





Inhalt

Installation des Druckertreibers unter Windows
Einstellen des Fotosensors und des Platzierungsmediums9
Einstellen des Fotosensors für magnetische Etiketten9
Anpassen des Fotosensors an magnetische Etiketten11
Platzierung des Farbbandes12
Legen Sie die Etikett-Maße im Windows-Treiber fest
Druckmechanismus einstellen
Anpassung des Druckertreibers
Weitere Informationen



Installation des Druckertreibers unter Windows

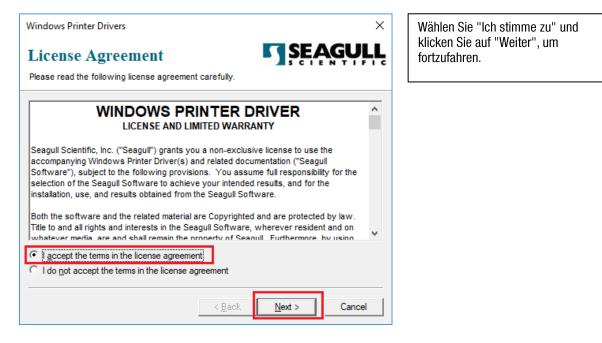
Packen Sie den Drucker aus, entfernen Sie alle Schutzdokumente, legen Sie das mitgelieferte Medium ein und schließen Sie es an den PC an.

Der Windows-Treiber befindet sich auf der mitgelieferten CD-ROM und kann von dort aus installiert werden.

Wenn dies nicht möglich ist oder die neueste Version gewünscht wird, kann sie auch über den folgenden Link heruntergeladen werden:

https://www.seagullscientific.com/drivers/citizen-windows-printer-drivers/

Nach dem Download beginnt der Installationsvorgang mit einem Doppelklick auf den neu heruntergeladenen Treiber.





Windows Printer Driv	/ers	×	Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren.
Installation	Directory SE	AGULL	
	ctory to unpack the software.	ENTIFIC	
The software will be ur either type in the new p Installation <u>D</u> irectory:	packed to the directory listed below. To unpack to a bath or click Browse to select a different directory.	Browse	
	Space required on drive: Space available on selected drive:	47.3 MB 242.8 GB	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel	
Windows Printer Driv	rers	×	Deaktivieren Sie
Installation	Information Selow to install the software.	AGULL	"Installationsanleitung lesen" und klicken Sie auf "Fertig stellen".
- Instructions			
After the drivers are	unpacked, install them using the Driver Wizard.		
	rd after unpacking drivers i instructions (contained in "Installation_Instructions.htm		
	< <u>B</u> ack Finish	Cancel	



Seagull Driver Wizard		×	Klicken Sie auf "Weiter".
	Welcome to the Seagull Drive Wizard This wizard helps you install and remove printer drivers What would you like to do? Install printer drivers Upgrade printer drivers Remove printer drivers		
	Please save all work and close all applications before proceeding. This process may require Windows to be		
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel	
Seagull Driver Wizard Connect Printer The printer should be cor	nnected before continuing installation.	×	Wählen Sie die richtige Schnittstelle und vergewissern Sie sich, dass der Drucker angeschlossen ist.
How is this printer going to be © USB © Network (Ethernet or Wil © Bluetooth © Other (such as Parallel o	Fi)	٩	Wenn der Drucker eingeschaltet ist, wird er automatisch gefunden. In diesem Beispiel verwende ich den Etikettendrucker Citizen CL-S631.
appears, please cancel it. T detected. If it does not automatically a	to the PC and turn it on. If the Add Hardware Wizard his wizard will automatically advance when the printer is dvance, check the connection and power cycle the print pes not already have a driver installed. Use the Upgrade g driver.		
	< <u>B</u> ack Next	Cancel	

Magnetische Etiketten selbst drucken Erste Schritte mit dem Citizen CL-S621



Seagull Driver Wizard × Plug and Play Printer Detection Image: Comparison of the printer of	Wenn der Drucker eingeschaltet ist, wird er automatisch gefunden. In diesem Beispiel verwende ich den Etikettendrucker Citizen CL-S631. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren.
Printer Model Port Critizen CL-S631 USB006 Critizen CL-S631C-D USB006 Critizen CL-S631C-F USB006	
C Install a driver for another printer < Back Next > Cancel	
Seagull Driver Wizard × Specify Printer Name Image: Specify Printer Name Names are used to identify the printer on this computer and on the network. Image: Specify Printer Name Enter a name for this printer. Image: Specify Printer Name Printer name: Citizen CL-S631 Image: Use this printer as the default printer	Falls gewünscht, kann hier ein anderer Name eingegeben werden, z.B. wenn mehrere Drucker verwendet werden. Wenn dies nicht der Fall ist, lassen Sie es einfach und klicken Sie auf "Weiter".
Specify whether or not you want to share this printer with other network users. When sharing, you must provide a share name.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Magnetische Etiketten selbst drucken Erste Schritte mit dem Citizen CL-S621



Seagull Driver Wizard Upgrade Drivers Printer drivers may be up	graded if a newer ver	sion is avail	able.	×	Mit dieser Option können Sie den Citizen-Druckertreiber automatisch aktualisieren lassen, wenn eine neue Windows-Treiberversion veröffentlicht
✓ 4 printer(s) selected					wurde.
Printer Model	Installe	ed	Available		Sie können zwischen "Ja" und "Nein"
✓ \\Duransvr\Citizen CLP-	521 7.4.3		2017.1.0		wählen.
✓ \\Duransvr\Citizen CLP-			2017.1.0		
Citizen CL-S621	7.4.3 1		2017.1.0		
Citizen CL-S631	7.4.3 M	M-2	2017.1.0		
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel	
igull Driver Wizard				×	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um
	1				den Installationsvorgang
		g the §	Seagull Drive	er	abzuschließen.
	Wizard				
	A new printer will b	e installed u	using the following sett	ings:	
	Name:	Citizen Cl	-S631 #2		
	Share name:	<not sha<="" td=""><td></td><td></td><td></td></not>			
	Port:	USB006			
	Default:	No			
	Manufacturer:	Citizen			
	Model:	Citizen Cl	-S631		
	Version:		(10/19/2017)		
	Number of installed	l printers to	be upgraded: 1		
	To begin the driver	rinstallation	process, click Finish.		
		< <u>B</u> ack	Finish	Cancel	

Magnetische Etiketten selbst drucken Erste Schritte mit dem Citizen CL-S621



Seagull Driver Wizard Installing Drivers Please wait while y	your system is update	:d.		×	Der Treiber ist jetzt installiert.
Removing por	t 'USB006'				
		< <u>B</u> ack	Finish Ca	incel	
Seagull Driver Wizard	The followin Removed Removed Removed Removed Removed Installed pr	ssfully ng operations were con- printer 'Citizen CL-S63' printer 'Citizen CL-S63' printer 'Citizen CL-S63' printer 'Citizen CL-S63' printer 'Citizen CL-S63' inter 'Citizen CL-S63'	1'. 1 (Copy 1)'. eferences: Citizen CL-S6 eferences: Citizen CL-S6 #2'.	31	Der Treiber ist installiert; in diesem Beispiel wurden die bereits installierten Treiber auf die neuere Treiberversion aktualisiert. Klicken Sie auf "Schließen", um den Installationsvorgang zu beenden. Danach befindet sich der installierte Drucker in der Druckerübersicht und ist einsatzbereit.
 Printers (18) Somm Series Printer 	Brother HL-2250DN on	Citizen CLP-521 on Duransvr	Citizen CLP-521Z on Duransvr	Citizen CL-S	631 DMPR-ADM on Duransyr
	Duransvr	DMPR-TD on Duransvr	DMPR-WEB on Duransvr	Fax	Microsoft Print to PDF
			8		



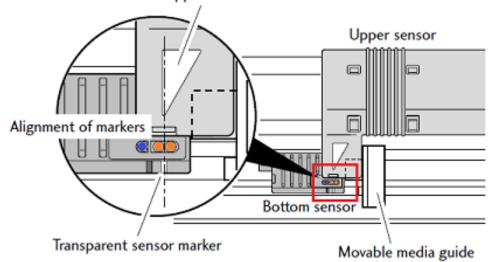
Einstellen des Fotosensors und des Platzierungsmediums

Einstellen des Fotosensors für magnetische Etiketten

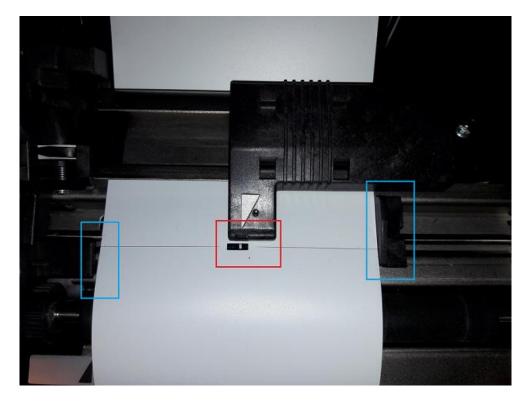
- Stellen Sie den Fotodrucker CL-S521 / 621 für die Verwendung mit Magnetetiketten ein.
- Öffnen Sie den Drucker und legen Sie die Rolle mit magnetischen Etiketten ein.
- Schieben Sie den unteren Fotosensor in die Mitte der Etiketten in Höhe der Aussparung.
- Stellen Sie sicher, dass die zwei LEDs (orange in der Zeichnung unten) in der Öffnung zwischen zwei magnetischen Etiketten sichtbar sind.
- Schließen Sie den schmalen Fotosensorarm und stellen Sie den oberen Sensor wie unten abgebildet ein (rot):



Upper sensor marker





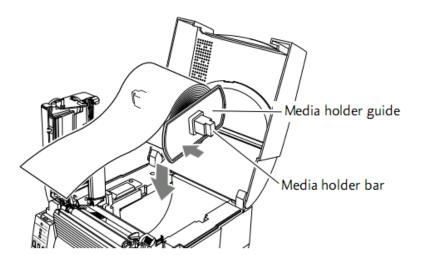


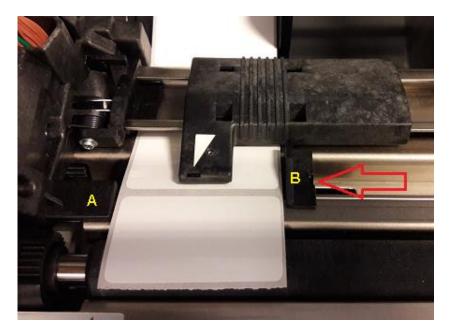
- Stellen Sie außerdem sicher, dass die Etikettenführung auf der rechten Seite der Etiketten etwa 0,5 ~ 1 mm vom Etikett entfernt ist (Führungen in den blauen Rechtecken).
- Der Drucker ist dann für die weitere Verwendung bereit.
- Wenn das Farbband bereits eingelegt ist, kann der Mechanismus geschlossen und ein Test mit dem Bedienfeld des Druckers durchgeführt werden.
- Schalten Sie den Drucker ein und warten Sie, bis sowohl Power-LED als auch Print-LED aufleuchten.
- Drücken Sie nun kurz die "Feed" Taste, um den Druck von 1 bis 2 Etiketten zu testen.
- Wenn die Feed-Taste erneut gedrückt wird, wird 1 Etikett gedruckt.
- Wenn mehr als 1 Etikett ausgegeben wird (etwa die L\u00e4nge eines A4) und der Drucker einen Alarmton sendet (Eingeschaltet, Druck + Bedingung wechselt zwischen Blinken + Piepton), dann ist der Fotosensor nicht richtig platziert / justiert.



Anpassen des Fotosensors an magnetische Etiketten

- Stellen Sie den Fotosensor für die Verwendung normaler Aufkleberetiketten ein.
- Öffnen Sie den Druckermechanismus und den Fotosensorarm.
- Nehmen Sie die Medienhalterleiste und die Medienhalterführung aus der Zubehörtasche und legen Sie das mitgelieferte / bestellte Medium wie in der Abbildung gezeigt ein.





- Legen Sie die Etiketten an die Papierführung "A", schieben Sie den Block "B" rechts an das Papier und schließen Sie den schmalen Fotosensorarm.
- Schließen Sie nun den Mechanismus und schalten Sie den Drucker ein.
- Drücken Sie einmal auf die "Feed" -Taste des Druckers, der Drucker gibt 1 oder 2 Etiketten aus. Wenn die Feed-Taste erneut gedrückt wird, gibt der Drucker ein Etikett aus.
- Wenn der Drucker mehrere Etiketten ausgegeben hat (Gesamtlänge von ca. 25 ~ 30cm), ist der Fotosensor nicht richtig ausgerichtet.



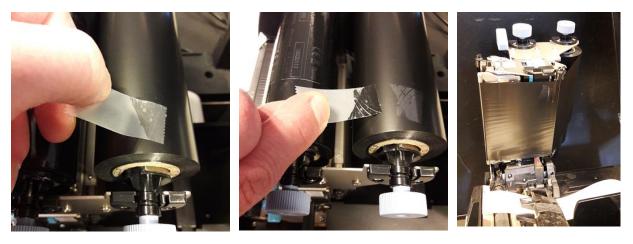
Platzierung des Farbbandes

Bei Verwendung eines CL-S621-Druckers kann es erforderlich sein (abhängig von den gewählten Medien), eine Farbbandrolle neben den Etiketten anzubringen.

Eine neue Farbbandrolle hat eine matte Seite und eine glänzende Seite.

Die matte Seite ist normalerweise die Seite, auf der sich die Farbschicht befindet und sollte so platziert werden, dass die Farbe auf das Etikett übertragen werden kann.

Um die Seite mit der Farbschicht besser identifizieren zu können, hilft der Test mit einem Klebeband:



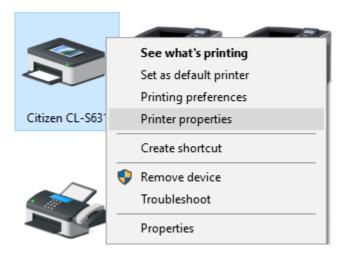
Wenn das Klebeband auf der Rolle festklebt und weggezogen wird, wird etwas Farbe von der Rolle abgezogen, dies ist die stumpfe Seite und muss zum Etikett hin platziert werden.



Legen Sie die Etikett-Maße im Windows-Treiber fest

Nehmen wir an, wir möchten eine Etikettengröße von 40x24mm (lxh) verwenden, dann müssen wir dieses Format im Druckertreiber voreinstellen, damit wir es in jedem Programm leicht aufrufen können.

- Öffnen Sie die Eigenschaften des Druckertreibers.
- Wählen Sie den Tab "Allgemein" (A) und dann den Button "Einstellungen" (B).
- Ein neues Fenster öffnet sich, wählen Sie hier den Reiter "Seite einrichten" (C) und klicken Sie auf den Button "Neu" (D).



🖶 Citizen CL-S631 Prope	erties		×	🖶 Citizen CL-S631 Printing Preferences X
Fonts General Sharing	Tools Ports Advanced	Abou		Page Setup Graphics Stock Options About
	Ports Advanced CL-S631	Color Management		C Stock <u>N</u> ame: USER (101.6 mm x 152.4 mm) ✓ D New Edit Delete
Comment:	CL-5631			Preview Orientation Effects ALE Landscape Portrait 180° Landscape 180° Preset
Features Color: No	Paper a	vailable:		Name: <default settings=""></default>
Double-sided: No Staple: No Speed: Unknown Maximum resolution		Distant	~	Ad <u>v</u> anced Options © 2015-2018 Seagull Scientific, Inc., Authors of the BarTender® label software,
В	Preferences OK Cancel	Apply	Help	OK Cancel Apply Help

- Geben Sie einen eindeutigen und leicht zu findenden Namen ein. (A)
- Geben Sie die Abmessungen des Etiketts ein. (B)
- Geben Sie die Breite des nicht verwendeten Teils links und rechts des Etiketts ein. (C)



New Stock	×
A Stock Name: Piet Type: Die-Cut Labels	Preview
Label Size <u>W</u> idth: 40.0 mm <u>H</u> eight: 24.0 mm Exposed Liner Widths <u>L</u> eft: 1.3 mm <u>R</u> ight: 1.β mm	B C
	OK Cancel Help
Page Setup Graphics Stock Options About Stock	
Name: Piet (40.0 mm x 24.0 mm) New Edit	∽ Delete

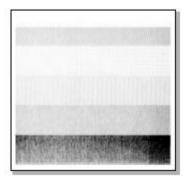
- Wenn alle Details eingegeben wurden, drücken Sie "OK", um das neue Etikett zu speichern.
- Das neu erstellte Etikett wird ebenfalls direkt ausgewählt und als Standard festgelegt.
- Der Treiber ist jetzt bereit für die weitere Verwendung.



Druckmechanismus einstellen

Wenn das Medium eingelegt und ein erster Druckvorgang ausgeführt wurde, ist die Druckqualität möglicherweise nicht gut. Dies liegt daran, dass Magnetaufkleber dicker als normale Aufkleber sind, weshalb die Position des Druckkopfs anders ist als auf dem Papieretikett. Dies führt zu einem Druck, der links schärfer ist als rechts und / oder über den gesamten Ausdruck verschwommen ist.

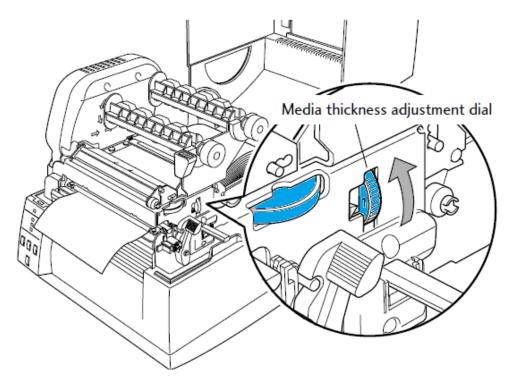




Dies kann ganz einfach gelöst werden: Auf der rechten Seite sind zwei blaue Drehräder, eines horizontal, eines vertikal. Damit kann die Position des Druckkopfes eingestellt werden. Um einen guten Druck zu bekommen, sind die Abmessungen der verwendeten Magnetschilder wichtig.

Das folgende Beispiel zeigt eine Einstellung für die Verwendung von Magnet-Etiketten mit einer Größe von 80x40mm:

Horizontal = 7, Vertikal = 3

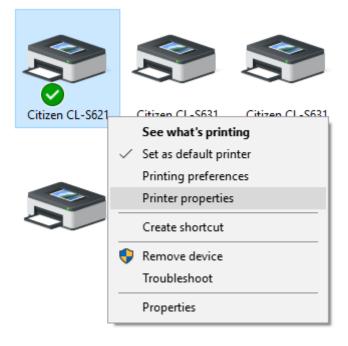


Wenn die Druckqualität auch im Anschluss an diese Einstellung nicht korrekt ist, muss eine Anpassung im Treiber vorgenommen werden.



Anpassung des Druckertreibers

• Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie "Eigenschaften". Die Eigenschaften des Druckertreibers werden angezeigt.



- Wählen Sie den Reiter "Allgemein" und klicken Sie auf "Einstellungen", ein neues Fenster wird geöffnet.
- Wählen Sie den Tab "Optionen"

Page Setup Print Spe			Options A	About		
<u>P</u> rint:			 ✓ <u>F</u>e 	ed:		\sim
<u>S</u> lew:			 <u>₿</u>a 	ackup:		\sim
Print Head Temperature						
Double <u>H</u>	eat:	Use Current Settings V				
Graphics Encoding		uto		,		

Deaktivieren Sie "Aktuelle Druckereinstellungen verwenden" (A) Setzen Sie ein Häkchen bei der Option "Mit Job senden" (B) Deaktivieren Sie die Einstellung "Double Heat". (C)

Jetzt sind die Einstellungen freigegeben, so dass wir den Drucker "fein abstimmen" können.

Erste Schritte mit dem Citizen CL-S621



Mit diesen Werten erreiche ich die beste Druckqualität:

🖶 Citizen CL-S621 Printing Preferences						
Page Setup Graphics Stock Options About						
Print Speed						
Use Current Printer Settings						
<u>Print:</u> 127.0 mm/sec ∨ <u>F</u> eed: 127.0 mm/sec ∨						
<u>S</u> lew: 127.0 mm/sec \checkmark <u>B</u> ackup: 127.0 mm/sec \checkmark						
Print Head Temperature Send with job 14 Double Heat: Enabled Graphics Options 14						
Encoding: Auto ~						
OK Cancel <u>Apply</u> Help						

Wenn die Druckqualität nach dem Anpassen der Einstellungen noch nicht korrekt ist, können die Einstellungen weiter angepasst werden.

Beachten Sie dafür die folgenden Regeln:

- Je höher die Druckgeschwindigkeit, desto weniger Zeit hat der Druckkopf für die Wärmeübertragung auf die Farbe, die so auf das zu bedruckende Medium übertragen werden soll.
- Mit Hilfe des "Sliders" können Sie die Temperatur des Druckkopfes einstellen. Beachten Sie hier die Empfehlung nicht mehr als 25 Einheiten zu verwenden. Wenn Sie den Schieberegler höher als 25 stellen, besteht auch die Möglichkeit, dass das Farbband über die Farbe hinaus schmilzt und den Druckkopf verklebt.

Erste Schritte mit dem Citizen CL-S621



Weitere Informationen



Auf www.mms-mag.net/cF-2bd finden Sie außerdem:

- Ein nützliches Video-Tutorial
- Häufig gestellte Fragen zum Bedrucken von Etiketten
- Den **MMS Labeldesigner**, eine gratis Online-Software zum Gestalten und Drucken Ihrer Etiketten
- Weitere Produkte, die Sie interessieren könnten