

HWg-CS23: Monitoramento de porta de gabinetes sobre IP (E-mail e SNMP)

Exemplo de solução de monitoramento de porta, temperatura e umidade. Sempre que se abrir a porta, uma notificação é enviada por e-mail ou SNMP. O sensor de contato fornecido se ajusta a qualquer porta, mesmo as laterais dos racks de 19".



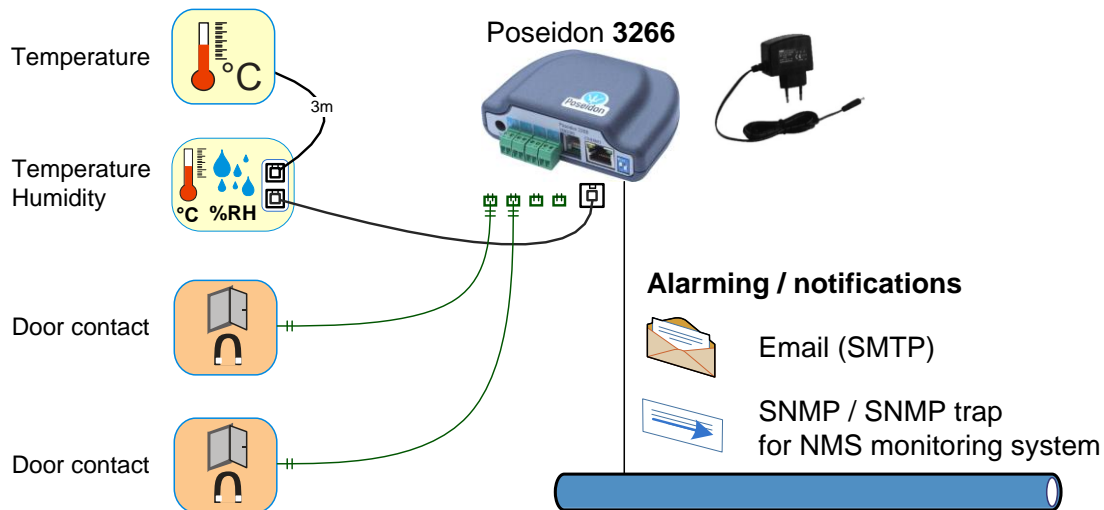
- É possível estabelecer um tempo entre a abertura da porta e o envio do alarme
- Alertas para temperatura / umidade excessiva por E-mail ou trap SNMP

Situações perigosas

- Porta do rack deixada aberta acidentalmente
- Sobreaquecimento de equipamentos
- Acesso não autorizado ao rack
- Falhas de Ar Condicionado
- Aumento gradual de temperatura na sala

Benefícios

- Alerta imediato de acesso ao rack
- Histórico de acesso a sala de servidores arquivado em seu e-mail
- Verificar a temperatura, umidade e status da porta remotamente via web
- Recebimento em tempo de avisos de elevação de temperatura pelo e-mail
- Controle simples com servidor de web *built-in*



Descrição Técnica

- Poseidon 3266 conectado a uma rede Ethernet 10/100 Mbit
- Configuração e controle por meio do Poseidon GUI (WEB server)
- Sensores são ligados em série usando cabos telefônicos (RJ11)
- Cada sensor tem seu próprio ID, texto de nome e valor de alarme ajustável
- Duas das quatro entradas são usadas para sensores magnéticos de portas
- Para cada sensor, um alerta poderá ser enviado se um alarme permanecer por mais de X segundos (alarm delay)
- Alertas de alarmes podem ser direcionados por SMS para um ou mais números (usando SW PD Trigger)

Números dos Produtos

600 253 Poseidon 3266 Tset
 600 344 HTemp-1Wire Box2
 600 371 Door Contact MK4