CAFÉ MOTEUR MOULIN A CAFÉ POMPE CAFÉ DISPOSITIF THERMIQUE D'ARRET CHAUDIERE CAFÉ AVEC RETABLISSEMENT MANUEL RESISTANCE CHAUDIERE CAFÉ
3	TA 1	TRANSFORMATEUR 230 / 26 / 9 V - 100 VA
4	FU 4 FU 3 K 1C	FUSIBLE A RETARDEMENT 2 A CIRCUIT 5 V FUSIBLE A RETARDEMENT 6,3 A CIRCUIT 24 V BOBINE RELAIS OFF ACTIVEURS 24 V
5	P1 - P8	TOUCHES SELECTION BOISSONS
6	K 1C	RELAIS OFF ACTIVEURS 24 V
7	MP 1 MP 2 U 8 EV 2 U 9	MOTEUR PRODUIT 1 MOTEUR PRODUIT 2 CIRCUIT POUR LE PILOTAGE DE MP1 ET MP2 ELECTROVANNE RECHARGEMENT EAU CHAUDIERE SOLUBLES CIRCUIT POUR LE PILOTAGE DE EV2
8	EV 1 MV 1 U10 MV 2 U11	ELECTROVANNE RECHARGEMENT EAU CAFÉ MOTEUR ASPIRATEUR 1 CIRCUIT POUR LE PILOTAGE DE EV1 ET MV1 MOTEUR ASPIRATEUR 2 CIRCUIT POUR LE PILOTAGE DE MV2 ET EV3
9	EV 3 PMP1 PMP2 U 7	ELECTROVANNE INFUSION CAFÉ MOTEUR POMPE SOLUBLES 1 MOTEUR POMPE SOLUBLES 2 CIRCUIT POUR LE PILOTAGE DE PMP1 ET PMP2

10	MX 1 U12 MGR U13	MIXEUR 1 CIRCUIT POUR LE PILOTAGE DE MX1 MOTEUR GROUPE CAFÉ CIRCUIT POUR LE PILOTAGE DE MGR
11	S 1 TC 1	SONDE NIVEAU EAU CHAUDIERE SOLUBLES SENSEUR TEMPERATURE EAU CHAUDIERE SOLUBLES
12	SW 1 SW 2 SW 3 CV 1	SWITCH POSITION GROUPE CAFÉ SWITCH PRESENCE GROUPE CAFÉ SWITCH NIVEAU EAU CAFÉ COMPTEUR VOLUMETRIQUE EAU CAFÉ
13	DL1-DL6	DIODE LED
14	OS 1	SENSEUR PRESENCE CAFÉ
15	K 1E K 2E TC 2 S 2	BOBINE RELAIS MOULIN A CAFÉ BOBINE RELAIS POMPE CAFÉ SENSEUR TEMPERATURE EAU CAFÉ SONDE NIVEAU SEAU DE RAMASSAGE DES LIQUIDES PLEIN

POS.	SIGLA	DENOMINACIÓN COMPONENTE
1	F	FILTRO ANTIDISTURBIO
	IG	INTERRUPTOR GENERAL
	IP	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PUERTA
	FU1-FU2	FUSIBLES PRINCIPALES 12 A
	N 1	LAMPARA NEON
2	Q1C	TERMOSTATO CALDERA SOLUBLES
	TMS1	INTERRUPTOR TÉRMICO DE SEGURIDAD CALDERA SOLUBLES
	RB 1	RESISTENCIA CALDERA SOLUBLES
	TMS2	INTERRUPTOR TÉRMICO DE SEGURIDAD CALDERA SOLUBLES
	TMS3	INTERRUPTOR TÉRMICO DE SEGURIDAD CALDERA SOLUBLES
	Q1E	TERMOSTATO CALDERA CAFÉ
	K 2E	RELÉ BOMBA CAFÉ
	K 1E	RELÉ MOLINILLO CAFÉ
	SWM	PULSADOR SEGURIDAD MOLINILLO CAFÉ
	MM 1	MOTOR MOLINILLO CAFÉ
	PMP3	BOMBA CAFÉ
	TMS4	INTERRUPTOR TÉRMICO DE SEGURIDAD CALDERA CAFÉ
	RSC1	RESISTENCIA CALDERA CAFÉ
3	TA 1	TRANSFORMADOR 230 / 26 / 9 V - 100 VA
4	FU 4	FUSIBLE RAPIDO 2 A CIRCUITO 5 V
	FU 3	FUSIBLE RETARDADO 6,3 A CIRCUITO 24 V
	K 1C	BOBINA RELÉ OFF ACTUACION 24 V
5	P1 - P8	TECLAS SELECCION BEBIDAS
6	K 1C	RELÉ OFF ACTUACION 24 V
7	MP 1	MOTOR PRODUCTO 1
	MP 2	MOTOR PRODUCTO 2
	U 8	CIRCUITO POR EL COMANDO MP1 Y MP2
	EV 2	ELECTROVÁLVULA RECARGA AGUA CALDERA SOLUBLES
	U 9	CIRCUITO POR EL COMANDO EV2
8	EV 1	ELECTROVÁLVULA RECARGA AGUA CAFÉ
	MV 1	MOTOR ASPIRADOR 1
	U10	CIRCUITO POR EL COMANDO EV1 Y MV1
	MV 2	MOTOR ASPIRADOR 2
	U11	CIRCUITO POR EL COMANDO MV2 Y EV3
9	EV 3	ELECTROVÁLVULA INFUSION CAFÉ
	PMP1	MOTOR BOMBA SOLUBLES 1
	PMP2	MOTOR BOMBA SOLUBLES 2
	U 7	CIRCUITO POR EL COMANDO PMP1 Y PMP2
10	MX 1	BATIDOR 1
	U12	CIRCUITO POR EL COMANDO MX1
	MGR	MOTOR GRUPO CAFÉ
	U13	CIRCUITO POR EL COMANDO MGR
11	S 1	SONDA NIVEL AGUA CALDERA
	TC1	SENSOR TEMPERATURA AGUA CALDERA SOLUBLES
12	SW 1	SWITCH POSICION GRUPO CAFÉ
	SW 2	SWITCH PRESENCIA GRUPO CAFÉ
	SW 3	SWITCH NIVEL AGUA CAFÉ
	CV 1	CONTADOR VOLUMETRICO AGUA CAFÉ
13	DL1-DL6	DIODO LED
14	OS 1	SENSOR PRESENCIA CAFÉ
15	K 1E	BOBINA RELÉ MOLINILLO CAFÉ
	K 2E	BOBINA RELÉ BOMBA CAFÉ
	TC 2	SENSOR TEMPERATURA AGUA CAFÉ
	S 2	SONDA NIVEL BALDE DE DESECHOS LÍQUIDOS NIVEL MÁXIMO

POS. CODE	PART DESCRIPTION
1	F ANTHNOISE FILTER IG GENERAL SWITCH IP DOOR SAFETY SWITCH FU1-FU2 MAIN FUSES 12 A DELAYED N 1 NEON LAMP
2	Q1C INSTANT BOILER THERMOSTAT TMS1 INSTANT BOILER INTERRUPTION THERMAL DEVICE WITH MANUAL RESET RB 1 INSTANT BOILER RESISTANCE TMS2 INSTANT BOILER INTERRUPTION THERMAL DEVICE TMS3 INSTANT BOILER INTERRUPTION THERMAL DEVICE WITH MANUAL RESET Q1E COFFEE BOILER THERMOSTAT K 2E COFFEE PUMP RELAY K 1E COFFEE GRINDER RELAY SWM COFFEE GRINDER SAFETY SWITCH MM 1 COFFEE GRINDER MOTOR PMP3 COFFEE PUMP TMS4 COFFEE BOILER INTERRUPTION THERMAL DEVICE WITH MANUAL RESET RSC1 COFFEE BOILER RESISTANCE
3	TA 1 TRANSFORMER 230 / 26 / 9 V - 100 VA
4	FU 4 CIRCUIT FUSE 5 V 2 A DELAYED FU 3 CIRCUIT FUSE 24 V 6.3 A DELAYED K 1C OFF 24 V ACTUATORS RELAY SOLENOID
5	P1 - P8 DRINKS SELECTION BUTTONS
6	K 1C OFF 24 V ACTUATORS RELAY
7	MP 1 PRODUCT MOTOR 1 MP 2 PRODUCT MOTOR 2 U 8 INTEGRATED CIRCUIT FOR THE PILOTAGE OF MP1 AND MP2 EV 2 INSTANT WATER REFILLING SOLENOID VALVE U 9 INTEGRATED CIRCUIT FOR THE PILOTAGE OF EV2
8	EV 1 COFFEE WATER REFILLING SOLENOID VALVE MV 1 ASPIRATOR MOTOR 1 U10 INTEGRATED CIRCUIT FOR THE PILOTAGE OF EV1 AND MV1 MV 2 ASPIRATOR MOTOR 2 U11 INTEGRATED CIRCUIT FOR THE PILOTAGE OF MV2 AND EV3
9	EV 3 COFFEE INFUSION WATER SOLENOID VALVE PMP1 PUMP MOTOR 1 FOR INSTANT DRINKS PMP2 PUMP MOTOR 2 FOR INSTANT DRINKS U 7 INTEGRATED CIRCUIT FOR THE PILOTAGE OF PMP1 AND PMP2

10	MIXER 1 MX1 INTEGRATED CIRCUIT FOR THE PILOTAGE OF MX1 U12 COFFEE BREWER MOTOR MGR INTEGRATED CIRCUIT FOR THE PILOTAGE OF MGR U13
11	S 1 INSTANT BOILER WATER LEVEL PROBE TC1 INSTANT BOILER WATER TEMPERATURE SENSOR
12	SW 1 COFFEE BREWER REST POSITION SWITCH SW 2 COFFEE BREWER PRESENCE SWITCH SW 3 COFFEE WATER LEVEL SWITCH CV 1 COFFEE WATER VOLUMETRIC COUNTER
13	DL1-DL6 LED DIODE
14	OS 1 COFFEE PRESENCE SENSOR
15	K 1E COFFEE GRINDER RELAY SOLENOID K 2E COFFEE PUMP RELAY SOLENOID TC2 COFFEE WATER TEMPERATURE SENSOR S 2 FULL LIQUID WASTE DISPOSAL BUCKET PROBE

POS. KODE	BENENNUNG
1	F ENTSTÖRUNGSFILTER IG HAUPTSCHALTER IP TÜRKONTAKTSCHALTER FU1-FU2 VERSPÄTETEN HAUPTSICHERUNGEN 12 A N 1 NEONLAMPE
2	Q1C INSTANTBOILER THERMOSTAT TMS1 MANUELLE RÜCKSTELLUNG KLICSON HEIZUNG INSTANTBOILER RB 1 INSTANTBOILER WIDERSTAND TMS2 KLICSON HEIZUNG INSTANTBOILERBOILER TMS3 MANUELLE RÜCKSTELLUNG KLICSON HEIZUNG INSTANTBOILER Q1E KAFFEEBOILER THERMOSTAT K 2E KAFFEEPUMPE RELAIS K 1E KAFFEEMÜHLE RELAIS SWM MICROSCHALTER FÜR KAFFEEMÜHLE MOTOR MM 1 KAFFEEMÜHLE MOTOR PMP3 KAFFEEPUMPE TMS4 MANUELLE RÜCKSTELLUNG KLICSON HEIZUNG KAFFEEBOILER RSC1 KAFFEEBOILER WIDERSTAND
3	TA 1 TRANSFORMATOR 230 / 26 / 9 V - 100 VA
4	FU 4 VERSPÄTETE SICHERUNG 2 A SCHALTKREIS 5 V FU 3 VERSPÄTETE SICHERUNG 6,3 A SCHALTKREIS 24 V K 1C RELAIS OFF 24 V
5	P1 - P8 WAHLTASTUR GETRÄNKE
6	K 1C RELAIS OFF 24 V
7	MP 1 PRODUKT MOTOR 1 MP 2 PRODUKT MOTOR 2 U 8 ERGÄNZT KREIS ANTRIEB MP1 UND MP2 EV 2 NACHFÜLLVENTIL INSTANTWASSER U 9 ERGÄNZT KREIS ANTRIEB EV2
8	EV 1 NACHFÜLLVENTIL KAFFEEWASSER MV 1 ABSORGVORRICHTUNG MOTOR 1 U10 ERGÄNZT KREIS ANTRIEB EV1 UND MV1 MV 2 ABSORGVORRICHTUNG MOTOR 2 U11 ERGÄNZT KREIS ANTRIEB MV2 UND EV3
9	EV 3 ELEKTROVENTIL AUFGUSS KAFFEE PMP1 PUMPE MOTOR 1 FÜR INSTANTGETRÄNKE PMP2 PUMPE MOTOR 2 FÜR INSTANTGETRÄNKE U 7 ERGÄNZT KREIS ANTRIEB PMP1 UND PMP2

10	MX 1 MIXERMOTOR 1 U12 ERGÄNZT KREIS ANTRIEB MX1 MGR KAFFEE-EINHEIT MOTOR U13 ERGÄNZT KREIS ANTRIEB MGR
11	S 1 SONDE NACHFÜLLEINHEIT VOLL TC1 SONDE TEMPERATUR FÜHLER INSTANTBOILER
12	SW 1 MICROSCHALTER WARTESTELLUNG KAFFEE-EINHEIT SW 2 MICROSCHALTER KAFFEE-EINHEIT SW 3 MICROSCHALTER NIVEAU KAFFEEWASSER CV 1 KAFFEE WASSER VOLUMENZÄHLER
13	DL1-DL6 LED DIODE
14	OS 1 LICHTSCHRANKE KAFFEE ANWESENHEIT
15	K 1E KAFFEEMÜHLE RELAISSPULE K 2E KAFFEEPUMPE RELAISSPULE TC2 SONDE TEMPERATUR FÜHLER KAFFEEWASSER S 2 SONDE ABFÜLLEIMER VOLL

