



QuickScan® QS2500
Handheld Bar Code Scanner



Quick Reference Guide

Datalogic Scanning, Inc.

959 Terry Street

Eugene, Oregon 97402

Telephone: (541) 683-5700

Fax: (541) 345-7140

An Unpublished Work - All rights reserved. No part of the contents of this documentation or the procedures described therein may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written permission of Datalogic Scanning, Inc. or its subsidiaries or affiliates ("Datalogic" or "Datalogic Scanning"). Owners of Datalogic products are hereby granted a non-exclusive, revocable license to reproduce and transmit this documentation for the purchaser's own internal business purposes. Purchaser shall not remove or alter any proprietary notices, including copyright notices, contained in this documentation and shall ensure that all notices appear on any reproductions of the documentation.

Should future revisions of this manual be published, you can acquire printed versions by contacting your Datalogic representative. Electronic versions may either be downloadable from the Datalogic website (www.scanning.datalogic.com) or provided on appropriate media. If you visit our website and would like to make comments or suggestions about this or other Datalogic publications, please let us know via the "Contact Datalogic" page.

Disclaimer

Datalogic has taken reasonable measures to provide information in this manual that is complete and accurate, however, Datalogic reserves the right to change any specification at any time without prior notice. Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. all licensed to Datalogic Scanning, Inc. All other trademarks and trade names referred to herein are property of their respective owners.

Patents

This product may be covered by one or more of the following patents: 6,293,467 • 6,612,495 • 6,705,527 • Other Patents Pending

Power Supply

Models require either a Listed class II or class III with a Limited Power Source (LPS).

For the safety certification to be valid, class III input power sources must be IEC/EN60950-1 (EN 60335-series, EN 60065 or relevant) approved.

Input: 100 - 240 VAC Output: 4.5 - 14 VDC (check scanner voltage option)
Max. Current: 1.0 A Max. Power: 14 W

Alimentation

Modèles référencés Classe II et Classe III nécessitant une alimentation externe (Limited Power Source).

Afin de valider le certificat de sécurité, l'alimentation classe III doit être certifiée IEC/EN60950-1 (Séries EN 60335, EN 60065 ou équivalent).

Input: 100 - 240 VAC Output: 4.5 - 14 VDC
Max. Current: 1.0 A Max. Power: 14 W

Netzteil

Die Modelle erfordern eine Stromquelle der Klasse II oder III mit einer Leistungsbegrenzung (LPS).

Für eine gültige Sicherheitszertifizierung müssen Klasse III Stromquellen am Eingang nach den Bestimmungen IEC/EN60950-1 (EN 60335-Serien, EN 60065 oder entsprechenden) zugelassen sein.

Eingang: 100 - 240 VAC Ausgang: 4.5 - 14 VDC
Max. Strom: 1.0 A Max. Leistung: 14 W

Alimentazione

Questi modelli devono essere alimentati con alimentatori omologati di classe II o classe III LPS (Limited Power Source, sorgente di corrente limitata).

Affinché il certificato di sicurezza sia valido, le sorgenti di alimentazione di classe III devono essere conformi a IEC/EN60950-1 (serie EN 60335, EN60065 o relativi).

Tensione ingresso: 100 - 240 VAC Tensione uscita: 4.5 - 14 VDC
Consumo massimo: 1.0 A Potenza massima: 14 W

Fuente de alimentación

Se requiere fuente limitada de alimentación (LPS) alistada en la clase II o la clase III para estos modelos.

La certificación de seguridad solamente es válida si las enchufadas para fuente de alimentación clase III están aprobadas por IEC-EN60950-1 (serie EN 60335, EN 60065 o comparable).

Enchufada 100-240 VAC Despacho 4.5 - 14 VDC

Corriente máximo 1.0 A Poder máximo 14 W

Adaptador C.A / C.C.

Modelos podem ser classificados como Classe II ou Classe III, com Fonte de Energia Limitada (LPS).

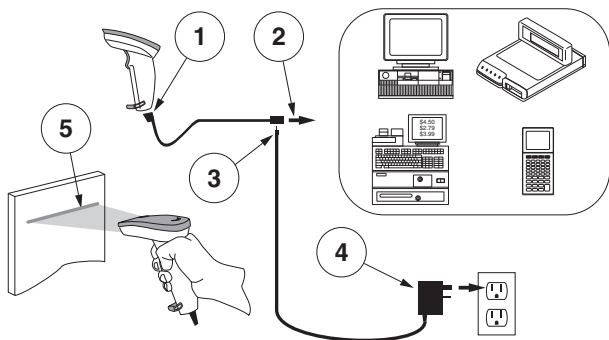
Para o certificado de segurança elétrica ser válido, uma fonte de entrada de energia Classe III precisa ser aprovada como IEC/EN60950-1 (EN 60335-serie, EN 60065 ou relevante).

Entrada: 100 - 240 V c.a. Saída: 4.5 - 14 Vc.c.

Corrente Max.: 1.0 A Potencia Max.: 14 W

Installation

The QS2500 Linear Imager bar code scanner is an easy to use handheld scanner. The following figure shows the steps for installing the scanner. Turn off the host computer before connecting the scanner. Consult the host terminal's manual if necessary.

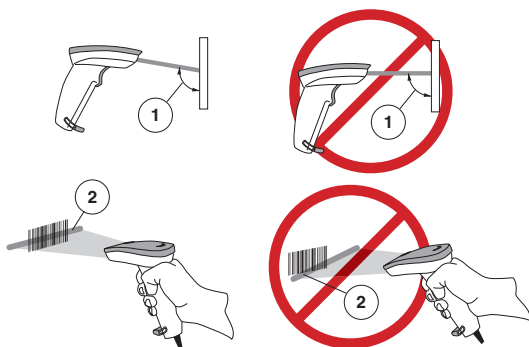


1. Connect the interface (I/F) cable to the scanner.
2. Connect the I/F cable to the terminal's communication port.
3. Connect the power cord to the I/F cable connector if required. Scanners that use power off the terminal (P.O.T.) do not require a power supply.
4. If required, connect the AC adaptor to the wall outlet.
5. To verify operation, point the scanner at a bar code and pull the trigger. The scanner should emit a single beep indicating that the label has been scanned successfully.

The scanner installation is complete.

How to Scan

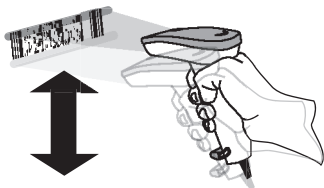
The figure below shows the right and wrong ways to scan.



1. The scanner must be pointed at a slight angle to the bar code so that the light reflect off the bar code can be “seen” by the scanner. Do not hold the scanner perpendicular to the bar code.
2. The scan beam must cross the entire label. The scanner cannot read the bar code data without seeing the entire label.

Scanning PDF417 Bar Codes

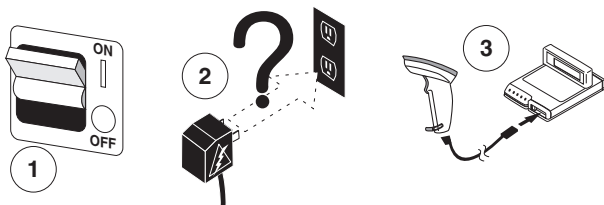
To read a PDF417 bar code, aim the scan line at the top of the bar code, and in a smooth motion, pull the scan line through the bar code. You will hear a series of ticks, followed by a final beep when the bar code’s content has been completely decoded. You may need to sweep the bar code several times in order to complete the read.



Troubleshooting

If the scanner is not operating properly, the following checks should be performed:

1. Since the scanner can receive its power from the host computer (Power Off the Terminal—P.O.T.), it will not operate without the system power on. If the scanner uses an external power supply and the external power supply has failed, the scanner will not operate.
2. If an external power supply is used, exchange the power supply with a known good power supply and retest the scanner.
3. If the scanner receives power from the host (P.O.T.), connect the scanner to a known good host and retest.



4. Verify that the interface cable is securely attached to the host. Consult your technical support personnel or refer to your host system manual to verify the proper connection for the scanner.
5. Verify that the interface cable is securely attached to the scanner.
6. Check that the labels are of sufficient quality to be recognized by the scanner. Wrinkled, smudged, or torn labels can cause the scanner to not read at all. Scan a known good label to check the scanner's read operation.

7. Ensure that the scanner's interface type is compatible with the host terminal by consulting your POS system manual and/or the scanner's Product Reference Guide found on the CD included with your scanner.



If the scanner still does not function properly, contact your local supplier or Datalogic Customer Support Services.

Compliance Statement

This device complies with Part 15 rules. Operation is subject to the following conditions:

1. This device may not cause harmful interference; and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES -003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI- A

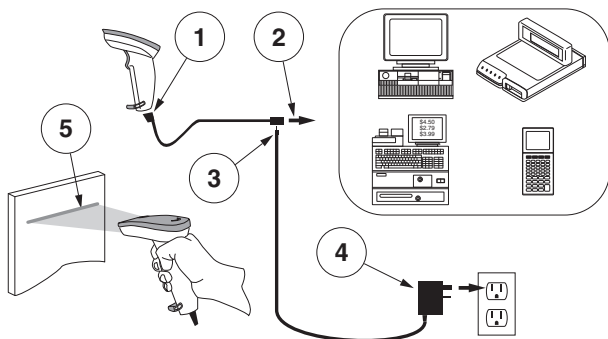
LED Class

CLASS 1 LED PRODUCT
LED KLASSE 1

APPARECCHIO LED CLASSE 1
APPAREIL A LED DE CLASSE 1
EN60825-1/All:1996

Installation

Le lecteur de code à barres Linear Imager QS2500 est un scanner de poche facile à utiliser. Le schéma suivant illustre la procédure d'installation du scanner. Éteignez l'ordinateur avant de connecter le lecteur. Consultez le manuel de l'ordinateur si nécessaire.

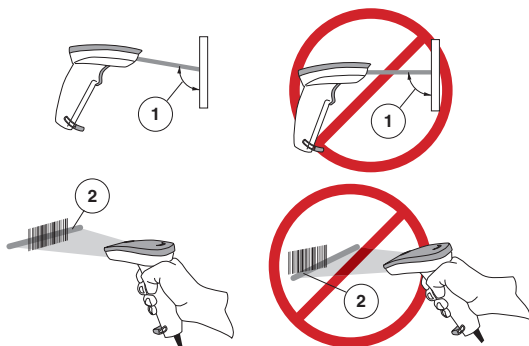


1. Connectez le câble d'interface (I/F) au lecteur.
2. Connectez le câble I/F au port de communication de l'ordinateur.
3. Connectez le cordon d'alimentation au câble I/F si requis. Les lecteurs qui sont alimentés par l'ordinateur n'ont pas besoin d'une autre source d'alimentation.
4. Si nécessaire, branchez l'adaptateur CA sur la prise murale.
5. Pour vérifier le fonctionnement, pointez le lecteur sur le code à barres et appuyez sur la gâchette. Le lecteur doit émettre un seul bip indiquant que l'étiquette a été déchiffrée correctement.

L'installation du lecteur est terminée.

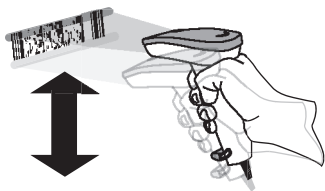
Procédure de lecture

Le schéma ci-dessous illustre les procédures de lecture correctes et incorrectes.



1. Pointez le lecteur sur le code à barres en l'inclinant légèrement, de façon à ce que la lumière réfléchi sur le code puisse être visualisée par le lecteur. Ne pointez pas le lecteur perpendiculairement au code.
2. Le faisceau du lecteur doit parcourir entièrement l'étiquette. Le lecteur ne peut pas déchiffrer le code à barres sans avoir entièrement parcouru l'étiquette.

Lecture des codes à barres PDF417



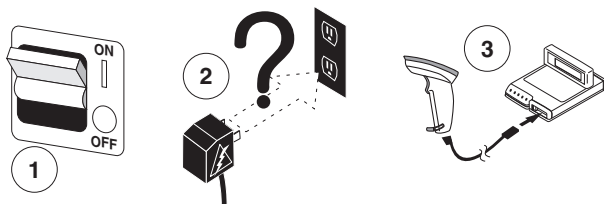
Pour lire un code à barres PDF417, pointez le faisceau du lecteur en haut du code et d'un mouvement souple passez-le sur toute la hauteur du code. Vous allez entendre une série de signaux sonores, suivie d'un bip final lorsque le code à barres aura

été complètement déchiffré. Il peut être nécessaire de balayer le code à plusieurs reprises pour en achever la lecture.

Dépannage

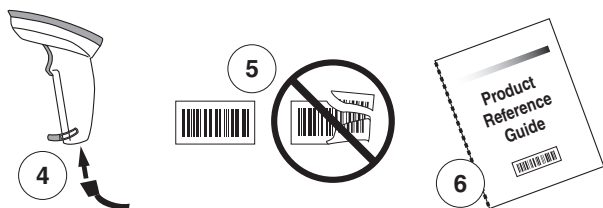
Si le lecteur ne fonctionne pas correctement, effectuez les vérifications suivantes :

1. Si le lecteur est alimenté par l'ordinateur, ce dernier doit être sous tension. Si le lecteur utilise une source d'alimentation externe, et que cette source d'alimentation est défectueuse, le lecteur ne peut pas fonctionner.
2. Si le lecteur utilise une source d'alimentation externe, remplacez celle-ci par une autre source dont vous êtes certain du bon fonctionnement et testez à nouveau le lecteur.
3. Si le lecteur est alimenté par l'ordinateur, connectez-le à un autre ordinateur dont vous êtes certain du bon fonctionnement et testez à nouveau le lecteur.



4. Vérifiez que le câble d'interface est solidement relié à l'ordinateur. Contactez un technicien d'assistance ou consultez le manuel de l'ordinateur pour vérifier que la connexion au lecteur est correcte.
5. Vérifiez que le câble d'interface est solidement relié au lecteur.
6. Vérifiez que les étiquettes sont de qualité suffisante pour être reconnues par le lecteur. Des étiquettes ridées, maculées ou déchirées peuvent ne pas être déchiffrées par le lecteur. Procédez à la lecture d'une étiquette en bon état pour vérifier le fonctionnement du lecteur.

7. Assurez-vous que le type d'interface du lecteur est compatible avec l'ordinateur, en consultant le manuel de ce dernier et/ou le Guide de référence du lecteur inclus dans le CD fourni avec le lecteur.



Si le lecteur ne fonctionne toujours pas correctement, contactez votre revendeur ou le Service après-vente Datalogic.

Interference de la Radio Frequence

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 du règlement FCC. Les opération sont soumises aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Il doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un dysfonctionnement.

Cet appareil numérique de classe 13 est conforme aux normes Canadiennes de réglementation des équipements provoquant des interférences.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI- A

LED Class

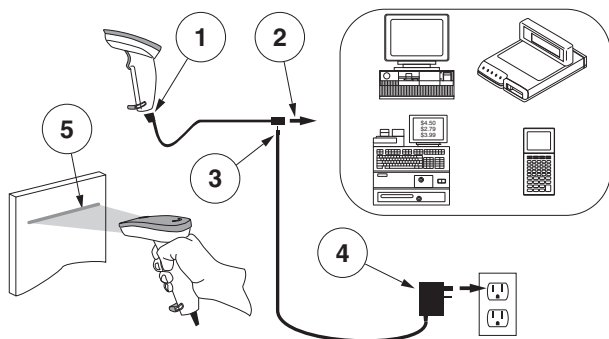
CLASS 1 LED PRODUCT APPARECCHIO LED CLASSE 1

LED KLASSE 1 APPAREIL A LED DE CLASSE 1

EN60825-1/All:1996

Installation

Der QS2500 Linear Imager Barcode Scanner ist ein Handheld Scanner mit benutzerfreundlichem Design. Anhand folgender Abbildung wird in Schritten gezeigt, wie der Scanner installiert werden soll. Schalten Sie den Hostrechner aus, bevor Sie den Scanner anschließen. Falls notwendig, schlagen Sie im Host-Terminal Handbuch nach.

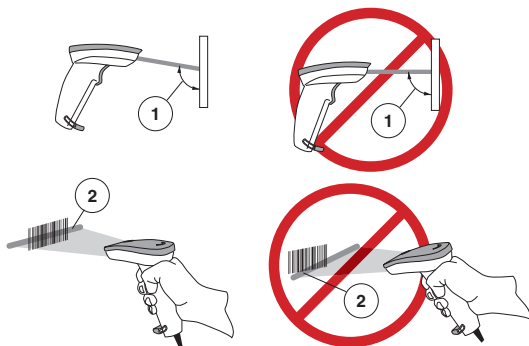


1. Verbinden Sie die Schnittstelle (I/F) mit dem Scanner.
2. Verbinden Sie das I/F Kabel mit dem Datenübertragungsport im Terminal.
3. Falls notwendig, verbinden Sie das Spannungsversorgungskabel mit dem I/F Kabelanschluß. Scanner, die das P.O.T Feature (Spannung vom Terminal) verwenden, benötigen keine Spannungsversorgung.
4. Wenn notwendig, stecken Sie den Wechselstromadapter in die Steckdose.
5. Um diese Anwendung zu überprüfen, zielen Sie mit den Scanner auf einen Barcode und drücken Sie zum Scannen den Abzug. Der Scanner sollte ein einzelnes Signal von sich geben, um zu zeigen, dass der Barcode erfolgreich gescannt wurde.

Der Scanner wurde erfolgreich installiert.

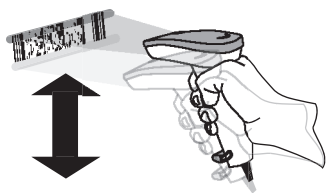
Der Vorgang des Scannens selbst

Die folgende Abbildung zeigt, wie man richtig scannt und wie man es nicht machen sollte.



1. Sie müssen mit dem Scanner ein wenig schräg auf den Barcode zielen, damit das vom Barcode zurückgeworfene Licht, vom Scanner „gescannt“ werden kann. Der Scanner darf nicht rechtwinklig zum Barcode ausgerichtet sein.
2. Der Scanstrahl muß über den ganzen Barcode laufen. Der Scanner kann keine Barcodedaten lesen, wenn er nicht den gesamten Barcode erfassen kann.

Das Scannen von PDF417 Barcodes



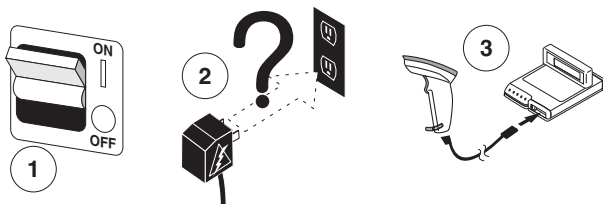
Um einen PDF417 Barcode lesen zu können, müssen Sie mit der Scanzeile auf den oberen Teil des Barcodes zielen und sie mit einer sanften Bewegung über den Barcode ziehen. Sie werden ein Ticken und anschließend einen Piepton zur Bestätigung hören,

wenn der Inhalt des Barcodes vollständig dekodiert wurde. Es könnte notwendig sein, dass Sie diesen Vorgang mehrmals durchführen müssen, damit der Barcode vollständig erfasst und gelesen werden kann.

Problembehandlung

Die folgenden Tests sollten durchgeführt werden, wenn der Scanner nicht einwandfrei funktioniert.

1. Nachdem der Scanner durch den Hostrechner mit Strom versorgt wird (P.O.T), kann das Gerät nicht ohne eine eingeschaltete Spannungsversorgung durch das System funktionieren. Der Scanner kann nicht in Betrieb gesetzt werden, wenn das Gerät auf Fremdstrom läuft und dieser ausgefallen ist.
2. Wenn das Gerät mit Fremdstrom läuft, wechseln Sie die Stromversorgung und überprüfen Sie den Scanner nochmals.
3. Sollte der Scanner die Spannung vom Hostrechner erhalten (P.O.T.), schließen Sie den Scanner an einen anderen Host an und überprüfen Sie den Scanner nochmals.



4. Überprüfen Sie, ob das Schnittstellenkabel sicher mit dem Scanner verbunden ist. Setzen Sie sich mit Ihrem technischen Supportteam in Verbindung oder schlagen Sie im Handbuch für Ihr Hostsystem nach, um die einwandfreie Verbindung zum Scanner zu erörtern.
5. Überprüfen Sie, ob das Schnittstellenkabel sicher mit dem Scanner verbunden ist.
6. Überprüfen Sie, ob die Barcodes genügend Qualität aufweisen, damit Sie vom Scanner erfasst werden können. Zerknitterte, schmutzige oder angerissene Barcodes können dazu führen, dass vom Scanner gar nichts erfasst werden kann. Scannen Sie einen intakten Barcode, um die Lesefähigkeit des Scanners zu überprüfen.

7. Stellen Sie sicher, dass der Schnittstellentyp des Scanners mit Ihrem Host-Terminal kompatibel ist, indem Sie in Ihrem POS-Systemhandbuch und/oder in der Scanner Product Reference Guide nachschlagen, die sich auf der CD befinden, die mit dem Scanner geliefert wurde.



Bitte kontaktieren Sie entweder Ihren örtlichen Anbieter oder den Data-logic Kunden-Support-Dienst, wenn der Scanner noch immer nicht einwandfrei funktioniert.

Hochfrequente Störungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät verursacht keine schädlichen Störungen.
2. Dieses Gerät akzeptiert alle empfangenen Störungen, einschließlich Störungen, die einen nicht gewünschten Betrieb verursachen.

Dieser digitale Apparat der Klasse A erfüllt Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI- A

LED Class

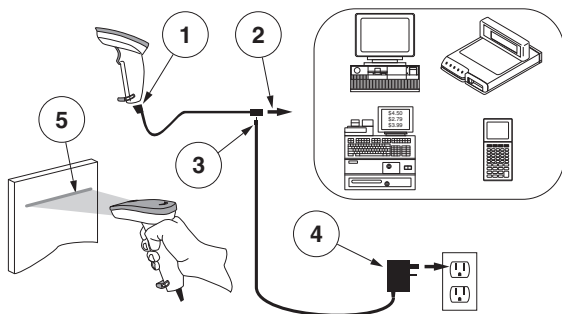
CLASS 1 LED PRODUCT APPARECCHIO LED CLASSE 1

LED KLASSE 1 APPAREIL A LED DE CLASSE 1

EN60825-1/All:1996

Installazione

Il lettore di codici a barre QS2500 Linear Imager è un lettore portatile di facile utilizzo. La seguente figura illustra le fasi di installazione del lettore. Spegnere il computer prima di collegare il lettore. Se necessario, consultare il manuale fornito unitamente al computer.

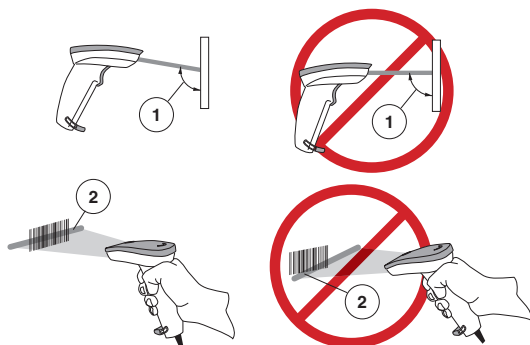


1. Collegare il cavo di interfaccia (I/F) al lettore.
2. Collegare il cavo di interfaccia (I/F) alla porta di comunicazione del terminale.
3. Se necessario, collegare il cavo di alimentazione al connettore del cavo I/F. I lettori di tipo P.O.T. (Power Off the Terminal) non devono essere alimentati in quanto utilizzano l'alimentazione del terminale.
4. Se necessario, collegare il trasformatore di CA alla presa a muro.
5. Per verificare il funzionamento, puntare il lettore in direzione di un codice a barre e premere il grilletto. Il lettore dovrebbe emettere un unico tono per indicare che l'etichetta è stata letta con successo.

L'installazione del lettore è terminata.

Come eseguire una lettura

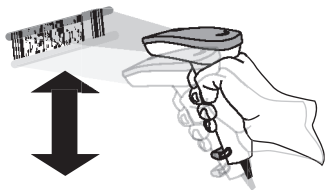
La seguente figura illustra una lettura corretta e una non corretta.



1. È necessario puntare il codice inclinando leggermente il lettore in modo tale che il riflesso luminoso del codice a barre possa essere “visto” dal lettore. Non puntare il codice tenendo il lettore perpendicolare ad esso.
2. Il raggio di scansione deve essere passato su tutta l'etichetta. Il lettore non può leggere i dati del codice a barre senza vedere tutta l'etichetta.

Lettura di codici a barre PDF417

Per leggere un codice a barre PDF417, puntare il raggio di scansione sulla parte superiore del codice a barre e farla scorrere lungo tutto il codice con un movimento uniforme. Sarà possibile udire una serie di

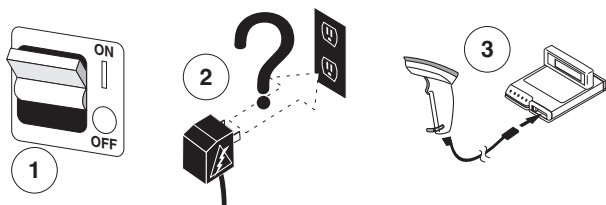


scatti seguiti dal tono finale che viene emesso una volta letto tutto il contenuto del codice. Per completare la lettura può essere necessario passare il codice a barre più di una volta.

Risoluzione dei problemi

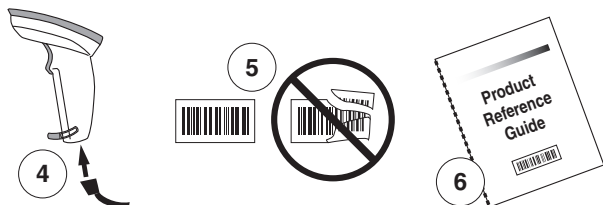
Eseguire i seguenti controlli in caso di cattivo funzionamento del lettore:

1. Poiché il lettore è alimentato solo dal terminale (P.O.T. Power Off the Terminal, alimentazione da terminale), esso non funziona quando il sistema è spento. Se il lettore utilizza un'alimentazione esterna e questa è assente, il lettore non funziona.
2. In caso di utilizzo di una fonte di alimentazione esterna, sostituirla con una fonte funzionante e controllare nuovamente il lettore.
3. Se il lettore viene alimentato dal terminale (P.O.T.), collegarlo ad un terminale funzionante e ripetere il controllo.



4. Verificare che il cavo di interfaccia sia saldamente collegato al terminale. Consultare il personale di supporto tecnico o il manuale del sistema utilizzato come terminale per verificare il corretto collegamento dello scanner.
5. Verificare che il cavo di interfaccia sia saldamente collegato al lettore.
6. Verificare che la qualità delle etichette sia adatta al lettore. Un'etichetta accartocciata, macchiata o strappata può impedire del tutto la lettura. Eseguire una scansione su un'etichetta in buono stato per verificare il corretto funzionamento del lettore.

7. Assicurarsi che il tipo di interfaccia del lettore sia compatibile con il terminale consultando il manuale del sistema POS utilizzato e/o la Guida di riferimento prodotto del lettore presente sul CD fornito con il lettore.



Se il lettore continua a non funzionare correttamente, contattare il fornitore locale o il servizio di assistenza clienti di Datalogic.

Disturbi in radiofrequenza

Questo dispositivo è conforme alla sez. 15 delle norme FCC.
L'utilizzo è subordinato alle due condizioni seguenti:

1. Il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
2. Il dispositivo deve sopportare le interferenze captate, incluse quelle che possono determinare un funzionamento anomalo.

Questo dispositivo digitale di Classe A è conforme alle normative canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

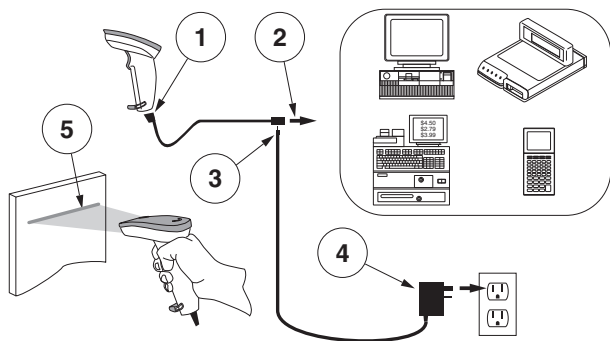
LED Class

CLASS 1 LED PRODUCT
LED KLASSE 1

APPARECCHIO LED CLASSE 1
APPAREIL A LED DE CLASSE 1
EN60825-1/All:1996

Instalación

El escáner QS2500 Linear Imager para códigos de barras es un escáner manual muy fácil de utilizar. La siguiente figura muestra los pasos que se deben seguir para instalar el escáner. Apague la computadora host antes de conectar el escáner. De ser necesario, consulte el manual del terminal host.

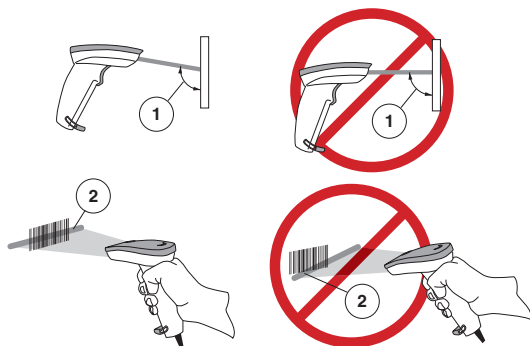


1. Conecte el cable de interfaz (I/F) al escáner.
2. Conecte el cable I/F al puerto de comunicaciones del terminal.
3. Si corresponde, conecte el cable de alimentación al conector del cable I/F. Los escáneres que se alimentan con la energía del terminal (P.O.T.) no necesitan contar con una fuente de alimentación.
4. Si es necesario, conecte el adaptador CA al tomacorriente de la pared.
5. Para verificar el funcionamiento de la unidad, apunte el escáner hacia un código de barras y presione el gatillo. El escáner debe emitir un solo bip, lo que indica que ha leído la etiqueta correctamente.

Con ello, queda completa la instalación del escáner.

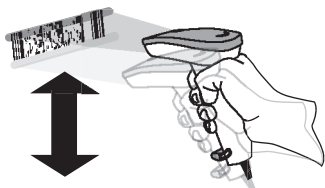
Cómo leer

La siguiente figura muestra las maneras correctas e incorrectas de leer las etiquetas.



1. Se debe colocar el escáner formando un ángulo cerrado respecto del código de barras, de modo tal que la luz reflejada por el código de barras pueda ser “vista” por el escáner. No coloque el escáner en forma perpendicular al código de barras.
2. El rayo de lectura debe cruzar toda la etiqueta. El escáner no puede leer los datos del código de barras si no ve la etiqueta completa.

Cómo escanear códigos de barras PDF417



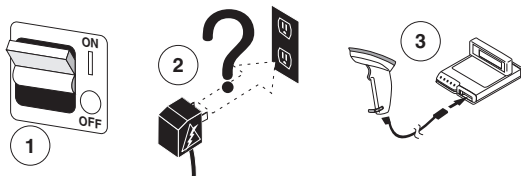
Para leer un código de barras PDF417, apunte la línea de lectura hacia la parte superior del código de barras y, con un movimiento suave, pase el rayo de lectura por todo el código de barras. Oirá una serie de tics, seguidos de un bip final cuando el escáner

haya descifrado completamente el contenido del código. Es posible que necesite pasar el escáner por el código de barras varias veces para completar la lectura.

Solución de problemas

Si el escáner no funciona adecuadamente, se deben realizar los siguientes controles:

1. Dado que el escáner puede alimentarse de la computadora host (Alimentación a través de la energía del terminal, "P.O.T."), no funcionará si el sistema no está encendido. Si el escáner emplea una fuente de alimentación externa y esta fuente ha sufrido una falla operativa, el escáner no funcionará.
2. Si se utiliza una fuente de alimentación externa, reemplácela por una fuente de alimentación que esté funcionando bien y vuelva a probar el escáner.
3. Si el escáner se alimenta con el terminal host (P.O.T.), conecte el escáner a un host que esté funcionando bien y vuelva a probarlo.



4. Verifique si el cable de interfaz está bien conectado al host. Consulte a su personal de soporte técnico o consulte el manual del sistema host para verificar si el escáner está bien conectado.
5. Verifique si el cable de interfaz está bien conectado al escáner.
6. Controle si la calidad de las etiquetas es suficiente para que el escáner pueda reconocerlas. Es posible que el escáner no lea las etiquetas que están arrugadas, manchadas o rotas. Para verificar si el escáner lee correctamente, páselo por una etiqueta que esté en buenas condiciones.
7. Verifique que el tipo de interfaz que emplea el escáner sea compatible con el terminal host. Para ello, consulte el manual de su sistema de punto de venta (POS) o la guía de referencia de producto que viene en el CD provisto con el escaner.



Si aún así, el escáner no funciona de manera adecuada, comuníquese con su proveedor local o con el Servicio de Atención al Cliente de Datalogic.

Interferencias de radiofrecuencia

Este sistema cumple el apartado 15 de la normativa de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de EE.UU.). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. El aparato no puede provocar interferencias perjudiciales.
2. El aparato procesa cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo digital cumple con la normativa canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI- A

LED Class

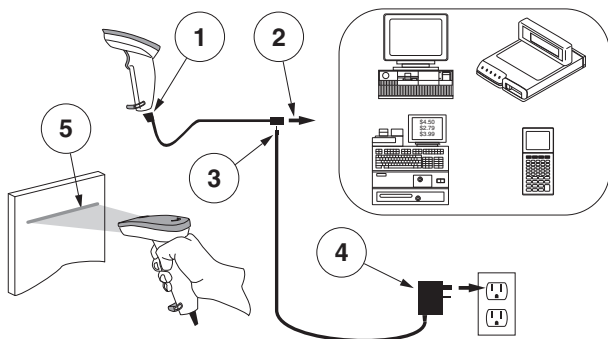
CLASS 1 LED PRODUCT APPARECCHIO LED CLASSE 1

LED KLASSE 1 APPAREIL A LED DE CLASSE 1

EN60825-1/All:1996

Instalação

O leitor de código de barra QS2500 Linear Imager é um leitor portátil de fácil utilização. A figura seguinte mostra os passos para instalação do leitor. Desligue o computador antes de conectar o leitor. Consulte o manual do terminal caso necessário.

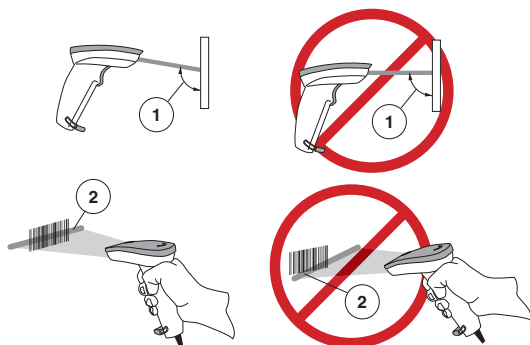


1. Conecte o cabo de interface (I/F) ao leitor.
2. Conecte o cabo I/F à porta de comunicação do terminal.
3. Conecte o fio de energia ao conector do cabo I/F, caso necessário.
Os leitores que usam o fornecimento de energia do terminal (power off the terminal - P.O.T.) não exigem um suprimento de energia.
4. Se necessário, conecte o adaptador CA/CC a tomada.
5. Para verificar a operação, aponte o leitor para um código de barras e aperte o gatilho. O leitor deve emitir um sinal de bip único, indicando que a etiqueta foi lida corretamente.

A instalação do leitor está completa.

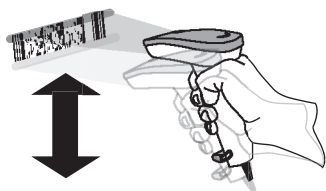
Como operar o leitor

A figura abaixo mostra os modos certo e errado de realizar a leitura com o leitor.



1. O leitor deve estar apontado em um pequeno ângulo para o código de barras, de forma que a luz refletida pelo código de barras possa ser “vista” pelo leitor. Não segure o leitor perpendicularmente ao código de barras.
2. O feixe de luz do leitor deve cruzar a etiqueta inteira. O leitor não pode ler o código de barras sem visualizar a etiqueta inteira.

Fazendo de leitura de Códigos de Barras PDF417



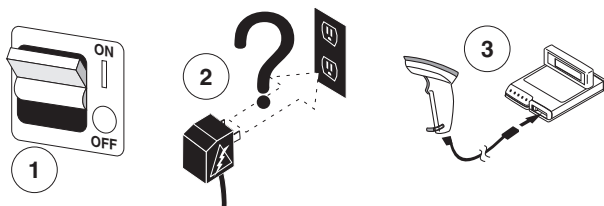
Para ler um código de barras PDF417, aponte a linha do leitor para o parte superior do código de barras, e, com um movimento suave, passe a linha do leitor pelo código de barras. Você irá ouvir uma série de tiques, seguidos por um bip final, quando o conteúdo

do código de barras tiver sido completamente decodificado. Pode ser necessário “varrer” o código de barras muitas vezes, para completar a leitura.

Diagnóstico de Problemas

Se o leitor não estiver operando adequadamente, as seguintes verificações devem ser feitas:

1. Visto que o leitor pode receber sua energia do terminal que o hospeda (Power Off the Terminal—P.O.T.), este não irá operar sem que o sistema esteja ligado. Se o leitor usa um suprimento de energia externo e este tiver falho, o leitor não irá funcionar.
2. Se um suprimento de energia externo for usado, troque o suprimento de energia por um reconhecidamente bom e teste novamente o leitor.
3. Se o leitor recebe a energia do terminal (P.O.T.), conecte o leitor a um terminal reconhecidamente bom e teste novamente.



4. Verifique se o cabo de interface está ligado de forma segura ao terminal. Consulte seu suporte técnico ou o manual do sistema do terminal para verificar a conexão apropriada para o leitor.
5. Verifique se o cabo de interface está ligado de forma segura ao leitor.
6. Cheque se as etiquetas são de qualidade suficiente para serem reconhecidas pelo leitor. Etiquetas rasgadas, sujas ou molhadas podem impedir que o leitor faça a leitura completa. Faça a leitura com uma etiqueta reconhecidamente em bom estado para checar a operação de leitura do leitor.
7. Certifique-se de que o tipo de interface do leitor é compatível com o terminal, consultando o manual de sistema POS e/ou o Guia de

Referência do Produto do leitor, encontrado no CD incluso em seu leitor.



Caso o leitor ainda não funcione corretamente, contate seu fornecedor local ou os Serviços de Suporte ao Cliente Datalogic.

Interferência de Radio — Frequência

Este dispositivo concorda com a Parte 15 das Regras FCC. A operação é sujeita às seguintes duas condições:

1. Este dispositivo não deve causar interferências que tragam risco, e
2. Este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar operações não desejadas.

Este aparelho digital de Classe A é conforme a norma Canadense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI- A

Classe Do LED

PRODUTO LED - CLASSE 1

CLASS 1 LED PRODUCTAPPARECCHIO LED CLASSE 1

LED KLASSE 1APPAREIL A LED DE CLASSE 1

EN60825-1/All:1996

NOTES

NOTES

DECLARATION OF CONFORMITY



Datalogic hereby declares that the Equipment specified below has been tested and found compliant to the following Directives and Standards:

EU Directives: EMC 89/336/EEC
Low Voltage 73/23/EEC

Standards: EN 55022:1998 - Generic Emission
CISPR 22:1997 - Generic Emission
EN 55024 - Generic Immunity - ITE
EN 61000-3-2 - Harmonic Current
EN 61000-3-3 - Voltage Fluctuation/Flicker
EN 60825-1:1996 - LED Safety

Equipment Type: Handheld Linear Imager Barcode Scanning Equipment

Products: Quickscan 2500 (QS2500)

Placed into EU Service: April 2007 under the Datalogic trademark. May 2002 under the PSC trademark.

Responsible Manufacturer: Datalogic Scanning, Inc. 959 Terry St. Eugene, OR USA



Australia

Datalogic Scanning Pty Ltd
North Ryde, Australia
Telephone: [61] (2) 9870 3200
Fax: [61] (2) 9878 8688

Japan

Datalogic Scanning KK
Shinagawa, Tokyo, Japan
Telephone: 81 (0)3 3491 6761
Fax: 81 (0)3 3491 6656

France and Benelux

Datalogic Scanning Sarl
LES ULIS Cedex, France
Telephone: [33].01.64.86.71.00
Fax: [33].01.64 46.72.44

Latin America

Datalogic Scanning, Inc
Miami, Florida, USA
Telephone: (305) 591-3222
Fax: (305) 591-3007

Germany

Datalogic Scanning GmbH
Darmstadt, Germany
Telephone: 49 (0) 61 51/93 58-0
Fax: 49 (0) 61 51/93 58 58

Spain and Portugal

Datalogic Scanning Sarl Sucursal
en España
Madrid, Spain
Telephone: 34 91 746 28 60
Fax: 34 91 742 35 33

Italy

Datalogic Scanning SpA
Vimercate (MI), Italy
Telephone: [39] (0) 39/62903.1
Fax: [39] (0) 39/6859496

United Kingdom

Datalogic Scanning LTD
Watford, England
Telephone: 44 (0) 1923 809500
Fax: 44 (0) 1923 809 505



www.scanning.datalogic.com

Datalogic Scanning, Inc.

959 Terry Street

Eugene, OR 97402

Telephone: (541) 683-5700

