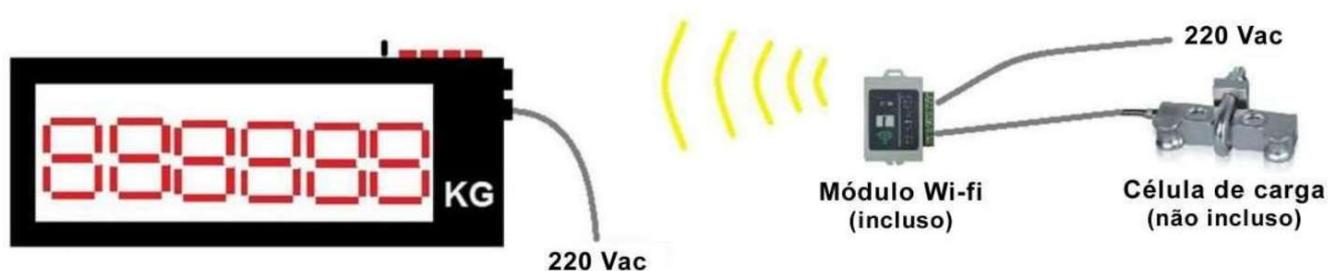


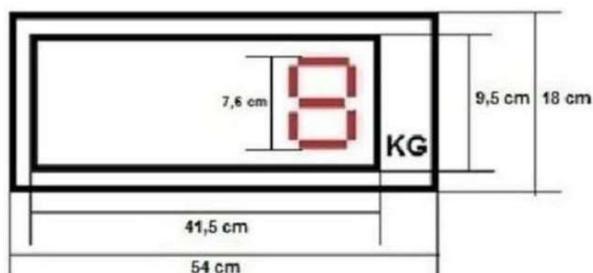
DISPLAY – BSI-W



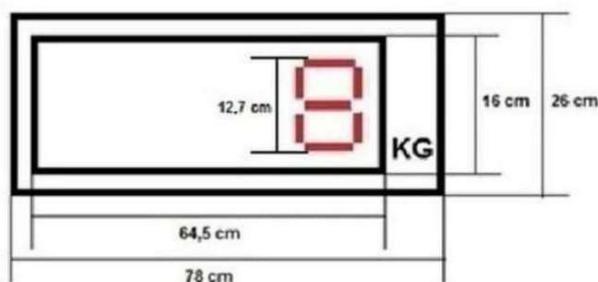
Esquema de ligação



BSI 3"



BSI 5"



Informações gerais (Display):

Alimentação: 187~242 VAC

Precisão: Gradell, n=3000

Taxa de amostragem: 80 vezes/segundo

Intervalo de escala: 1/2/5/10/20/50

Display: 6 dígitos LED

Sinal da célula de carga: 1.5~3mV/V

Temperatura de trabalho: -10 ~ +50°C

Informações gerais (Módulo Wi-Fi):

Alimentação: 187~242 VAC

Sinal da célula de carga: 1.5~3mV/V

Excitação da célula de carga: 5VDC

Conexão da célula de carga: 4 fios

Faixa de frequência: 430~470MHz

Distância de transmissão: 300m

Temperatura de trabalho: -10 ~ +50°C

PARAMETRIZAÇÃO DO DISPLAY – BSI-W

Principais funções:

[F] – Pressione este botão enquanto estiver ligando, o Display entrará no modo de calibração; Existe uma função de multiplexação no estado de calibração.

[>0<] – Define a função 0; Existe uma função de multiplexação no estado de calibração.

Controle Remoto

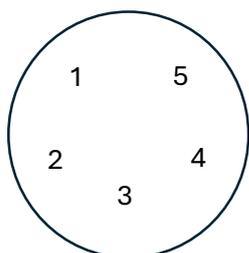
[▲] – No processo de calibração ou configuração, botão de confirmação;

[H] – Manutenção de peso; Muda o cursor durante a calibração ou configuração;

[*] – O número selecionado é aumentado durante a calibração ou configuração;

[>0<] – Define a função 0. Redução do número durante a calibração ou configuração;

Conectando a Célula de Carga no Display:



Pino 1: E-

Pino 2: S+

Pino 3: S-

Pino 4: E+

Calibragem com 2 botões

Conectada a célula de carga conforme as instruções acima, pressione [F] e ligue o Display. Quando no visor mostrar [CALSP], solte o botão [F]. A partir disso, irá acessar o modo de calibração.

PASSO	OPERAÇÃO	DISPLAY	NOTAS
1	Pressione [F] e continue	[CALAP]	[F]: Calibragem [>0<]: Configuração de parâmetros (pule para o passo 9)
2	[F]	[noLoAd]	Calibração do ponto zero, deixe o display estável e sem carga.
3	[F]	[-----]	Delay de 2 segundos, aguarde
4		[adload]	Adicione uma carga conhecida. Exemplo: carga de 1000kg
5	[F]	[000000]	Insira o valor do peso carregado

PARAMETRIZAÇÃO DO DISPLAY – BSI-W

6	[F] ou [>0<]	[001000]	[F] Move o cursor, [>0<] modifica o número piscante
	[F][F][F][F] [F][F]	[001000]	Após mover o cursor para o último dígito, todos os números irão parar de piscar. Aguardar para estabilização
7	[F]	[End]	Fim da calibração
8	[F]		Retorna para o estágio de pesagem, ou pressione [>0<] e passe para o passo 9
9		[-SET-]	Entra no estágio de configuração, se pressionado [>0<], volte para o passo 1
10	[F]	[E 1]	Pressione [>0<] para escolher o espaçamento da pesagem [E 1] [E 2] [E 5] [E 10] [E 20] [E 50] [E 100]
11	[F]	[dC 0]	Pressione [>0<] para escolher a posição do ponto decimal [dC 0] [dC .1] [dC .2] [dC .3]
12	[F]	[010000]	Define o valor máximo de pesagem
13	[F][F][F][F] [F][F]		[F] Move o cursor, [>0<] modifica o número piscante, quando você mover o cursor para o último dígito, todos os dígitos param de piscar
14	[F]	[Ld 2d]	Pressione [>0<] para definir o valor de início da pesagem [Ld 1d] 1*(Valor de E no passo 10) [Ld 2d] 2*(Valor de E no passo 10) [Ld 3d] 3*(Valor de E no passo 10) [Ld 4d] 4*(Valor de E no passo 10) [Ld 5d] 5*(Valor de E no passo 10)



15	[F]	[nb 2]	Pressione [>0<] para definir o filtro [nb 1] [nb 2] [nb 3] [nb 4] [nb 5] Quanto maior o filtro, mais estável o valor mostrado no Display, mas o tempo de resposta fica mais lento
16	[F]	[Pd 6F]	Pressione [>0<] para definir o Valor máximo a ser mostrado [Pd 1F] 2%* Passo 12 [Pd 2F] 5%* Passo 12 [Pd 3F] 10%* Passo 12 [Pd 4F] 20%* Passo 12 [Pd 5F] 50%* Passo 12 [Pd 6F] 100%* Passo 12
17	[F]	[End]	Fim da Configuração
18	[F]		Retorna para o estágio de pesagem ou pressione [>0<] para voltar para o passo 1

Calibragem com Controle Remoto

O Display foi ligado e entrou no estágio padrão de pesagem após o autoteste

PASSO	OPERAÇÃO	DISPLAY	NOTAS
1	[▲]	[P-0000]	Solicitar senha
2	[H] Mover o cursor [*] Adicionar [>0<] Reduzir	[8888]	Senha de calibragem: 8888
3	[▲]	[E 1]	Pressione [*] ou [>0<] para escolher o espaçamento da pesagem [E 1] [E 2] [E 5] [E 10] [E 20] [E 50] [E 100]
4	[▲]	[dC 0]	Pressione [*] ou [>0<] para escolher a posição do ponto decimal [dC 0] [dC .1] [dC .2] [dC .3]
5	[▲]	[010000]	Defina o peso máximo, ex: 10000kg [H] Move o cursor [*] Adiciona [>0<] Reduz

6	[▲]	[noLoad]	Calibração do ponto zero, deixe o display estável e sem carga.
7	[▲]	[adload]	Adicione uma carga conhecida. Exemplo: carga de 1000kg
8	[▲]	[000000]	Insira o valor do peso carregado
9	[H] Mover o cursor [*] Adicionar [>0<] Reduzir	[001000]	
10	[▲]	[]	Calibra, salva e retorna para o estágio de pesagem

Configuração pelo controle

PASSO	OPERAÇÃO	DISPLAY	NOTAS
1	[▲]	[P-0000]	
2	[H] Mover o cursor [*] Adicionar [>0<] Reduzir	[9999]	
3	[▲]	[Ld 2d]	Pressione [>0<] para definir o valor de início da pesagem [Ld 1d] 1*(Valor de E no passo 3) [Ld 2d] 2*(Valor de E no passo 3) [Ld 3d] 3*(Valor de E no passo 3) [Ld 4d] 4*(Valor de E no passo 3) [Ld 5d] 5*(Valor de E no passo 3)
4	[▲]	[nb 2]	Pressione [>0<] para definir o filtro [nb 1] [nb 2] [nb 3] [nb 4] [nb 5] Quanto maior o filtro, mais estável o valor mostrado no Display, mas o tempo de resposta fica mais lento
5	[▲]	[Pd 6F]	Pressione [>0<] para definir o Valor máximo a ser mostrado [Pd 1F] 2%* Valor Máximo [Pd 2F] 5%* Valor Máximo [Pd 3F] 10%* Valor Máximo [Pd 4F] 20%* Valor Máximo [Pd 5F] 50%* Valor Máximo [Pd 6F] 100%* Valor Máximo
6	[▲]	[]	Salvar e retornar para o estágio de pesagem