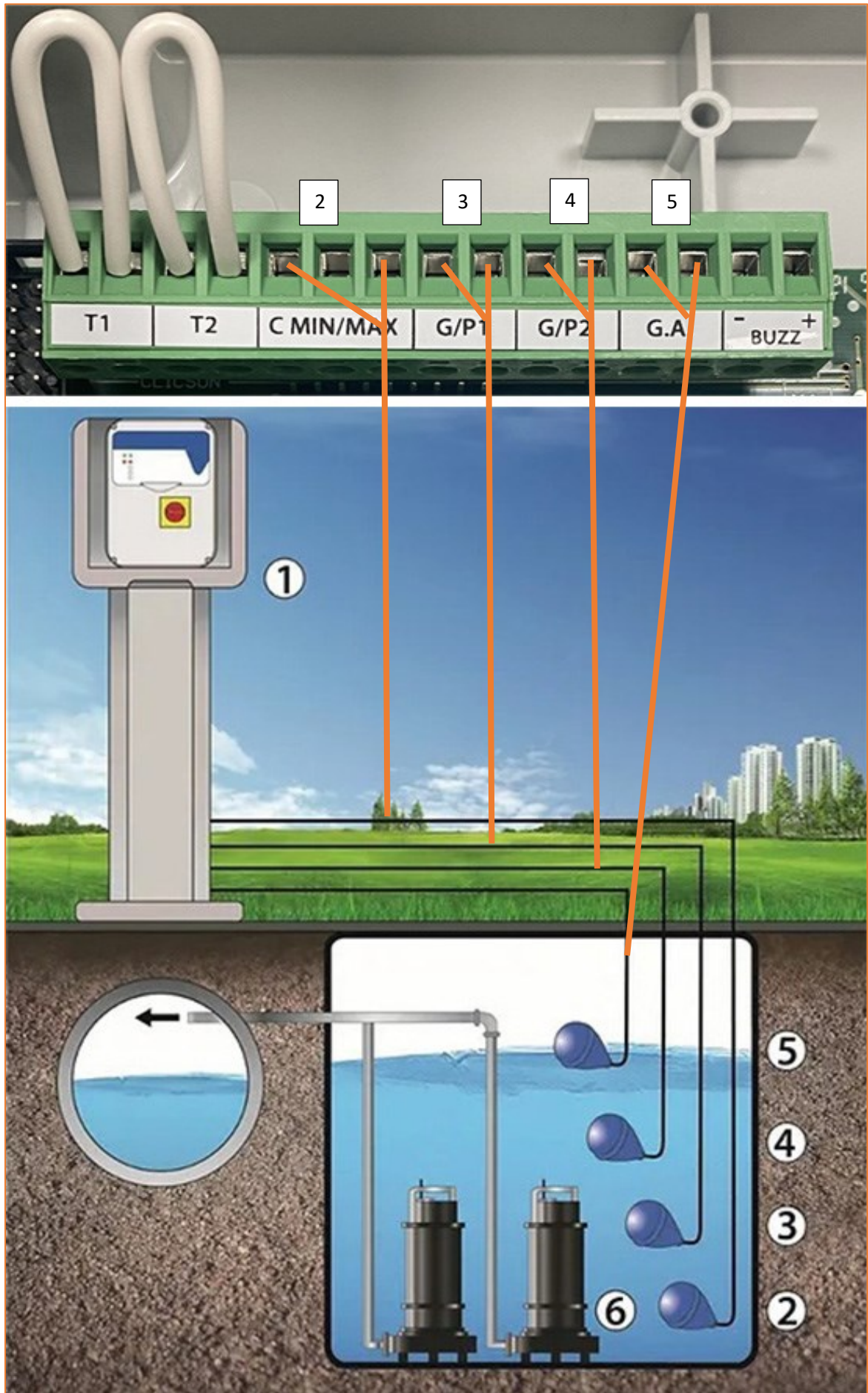



































































Controlo por BÓIAS e BÓIA DE ALARME











	Prima a tecla setup durante 5 segundos , para entrar no menu configuração.
LANGUAGE	IDIOMA – IDIOMA
 	Escolha o idioma. Inglês (1), Espanhol (3)
	Prima para avançar de parâmetro
DISPLAY BRIGHTN. ON STANDBY	BRILHO DO DISPLAY EM STANDBY – LUMINOSIDAD PAN EN STANDBY
 	Escolha o nível de brilho de 0 a 9
	Prima para avançar de parâmetro
KLIXON	SENSOR TEMPERATURA – REAJUSTE AUTOMA. KLIXON
 	Y - Para auto reset - S N - Para reset manual - N
	Prima para avançar de parâmetro
EXPANION	EXPANSÃO - EXPANSION
 	Y - Com placa expansão bombas - S N - Sem placa expansão bombas - N
	Prima para avançar de parâmetro
MINIMUM VOLTAGE	TENSÃO MÍNIMA – TENSION MINIMA
 	207V – 370V
	Prima para avançar de parâmetro
MAXIMUM VOLTAGE	TENSÃO MÁXIMA – TENSION MAXIMA
 	253V – 410V
	Prima para avançar
MAXIMUM CURRENT M1	INTENSIDADE MÁXIMA M1 – CORRIENTE MAXIMA M1
 	Introduzir valor da intensidade nominal do motor (M1) entre 1 a 18 Amperes


	Prima para avançar
MAXIMUM CURRENT M2	INTENSIDADE MÁXIMA M2 – CORRIENTE MAXIMA M2
 	Introduzir valor da intensidade nominal do motor (M2) entre 1 a 18 Amperes
	Prima para avançar de parâmetro
ALARM SELEC. FOR CURRENT	ALARME POR INTENSIDADE MÍNIMA – SEL. ALARMA PARA CORRIENTE
 	Escolher o controlo de funcionamento em seco sem utilização de sondas CURRENT - por intensidade mínima - CORRIENTE COS-FI - por fator de potência - COS-FI
	Prima para avançar de parâmetro
MINIMUM CURRENT M1	INTENSIDADE MÍNIMA M1 – CORRIENTE MINIMA M1
 	Definir 0.0A , a bomba apenas desliga através das boias. Se introduzir um valor a bomba desliga abaixo do valor definido
	Prima para avançar de parâmetro
MINIMUM CURRENT M2	INTENSIDADE MÍNIMA M2 – CORRIENTE MINIMA M2
 	Definir 0.0A , a bomba apenas desliga através das boias. Se introduzir um valor a bomba desliga abaixo do valor definido
	Prima para avançar de parâmetro
PUMP ROTATION ENABLED	ALTERNÂNCIA DE BOMBAS –
 	Y – Com alternância de funcionamento – S N – Sem alternância entre bombas – N
	Prima para avançar de parâmetro
AUTOMATIC RESET	REINÍCIO AUTOMÁTICO – REAJUSTE AUTOMATICO
 	Y – Permite o reinício automático por funcionamento em seco (intensidade mínima ou cos-fi) programável em minutos no próximo parâmetro – S N – Não permite reinício automático por funcionamento em seco (intensidade mínima ou cos-fi) - N
	Prima para avançar de parâmetro

ANALOG SIGNAL	SINAL ANALÓGICO – SENAL ANALOGICA
	<p>Y – Entrada de sonda hidrostática ou transdutor de pressão 4-20mA ou 0-10V – S</p> <p>N – Entrada de sondas, bóias ou pressostatos - N</p>
	<p>Prima para avançar de parâmetro</p>
OPERATION IN	TIPO DE FUNCIONAMENTO – OPERACION EN
	<p>EMPTYING – Esvaziamento - VACIADO Boia de mínimo ligada em C-MAX Boia de alternância ligada em G/P1 Boia de simultâneo ligada em G/P2</p> <p>FILLING – Enchimento – LLENADO Sondas ligadas em C-MIN-MAX Bóia ligada em C-MAX</p>
	<p>Prima para avançar de parâmetro</p>
PROBE SENSITIVITY	SENSIBILIDADE DAS SONDAS – SENSIBILIDAD SONDAS
	<p>Ajuste a sensibilidade das sondas entre 1 a 9 (5)</p>
	<p>Prima para avançar de parâmetro</p>
FUNC. OPERATION FOR FLOATS	FUNCIONAMENTO COM BÓIAS – FUNCION DRENAJE FLOTADORES
	<p>Y - Para uso com duas bóias - S C-MAX – Paragem G/P1 – Arranque alternância G/P2 – Arranque simultâneo</p> <p>N – Para uso com 1 bóia ou pressostato – N</p>
	<p>Prima para avançar de parâmetro</p>
MINIMUM LEVEL ALARM	ALARME NÍVEL MÍNIMO – ALARMA DE NIVEL MINIMO
	<p>Y – Alarme é ativado sempre que a entrada C-MIN-MAX esteja aberta – S</p> <p>N – Alarme de mínima desativado - N</p>

	Prima para avançar de parâmetro
EXPANSION TYPE	TIPO DE EXPANSÃO – TIPO EXPANSION
 	<p>0 – Sem expansão</p> <p>1 – PRO6DO (6 saídas digitais)</p> <p>2 – PROSL (sondas de nível para arranque do motor)</p> <p>3 – PROSL (sondas de infiltração água camara óleo)</p> <p>4 – PROSL (sondas infiltração água e arranque motor)</p>
	Prima para avançar de parâmetro
MODBUS ADRESSES	ENDEREÇO MODBUS – DIRECCION MODBUS
 	10
	Prima para avançar de parâmetro
START-UP / HOUR MAX M1	ARRANQUES MÁXIMOS POR HORA M1 – ACENSIONS / HORA MAX M1
 	<p>Número máximo de arranques por hora: 0-30</p> <p>Se 0 parâmetro desativado Recomendado: 25</p>
	Prima para avançar de parâmetro
START-UP / HOUR MAX M2	ARRANQUES MÁXIMOS POR HORA M2 – ACENSIONS / HORA MAX M2
 	<p>Número máximo de arranques por hora: 0-30</p> <p>Se 0 parâmetro desativado Recomendado: 25</p>
	Prima para avançar de parâmetro
NR. START-UP M1	NÚMERO DE ARRANQUES M1 – NR. ACENSIONS M1
 	Indicação do número de arranques
	Prima para avançar de parâmetro
NR. START-UP M2	NÚMERO DE ARRANQUES M2 – NR. ACENSIONS M2



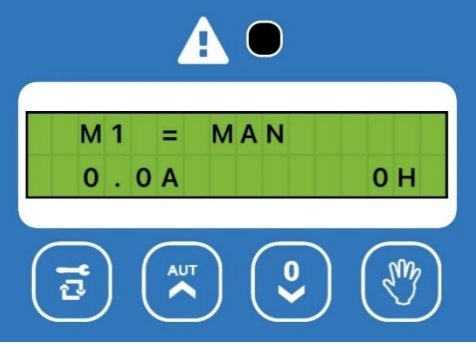

	<p>Indicação do número de arranques</p>
	<p>Prima para avançar de parâmetro</p>
<p>MAINS RETURN</p>	<p>REENTRADA NA REDE – RETARDO RETORNO VOLTAJE</p>
	<p>Y – Atraso no arranque sempre que a quadro é alimentado -S N – Sem atraso no arranque sempre que a quadro é alimentado - N</p>
	<p>Prima para avançar de parâmetro</p>
<p>ALARMS HISTORY</p>	<p>HISTORIAL DE ALARMES – ALARMAS HISTORICA</p>
	<p>Para ver os últimos 10 erros</p>
	<p>Prima para avançar de parâmetro</p>
<p>MAN = EXIT SETUP = CONTINUE</p>	<p>MAN = SAIR = SALIR SETUP = CONTINUAR = CONTINUA</p>
	<p>Para sair da configuração e gravar alterações</p>
	<p>Para continuar desde o início</p>

Para LIMPAR um ALARME

	<p>Prima a tecla 0 seguido da tecla MANUAL</p>
---	--

Interruptor de funcionamento **AUTOMÁTICO – DESLIGADO – MANUAL**

	<p>Ecrã Principal</p>
	<p>Pressione para alternar entre ecrã principal e os ecrãs de controlo M1 e M2</p>
	<p>Neste ecrã pode colocar o painel de controlo M1 em:</p> <p>Desligado - OFF </p> <p>Automático - AUT </p> <p>Manual - MAN </p>
	<p>Neste ecrã pode colocar o painel de controlo M2 em:</p> <p>Desligado - OFF </p> <p>Automático - AUT </p> <p>Manual - MAN </p>
	<p>Automático - AUT </p>

	<p>Desligado - OFF </p>
	<p>Manual - MAN </p>