

# DISPATCHER-STEUERPULT

Integrierte Mehrzweck-  
Dispatcheranlage „All in One“



**DAS DISPATCHER-STEUERPULT** ist eine moderne Warn-, Kommunikations- und Automatisierungseinrichtung vom Typ „All in One“, das zugleich zum Zusammenspiel des Systems mit dem Personal dient. In Dispatcherzentralen können dadurch mehrere Anlagen ersetzt und somit Kosten und Platz gespart werden. Das Personal kann dadurch mit einer Anlage und einer Schnittstelle auf Ereignisse reagieren. Dieses Steuerpult ermöglicht die Erstellung verschiedener vollautomatisierter Szenarien als Reaktion auf äußere Einflüsse. Es ist somit ein effektives Werkzeug zur Prozessautomatisierung in Dispatcherzentralen unterschiedlichen Typs und entlastet das Bedienpersonal von Routinetätigkeiten. Aufgrund der verschiedenen Kommunikationsfähigkeiten können Arbeitsstätten eingerichtet werden, an denen Personal nur bei außerordentlichen Ereignissen notwendig ist. Das Pult kann sowohl separat, zusammen mit anderen Anlagen und Modulen unseres Unternehmens als auch zusammen mit Anlagen anderer Hersteller verwendet werden.

## Verwendungsmöglichkeiten und Eigenschaften



- **IP-Telefon**
- **Mobiltelefon**
- **Industrie- und Meldeanlage**
- **Funkstation und Funknetzwerk**
- **Analogtelefon**
- **Evakuierungslautsprecher- und Beschallungssysteme**
- **Warnsysteme**
- **Audioaufzeichnung**
- **Leitzentrale für Warnsysteme**  
Test und Steuerung von Sirennetzwerken
- **Automatisierungssystem**  
Auswertung von Daten angeschlossener Sensoren und starten von zugewiesenen Aktionen
- **Benachrichtigungseinrichtung**  
Automatisches Versenden von Ton und SMS-Nachrichten
- **Ansagepult und Steuereinheit in Evakuierungslautsprecher Systemen**  
Es reicht aus nur einen Verstärker und Lautsprecher anzuschließen

### Audio

- Abspielen von digitalen Aufzeichnungen der SD-Karte
- Abspielen von MP3 Dateien über USB-Stick
- Live Durchsagen mit Mikrofon
- Eingebauter FM-Tuner
- Eingebauter Monitor Lautsprecher
- 4x Mono Line-In

### Kommunikationsmöglichkeiten

- Schnittstelle WiFi
- Schnittstelle Xbee 2,4 Ghz
- Interface aBUS und CAN
- Ethernet 100/10 Mbit
- GPRS für Fernbedienung
- GPS Modul zur Zeitsynchronisierung
- 2x RS232 | RS485 Schnittstellen
- Galvanisch getrennte Binäreingänge und -ausgänge

### Features

- 8 Funktionstasten
- Mögliche Erweiterung mit Zusatzmodul für 16 Tasten
- Einfache Bedienung mit Select und Click Drehrad
- Programmierbare Aktivierungstaste unter Schutzabdeckung
- Großes, übersichtliches LCD-Display
- Mögliche Autorisierung über Dallas iButton oder RFid
- Ergonomisches Mikrofon zur Abstrahlung von Live-Durchsagen





## Leistungsübersicht und -vergleich



### AUDIO

	BASIC	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
• Aussenden eines Tonsignals vom Mikrofon	A	A	A
• Aussenden von Tonaufzeichnungen und Sirensignalen einer SD-Karte	A	A	A
• Aussenden eines Tonsignals von externen Audiogeräten	A	A	A
• Aussenden von MP3-Dateien von einem USB-Stick	-	A	A
• Aussenden von Rundfunksendungen aus dem eingebauten UKW-Radio	-	A	A
• Aufnahme von Tonaufzeichnungen auf eine SD-Karte	-	A	A
• Auswahl der Beschallungszonen	A	A	A
• Auswahl der Durchsage bzw. des Sirensignals	A	A	A
• Kombinationen von Aufzeichnungen zur Durchsage	-	A	A
• Verschiedene Möglichkeiten eingangsabhängiger Ansageprioritäten	-	A	A

### SCHNITTSTELLEN

	BASIC	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
• Acht galvanisch getrennte Analogeingänge (Strom- oder Spannungsschleifen)	D	D	A
• Vier galvanisch getrennte Binäreingänge	D	D	A
• Vier galvanisch getrennte Binärausgänge	D	D	A
• Kommunikation mit dem Umfeld über die Schnittstelle RS232 bzw. RS485	A	A	A
• Kommunikation mit dem Umfeld über die Schnittstelle ZigBee (Zusatzmodul erforderlich)	D	D	D
• Kommunikation mit dem Umfeld über die Schnittstelle WiFi (Zusatzmodul erforderlich)	D	D	D
• Kommunikation mit dem Umfeld über die Schnittstelle (U)ne TCP/IP (Zusatzmodul erforderlich)	D	D	D
• Kommunikation mit dem Umfeld über die Schnittstelle GSM/GPRS (Zusatzmodul erforderlich)	D	D	D
• Kommunikation mit den übrigen Modulen über das aBUS Interface	A	A	A
• Autorisierung mittels iButton (RFid) (Zusatzmodul erforderlich)	D	D	D
• Konfiguration verschiedener Reaktionen auf Eingangssignale	A*	A*	A

### BEDIENUNG

	BASIC	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
• Einfache Tastenbedienung	A	-	-
• Grundlegende Statusabbildung mittels LED-Dioden	A	A	A
• Intuitive Komfortbedienung mittels 8 Tasten und drehbarer Ecoder Anzeige des System Status mittels Display 120 x 90 mm	-	A	A
	-	A	A

### SYSTEM

	BASIC	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
• Speicherung aller wichtigen Ereignisse der jeweiligen Module im internen Speicher	A**	A	A
• Testen der einzelnen Systemmodule	A***	A	A
• automatische Sendung von Spontanmeldungen an eine übergeordnete Leitstelle	A****	A	A
• Ladegerät der Reservebatterie (die Reservebatterie wird genutzt, wenn die Anlage nicht aus der Zentrale gespeist wird)	A	A	A

**A** standardgemäß inkludiert  
**D** Zusatz gegen Aufpreis

A\* eingeschränkt durch den Schnittstellentyp der betreffenden Version  
A\*\* nur der Servicetechniker hat die Möglichkeit, die Ereignisse über den angeschlossenen Computer abzulesen  
A\*\*\* vereinfachter Grundtest mit Status (OK / STÖRUNG)  
A\*\*\*\* vereinfachte Status-Meldung (OK / STÖRUNG)

