

Indicação técnica para grampos com sensor de força

Dados técnicos:

Conexão física		
Tipo de conexão		USB - Type C
Protocolo de transmissão		Protocolo proprietário
Displays / elementos de operação e comando em combinação com o módulo Bluetooth		
Botão		<p>Pressão breve: ativa ou desativa o display de LED para controle visual do sensor.</p> <p>Pressionar longamente por mais de 2 segundos: estabelece o status da configuração.</p> <p>Pressionar longamente por mais de 5 segundos: estabelece o status operacional.</p>
Display de LED		<p>Status de controle visual do sensor</p> <p>2 LEDs vermelhos acesos: a força aplicada é menor que 10% do valor-alvo.</p> <p>1 LED verde aceso: a força aplicada está entre 10% e 50% do valor-alvo.</p> <p>2 LEDs verdes acesos: a força aplicada está entre 50% e 90% do valor-alvo.</p> <p>3 LEDs verdes acesos: a força aplicada está entre 90% e 110% do valor-alvo.</p> <p>3 LEDs verdes e 1 LED vermelho acesos: a força aplicada está entre 110% e 150% do valor-alvo.</p> <p>3 LEDs verdes e 2 LEDs vermelhos acesos: a força aplicada é maior que 150% do valor-alvo.</p> <p>2 LEDs vermelhos piscam lentamente (1x por segundo): nível da bateria abaixo de 20%.</p> <p>Status da configuração</p> <p>Os LEDs se acendem em sequência, de vermelho para verde: é necessário o ajuste na posição zero, pressionar brevemente para confirmar.</p> <p>Os LEDs se acendem em sequência, do verde ao vermelho: valor-alvo necessário, pressionar brevemente para confirmar.</p> <p>Todos os LEDs piscam 3 vezes: a configuração foi registrada.</p> <p>Status operacional</p> <p>Todos os LEDs piscam (1x por segundo): status operacional estabelecido, a conexão deve ser confirmada no receptor.</p> <p>3 LEDs verdes piscam 3 vezes: pareamento concluído corretamente.</p> <p>2 LEDs vermelhos piscam 3 vezes: falha no pareamento.</p>

Indicação técnica para grampos com sensor de força

Condições ambientais		
Local de uso		Aplicação em espaços interiores
Elevação		Até 2000 m
Temperatura operacional	[°C]	0 bis 65
Temperatura de armazenamento	[°C]	-10 bis 65
Umidade relativa do ar máxima	[%]	80 (sem condensação)
Tipo de proteção		IP64 conforme a DIN EN 60529
Certificação / Testes		
CEM		EN 301 489-1 / EN 301 489-3 / EN 301 489-17
Resistência à vibração		EN 60068-2-6
Resistência ao choque		EN 60068-2-27