



升级到IIoT? 通过无线方式就能轻松搞定!

便于轻松改造的蓝牙Mesh系统

- 传感器可以随后连接到IT层级, 无需进行复杂的布线
- 轻松对各种系统进行改造和数字化
- 新节点可以通过智能手机添加
- 通过密码保护保证数据安全

ifm – close to you!



说明	订货号
蓝牙Mesh IO-Link适配器	EIO344
蓝牙Mesh IoT基站	EIO404

轻松进行数字化改造

利用蓝牙Mesh系统，可以在IT层级轻松评估现有系统的传感器数据，然后利用这种方式获得的信息来提高系统的效率——而布线复杂度却明显更低。

一个Mesh网络支持多达50个传感器

从基站（与IT层级进行双向通信的接口）开始，最多可以有50个蓝牙适配器以加密的形式相互通信。甚至偏远传感器的数据包也可以通过覆盖整个系统的Mesh网络以无线方式安全地传输到基站。适配器可以直接拧在传感器上，并通过现有电缆供电。根据本地条件不同，Mesh节点之间最多可以相隔20米，因此这种系统非常适合用于大型设施。

方便的网络管理

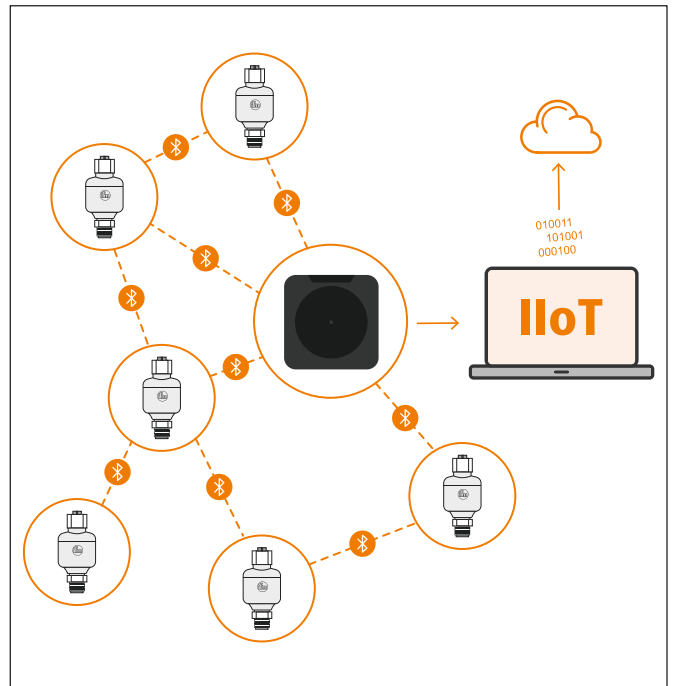
可以使用我们的moneo软件或免费的智能手机App **moneo|blue** 来轻松管理Mesh网络，并根据需要来添加新节点、读取数据或配置传感器。

关于Mesh网络的设置和管理以及蓝牙Mesh系统的进一步详情，请访问我们的网站。



立即探索 and 下载
moneo|blue。

技术数据	
最大节点数量	50
最大节点间距 [m]	20
加密标准	AES128
防护等级 基站 适配器	IP67 IP69K



BEST FRIENDS

本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。 - 04_2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|RTM
用于轻松进行状态监测的分析软件



moneo|blue
通过智能手机App轻松管理IO-Link设备



VVB振动传感器
通过IO-Link进行轻松的状态监测



更多技术详情，请访问
ifm.com/fs/EIO344