

Konfigurationsanleitung				
für :	Dampsoft			
Gerät :	ElmiScan ECR27 Easy Mobile			
Schnittstelle :	USB-POS / USB-HID			
Stand :	2023-08-28			
Konfiguration :	CON9DMP27			
Firmware :	Scanner: 2.6.15 Cradle: 3.1.3			

Achtung!

Der gelieferte Scanner ist für die Anwendung mit ihrer Dampsoft MV-Software im POS-Modus vorkonfiguriert und kann nach Einrichtung direkt eingesetzt werden.

Das Einscannen dieses Konfigurationsblattes ist nur für den Wechsel zwischen POS und HID-Modus oder eine eventuelle Neukonfiguration erforderlich, falls der Scanner einmal nicht wie gewünscht funktioniert.

Inhaltsverzeichnis

1.	Einrichtung des Scanners in der DS-Win Software mit POS-MODUS	.2
2.	Konfigurationsanleitung POS-Modus	.4
3.	Einrichtung des Scanners in der DS-Win Software mit HID-TASTATUR-MODUS	.6
4.	Konfigurationsanleitung HID-Tastatur-Modus	.7



1. Einrichtung des Scanners in der DS-Win Software mit POS-MODUS

1.1 Folgen Sie im DS-Win dem Pfad: Einstellungen/ Sonstige Geräte/ Scanner/ Barcodescanner

💫) 🖨 🧇 🗟 🖉 🖉 🗢 👌 🎀 🛥 🖏 🔔 🔹	DS-Win-Pro (SERVICE-PC) 28.08.2023 8:44 Praxis: Wolfram Greifenberg Pro 0 DipLing. Beispi	el, Peter _ 🗆 🛪 X
Patient Wartezimmer Abrechnung Rechnungen Statist	ik Kommunikation Formulare Verwaltung Einstellungen Erweiterungen	Fenster 🥹
Allgemeine Einstellungen GOZ ⁻ KVA ⁻ KFO Rechnungen Labor Internet-Update Statis	iken Symbole DS-Win-Comm LabPort Sontige Einstellungen - Drucker Kartenisser/ - healt Sontige Option	ð nen
	Einstellungen Erweiterungen	Fenster
	Drucker Kartenleser/ e-health Sonstige Delematik - Geräte	
	Geräte	
	Scanner	Barcodescanner
	🚙 Telefon	Fingerscanner
	🟯 Zahlungsterminal	
	Af Signotec Signaturpad	
	🥌 TSE Konfiguration	
Pionier der Zahnarzt-Software. Seit 1996.		DAMPSOFT Die Zahnarzt-Software
	🔡 🛄 🔛 📜 ⊌ 🔺	∧ G G 40 28.08.2023

1.2 Wählen Sie im folgenden Dialog den "Barcodescanner-Modus (POS)" und schließen Sie die Einrichtung mit dem Button "Übernehmen" ab.

Ilen Sie den Modus passend zur Konfiguration Ihres Scanners. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller. Barcodescanner-Modus (POS) Der Barcode wird automatisch eingelesen. Es ist ausschließlich im Ausnahmefall notwendig, in ein Eingabefeld zu klicken, um die nformationen zu übertragen. Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, es wird automatisch nach einem Scanner gesucht. Testen Tastatur-Modus (HID) Venn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode ingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Wählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Emicron Mini-Mobil / OPN-2001 eesyscan / CS1504 em COM Ole Autom. suchen Testen Direktscanner Emicron Easy kabellos Emicron Easy kabellos	reinstellungen für Barcodescanner						?	\times
In the den Modus passend zur Kontiguration intres Scanners. Wenden Sie sich bei Frägen an den Hersteller. Barcodescanner-Modus (POS) Der Barcodes wird automatisch eingelesen. Es ist ausschließlich im Ausnahmefall notwendig, in ein Eingabefeld zu klicken, um die nformationen zu überträgen. Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, es wird automatisch nach einem Scanner gesucht. Testen Tastatur-Modus (HID) Venn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode ingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Vählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Emicron Mini-Mobil / OPN-2001 Eessyscan / CS1504 en COM O Autom. suchen Testen Direktscanner Barcodes nach Überträgung löschen Direktscanner Barcodes nach überträgung löschen	Ister Condea Madra and an Katharan	147	adaa Cia	eich hai Franc	and and the			
Barcodescanner-Modus (POS) Der Barcodes wird automatisch eingelesen. Es ist ausschließlich im Ausnahmefall notwendig, in ein Eingabefeld zu klicken, um die nformationen zu übertragen. Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, es wird automatisch nach einem Scanner gesucht. Testen Tastatur-Modus (HID) Venn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode ingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Vählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Binicron Mini-Mobil / OPN-2001 easyscan / CS1504 en COM 0 Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Binicron Easy kabellos Binicron Easy kabellos		canners. vver	nden Sie	sich bei Frage	en an den H	ersteller.		
Der Barcode wird automatisch eingelesen. Es ist ausschließlich im Ausnahmefall notwendig, in ein Eingabefeld zu klicken, um die rformationen zu übertragen. Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, es wird automatisch nach einem Scanner gesucht. Testen Tastatur-Modus (HID) Venn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode ingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Wählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Elmicron Mini-Mobil / OPN-2001 easyscan / CS1504 an COM 0 Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Omkon Easy kabellos Omkon Easy kabellos	• Barcodescanner-Modus (POS)							
Inclinationen zu doehragen. Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, es wird automatisch nach einem Scanner gesucht. Testen Tastatur-Modus (HID) Venn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode ingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Vählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Elmicron Mini-Mobil / OPN-2001 easyscan / CS1504 ari COM 0 ▲ Autom, suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Olimicron Easy kabellos Olimicron Easy kabellos	Der Barcode wird automatisch eingelesen. Es ist aussch	hließlich im A	Ausnahme	fall notwendig	g, in ein Eing	jabefeld zu klick	en, um die	
Testen Tastatur-Modus (HID) Wenn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode ingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Nählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Datensammler Binicron Mini-Mobil / OPN-2001 Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Binicron Easy kabellos Binicron Easy kabellos Binicron Easy kabellos	Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, es win	d automatisc	h nach ei	nem Scanner	gesucht.			
Tastatur-Modus (HID) Wenn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode eingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Wählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: • Datensammler • Binicron Mini-Mobil / OPN-2001 • easyscan / CS1504 arı COM • Autom. suchen • Barcodes nach Übertragung löschen	Testen							
Tastatur-Modus (HID) Nenn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode eingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Wählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Bmicron Mini-Mobil / OPN-2001 Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Bmicron Easy kabellos Bmicron Easy kabellos Bmicron Easy kabellos	Testeri							
Wenn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode eingegeben. Diese Änbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt. Nählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Elmicron Mini-Mobil / OPN-2001 easyscan / CS1504 ar: COM Autom. suchen Barcodes nach Übertragung löschen	Tastatur-Modus (HID)							
Wählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird: Datensammler Emicron Mini-Mobil / OPN-2001 easyscan / CS1504 an COM Autom. suchen Barcodes nach Übertragung löschen	Wenn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird eingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mi	l der Scanne it dem DS-Wi	r wie gew in voreing	ohnt als Tast jestellt.	atur erkannt	und der Barcod	e	
Datensammler Elmicron Mini-Mobil / OPN-2001 easyscan / CS1504 arr COM Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Elmicron Easy kabellos Elmicron Easy kabellos Elmicron Easy kabelgebunden	Wählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis ve	erwendet wird	d:					
Emicron Mini-Mobil / OPN-2001 easyscan / CS1504 arr COM Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Emicron Easy kabellos Emicron Easy kabellos Emicron Easy kabelgebunden	Datensammler							
easyscan / CS1504 arr COM 0 Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner O Elmicron Easy kabellos O Elmicron Easy kabellos Elmicron Easy kabelgebunden	Elmicron Mini-Mobil / OPN-2001							
arr COM 0 Autom. suchen Testen Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Binicron Easy kabellos Binicron Easy kabelgebunden	easyscan / CS1504							
Barcodes nach Übertragung löschen Direktscanner Binicron Easy kabellos Binicron Easy kabelgebunden	an COM 0 🚔 Autom. suchen Te	esten						
Direktscanner Direkts	Barcodes nach Übertragung löschen							
Emicron Easy kabellos Emicron Easy kabelgebunden	Direktscanner							Ξ.
 Elmicron Easy kabelgebunden 	 Elmicron Easy kabellos 							
	Elmicron Easy kabelgebunden							
Elmicron Easy Mobile Devices (2000 P)	Elmicron Easy Mobile Derice (2000 D)							
Standard-Barrodescanner	Standard Barcodescapper							
V OK X Abbrechen Rückgängig Übernehm		~	ОК	× Abbred	chen	Rückgängig	Überne	hmen

ELMICRON, Dr. Harald Oehlmann GmbH, Kösener Str. 85, D-06618 Naumburg, Tel: 03445/ 7811-20, info@elmicron.de





1.3 Testen Sie die Anbindung, indem Sie den Button "Testen" klicken. Es erscheint eine Prüfmaske. Das grüne Scan-Symbol zeigt an, dass der Scanner richtig konfiguriert ist.



1.4 Scannen Sie dann folgenden Code:

Bei korrekter Einrichtung erhalten Sie die Rückmeldung:

Es kann zur Zi Prüfen Sie, ob Empfangene Daten:	eit in diesem Dialog der Dialog aktiv ist	kein Barcode eingelesen werden	
+ELMIWE46760/\$5433 Interpretierte Daten Hersteller: Produktcode (REF): Packungeindey:	5N ELMI Elmicron WE4676 0	Hinweis	
Tocket registrices. Chargen-/Losnummer: Typ:	5435 HIBC	Der Barcode wurde erfolgreich eingescannt.	



2. Konfigurationsanleitung POS-Modus

(nur bei Moduswechsel oder Scanner-Neukonfiguration zu verwenden)



Konfigurationsschritt 2 / Einstellen der USB-POS-Schnittstelle

Einlesen der Konfigurationscodes für die USB Schnittstelle **USB-POS**

Prefix/ Postfix ausschalten









Konfigurationsschritt 4 / Symbologieinformationsausgabe

Damit die Codesymbologie (z.B. Datamatrix, Code 128) ausgeben werden kann, muss diese vom Leser übergeben werden. AIM ID einschalten



M20344_01





3. Einrichtung des Scanners in der DS-Win Software mit HID-TASTATUR-MODUS

3.1 Folgen Sie im DS-Win dem Pfad: Einstellungen/ Sonstige Geräte/ Scanner/ Barcodescanner

🔊 🖬 🧇 🗟 🖉 🖉 🗢 👌 🗮 🛥 🔩 💷 🔹	DS-Win-Pro (SERVICE-PC) 28.08.2023 8:44 Praxis: Wolfram Greifenberg Pro 0 DipLing. Beis	piel, Peter _ Ə X
Patient Wartezimmer Abrechnung Rechnungen Statis	tik Kommunikation Formulare Verwaltung Einstellungen Erweiterungen	Fenster 🧐
KORS III Kr & to Rechnungen Labor Internet-Update Statis	tiken Symbole DS-Win-Comm LabPort Einstellungen	onen
rogramm	Einstellungen Erweiterungen	Fenster
	Drucker Kartenleser/ e-health Geräte	
	Geräte 🍇 Netzwerk-Übersicht	
	Scanner >	Barcodescanner
	🪙 Telefon	Fingerscanner
	🟯 Zahlungsterminal	
	Signotec Signaturpad	
	🥌 TSE Konfiguration]
Pionier der Zahnarzt-Software. Seit 1996.		Die Zahnarzt-Software
	📑 🛄 💱 📜 🗉 🔺	∧ G U 40 08:44 28.08.2023

3.2 Wählen Sie im folgenden Dialog den Tastatur-Modus (HID) sowie den Scanner-Typ "Elmicron Easy Mobile" und schließen Sie die Einrichtung mit dem Button "Übernehmen" ab.

Voreinstellungen für Barcodescanner	?	×
Wahlen Sie den Modus passend zur Konfiguration Ihres Scanners. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller.		
 Barcodescanner-Modus (POS) 		
Der Barcode wird automatisch eingelesen. Es ist ausschließlich im Ausnahmefall notwendig, in ein Eingabefeld zu klicker	n, um die	
Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, es wird automatisch nach einem Scanner gesucht.		
Testen		
Olastatur-Modus (HID)		
Wenn Sie in ein Eingabefeld für Barcodes klicken, wird der Scanner wie gewohnt als Tastatur erkannt und der Barcode eingegeben. Diese Anbindungsart ist für den Einsatz mit dem DS-Win voreingestellt.		
Wählen Sie den Barcodescanner, der in Ihrer Praxis verwendet wird:		
Datensammler		
Elmicron Mini-Mobil / OPN-2001		
easyscan / CS1504		
an COM 0 🚔 Autom, suchen Testen		
Barcodes nach Übertragung löschen		
Direktscanner		ъ П
Elmicron Easy kabellos		
Elmicron Easy kabelgebunden		
Elmicron Easy Mobile		
Standard-Barcodescanner		
✓ OK X Abbrechen Rückgängig	Überneh	men



öffnen. Er ist unter

3.3 Testen Sie die Anbindung, indem Sie den Windows Editor Windows Zubehör zu finden.

3.4 Scannen Sie jetzt folgenden Datamatrix-Code:



+A99912345/99015Y0X3C

Editor

Арр

Ihr Scanner ist richtig für Dampsoft konfiguriert, wenn Im Editor folgendes zu sehen ist:

🧾 *U	nbenannt - E	ditor			
Datei	Bearbeiten	Format	Ansicht	Hilfe	
^{{+A9	Ι				

Werden die Daten anders dargestellt, dann entnehmen Sie bitte die Batterie und stecken sie neu ein. Dadurch kommt es zu einem Neustart des Gerätes. Das Gerät führt nun alle Einrichtungsschritte erneut aus. Wiederholen Sie die Fehleranalyse.

Bleibt der Fehler bestehen, dann schicken Sie den Scanner bitte zur Überprüfung an Elmicron ein.

4. Konfigurationsanleitung HID-Tastatur-Modus (nur bei Moduswechsel oder Scanner-Neukonfiguration zu verwenden)







Es folgt die zusätzliche Einstellung für Codablock F. Code 39, EAN, Code 128, 2/5 sind bereits per default gesetzt.

Lesen von inversen Datamatrix



M20040_01



Warten Sie bitte, bis die Verbindungs-LED's am Scanner und Cradle permanent leuchten. Dies kann ein paar Sekunden dauern.

Speichern der Einstellungen



M20335 01