

6. Códigos de erro do Hetronic BMS2 e Scanreco P2

Code 1	Code 2	Descrição	Causa	Solução	Display	Função
00.	00	Sistema ativo, sistema Ok.		Sistema ativo, sistema Ok.	Código fixo	Não registra na memória de erro
01.	01-16	Sistema ativo, canal analógico usado.	Funções proporcionais em uso.	Trazer de volta as alavancas para a posição neutra e iniciar o sistema.	Código piscando	Não registra na memória de erro
02.	01-16	Sistema em espera, canal analógico 1-16 ativo.	Canal analógico usado, mas o sistema não foi iniciado.	Trazer de volta as alavancas para a posição neutra e iniciar o sistema.	Código piscando	
03.	01	Sistema em espera, sistema de emergência ativado pelo transmissor.	Parada de emergência está pressionada.	Solte o botão de emergência, reiniciar o sistema.	Código piscando	Não registra na memória de erro
10.	00	Interferência no rádio.	Interferência no sinal a rádio.	Mude a frequência.	Código fixo	Não registra na memória de erro
	01-16	Interferência no rádio, canal analógico 1-16 ativo.	Interferência no sinal a rádio, alavanca manual ativada.	Mude a frequência.	Código piscando	
11.	01	Transmissor sem sinal a rádio.	Transmissor desligado ou for a da área de alcance.	Iniciar o sistema, aproxime-se do guindaste.	Código piscando	Não registra na memória de erro
20.	00	Programando via transmissor.	Sistema em modo de programação.	Programação completa / Reiniciar o sistema (ligar e desligar a energia).	Código fixo	Não registra na memória de erro
	01	Apagando dados, reprogramando.	Dados começaram ser apagados, reprogramados.	Programação completa / Reiniciar o sistema (ligar e desligar a energia).	Código piscando	
21.	00	Carregando programa novo.	Carregando programa.	Programação completa, reiniciar o sistema.	Código piscando	Não registra na memória de erro
30.	01	Diagnóstico	Diagnóstico	Reiniciar o sistema (Energia liga / desliga)	Código piscando	Sistema parada de emergência
	02	Erro interno no hardware	Erro interno no hardware	Reiniciar o sistema desligar e ligar novamente. Para retirar totalmente a energia de alimentação. Se o erro permanecer, reprogramar os arquivos. Se o erro permanecer, troque o sistema.	Código piscando	
	03	Erro interno na sincronização	Erro interno na sincronização			
	04	Erro interno no bus ou COM	Erro interno no bus ou COM			
	05	Erro no monitoramento	Erro no monitoramento			
	06	Erro interrupto	Erro interrupto			
	07	Erro no timer	Erro no timer			
	08	Erro na pilha	Erro na pilha			
	09	Erro interno de tempo	Erro interno de tempo			
	10	Erro interno no contador	Erro interno no contador			
	11	Erro interno ao verificar o hardware	Erro interno ao verificar o hardware			
	12	Erro interno na plausibilidade	Erro interno na plausibilidade			
	31.	01	Erro interno na RAM	Reiniciar o sistema desligar e ligar novamente. Para retirar totalmente a energia de alimentação. Se o erro permanecer, troque o sistema.	Código piscando	
	02	Erro externo na RAM	Erro externo na RAM			
	03	Erro na EEPROM	Erro na EEPROM			
	04	Erro na FLASHROM	Erro na FLASHROM			
32.	00	Indefinido (não usado)				

Code 1	Code 2	Descrição	Causa	Solução	Display	Função
33.	01	Energia de alimentação > 35V	Voltagem maior que 35V	Verifique os fios de alimentação, reduza a voltagem	Código piscando	
	02	Energia de alimentação < 8V	Voltagem menor que 8V	Verifique os fios de alimentação, aumente a voltagem(verifique os fios, qualidade e tamanho).		
	04-09	Indefinido				
	10	Energia não permitida na válvula dump	Voltagem na válvula dump não está correta, válvula pode estar danificada.	Verifique estragos na válvula ou curtos circuitos, verifique as ligações.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
	12	Curtocircuito na parada de emergência	Curtocircuito na parada de emergência	Verifique todos os conectores.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
	15	Curtocircuito nas saídas digital 1-6	Curtocircuito em uma ou mais saídas digital 1-6	Verifique no final da conexão. Desconecte todos os conectores e reiniciar o sistema. Então reconecte um por um para achar o defeituoso. Verifique o defeituoso.	Código piscando	
	16	Curtocircuito nas saídas digital 7-12	Curtocircuito em uma ou mais saídas digital 7-12		Código piscando	
	17	Erro na saída digital 1 erro na resposta	Erro na saída digital 1	Verifique no fim da saída 1	Código piscando	
34.	01-08	Erro na resposta das saídas analógica 1-8 (energia para a válvula).	Linha de energia para a válvula não está correta. Válvula defeituosa.	Verifique as válvulas (Danfoss módulo, Nordhydraulic magnetic coils). Verifique a qualidade das ligações/ defeitos.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
35.	01-08	Erro na resposta das saídas analógicas 1-8 (sinal para válvula).	Sinal analógico para a válvula não está correto. Válvula defeituosa.	Verifique as válvulas (Danfoss módulo, Nordhydraulic magnetic coils). Verifique a qualidade das ligações/ defeitos.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
50.	01-16	Alavanca 1-16 (canal analógico) ativo durante o início do sistema.	Alavanca 1-16 ativada ao ligar ou alavanca defeituosa.	Traga a alavanca para a posição neutra, reiniciar o sistema. Se o código permanecer, verifique as alavancas.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
51.	01-16	Erro no canal analógico 1-16 (Comparação analógica/digital AK-DK)	Sem contato seguro (digital) disponível. Alavanca defeituosa.	Verifique as alavancas (Joystick) Substituir se necessário.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
52.	01-08	Erro da válvula 1-8 (erro na entrada)	Erro do sinal da válvula 1-8.	Verifique as válvulas (Danfoss módulo, Nordhydraulic magnetic coils). Verifique a qualidade das ligações/ defeitos.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
63.	01	Erro na entrada da posição de ligar.	Relé K0 no receptor não está na posição neutra.	Reiniciar o sistema. Se o código permanecer, substituir o relé.	Código piscando	Sistema em parada de emergência
	02	Erro no canal digital da posicionamento ligado.	Canal digital bloqueado (switch) não está na posição neutra ao ligar.	Traga a alavanca para a posição neutra, reiniciar o sistema. Substituir o sensor se necessário.		