

# **Installation Opticon OPN 2001**

#### Inhaltsverzeichnis

1. Vorbereitungen	2
1.1 MS Windows 7/Windows 8.1: USB Energiesparen deaktivieren	2
1.2. Deaktivieren der Benutzerkontensteuerung Windows 7	4
1.3. Deaktivieren der Benutzerkontensteuerung Windows 8.1	6
2. Installation Opticon USB Treiber Windows 7	9
3. Opticon OPN 2001 Funktionen	16





### 1. Vorbereitungen

#### 1.1 MS Windows 7/Windows 8.1: USB Energiesparen deaktivieren

Mit der Einführung von MS Windows7/Vista ist, im Vergleich zu früheren Versionen von Microsoft Windows, eine erheblich erweiterte Energieverwaltung eingeführt worden. Um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten, empfiehlt die Firma DIOS, sowohl den Energiesparmodus, als auch das *selektive USB-Energiesparen* zu deaktivieren. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

START 
Ausführen 
powercfg.cpl



Abbildung 1: Aufruf der Energieoptionen



Abbildung 2: Energiespareinstellungen ändern





 n Ansicht	Extras	s ?
		Einstellungen für Energiesparplan ändern: Ausbalanciert Wählen Sie die Energiespar- und Anzeigeeinstellungen aus, die Sie für den Computer verwenden möchten.
		Bildschirm ausschalten: 10 Minuten
	1.	S Energiesparmodus nach: Niemals
	2	Erweiterte Energieeinstellungen ändern
	2.	Standardeinstellungen für diesen Energiesparplan wiederherstellen
		Änderungen speichern Abbrechen

Abbildung 3: Energiespareinstellungen bearbeiten

Energieoptionen					
Erweiterte Einstellungen					
Wählen Sie den anzupassenden Energiesparplan und die gewünschten Energiespareinstellungen aus.					
Ausbalanciert [Aktiv]					
🖃 Ausbalanciert					
Drahtlosadaptereinstellungen					
Energie sparen					
□ USB-Einstellungen □ Einstellung für selektives USB-Energiesparen Einstellung: Deaktiviert					
🗇 Netzschalter und Zuklannen 🖉					
Standardeinstellungen wiederherstellen					
OK Abbrechen Obernehmen					

Abbildung 4: Energieoptionen



DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken



### 1.2. Deaktivieren der Benutzerkontensteuerung Windows 7



Abbildung 5: Systemsteuerung



Abbildung 6: Benutzerkonten







DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken





Dinstallungen für Denutzerkentenstauenung

😚 Einstellungen für Benutzerkontenst	euerung	
Benachrichtigunge Mithilfe der Benutzerkon Änderungen an Ihrem Cr Weitere Informationen zu	n über Änderungen an dem Computer auswählen tensteuerung kann verhindert werden, dass durch potenziell gefährliche Progra mputer vorgenommen werden. I den Einstellungen für die Benutzerkontensteuerung	mme
Immer benachrichtig	en	
- [ -	Standard - nur benachrichtigen, wenn Änderungen am Computer von Programmen vorgenommen werden.	
- <b>-</b>	<ul> <li>Nicht benachrichtigen, wenn ich Änderungen an den Windows-Einstellungen vornehme.</li> </ul>	E
V	Empfohlen, wenn Sie bekannte Programme verwenden und bekannte Websites besuchen.	
Nie benachrichtigen		
		-
	OK Abbrec	hen

Abbildung 8: Benutzerkontensteuerung



Abbildung 9: Benutzerkontensteuerung

Um, die Änderungen zu übernehmen, starten Sie anschließend den Computer neu





## 1.3. Deaktivieren der Benutzerkontensteuerung Windows 8.1



Abbildung 10: Aufruf Systemsteuerung







Abbildung 12: Benutzerkonten



Abbildung 13: Einstellungen der Benutzerkontensteuerung



DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken Telefon: 02864/94920 Telefax: 02864/949222 Internet: www.dios.de E-Mail: info@dios.de Installationsbeschreibung Opticon.docx Revision 01, 19.06.2018



Benachrichtigungen über Änderungen am Computer auswählen         Mithilfe der Benutzerkontensteuerung kann verhindert werden, dass potenziell schädliche Programme Änderungen an Ihrem Computer vornehmen.         Weitere Informationen zu den Einstellungen für die Benutzerkontensteuerung         Immer benachrichtigen	×
Nur benachrichtigen, wenn von Apps Änderungen am Computer vorgenommen werden (Standard).     Nicht benachrichtigen, wenn ich Änderungen an den Windows-Einstellungen vornehme.     Empfohlen, wenn Sie bekannte Apps verwenden und bekannte Websites besuchen.	^
-      -    -	
Nie benachrichtigen	~

Abbildung 14: Benutzerkontensteuerung deaktivieren



Abbildung 15: Benutzerkontensteuerung deaktivieren



Abbildung 16: Deaktivierung bestätigen

Um, die Änderungen zu übernehmen, starten Sie anschließend den Computer neu



DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken Telefon: 02864/94920 Telefax: 02864/949222 Internet: www.dios.de E-Mail: info@dios.de Installationsbeschreibung Opticon.docx Revision 01, 19.06.2018



## 2. Installation Opticon USB Treiber Windows 7

Trennen Sie die USB Verbindung des Scanners zum PC, falls das USB Anschlusskabel schon eingesteckt wurde. Stellen Sie zudem sicher, dass Sie über administrative Rechte verfügen, um den Treiber installieren zu können.

Öffnen Sie den Ordner "Opticon\Win7\_8", welcher sich sowohl auf der Service CD befindet, als auch im Download Bereich <u>http://www.dios.de/index.php/de/support/download</u>.

Achtung: Registrierung erforderlich. Freischaltung kann bis zu 24 Stunden dauern

Starten Sie das Setup "USB Driver Installer"

Opticon USB Drivers Installer I	nstallation: Installations 😐 💷 🔀
Choose which drivers you w	ould like to install.
Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren möchten:	Cradle(CRD)/DCL/SHS Drivers OPN/OPR/MDI/OPI/M5/M6 Drivers ATEN USB Converter Cable Driver
Benötigter Speicher: 5.9MB	
Abbrechen Opticon USB Instal	er V1,2

Abbildung 17: Installation

Opticon USB Drivers Installer Installation: Installiere	J
Starte: C:\PROGRA~2\Opticon\USB_Drivers_Installer\DPInst64.exe /S /pat	
Details anzeigen	
Abbrechen Opticon USB Installer V1.2 < Zurück Beenden	

Abbildung 18: Installation



DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken







Abbildung 19: Treiber Installation



Abbildung 20: Treiber Installation



Abbildung 21: Treiber Installation Abgeschlossen





#### Verbinden Sie anschließend das USB Anschlusskabel mit dem PC



Abbildung 22: Geräteinstallation

J Gerätetreiberinstallation	X
Installieren von Gerätetreibersoft	ware
Opticon USB Code Reader(1D) (COM2)	Treibersoftware wird installiert
	Schließen

Abbildung 23: Geräteinstallation

Opticon USB Code Reader(1D) (C	OM2) installiert	
Opticon USB Code Reader(1D) (COM2)	✔ Verwendung jetzt möglich	Ţ

Abbildung 24: Geräteinstallation



Abbildung 25: Gerätemanager



DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken Telefon: 02864/94920 Telefax: 02864/949222 Internet: www.dios.de E-Mail: info@dios.de Installationsbeschreibung Opticon.docx Revision 01, 19.06.2018 Seite 11 von 17





Optionen		23
🚺 Allgemein	Drucker	
📁 Verzeichnisse	Standard-Drucker	
Software	Barcode-Drucker	
🌼 Hardware	Systemsteuerung - Drucker 🛛 🖣 🛱 Einstellungen	
	Eingabegerät Formulare	
👌 Aufgaben	Scanner Tragen Sie hier den	
🚱 Bestellwesen	DIOS XS Cam DirectX Cam COM-Port ein,	
🗊 Produkte	Gerätemanager für	
🖏 VerbrErfassung	Barcode-Leser den Scanner	
Texte	1. Leser Carter angezeigt wird	
🖏 Geräte	<u>Erweitert</u> Test	
	2. Leser (mobil) OPN 2001	
	Erweitert Test	
	3 MPR OPN 2001 Einstellungen	
	Eigenschaften	
	Datum . Port Com2 - Datum setzen	
	Kal Anzahl Datensätze: unbekannt <u>B</u> eset	
	Device ID: unbekannt	
	Protokoll: unbekannt	
	System Status: unbekannt	
<u>0</u> K	Software Version: unbekannt Sochiessen	

Abbildung 26: Optionen

Wählen Sie das aktuelle Tagesdatum aus

die	🛯 OPN 200	1 Eins	tellun	gen					
	Eigenschaf	ten			N				
	Datum			•••		Port	Com2	-	Datum setzen
	Anzahl Dai	V	3	Juli		-	2015	•	<u>R</u> eset
	Device ID:	Мо	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Info auslesen
	Protokoll: J			1	2	3	4	5	_ino dusiesen
	T TOCORON. C	6	7	8	9	10	11	12	
	System Sta	13	14	15	16	17	18	19	
	Software V	20	21	22	23	24	25	26	Schliessen
		27	28	29	30	31			<u>Jermesserr</u>
-									
Heute									<b></b>

Abbildung 27: Optionen

dios MPIII OPN 2001 Einstellungen			
Eigenschaften Datum 20.07.2015	Port	Com2 💌	Datum setzen
Anzahl Datensätze: unbekannt Device ID: unbekannt			<u>R</u> eset
Protokoll: unbekannt			Into auslesen
System Status: unbekannt			
Software Version: unbekannt			S <u>c</u> hliessen

Abbildung 28: Datum setzen



DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken



Über den Button "INFO Auslesen" kann die Anzahl der gespeicherten Datensätze ausgelesen werden

MPS OPN 20	01 Einstellungen			
Eigensch Datum	aften 20.7.2015 (*	Po	rt Com2 💌	Datum setzen
Anzahl Datensätze : 0			<u>R</u> eset	
Device ID : 0 0 0 0 0 93 92 15			Info auslesen	
System S	System Status : 0			
Software	Version : RBBV014	3		Schliessen

Abbildung 29: Info Auslesen



Abbildung 30: Anzahl der Datensätze

Mit der Funktion "RESET" werden alle Daten um Scanner gelöscht



Abbildung 31: Reset Funktion





1	Jos PIII OPN 2001 Einstellungen	
	Eigenschaften Datum 20.7.2015 ••• Port Com2 •	Datum setzen
	Anzahl Datensätze : 0	<u>R</u> eset
	Device ID : 0 0 0 0 0 93 92 15	Info auslesen
	Protocol : 31	
	System Status : 0	
	Software Version : RBBV0143	→ S <u>c</u> hliessen

Abbildung 32: OPN 2001 Einstellungen

Optionen		x
🚺 Allgemein	Drucker	
📁 📁 Verzeichnisse	Standard-Drucker	<b>D</b>
Software	Barcode-Drucker	
		Systemsteuerung - Drucker
S Hygienehuch	Eingabegerät Form	nulare
Aufgaben	Scanner	
Raigaben		DIOS XS Cam DirectX Cam
		DIOSDino Cam VGA Grabber
Produkte		
🖏 VerbrErfassung	Barcode-Leser	
[ Texte	1. Leser	<>
		<u>E</u> rweitert Test
	2. Leser (mobil)	OPN 2001
		Erweitert Test
	3 Leser (mobil)	<> V TA10150U
	o. Eccol (mobil)	Erweitert Test
	Karten-Leser	
	Тур	
	Gerät	
1		Gerätemanager
<u></u> K	,	<u>H</u> ilfe <u>Abbruch</u>

Abbildung 33: DIOSMP Optionen







Abbildung 34: Verbrauch Mobil Symbol

🚧 Mobiler Datensammler : Buchungen		
Vergewissern Sie sich, dass an allen Stationen zur Zeit keine Daten bearbeitet werden, bevor Sie die Scanner einlesen. Stellen Sie den Barcode-Leser auf Übertragung (Menü "Datenversand") und bestätigen mit "Lesen".		
Lesen Übernehmen Drucken Wiederholen Abbruch		

Abbildung 35: Mobiler Datensammler

Verger Steller	Wobiler Datensammler : Buchungen       Image: Stationen zur Zeit keine Daten bearbeitet werden, bevor Sie die Scanner einlesen.         Vergewissern Sie sich, dass an allen Stationen zur Zeit keine Daten bearbeitet werden, bevor Sie die Scanner einlesen.       Stellen Sie den Barcode-Leser auf Übertragung (Menü "Datenversand") und bestätigen mit "Lesen".         Lesen       Drucken       Wiederholen				
Nr	∆rt	Pat-Nr Pat-Name	Lesedatum Nachweis	Fehler	
•	1 😥	0 Beispiel,Peter, *01.01.1911	21.07.2015 (7), Ecusit A2 Refill Spritze / (100)	, 123456	
•	2 🧊	0 Beispiel,Peter, *01.01.1911	21.07.2015 (7), Ecusit A2 Refill Spritze / (100)	), 123456	
>	3 📁	0 Beispiel,Peter, *01.01.1911	21.07.2015 (7), Ecusit A2 Refill Spritze / (100)	), 123456	
Image: A start and a start					

Abbildung 36: Datenübernahme





### 3. Opticon OPN 2001 Funktionen

Scanner gibt keinen Signalton mehr beim Scannen aus

Halten Sie die Scan Taste für 10 Sekunden gedrückt. Der Scanner gibt anschließend einen Signalton aus, welcher die Änderung bestätigt.



Abbildung 37: OPN 2001

Gerät in den Werkszustands zurückversetzen

Halten Sie die Scan+Löschen Taste für 10 Sekunden gedrückt



Abbildung 38: OPN 2001



DIOS Rudolf-Diesel-Ring 18 48734 Reken



#### Barcode löschen

Durch Drücken des *Löschen* Buttons, wird im Lesekopf der Laserstrahl aktiviert. Jetzt können Sie den gewünschten Barcode, der gelöscht werden soll, einlesen. Wenn der *Löschen* Button gedrückt ist, blinkt die LED-Anzeige Orange. Die Lesung, des zu löschenden Codes, wird durch einen Signalton bestätigt. Ertönt ein langer Signalton wurden keine Barcodedaten auf dem Scanner zum Löschen gefunden.



LED-Anzeige Rot	Ladevorgang läuft
LED-Anzeige Grün	Ladevorgang abgeschlossen
LED-Anzeige Rot/Grün blinkend	Defekt am Gerät

