

DHI-ARD912-W2

Detector de vazamento de água sem fio



Visão geral do sistema

O detector de vazamento de água sem fio pode ser usado para detectar vazamentos de água em tubulações internas, banheiras, pias, máquinas de lavar e lava-louças. Ele dispara alarmes e envia notificações oportunas para mantê-lo atualizado sobre eventos em andamento. Sem complicações, é fácil de instalar e não requer fiação. Também proporciona segurança na comunicação, suportando o uso de comunicação sem fio com tecnologia de criptografia.

Especificações técnicas

Função

Luz indicadora	1 para vários status (pareamento, alimentação, e alarme)
Botão	Botão de alimentação
Atualização remota	Atualização na nuvem
Detecção de bateria baixa	Sim
Sabotagem	Nº

Técnico

Sensor	Detector de vazamento de água
Sensibilidade	Ajustável
Corrente operacional	28,5 uA
Corrente do alarme	5,8 mA

Sem fio

Frequência do carregador	433,1 MHz -434,6 MHz
Mecanismo de comunicação	Bidirecional
Distância de comunicação	Até 800 m em espaço aberto
Modo de criptografia	AES128
Salto de frequência	Sim

- Salto de frequência e tecnologia de comunicação bidirecional garantem que a comunicação seja estável.
- Suporta detecção de interferência e criptografia de comunicação.
- Suporta atualização na nuvem e se recupera automaticamente quando a atualização na nuvem falha.
- Exibe a temperatura do ambiente no entorno e suporta o alarme de superaquecimento.
- Ajuste de sensibilidade.

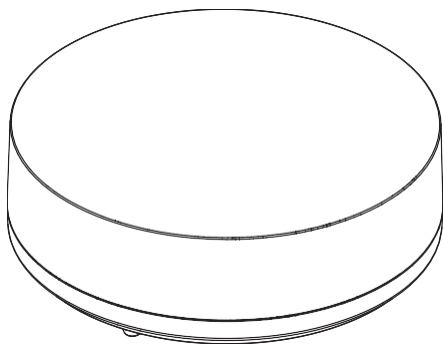
Informações gerais

Fonte de alimentação	CR123A × 1
Vida útil da bateria	3 anos quando acionado uma vez por dia.
Consumo de energia	Máx. 144 mW
Temperatura operacional	Ambientes internos: -10 °C a +55 °C
Umidade operacional	10% a 90% (UR)
Temperatura de armazenamento	-10 °C a +55 °C
Umidade de armazenamento	10% a 90% (UR)
Dimensões do produto	84,7 mm × 84,7 mm × 32,5 mm (3,33" × 3,33" × 1,28")
Dimensões da embalagem	135,0 mm × 98,0 mm × 56,0 mm (5,32" × 3,86" × 2,20")
Peso líquido	0,1 kg
Peso bruto	0,2 kg
Instalação	Montagem em superfície plana
Material da carcaça	PC + ABS
Proteção	IPX5
Certificações	CE, FCC

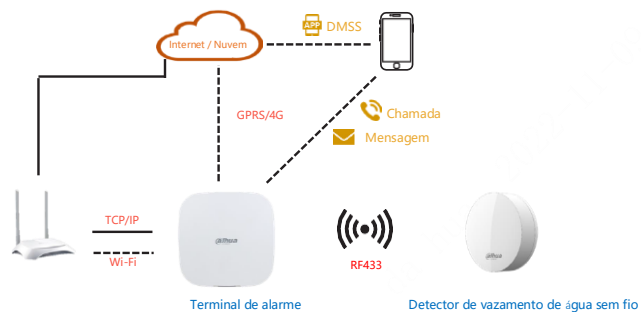
Informações para pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Detector de vazamento de água sem fio	DHI-ARD912-W2	Detector de vazamento de água sem fio

Instalação



Aplicação



Dimensões (mm)

