

aitronic



sehr robust

IP-65

alphanumerische
Tastatur

Flash-Speicher

Echtzeituhr

Barcode-Leser

RFID-Schreib-Leser

GPRS oder
DECT-Funk

GPS

Industrie-Terminal

LogiScan-800

LogiScan-800

robustes, spritzwasser- und staubdichtes Handterminal
Einsatz in rauer Umgebung
Datenerfassung mittels Barcodescanner oder RFID-Leser
Datenbearbeitung über alphanumerische Tastatur
Datenübertragung per GPRS oder DECT-Funk
Positionsbestimmung per GPS
Ausstattungsvariationen ermöglichen ein großes Anwendungsspektrum

IP-65 • robust • leistungsstark



Technische Daten

Anzeige	Grafik-LCD, 128 x 64 Pixel, beleuchtet
Tastatur	23 Tasten (alfanumerisch)
Programmspeicher	384 kByte für Betriebssystem und Anwendungsprogramm
Datenspeicher	1 MB Flash, 155 kByte RAM
Schnittstellen	RS-232, asynchron, 300 – 115.200 Bd
Stromversorgung	Li-Ion Akkumulatoren 3,7 V 700 mAh, schnellladbar
Betriebsdauer	5000 Scans/Akkuladung (je nach Spezifikation unterschiedlich)
Barcode-Leser	Laserscanner: Wellenlänge 650 nm, Scanrate 40 Scans/Sekunde, Leseabstand bis 55,9 cm, Laser-Schutzklasse CDRH/IEC Klasse II oder CCD-Optik: Wellenlänge 617 nm, Auflösung hinunter bis 0,1 mm, Barcode-Breite bis zu 18 cm bei 0,3 mm Dichte, Leseabstand Code 39: von 8,5 bis 22 cm bei Dichte 0,1 mm bis 8 bis 90 cm bei Dichte 1 mm, Leseabstand UPC/EAN: 5,5 bis 37,5 cm bei Dichte 0,33 mm, Leseabstand PDF417: 13 bis 18 cm bei Dichte 0,25 mm, Laser-Schutzklasse CDRH/IEC Klasse II
RFID-Scanner (optional)	Arbeitsfrequenz 125/134 kHz (Hitag1, Hitag2, EM Marin H400x und MCRF 200/123 der unterschiedlichsten Bauformen und Typen) oder Arbeitsfrequenz 13,56 MHz (ISO 14443 A/B; ISO 15693)
GPRS-Modul (optional)	Übertragung der Daten über Mobilfunknetz/Internet als SMS, E-Mail-Anhang oder per FTP
DECT-Funk-Modul (optional)	Sender-/Empfänger-Frequenz 1800 bis 1900 MHz, Sendeleistung: 10 mW, Sendebereich im Freifeld ~300 m, in Gebäuden ~50 m, europaweite Zulassung
GPS-Modul (optional)	Erfassung von GPS-Koordinaten.
Abmessungen/Gewicht	4165 x 85 x 35 mm / 350 g (variiert je nach Ausstattung) 165 x 85 x 150 mm / 450 g (mit Griff, variiert je nach Ausstattung)
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur -20 bis zu 50°C (ohne DECT-Modul), 5 bis zu 50°C (mit DECT-Modul), rel. Luftfeuchtigkeit 5 bis zu 95%, nicht kondensierend

GPRS Technologie

Mit einem Gerät, das mit einem GPRS-Modul ausgestattet ist, können Sie die erfassten Daten von jedem mit Mobilfunknetz versorgten Ort der Erde

- an einen beliebigen FTP-Server,
- über einen beliebigen E-Mail-Account an eine beliebige E-Mail-Adresse
- oder an eine beliebige SMS-Adresse senden.

Voraussetzung dafür ist lediglich die Ausrüstung des Gerätes mit einer SIM-Karte für einen Mobilfunk-Tarif mit Internet-Option. Folgende Einstellungen können beim Erstellen einer kundenspezifischen GPRS-Applikation nach Kundenangaben voreingestellt und später im GPRS-Setup verändert werden:

Allgemeine Einstellungen

- PIN/SIM-Karte
- GPRS-Access-Point-Name
- Benutzername
- Passwort
- Sende-Modus (FTP, Mail oder SMS)

FTP-spezifische Einstellungen

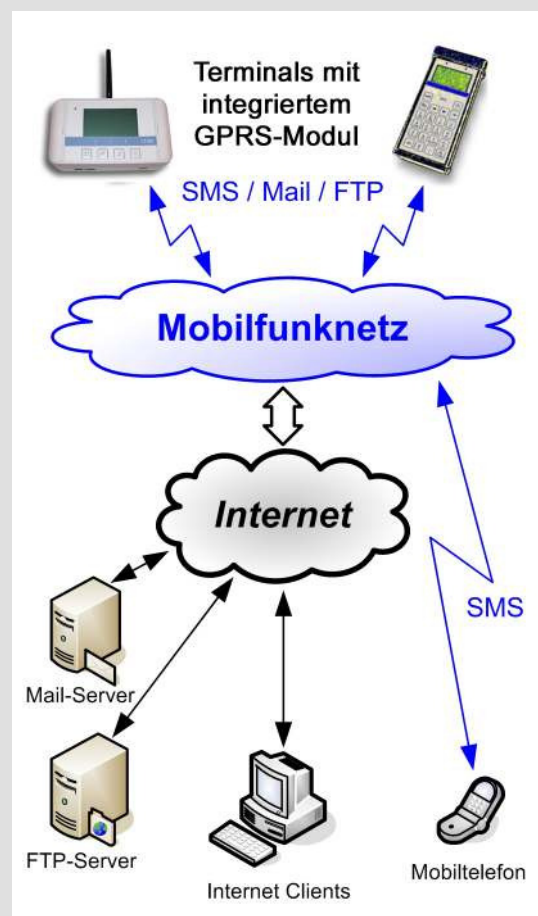
- FTP-Server
- Benutzername
- Passwort

SMS-spezifische Einstellungen

- SMS-Service-Center
- SMS-Empfänger

Mail-spezifische Einstellungen

- Mail-Server-Adresse
- Mail-Server-Port
- Mail-Adresse des Senders
- Passwort des Mail-Senders
- Mail-Subject
- Mail-Adresse des Empfängers



Das Senden der Daten erfordert lediglich das Drücken einer Taste.

Eine SMS gelangt über das Mobilfunknetz auf die im Setup angegebene Mobiltelefon-Nummer.

Eine FTP-Datei oder E-Mail wird auf dem angegebenen FTP- bzw. Mail-Server gespeichert und kann dort von einem FTP- bzw. Mail-Client abgeholt werden.