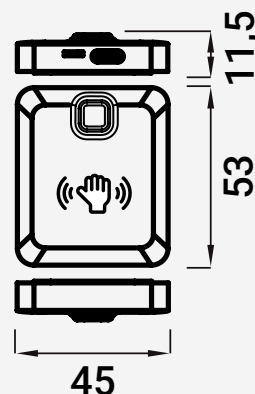


VC4497 SENSOR RF SWITCH/DIMMER
(INTERRUPTOR) COM BATERIA

106000949

4



Este emissor RF é um interruptor de proximidade que liga ou desliga a luminária LED quando uma mão passa a menos de 5 cm do sensor, sem contacto físico. Com a função de regulação de intensidade integrada (dimmer), é possível aumentar ou reduzir a luminosidade através de uma aproximação curta e contínua da mão. Funciona como emissor, enviando um sinal por radiofrequência ao recetor Smart RF (vendido separadamente), que pode ser instalado de forma oculta até 8 metros de distância. Cada emissor RF pode ser emparelhado com até 10 recetores, e cada recetor pode receber sinal de até 10 emissores — oferecendo máxima flexibilidade em projetos com vários pontos de luz.

O emparelhamento entre emissor e recetor é rápido graças aos botões integrados e pode ser redefinido com uma pressão contínua de 10 segundos. Inclui também um botão de aprendizagem que permite associar emissores entre si sem necessidade de aceder ao recetor — ideal para instalações já concluídas ou de difícil acesso.

Alimentado por uma bateria de lítio de 500 mAh, recarregável via USB-C com um carregador standard de 5 V DC. O tempo de carregamento completo é de cerca de 3 horas com um carregador 5V 2A. Uma carga completa permite até 700 ciclos de ligar/desligar ou até 18 meses em modo de espera, se o emissor for desligado através do interruptor ON/OFF integrado (recomendado para longos períodos de inatividade). A vida útil da bateria é de aproximadamente 500 ciclos de carga completos.

Fabricado em plástico preto, é compatível com conversores Smart e luminárias LED de 12V DC ou 24V DC. Para facilitar a instalação, inclui uma base metálica adesiva com ímanes integrados, permitindo fixar e remover facilmente o emissor para carregamento, reposicionamento ou ativação a partir de outro local.