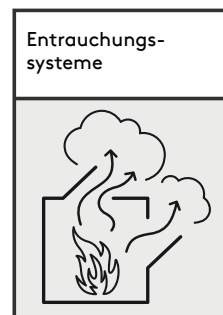
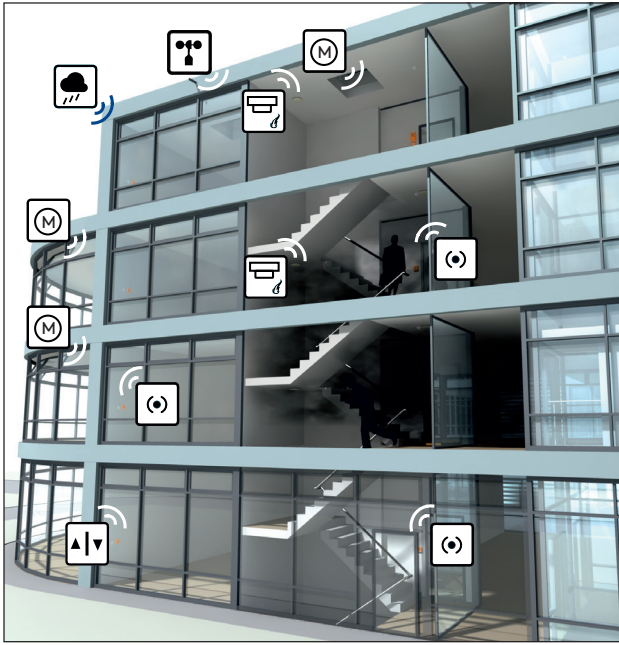


IP500

Der Funktechnologiestandard für maximale Interoperabilität in der Gebäudeautomation



Die Bedürfnisse an die technische Gebäudeautomation steigen ebenso wie die Anforderungen an eine höhere Gebäudesicherheit durch rechtliche Vorschriften und Normen.

IP500 ist einer der neuen Standards in der Gebäudeautomation zur störungsfreien, drahtlosen Kommunikation zwischen verschiedenen Kontroll-, Steuer- und Endgeräten.

- Offene, herstellerunabhängige, leistungsstarke und sichere Gebäudeautomatisierungsplattform.
- Einziger Funktechnologiestandard, der maximale Interoperabilität gewährleistet, indem die wichtigsten Industrienormen verwendet und unterstützt werden und alle Schnittstellen klar spezifiziert sind.
- Als Anwendungsprotokoll wird das in der Gebäudeleittechnik verbreitete BACnet-Protokoll verwendet.
- Hohe Übertragungssicherheit/Stabilität durch Verwendung redundanter, vermaschter Netzwerke.
- Das System hat einen minimalen Energiebedarf und eine große Reichweite durch den SubGHz-Frequenzbereich.
- Der Installations- und Kostenaufwand ist gering und eine einfache Nachrüstung ist jederzeit möglich.