



Atualização para o IIoT? Fácil e sem cabos!

Sistema de Bluetooth mesh para um fácil retroajuste

- Posterior conexão de sensores ao nível da TI sem cabeamento complexo
- Fácil ajuste e digitalização de instalações extensas
- Rápida integração de novos nós via smartphone
- Proteção de senha para a segurança de seus dados

ifm – close to you!



IP67

IP69K



IO-Link

| Descrição | Nº do pedido |
|----------------------------------|---------------|
| Adaptador IO-Link/Bluetooth mesh | EIO344 |
| Estação base Bluetooth mesh | EIO404 |

Digitalização simples em sistemas existentes

Com o sistema Bluetooth mesh, você pode avaliar facilmente os dados dos sensores de seu sistema existente em nível de TI. Use as informações obtidas desta forma para aumentar a eficiência da sua instalação sem grandes complexidades de cabeamento.

Até 50 sensores em uma rede mesh

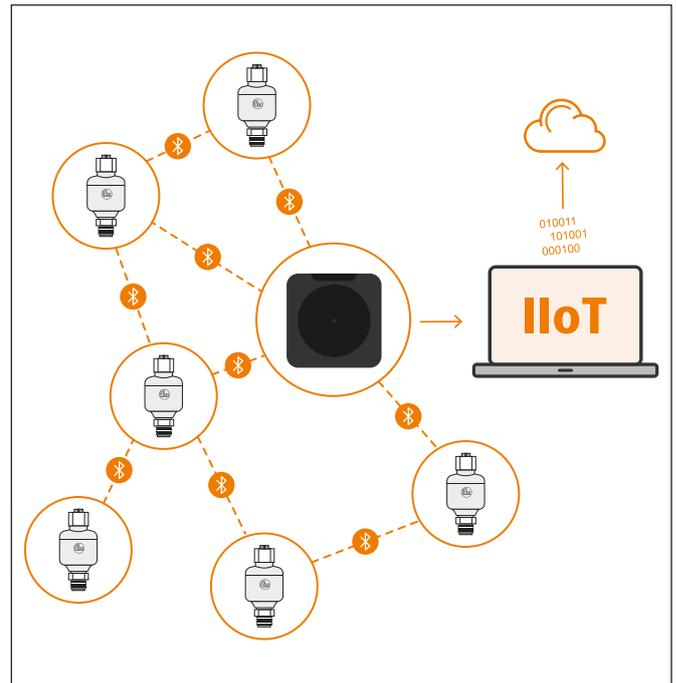
Até 50 adaptadores IO-Link/Bluetooth comunicam-se criptografados entre si a partir de uma estação base, que é a interface para comunicação bidirecional com o nível da TI. Através da rede mesh criada, que pode estender-se por toda a instalação, até mesmo os pacotes de dados dos sensores mais remotos são transmitidos com segurança e sem fio para a estação base. Os adaptadores podem ser parafusados diretamente sobre o sensor e alimentados com energia através do cabo existente. Dependendo das condições locais, pode haver até 20 metros entre cada nó mesh, de modo que o sistema também pode ser usado em instalações extensas sem problemas.

Fácil gerenciamento da rede

Você pode gerenciar facilmente a rede mesh através do nosso software moneo ou por meio do aplicativo gratuito correspondente para smartphone. Adicione novos nós, leia os dados ou parametrize os sensores conforme necessário.

Consulte o nosso site para obter maiores informações sobre a configuração e gerenciamento da rede mesh, assim como mais detalhes sobre o sistema Bluetooth mesh.

| Dados técnicos | |
|--|---------------|
| Número máximo de nós | 50 |
| Distância máxima entre os nós | 20 m |
| Padrão de criptografia | AES128 |
| Tipo de proteção Estação base Adaptador | IP67 IP69K |



BEST FRIENDS

Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio - 04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



edgeGateway

Para a transmissão segura de dados da instalação ao nível de TI



moneo|IloT Core Cloud

Assinatura de nuvem da plataforma IloT moneo



Sensor de vibração VVB

Monitoramento de condições simples via IO-Link



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/EIO344