

Honeywell Granit™ 1280i 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 1280i

Full-Range-Laser-Industriescanner

Dem **Full-Range-Laser-Industriescanner Granit™ 1280i** entgeht praktisch nichts: Er liest Barcodes im Abstand von 8,9 cm bis zu 16,5 m. Von 7,5-Mil-Papiercodes in schlechter Druckqualität bis hin zu retroreflektierenden 100-Mil-Codes decodiert er problemlos praktisch alle linearen Barcodes mit verschiedensten Felddiefen. Durch seine hervorragende und schnelle Leseleistung, intuitive und **einstellbare Zielmuster** sorgt er für schnelle Durchsätze und **optimale Produktivität**.

Wie alle Industriescanner der Granit-Reihe ist der 1280i speziell für die Arbeit unter extremen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Das längst zum Standard avancierte solide Granit-Gehäuse des 1280i mit IP65 übersteht 5.000 Aufschläge (1-m-Schleudertrommel) und 50 Stürze auf Beton aus 2 m Höhe, sogar bei eiskalten -30 °C. Bei Einsatz dieses Spitzenmodells kommt es nur höchst selten zu Geräteausfällen, und Sie können sich über entsprechend niedrige Gesamtbetriebskosten freuen.

Lauter Maschinen und schlechte Lichtverhältnisse sind beim Scannen ein großes Problem, da der Anwender auf die Rückmeldung des Scanners angewiesen ist, ob der Scan erfolgreich war. Nicht so beim 1280i: Der Anwender erhält dank den **leuchtstarken LEDs**, einer **höheren Signaltonlautstärke** und einer **Vibrationsfunktion** immer deutliche Rückmeldungen hinsichtlich der Dekodierung und spart sich lästiges Neuscannen.

Dank seiner außergewöhnlichen Reichweite und Robustheit eignet sich der Granit 1280i optimal für den Einsatz unter schwierigen und unvorhersehbaren Umgebungsbedingungen.



Merkmale

- **Extrem hohe lineare Tiefenschärfe:** Liest alles von reflektierenden 100-Mil-Etiketten in 16,5 m Entfernung bis hin zu extrem dichten 7,5-Mil-Barcodes im Abstand von 8,9 cm.
- **Optionales industrietaugliches Kabel:** Übersteht nachweislich 300.000 Biegungen um 90 ° bei -30 °C, und die Datenübertragung funktioniert auch nach Einfluss einer Zugkraft auf die Steckerverbindung von 27,22 kg noch. Das robuste Kabel eignet sich für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.
- **Optimiert für Branchen mit hohem Scanaufkommen:** Der Scanner eignet sich mit seiner hohen Barcode- Leseleistung und unübertroffenen Präzision sowie den optimierten Rückmeldungsfunktionen auch für extrem geräuschvolle Umgebungen.
- **Längste Lebensdauer seiner Klasse:** Das spezielle Gehäuse mit Schutzart IP65 übersteht 5000 Aufschläge (1-m-Schleudertrommel) und 50 Stürze aus 2 m Höhe bei -30 °C) und punktet so durch besonders geringe Wartungskosten und Ausfallzeiten.
- **Hervorragende Scanleistung bei schlecht gedruckten und beschädigten Barcodes:** Ermöglicht hochproduktives, reibungsloses Scannen, sodass die fehleranfällige manuelle Dateneingabe nur noch in Ausnahmefällen erforderlich ist
- **Remote MasterMind™ Scanner-Managementsoftware:** Bietet eine schnelle und bequeme Lösung für IT-Administratoren, die alle Scanner in ihrem Netzwerk zentral per Fernzugriff verwalten möchten.

Granit 1280i – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm
Gewicht	350 g

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	4,0 bis 5,5 V DC
Stromaufnahme	1,80 W (360 mA bei 5 V DC)
Standby-Verbrauch	0,75 W (150 mA bei 5 V DC)
Systemschnittstellen	Echtes RS-232

Umgebungsbedingungen

Schleudertest	5.000 Aufschläge (1-m-Trommel)
Schutzart	IP65
Sturzfestigkeit	Übersteht 50 Stürze auf Beton aus 2 m Höhe
Betriebstemperatur ¹	-30 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Elektrostatische Entladung	±20 kV Luftentladung, ±8 kV Kontaktentladung
Rel. Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95 %, nicht kondensierend
Lichtstärke	0 bis 70.000 Lux

Scanleistung

Scanmuster	Eine Scanlinie
Scanwinkel	13,5 ° regulär
Symbolkontrast	35 % Grau-auf-Weiß-Kontrast
Lesewinkel längs/quer, Neigung	±65 °, ±65 °, ±10 °
Garantie	3 Jahr Herstellergarantie

Durchschnittliche Leistung* Amplia gama (FR)

Geringste Breite

Papier

7,5 mil	8,9–47,0 cm
10 mil	10,2–82,5 cm
15 mil	10,2–158,7 cm
20 mil	11,4–211,8 cm
55 mil	34,3–453,4 cm
100 mil	92,7–466,1 cm

Reflektierend

70 mil	59,7–1190 cm
100 mil	97,8–1650 cm

¹ +40 °C für Präsentationsmodus, industrietaugliches Kabel für -30 °C erforderlich

* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.
Mindestauflösung: 5,0 mil

Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

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



Honeywell Granit™ 1280i Barcodescanner

Hardware - Kit (Corded)

Artikelnummer	Beschreibung
1280IFR-3SER	Serial Kit: 1D, FR focus, red scanner (1280iFR-3), RS232 black, DB9 Female, 3m coiled cable (CBL-020-300-C00), with vibrator

Hardware - Scanner Only (Corded)

Artikelnummer	Beschreibung
1280IFR-3	Scanner, 1D, FR focus, red scanner, RS232, with vibrator

Hardware - Stands/holders/Cordless Bases/Access Points

Artikelnummer	Beschreibung
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-220-300-C00	Cable: RS232 (+5V signals), black, DB9 Male, 3m (9.8'), coiled, external power with option for host power on pin 9 for connection to Wincor Beetle

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

Honeywell Repair Services - Scanner Service Contracts

Artikelnummer	Beschreibung
SVC1280I-1FC5	1280I, Full Comprehensive, 1 day turn, 5 year DayOne

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>

