



I-PAGE

SENDER MIT DATEN-INTERFACE

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

i-Page ist ein Kompaktsystem in UHF-Technik mit einer integrierten seriellen Datenschnittstelle und einer zusätzlichen LAN-Schnittstelle. Die Datenschnittstelle wird für die Anschaltung an rechnergesteuerte Systeme wie z. B. Lichttrufanlagen in Alten- und Seniorenheimen, Brandmeldesysteme, Gebäudeleittechnik oder Maschinenüberwachung genutzt.

In der Industrie, im Gesundheitswesen oder im Sicherheitsbereich ist die schnelle Übermittlung von Alarmen, Störmeldungen oder Statusanzeigen ein wichtiges Kriterium für Einsatzbereitschaft und schnelle Reaktion. Häufig erfolgt die Weiterleitung auf Monitore, Anzeigenleuchten, oder sie werden über einen Drucker aufgezeichnet. Ist der Arbeitsplatz zum Zeitpunkt der Alarmierung nicht besetzt, wird die Störung nicht abgearbeitet. **i-Page** ist das ideale Produkt zur Weiterleitung dieser Meldungen auf kleine mobile Rufempfänger mit alphanumerischem Display.

Zusätzlich stehen 14 potentialfreie Kontakteingänge zur Verfügung, um weitere Überwachungsanlagen oder technische Alarmer zu verarbeiten. Jeder Kontakteingang ist individuell mit einer Textnachricht an den dazugehörigen Rufempfänger (oder an eine Empfängergruppe) programmierbar.

Verschiedene Übertragungsprotokolle sichern eine hohe Anschluss-Flexibilität. Weitere Informationen zu diesem Thema und mit welchen Herstellern Protokollabsprachen erfolgt sind, erhalten Sie von Multitone gerne auf Anfrage.

Zur Einschaltung und Programmierung ist im Lieferumfang eine entsprechende Software vorhanden. Alle notwendigen Einstellungen werden über die LAN-Schnittstelle in das System eingegeben.



Über die LAN-Schnittstelle ist eine Web-Server basierende Software aufrufbar. Mittels dieser Software können Teilnehmer oder Gruppen mit Namen programmiert werden. Ideal ist diese Software für den Einsatz von Lkw-Aufrufsystemen. Selbstverständlich werden alle Rufe protokolliert und in einer eigenen Datenbank abgespeichert.

Für den Empfang der Textnachrichten sind unterschiedliche Rufempfänger verfügbar. Der Systemspeicher kann bis zu 10.000 Teilnehmer verwalten.

i-Page ist der ideale kostengünstige Einstieg, um automatisch Textmeldungen auf kleine mobile Rufempfänger zu übertragen. Einsatzbereiche sind Senioreneinrichtungen und Industrie. Die Bedienoberfläche wird über einen Web-Browser (z. B. Firefox, Internet-Explorer, Chrome, o. a.) aufgerufen.

Dies ermöglicht die Auslösung von Textrufen über alle Rechner, die im Netzwerk integriert sind. Mit der Software sind folgende Funktionen realisierbar:

- Einzel- und Gruppenrufe (Teams)
- Benennung aller Teilnehmer mit Namen
- Teilnehmersuche nach Namen
- Einrichtung von gespeicherten Textnachrichten
- Protokollierung von Suchrufen

Besonders im Bereich der Lkw-Aufrufsysteme wird die Kombination zwischen netzwerkfähiger BedienSoftware und Versendung von Daten direkt aus der Warenwirtschaft über die serielle Datenschnittstelle eingesetzt. Über die Protokollierung aller Sendedaten ist eine spätere Kontrolle jederzeit möglich.



Merkmale

- UHF-Bereich 438 – 470 MHz mit PLL-Oszillator
- serielle Schnittstelle mit mehreren Protokollen
- Anschluss an Lichtruf- und Brandmeldesysteme, Gebäudeleittechnik, Maschinenüberwachung
- zusätzlich 14 potentialfreie Kontakteingänge
- Programmierung und zusätzliche Rufauslösung über Web-Browser
- Textnachrichten bis zu 60/120 Zeichen
- Einsatz in der Industrie, z. B. als Lkw-Aufrufsystem und in Senioreneinrichtungen für die Notrufübermittlung

Technische Daten	
Frequenzbereich	438 – 470 MHz (Synthesizer)
Frequenzstabilität	±2 ppm
Kanalabstand	10 kHz, 12,5 kHz, 20 kHz oder 25 kHz
Sendeleistung	1 – 5 W
Impedanz	50 Ω
Rufformate	Multitone MK6, MK7 oder POCSAG
Physikalischen Eigenschaften	
Montage	Tisch- oder Wandmontage
Abmessungen	Höhe 60 / Breite 104 / Tiefe 168 mm
Gewicht	0,65 kg
Gehäuse	Aluminium
Netzeingang	230 V~, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Computer-Interface	
Ausführung	9 polig seriell, Datengeschwindigkeit einstellbar 1200 – 9600 Baud
Daten-Protokolle	MEP, TAP, MSP, Morley, Austco und ESPA 4.4.4 über serielle Schnittstellen Spacelab über LAN-Schnittstelle
Eingangskontakte	14 potentialfreie Kontakte
Programmierung	über Web-Interface



Multitone Elektronik International GmbH
Roßstraße 11
40476 Düsseldorf

+49 211 469 020
info@multitone.de
www.multitone.de

Multitone ist ständig um die Verbesserung seiner Produkte bemüht. Die Geräte können daher optisch und technisch von den hier beschriebenen Produkten abweichen. Multitone produziert und liefert Geräte bzw. Systeme nach den europäischen CE-Richtlinien. Sollte der Einsatz jedoch in Umgebungen mit speziellen Bedingungen (hohe Feuchtigkeit, extreme Temperaturen, elektromagnetische Felder wie z. B. in Galvanisierbetrieben) geplant sein, so muss Multitone vorher informiert werden.

+49 211 469 020 | info@multitone.de | www.multitone.de