

Guia Rápido de Instalação - Plugsensor PAR

Realiza a medição da luminosidade natural do ambiente.

Preparação

1. Verifique se o conteúdo da caixa está intacto;
2. Defina o local de instalação dentro alcance do cabo do Sensor;
3. Reserve as braçadeiras de nylon para a fixação do cabo.

Conexão ao Módulo de Coleta

1. Desligue o Módulo de Coleta;
2. Observe que na lateral do Módulo de Coleta existem 2 conectores pretos;
3. Selecione um dos conectores e desrosqueia a tampa de proteção;
4. Note que existe, em ambos conectores, polarizadores mecânicos com um indicador visual lateral de ponto de encaixe (ponto branco) para evitar uma montagem incorreta;
5. Conecte o cabo do Sensor ao conector do Módulo de Coleta com os indicadores visuais brancos alinhados;
6. Empurre o conector contra o Módulo sem girar o conector, após estar completamente encaixado, utilize a trava em rosca para dar aperto e garantir a vedação da conexão.

Instalação

1. Instalar em local aberto, não pode haver obstruções acima do sensor;
2. Posiciona-lo na horizontal e sem imperfeições na superfície;
3. Utilizar os 2 furos presente para fixa-lo de forma adequada.

Operação

Esse sensor tem como objetivo medir a luminosidade natural do ambiente sendo: 0 - 2000 W/m².

Manutenção e recomendações

1. Checar pelo menos uma vez por semana se o sensor não está sujo ou obstruído;
2. Em ambientes muito extremos o cuidado deve ser redobrado, pois qualquer obstrução afeta drasticamente a medição.