

Honeywell Granit™ 198Xi Barcodescanner

Auf den folgenden Seiten finden Sie detaillierte Herstellerinformationen zu diesem Produkt aus unserem TISWARE Hardware- und Software-Portfolio.

Bei Interesse sprechen Sie uns bitte an!

Falls Sie Fragen zu oder Interesse an diesem Artikel oder anderen Produkten aus unserem Portfolio haben, kontaktieren Sie unseren Vertrieb. Unsere Kollegen beraten Sie gern.

Telefon: **02871 2722-0**

E-Mail: **kontakt@tis-gmbh.de**

Weitere Produkte aus dem Portfolio der TIS GmbH



TISLOG TELEMATIK-SOFTWARE

TISLOG Logistik und Transport Software bietet Ihnen leistungsstarke, flexible Lösungen für mobiles Auftragsmanagement, die genau das können, was Sie für Ihre individuellen Arbeitsabläufe im Unternehmen benötigen.



www.tislog.de



TISPLUS HARDWARE-ZUBEHÖR

TISPLUS - Cleveres Hardware-Zubehör für mehr Bedienkomfort unterwegs und im Lager. Entwicklung, Konstruktion und Produktion unserer TISPLUS Produkte finden zu 100% in Deutschland statt.



www.tisplus.de

HINTERGRUND TIS GMBH

Die TIS GmbH mit Sitz in Bocholt ist einer der Marktführer für anspruchsvolle Telematik-Projekte. TIS steht für „Technische Informationssysteme“. Das Unternehmen entwickelt seit 1985 intelligente Telematik-Lösungen für Speditionen, Transport- und Logistik-Unternehmen sowie Handelsketten. Derzeit arbeiten mehr als 50 Mitarbeiter für das mittelständische Unternehmen. Die neueste Produktgeneration sind die plattformunabhängigen Softwarelösungen unter dem Markennamen TISLOG Logistics & Mobility. Mit der leistungsfähigen Hardware namhafter Partner und dem in-house entwickelten Hardware-Zubehör wird TISLOG zur optimalen Komplettlösung für Unternehmen, die professionelle Telematik-Lösungen suchen.



Mehr Informationen über die TIS GmbH und unser Portfolio aus Software, Hardware und Zubehör auf www.tis-gmbh.de

Granit 1980i

Industrietauglicher Area-Imaging-Scanner mit enormer Reichweite

Der industrietaugliche Scanner Granit™ 1980i kann dank der enormen Reichweite der Area-Imaging-Technologie 1D- und 2D-Barcodes im Abstand von 15 cm und bis zu sagenhaften 15 m lesen. Ob auf Armeslänge entfernte 7,5-mil-Codes auf Papier in schlechter Druckqualität oder reflektierende 100-mil-Codes direkt unter dem Lagerhallendach: Der 1980i sorgt durch seine überragende Leseleistung auch unter extremen Arbeitsbedingungen für hohe Durchsätze und optimale Produktivität.

Zahlreiche Technologien sorgen für hohe Bedienfreundlichkeit: Dank dem integrierten Laserstrahl-Zielsystem mit automatischer Beleuchtung und richtungsunabhängigem Lesen sowie einer speziellen Funktion für gezieltes Lesen im Scanfeldzentrum können Sie auch bei einem weiten Scanbereich präzise arbeiten. Gerade Gabelstaplerfahrer mit mobilen Fahrzeugcomputern, z. B. aus der Thor-Reihe von Honeywell, werden die vielseitigen Scanfunktionen des 1980i zu schätzen wissen, da auch in großer Entfernung befindliche Paletten nun bequem im Sitzen und damit deutlich produktiver gescannt werden können.

Wie alle Scanner der Granit-Reihe ist der 1980i speziell für die Arbeit unter extremen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Das längst zum Standard avancierte Granit-Gehäuse macht den 1980i unglaublich robust: Der mit Schutzart IP65 klassifizierte Scanner übersteht 50 Stürze auf Beton aus 2 m Höhe und 5.000 Aufschläge (Schleudertest mit 1-m-Trommel), selbst bei extremer Kälte von bis zu -30°C. Für Unternehmen rechnet sich dies gleich doppelt: Sie profitieren nicht nur von minimalen Ausfallzeiten, sondern dazu noch von erfreulich geringen Gesamtbetriebskosten.



Vorläufige Spezifikationen
Änderungen vorbehalten

Merkmale

- **Erfassung mit enormer Reichweite:** Scant praktisch alle 1D- und 2D-Barcodes im Abstand von 15 cm bis über 15 m.
- **Hart wie Granit:** Der nachweislich für anspruchsvollste Arbeitsumgebungen geeignete und mit Schutzart IP65 klassifizierte Granit-Scanner übersteht 50 Stürze auf Beton aus 2 m Höhe und 5.000 Aufschläge (Schleudertest mit 1-m-Trommel).
- **Leicht zu bedienen:** Dank Laserzielstrahl, richtungsunabhängigem Lesen und einer speziellen Funktion für gezieltes Lesen im Scanfeldzentrum können Sie auch bei einem weiten Scanbereich präzise arbeiten.
- **Optionales industrietaugliches Kabel:** Übersteht nachweislich 300.000 Biegungen um 90 ° bei bis zu -30 °C. Die Datenübertragung funktioniert auch bei Anwendung einer Kraft von bis zu 27 kg noch.
- **Universalgerät für jeden Bereich:** Jetzt ist endlich Schluss mit dem Sammelsurium verschiedener Spezialscanner! Dieser Scanner erledigt alle Aufgaben, die in einem typischen Distributionszentrum oder Warenlager anfallen.

Granit 1980i – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H) 133 x 75 x 195 mm

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung 4,0 bis 5,5 V DC

Systemschnittstellen USB und True RS-232

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -30 °C bis 50 °C

Lagertemperatur -40 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit 0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Sturzfestigkeit Übersteht 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 2 m Höhe bei -30 °C

Schleudertest 5.000 Aufschläge (1-m-Trommel)

Schutzart IP65

Lichtstärke 0–100.000 Lux

Elektrostatistische Entladung ±20 kV Luftentladung, ±8 kV Kontaktentladung

Scanleistung

Scanmuster Area-Imager

Garantie 3 Jahre Herstellergarantie

Öffentlich verfügbare Dokumentation zur Zertifizierung dieses Produkts im jeweiligen Land finden Sie im Honeywell Scanning & Mobility Compliance Center (www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Auflistung aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie im Honeywell Scanning & Mobility Supported Symbologies Datasheet (www.honeywellaidc.com/symbologies).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Vorläufige Spezifikationen
Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Elsenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 89 890 19 156
Fax: +49 89 890 19 200
www.honeywell.com

Granit 1980i DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell

Honeywell Granit™ 198Xi Barcodescanner

Hardware - Cables

Artikelnummer	Beschreibung
CBL-500-300-S00-03	Cable: USB, black, Type A, 3m (9.8'), straight, 5V host power, Industrial grade with Ferrite

Hardware - Kit

Artikelnummer	Beschreibung
1980IFR-3SER	SER Kit: 1D/2D, FR focus, red scanner (1980iFR-3) and RS232 Industrial Grade cable (CBL-020-300-C00-01). Regional Power Supply needs to be ordered separately.
1980IFR-3USB	USB Kit: 1D/2D, FR focus, red scanner (1980iFR-3), USB, black, Type A, 3m (9.8), straight, 5v host power, industrial grade (CBL-500-300-S00-03), with vibrator
1981IFR-3SER-5	SER Kit: 1D/2D, FR focus, red scanner, Bluetooth Class 1 (1981iFR-3), charge & communication base (CCB05-100BT-07N), RS232 Industrial Grade cable (CBL-020-300-C00-01). Regional Power Supply needs to be ordered separately.
1981IFR-3USB-5	USB Kit: 1D/2D, FR focus, red scanner, Bluetooth Class 1 (1981iFR-3), charge & communication base (CCB05-100BT-07N), USB, black, Type A, 3m (9.8), straight, 5v host power, industrial grade (CBL-500-300-S00-01), with vibrator

Hardware - Scanner Only - cable sold separately

Artikelnummer	Beschreibung
1980IFR-3	Scanner, 1D/2D, FR focus, red, RS232/USB, with vibrator
1981IFR-3	Scanner, 1D/2D, FR focus, red, Bluetooth Class 1, with vibrator

Hardware - Stands/holders/Cordless Bases/Access Points

Artikelnummer	Beschreibung
AP05-100BT-07N	Access Point for Granit 1981i - Class 1 Bluetooth, 100m (300'), up to 7 scanners can be connected RS232/USB/KBW (cables sold separately)
CCB05-100BT-07N	Charge and Communication Base for Granit 1981i - Class 1 Bluetooth, 100m, up to 7 scanners can be connected, RS232/USB/KBW host interfaces (cable sold separately)
COB02	Charge-Only Base: only 1 scanner can be charged at a time, power supply must be purchased separately
HOLDER-010-U	Holder: desktop/wall mount (include mounting hardware)
STND-30R00-011-4	Stand: gray, 30cm (12") height, rigid rod, weighted base, Granit cradle
STND-33F00-012-4	Stand: gray, 33cm (13") height, flexible rod, weighted base, Granit cup
VMHOLDERK	Vehicle Mount Kit: contains vehicle mount forked holder (VM Holder), adjustable arm with ball joints (ADJARME) and mounting hardware

Accessories - Cables

Artikelnummer	Beschreibung
CBL-020-300-C00	Cable: RS232 (5V signals), black, DB9 Female, 3m (9.8'), coiled, 5V external power with option for host power on pin 9
CBL-020-300-C00-01	Cable - Industrial: RS232 (5V signals), black, DB9 Female, 3m (9.8'), coiled, 5V external power with option for host power on pin 9
CBL-500-300-C00	Cable: USB, black, Type A, 3m (9.8'), coiled, 5V host power
CBL-500-300-S00-01	Cable: USB, black, Type A, 3m (9.8'), straight, 5v host power, industrial grade
CBL-500-500-C00	Cable: USB, black, Type A, 5m (16.4'), coiled, 5V host power

Accessories - Chargers

Artikelnummer	Beschreibung
MB4-BAT-SCN01EUD0	Charger: 4-bay battery charger (EU) for use with 1902, 1452g, 1202g, 1911i, 1981i, 3820, 3820i, 4820, 4820i & 6320dpm Lithium-ion batteries, EU desktop power supply (PS-050-4000D-EU), two mounting screws (100006897), and Instructions (MBC-INST)
MB4-BAT-SCN01NAD0	Charger: 4-bay battery charger (NA) for use with Voyager 1202g, 1452g, Xenon 1902, Granit 1911i, Granit 1981i, 3820, 3820i, Lithium-ion batteries, NA desktop power supply (PS-050-4000D-NA), two mounting screws (100006897), and Instructions (MBC-INST)
MB4-BAT-SCN01UKD0	Charger: 4-bay battery charger (UK) for use with Xenon 1902, Granit 1911i, Granit 1981i, 3820, 3820i, 4820 & 4820i Lithium-ion batteries, UK desktop power supply (PS-050-4000D-UK), two mounting screws (100006897), and Instructions (MBC-INST)

Accessories - Heater

Artikelnummer	Beschreibung
520L-12-S3	SCANNER HEATER WITH CABLE RETRACTOR, 12V, works with 8500 and Granit series of scanners
520L-24-S3	SCANNER HEATER WITH CABLE RETRACTOR, 24V, works with 8500 and Granit series of scanners
520L-3648-S3	SCANNER HEATER WITH CABLE RETRACTOR, 36V-48V, works with 8500 and Granit series of scanners
521L-12-S3	SCANNER HEATER, 12V, works with 8500 and Granit series of scanners
521L-3648-S3	SCANNER HEATER, 36V-48V, works with 8500 and Granit series of scanners

Accessories - Parts - Customer Replaceable

Artikelnummer	Beschreibung
50110266-001FRE	END CAP, CORDLESS, 1911i & 1981i

Accessories - Power

Artikelnummer	Beschreibung
BAT-SCN01	Battery: Lithium-ion battery for Voyager 1202, 1452g, Xenon 1902, Granit 1911i, Granit 1981i, 3820 and 3820i cordless scanners
PS-05-1000W-C	Power Supply: EU plug, 1.0A @ 5.2 VDC, 90-255VAC @ 50-60Hz (commonly used in continental Europe) - to be used with CCB02-100BT-07N, CCB05-100BT-07N or CCB00-010BT-01N.
PS-05-1000W-G	Power Supply: UK plug, 1.0A @ 5.2 VDC, 90-255VAC @ 50-60Hz

Accessories - Stands/Holders/Cordless Bases/Access Points

Artikelnummer	Beschreibung
HOLSTER-INDUSTRIAL	When clipped to a user's belt holster enables storage of Granit 1911i and 1981i cordless imagers while leaving hands-free to accomplish other tasks (scanner sold separately)
TOOLBAL	Miscellaneous: Take up reel/balancer

WEITERE HONEYWELL BARCODESCANNER

Honeywell bietet eine breite Palette an Barcodescannern an.
Weitere Modelle finden Sie hier:

<http://country.honeywellaidc.com/de-DE/Pages/Category.aspx?category=industrial-bar-code-scanner&cat=HSM>

