



WERKSEINSTELLUNGEN

USB GRUNDEINSTELLUNG

USB KEYBOARD: amerikanische Tastaturnationalität, keine Verzögerungszeit zwischen Charakter, keine Verzögerungszeit zwischen Coden, Kontrollezeichen = Ctrl+Shift+Taste.

DATA FORMAT: code identifier disabled, no field adjustment, code length not transmitted, no header, terminator = ENTER, character replacement disabled.

RS-232 Standard - GRUNDEINSTELLUNG

9600 Baud, keine Parität, 8 Datenbits, 1 Stopbit, kein Handshake, keine Verzögerungszeit zwischen Charakter, 5 sek. RX – timeout, kein ACK/NACK, FIFO enabled, serial trigger lock disabled.

DATA FORMAT: code identifier disabled, no field adjustment, code length not transmitted, *no header, terminator* = *CR-LF*, character replacement disabled.

TASTATURSCHNITTSTELLE - GRUNDEINSTELLUNG

amerikanische Tastaturnationalität, Caps-lock aus, caps lock auto-recognition ein, Num-lock unverändert, keine Verzögerungszeit zwischen Charakter, keine Verzögerungszeit zwischen Coden, Kontrollezeichen = Ctrl+Shift+Taste.

DATA FORMAT: code identifier disabled, no field adjustment, code length not transmitted, *no header, terminator* = *ENTER*, character replacement disabled.

PEN EMULATION - GRUNDEINSTELLUNG

interpret mode, conversion to code 39 disabled, output level normal, idle level normal, minimum output pulse 600 µs, overflow medium, inter-block delay disabled.

CODE SELECTION

Enabled codes

- EAN 8/EAN 13 / UPC A/UPC E without ADD ON  
check digit transmitted, no conversions
- Interleaved 2/5  
check digit control and transmission, variable length code; 4-99 characters
- Standard Code 39  
no check digit control, variable length code; 1-99 characters
- Code 128  
variable length code; 1-99 characters

Disabled codes:

EAN 128, ISBT128, Code 93, Codabar, pharmaceutical codes, MSI, Plessey, Telepen, Delta IBM, Code 11, Code 16K, Code 49, RSS Codes

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Eigenschaften		
Versorgung	RS-232 Schnittstelle	
	5 Vdc ± 5%	
Verbrauch:		
Maximum	150 mA @ 5 Vdc	
Betrieb	100 mA @ 5 Vdc	
Sleep mode & USB Suspend Mode	< 500 µA @ 5 Vdc	
Max. Scan Rate	256 scans/sec	
Leseindikatoren	LED, Beeper	
Optische Eigenschaften		
	Touch™ 65 Light	Touch™ 90 Light
Sensor	CCD solid state (2088 pixels)	
Lesefeld	63 mm typical	80 mm typical
Max. Auflösung	0.10 mm (4 mils)	0.13 mm (5 mils)
PCS	min. 25% (Datalogic Test Chart)	
Umgebungsparameter		
Temp. Betriebsumfeld	0° to +55 °C	
Temperatur Lager	-20° to +70 °C	
Luftfeuchtigkeit	90% nicht kondensierend	
Fallschutz	1.2 m	
ESD geschützt	bis 16 KV	
Schutzklasse	IP30	
Mechanische Eigenschaften		
Gewicht (ohne Kabel)	ca. 160 g	ca. 195 g
Kabellänge	2 m	

GRUNDEINSTELLUNG

GRUNDEINSTELLUNG

Um die Werkeinstellungsparameter zu ändern, konsultieren Sie entweder das Handbuch "HHD II Software Configuration Manual", oder nehmen das Konfigurationsprogramm DL Sm@rtSet™ zu Hilfe. Sie können beide von der Internetseite herunterladen.

AUSWAHL DER SCHNITTSTELLE

Lesen Sie den Schnittstellen-Code, der Ihrem gewünschten Kommunikationsmodus entspricht.

KONFIGURATION USB SCHNITTSTELLE

USB-KBD

USB-KBD - ALT-mode

USB-COM \*

USB-IBM-Hand Held

\* Wenn die Einstellung „USB-COM“ gewählt wird, müssen die relevanten Dateien und Treiber von der USB-Device Installationssoftware installiert werden, diese kann von der WEB - Seite <http://www.scanning.datalogic.com> geladen werden.

RS-232 LESERKONFIGURATION

RS-232 Standard

Nixdorf Mode A

Fujitsu

ICL Mode

TASTATUR EINSCHLEIFUNG KONFIGURATION

Wedge IBM AT or PS/2 PCs

PC Notebook

PC Notebook - ALT mode

IBM AT - ALT mode

Andere Schnittstellen sind verfügbar. Konsultieren Sie dazu das Handbuch "HHD II Software Configuration Manual", das Sie von der WEB-Seite <http://www.scanning.datalogic.com> geladen können. Verfügbare Schnittstellen sind:

**USB:** USB-IBM-Table Top; USB-KBD-APPLE

**WEDGE:** IBM XT; IBM SURE1; IBM Terminal 3153; IBM Terminals 31xx, 32xx, 34xx, 37xx; Wyse Terminals ANSI – PC –ASCII – VT220 style Keyboards; Digital Terminal VT2xx/VT3xx/VT4xx; APPLE ADB Bus

TASTATURNATIONALITÄT

Für den Betrieb mit einer USB-KBD und Tastatur Schnittstelle, lesen Sie einen der folgenden Codes, um die Tastaturnationalität einzustellen.

Belge

Deutsch

English

Français

Italiano

Japanese

Svenskt

USA (Default)

“TERMINATORS“ DES DATENFORMATS

Um Ihnen die Konfiguration zu erleichtern, sind die folgenden gewöhnlichen "Terminators" verfügbar. Konsultieren Sie das Handbuch "HHD II Software Configuration Manual", Data Format and Advanced Data Format Parameters, um andere "Terminators" zu konfigurieren.

CR-LF

Enter

Tab

None

FUNKTIONSTEST

Lesen Sie die Test-Codes.

Code 128

t e s t

TRIGGER EINSTELLUNG

Nachdem die Schnittstelle konfiguriert wird, kann die Parameter "software trigger" ausgewählt werden. Dabei arbeitet das Gerät ohne Trigger.

Software Trigger

♦ Hardware Trigger

DATALOGIC SCANNING BESCHRÄNKTE WERKSGARANTIE

**Garantieumfang**  
Datalogic gibt für dieses Produkt eine Garantie von 5 Jahren auf Herstellungs- und Materialfehler ab Versandsdatum, falls das Produkt unter normalen und angemessenen Bedingungen verwendet wurde.  
Datalogic Scanning ("Datalogic") leistet für seine Hardwareprodukte Garantie gegen Material- und Fabrikationsfehler bei normalem und sachgemäßem Gebrauch. Die von Datalogic laut dieser Garantie übernommene Haftung ist auf die Ausführung von Arbeiten und die Lieferung von Teilen beschränkt, die für die Beseitigung von durch diese Garantie abgedeckten Mängeln und die Wiederherstellung des normalen Betriebszustandes des Produktes notwendig sind. Durch eine Reparatur oder den Ersatz des Produktes während der Garantiezeit verlängert sich die ursprüngliche Garantiezeit nicht. Die Produkte werden auf der Basis der zum Zeitpunkt der Herstellung gültigen Spezifikationen verkauft. Datalogic ist nicht verpflichtet, bereits verkaufte Produkte zu verändern oder nachzurüsten.  
Wenn Datalogic feststellt, dass ein Produkt Material- oder Fabrikationsfehler aufweist, so wird Datalogic das Produkt ohne zusätzliche Kosten für Teile und Arbeit nach alleinigem Ermessen reparieren oder ersetzen oder den Kaufpreis der ordnungsgemäß an Datalogic eingesandten defekten Produkte gutschreiben oder erstatten. Zur Ausführung von Reparaturen kann Datalogic neue oder überholte Teile, Komponenten, Baugruppen oder Produkte verwenden, bei denen aufgrund von Tests festgestellt wurde, dass sie die gültigen Spezifikationen erfüllen. Der Kunde gestattet Datalogic, alle aus dem reparierten Produkt entfernten Teile zu verschrotten. Die Garantiefrist verlängert sich ab dem Datum des Versands von Datalogic um den Zeitraum, den Datalogic zum Zeitpunkt des Kaufs für das Produkt (Garantiefrist) angegeben hat. Datalogic leistet für reparierte Hardwaregeräte Garantie gegen Fabrikations- und Materialfehler auf die reparierten Komponenten für einen Zeitraum von 90 Tagen ab dem Datum des Versands des reparierten Produkts von Datalogic oder bis zum Ablauf der ursprünglichen Garantiezeit, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist. Datalogic übernimmt keine Garantie und haftet nicht für die Erhaltung, Beschädigung oder den Verlust von Konfigurationen, Daten und Applikationen der reparierten Geräte und kann diese nach alleinigem Ermessen im "Auslieferungszustand" zurücksenden oder mit einem Software- oder Firmware Update, das zum Zeitpunkt der Reparatur verfügbar ist (mit Ausnahme der Firmware oder Software, die während der Herstellung des Produkts installiert war). Der Kunde ist dafür verantwortlich, eine Sicherungskopie seiner Software und Daten zu erstellen.  
**Geltendmachung von Garantieansprüchen**  
Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, muss der Kunde Datalogic den Defekt vor Ablauf der gültigen Garantiezeit anzeigen und von Datalogic eine Return Authorization Number (RMA) für die Einsendung des Produkts an ein benanntes Datalogic Service Center anfordern. Wenn Datalogic feststellt, dass der Anspruch des Kunden gültig ist, so wird Datalogic das Produkt ohne zusätzliche Kosten für Teile und Arbeit reparieren oder ersetzen. Der Kunde ist für die Verpackung und die ausreichend frankierte Einsendung des Produkts an das benannte Datalogic Service Center verantwortlich. Datalogic trägt die Kosten der Rücksendung des Produkts an den Kunden, sofern der Versand an einen Ort innerhalb des Landes erfolgt, in dem sich das Datalogic Service Center befindet. Der Kunde trägt alle Versandkosten, Zölle, Steuern und sonstige Kosten für Produkte, die an andere Orte zurückgesandt werden. Bei Nichteinhaltung des anwendbaren RMA-Verfahrens kann eine Bearbeitungsgebühr erhoben werden. Der Kunde trägt die Kosten für die Rücksendung von Produkten, bei denen Datalogic nach alleinigem Ermessen feststellt, dass sie nicht defekt sind oder für die keine gültige Garantie besteht.  
**Garantieausschlüsse**  
Die Datalogic Werksgarantie erstreckt sich nicht auf:  
(i) ein Produkt, das beschädigt, modifiziert oder von Personen repariert oder nachgerüstet worden ist, die nicht zum Datalogic Servicepersonal oder dessen autorisierten Vertretern gehören;  
(ii) einen geltend gemachten Defekt oder Schaden, der nach dem Urteil von Datalogic durch fehlerhaften Betrieb, unsachgemäßen Gebrauch, Verschleiß, Fahrlässigkeit, unsachgemäße Lagerung oder die Benutzung von Teilen oder Zubehör verursacht wurde, die von Datalogic nicht genehmigt oder nicht geliefert worden sind;  
(iii) einen geltend gemachten Defekt oder Schaden, der dadurch verursacht wurde, dass das Produkt zusammen mit einem anderen Instrument, Gerät oder Apparat benutzt worden ist;  
(iv) einen geltend gemachten Defekt oder Schaden, der durch mangelhafte Wartung verursacht worden ist, dies beinhaltet u.a. auch die Reinigung des Sichtfensters gemäß dem Produkthandbuch;  
(v) einen geltend gemachten Defekt oder Schaden, der durch Naturkatastrophen oder vom Menschen verursachte Katastrophen verursacht worden ist, wie z.B. Feuer, Wasserschaden, Überschwemmung oder andere Naturkatastrophen, Vandalismus oder vorsätzliche Beschädigung, die zu interner oder externer Beschädigung von Komponenten oder der Zerstörung des ganzen Geräts oder der Verbrauchsteile führen;  
(vi) einen Schaden oder eine Funktionsstörung, die durch eine nicht durchgeführte Wiederherstellung hervorgerufen wurde, wie z.B. Firmware- oder Software-Upgrades, Software- oder Hardware-Neukonfigurationen usw.;  
(vii) den Ersatz des Sichtfensters/Cartridge wegen Kratzern, Flecken oder anderer Abnutzung und/oder (viii) ein Verbrauchsteil oder ähnliches Teil (z.B. Kabel, Netzteil, Batterien, Tastatur, Touchscreen, Auslöser usw.).  
**Abtretungsverbot**  
Der Kunde ist nicht berechtigt, seine Rechte oder Pflichten aus dieser Garantie abzutreten, ausgenommen an einen Käufer oder Übernehmer des Produkts. Eine versuchte Abtretung in Verletzung dieser Bestimmung ist nicht für Datalogic verbindlich.  
DATALOGIC'S BESCHRÄNKTE WERKSGARANTIE ERSETZT ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN, MÜNDLICHEN ODER SCHRIFTLICHEN, GESETZLICHEN ODER SONSTIGEN GARANTIE, DARUNTER AUCH STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DER NICHTVERLETZUNG [von Rechten]. DATALOGIC HAFTET NICHT FÜR SCHÄDEN, DIE DEM KUNDEN INFOLGE VON VERSPÄTETEM AUSTAUSCH VON TEILEN ODER VERSPÄTETER REPARATUR DES GERÄTES ENSTEHEN. DER IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG VORGESEHENE RECHTSBEHELF STELLT DEN EINZIGEN UND AUSSCHLIESSLICHEN RECHTSBEHELF DES KUNDEN FÜR GARANTIEANSPRÜCHE DAR. DATALOGIC HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN GEGENÜBER DEM KUNDEN ODER DRITTEN FÜR GEWINNAUSFALL ODER ZUFÄLLIGEN, INDIREKTEN, BESONDEREN ODER FOLGESCHADEN, GLEICH OB DATALOGIC ZUVOR KENNNTNIS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HATTE ODER NICHT.  
**Verlustrisiko**  
Der Kunde trägt das Verlust- oder Schadensrisiko für das Produkt während der Einsendung an Datalogic. Datalogic trägt das Verlust- oder Schadensrisiko, während sich das Produkt im Besitz von Datalogic befindet. In Ermangelung bestimmter schriftlicher Anweisungen für die Rücksendung des Produkts an den Kunden, wählt Datalogic den Beförderer aus, Datalogic übernimmt damit jedoch keinerlei Haftung in Verbindung mit der Rücksendung.