

Honeywell Granit™ 191Xi 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 neuste 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 1910i

Industrietauglicher Area Imaging-Scanner

Der industrietaugliche Area Imaging-Scanner Granit™ 1910i wurde speziell für den Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen entwickelt. Durch das spezielle Gehäuse, das neue Standards in puncto Zuverlässigkeit setzt, übersteht der 1910i mit Schutzart IP65 bis zu 5000 Stürze aus 1 m Höhe und 50 Stürze aus 2 m Höhe auf Beton – sogar bei -30°C. Für Unternehmen rechnet sich dies gleich doppelt: Sie profitieren von minimalen Ausfallzeiten und von erfreulich geringen Gesamtbetriebskosten.

Dank der Adaptus™ 6.0-Imaging-Technologie mit ihrer innovativen Dekodierarchitektur kann der Granit 1910i im Hinblick auf die Barcode-Scanleistung mit der führenden Xenon-Reihe problemlos mithalten. Der 1910i kann praktisch alle Barcodes, auch schlecht gedruckte, beschädigte oder lineare Barcodes mit geringer Dichte, mühelos lesen und sorgt durch seine optimierte Beleuchtung, hohe Lasergenauigkeit und enorme Feldtiefe für maximale Anwenderproduktivität.

Laute Maschinen und schlechte Lichtverhältnisse sind beim Scannen ein echtes Problem, da der Anwender auf die Rückmeldung des Scanners angewiesen ist, ob der Scan erfolgreich war. Nicht so beim 1910i: Der Anwender erhält dank brillanten LEDs, einer höheren Signaltonlautstärke und einer Vibrationsfunktion immer deutliche Rückmeldungen bei der Dekodierung und spart sich lästiges Neuscannen.

Der Granit 1910i ist die perfekte Lösung für Unternehmen mit hohem Scan-Aufkommen unter wechselhaften, extremen Umweltbedingungen, die einen leistungsstarken Scanner suchen, der einfach alles mitmacht.



Merkmale

- **Längste Lebensdauer seiner Klasse:** Das spezielle Gehäuse mit Schutzart IP65 übersteht 5000 Stürze aus 1 m Höhe und 50 Stürze aus 2 m Höhe (bei -30°C) und punktet so durch niedrige Betriebskosten und höchste Zuverlässigkeit.
- **Optimiert für Industrieanwendungen mit hohem Scanaufkommen:** Die Adaptus 6.0 Imaging-Technologie sorgt für höchste Barcode-Leseleistung mit einer bisher unerreichten Präzision, und die optimierten Rückmeldungsfunktionen erleichtern die Arbeit unter extremen Umgebungsbedingungen.
- **TotalFreedom™ 2.0:** Die zweite Generation der Honeywell Area Imaging-Entwicklungsplattform ermöglicht das Laden und Verknüpfen mehrerer Anwendungen, um die Bildkodierung, Datenformatierung und Bildverarbeitung weiter zu verbessern und Änderungen des Hostsystems langfristig überflüssig zu machen.
- **Hervorragende Scanleistung bei schlecht gedruckten und beschädigten Barcodes:** Anwender können hochproduktiv arbeiten, und manuelle Dateneingabe gehören praktisch der Vergangenheit an.
- **Verbesserte lineare Feldtiefe:** Barcodes außerhalb der eigenen Reichweite (z. B. 20 mil lineare Barcodes aus einer Entfernung von bis zu 75 cm) lassen sich problemlos und ohne Einbußen bei der 2D-Barcode-Performance scannen.
- **Remote MasterMind™ Scanner-Managementsoftware:** Eine schnelle und bequeme Lösung für IT-Administratoren, die alle Scanner in ihrem Netzwerk zentral per Fernzugriff verwalten möchten.

Granit 1910i – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H)	133 x 75 x 195 mm
Gewicht	300 g

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	4,0 bis 5,5 V DC
Stromaufnahme	2,35 W (470 mA bei 5 V DC)
Standby-Verbrauch	0,5 W (100 mA bei 5 V DC)
Systemschnittstellen	USB, Tastaturweiche, RS232 TTL

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur*	-30°C bis 50°C
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	0–95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht 50 Stürze aus 2 m Höhe auf Beton bei -30°C
Falltest	5000 Stürze aus 1 m
Schutzart	IP65
Lichtstärke	0 bis 100.000 Lux
Elektrostatische Entladung	±20Kv Luftentladung, ±8kV Kontaktentladung

Scanleistung

Scanmuster	Bildfeld (838 x 640 Pixelmatrix)
Bewegungstoleranz	Bis zu 610 cm/s bei 16,5 cm Entfernung und 381 cm/s bei 25 cm Entfernung für 13 mil UPC
Scanwinkel	ER-Fokus: Horizontal: 31,6°; vertikal: 24,4°
Symbolkontrast	Mindestens 20 % Druckkontrastsignal
Lesewinkel längs/quer	45°, 65°
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

* Industrietaugliche Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance
Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies



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

Durchschnittliche Leistung*	Extended Range (ER)
Geringste Breite	
7,5 mil Code 39	48–310 mm
13 mil UPC	15–543 mm
20 mil Code 39	15–749 mm
6,7 mil PDF417	69–226 mm
10 mil DM**	71–261 mm
20 mil QR	20–495 mm
1D-Auflösung Code 39	5 mil (0,127 mm)
2D-Auflösung DM**	7,5 mil (0,191 mm)

* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.
** Data Matrix (DM)

Honeywell

Honeywell Granit™ 191Xi Barcodescanner

Hardware - Kit (Corded)

Artikelnummer	Beschreibung
1910IER-3USB	USB Kit: 1D, PDF417, 2D, ER focus, red scanner (1910iER-3), USB Type A 3m straight cable (CBL-500-300-S00), with vibrator

Hardware - Kit (Cordless)

Artikelnummer	Beschreibung
1911IER-3USB-5	USB Kit: 1D, PDF417, 2D, ER focus, red scanner (1911iER-3), charge & communication base (CCB02-100BT-07N) USB Type A 3m straight, 5v host power cable (CBL-500-300-S00), with vibrator

Hardware - Scanner Only (Corded)

Artikelnummer	Beschreibung
1910IER-3	Scanner, 1D, PDF417, 2d, ER focus, red, RS232/USB/KBW, with vibrator

Hardware - Scanner Only (Cordless)

Artikelnummer	Beschreibung
1911IER-3	Scanner, 1D, PDF417, 2d, ER focus, red, Bluetooth Class 1, with vibrator

Hardware - Stands/holders/Cordless Bases/Access Points

Artikelnummer	Beschreibung
AP-100BT-07N	Access Point Class 1 Bluetooth, 100m (300'), up to 7 scanners can be connected RS232/USB/KBW (cables sold separately)
CCB02-100BT-07N	Base: charging, Class 1 Bluetooth, 100m (300'), 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

Accessories - Cables

Artikelnummer	Beschreibung
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-120-300-C00	Cable: RS232C (+/-12V 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
CBL-320-300-C00	Cable: RS232 (+/-12V signals), black, DB9 Male, 3m (9.8'), coiled, 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	Cable: USB, black, Type A, 3m (9.8'), straight, 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
CBL-503-300-C00	Cable: USB, black, 12V locking, 3m (9.8'), coiled, 5V host power
CBL-503-300-S00	Cable: USB, black, 12V locking, 3m (9.8'), straight, 5V host power
CBL-503-500-C00	Cable: USB, black, 12V locking, 5m (16.4'), coiled, 5V host power
CBL-720-300-C00	Cable: KBW, black, PS2, 3m (9.8'), coiled, 5 V external power with option for 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
46-00526	Power Supply: EU plug, 1.0A @ 5.2VDC, 90-255VAC @ 50-60Hz
46-00870	Power Supply: UK plug, 1.0A @ 5.2VDC, 90-255VAC @ 50-60Hz
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

Honeywell Repair Services - Scanner Service Contracts

Artikelnummer	Beschreibung
SVC1910I-1FC5	1910I, Full Comprehensive, 1 day turn, 5 year DayOne
SVC1911I-1FC5	1911I & base, 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>

