



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
Conversor 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 conversores 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

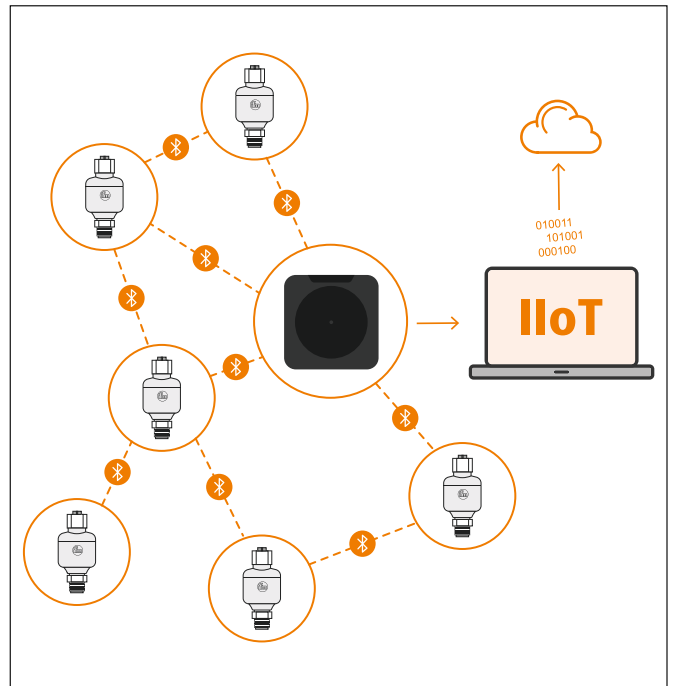
Você pode gerenciar facilmente a rede mesh através do nosso software moneo ou por meio do aplicativo gratuito **moneo|blue** para smartphone. Adicione novos nós, leia os dados ou parametrize os sensores conforme necessário.

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.



Descubra e faça o download do **moneo|blue** agora.

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



BEST FRIENDS



moneo|RTM

Software de análise para um fácil monitoramento de condições



moneo|blue

Gerenciamento simples do dispositivo IO-Link pelo aplicativo do smartphone



Sensor de vibração VVB

Monitoramento de condições simples via IO-Link



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