



64 Alarme und Live-Meldungen



- Je nach Version können bis zu 64 voreingestellte Alarme im internen Speicher verwendet werden
- Live-Audio-Eingang vom Mikrofon
- Live-Audio-Eingang von Ihrem Mobiltelefon

Einfache Installation



- Alle Teile des Funks sind für eine einfache Installation optimiert
- Mit zusätzlichen Modulen können mehrere Zentralstellen über bestehende Ethernet- oder Glasfasernetze verbunden werden

Autodiagnostische Funktionen



- Integrierte autodiagnostische Funktionen von Radio- und Kommunikationskanälen
- Fernsteuerung der Funkfernbedienung.
- Verschiedene Arten der Stromversorgung

Verschiedene Möglichkeiten der Stromversorgung



- Eingebaute aufladbare Batterien
- Aus dem 110- 240V-Netzwerk
- Aus Solarzellen

Backup mit Batterien



- Dank den eingebauten Backup-Batterien kann das Radio auch nach einem Stromausfall betrieben werden
- Geringer Stromverbrauch

Mehrere Steuerungsoptionen



Der Funk kann über Wand- und Tischbedienelemente, Binäreingänge, drahtlose Verbindungen oder Mobiltelefone gesteuert werden

Hohe akustische Leistung



- hoher Schalldruck über große Entfernungen
- gute Verständlichkeit bei der Wiedergabe des gesprochenen Wortes

100V Standardverkabelung



- Jedes Johan Control Panel bietet 100 W Leistung für die 100V Audio Standard-Verkabelung



Johan

Johan ist ein **universaler und leistungsfähiger, kostenoptmierter Funk** und Beschallungssystem für 100V Verteilungen mit vielen Anwendungsbereichen. Mit Hilfe von zusätzlichen Modulen ermöglicht er die Verbindung mehrerer Zentralstellen über bestehende Ethernet-Verkabelung oder Glasfasernetz, wodurch die Installationskosten erheblich gespart werden.

Drei Arten von Ausfertigungen sind so konzipiert, dass ein Kunde, der eine einfache und kostengünstige Lösung erfordert, vorhat, sowie derjenige, der die Verwendung von erweiterten Funktionen wie Selbstdiagnose oder die Bedienung des Funks über das Mobiltelefon vorhat, wählen kann.

Steuerung

OCP16

Dieses komfortable Touchscreen-Bedienfeld bietet die komfortabelste Steuerung von Johan Funk mit allen verfügbaren Funktionen.



LCU15

Wandsteuerung mit Display, Encoder und eingebautem Mikrofon in einem eleganten und beständigen Edelstahlgehäuse.



SMS- und Telefonsteuerung

Mit dem Zusatzmodul GPRS15 kann der Johan-Funk mithilfe von SMS-Nachrichten aus einem Mobiltelefon gesteuert werden und zugleich auch Live-Meldungen übertragen.



Binäreingänge

Der Johan-Funk hat standardgemäß 8 binäre Eingänge für seine Bedienung. Ab der Version Option Pack 1 sind sie voll programmierbar.



Universelles, kostengünstiges Funk - und Beschallungssystem

Johan Versionen

Universales Funk- und Soundsystem Johan ist in drei Versionen hergestellt, die sich vor allem durch Steuerungsoptionen, Kommunikation, Selbstdiagnose und durch einige erweiterte Funktionen unterscheiden. Der Kunde kann somit eine solche Ausführung wählen, die der gewünschten Installation völlig genügt, und braucht nicht für Funktionen zu zahlen, die er für seine Bedürfnisse nicht verwendet.



Ausführungen von Johan-Funk	Basic	Option Pack 1	Option Pack 2
Geräteselbstdiagnose	○	● OK/NOT OK über den binären Ausgang	● erweiterte Informationen über den COM Port
Script Interpreter	○	●	●
8 Binäreingänge	● nur mit einer Start / Stopp-Option	● voll programmierbar	● voll programmierbar
2 binäre Ausgänge	○	●	●
COM Port - RS232 oder RS485 (nur für den drahtlosen Modul)	○	● Protokoll TLG1	● Protokoll TLG2
USB-Port zum Konfigurieren des Gerätes	●	●	●
aBUS®-Technologie für zusätzliche Module	○	●	●
Drahtlose Konnektivität – XBee® or Wi-Fi /Erweiterung von COM Port Link/	○	●	●
Fernsteuerung über SMS-Nachrichten (erfordert den GPRS15 / GSM Modul)	○	●	●
Fernsteuerung und Live-Nachrichten über Mobiltelefon und GSM-Netz (erfordert den GPRS15/GSM Modul)	○	●	●
Audiostream über den COM Port (drahtlos oder verkabelt)	○	●	●
Austausch aufgezeichneter Alarme auf der SD-Karte	●	●	●
Maximale Anzahl der voreingestellten Alarme	7	64	64
Bearbeiten (Reduzieren) der Lautstärke auf der SD-Karte	●	●	●
Agent-Logger & Real Time Clock	○	○	●
Möglichkeit, asynchrone Nachrichten zu senden	○	○	●

Zusätzliche Module und Zubehör

Modul MAG16 Magnus

Dieser Modul gibt dem Johan-Funk die Möglichkeit der TCP/IP-Kommunikation per Ethernet. Dies ist insbesondere in Gebäuden vorteilhaft, in denen bestehende Kabelnetze ausgenutzt werden können oder bei der Verknüpfung von mehreren Johan-Zentralstellen, die physisch voneinander entfernt sind und drahtlos nicht verknüpft werden können.

Modul GPRS15

Wollen Sie den Johan-Funk per SMS-Nachrichten steuern oder die Live-Nachrichten direkt von Ihrem Mobiltelefon reproduzieren, fügen Sie zu Ihrer Bestellung den Modul GPRS15 hinzu. Für seine richtige Funktion benötigt er eine aktive SIM-Karte.

Miniradiopack

Ein Miniradiopack besteht aus einer Funkstation und einem optionalen Modul, die drahtlose Funkkommunikation ermöglichen. Im Rahmen unseres weiteren Zubehörs bieten wir auch passende Antennen zur Auswahl an.

Anderes Zubehör

Darüber hinaus bieten wir zusätzliche Module von Johan-Funk und anderes Zubehör für die Erstinstallation und den späteren Betrieb. Wählen Sie aus einer großen Auswahl an Backup-Batterien, 100V-Lautsprechern oder Antennen. Kontaktieren Sie uns und wir werden Ihnen gerne eine passende Lösung vorschlagen, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

