## Lenz Li- USB Interface 23150, Treiber Installationsproblem bei Win 10 beheben!

Es gibt Probleme bei installieren des USB Treibers, für das Lenz Li- USB Interface 23150, wo der Treiber wohl gefunden wird, aber eine Installation nicht durchgeführt wird, weil Win 10 sagt, das ein Fehler aufgetreten ist. Es gibt dazu im Internet einige Youtube Filme, aber ich habe keinen einzigen auf Deutsch gefunden und so habe ich mir mal die Arbeit gemacht und dies in schriftlicher Form mit Screenshots versehen, als Präsentation dargestellt.

Das ganze Prozedere ist beim LI- USB- LAN Interface 23151 nicht nötig, das wird erkannt und kann dann nach dem automatischen einrichten sofort verwendete werden.

Wir machen das jetzt Schritt für Schritt, so das es jeder gut nachvollziehen kann und man nicht den Film anhalten muß, um nachvollziehen zu können, was da gerade angeklickt wird. Die Anleitung ausdrucken wäre Hilfreich, denn der PC wird neu gestartet.

## Losgeht!

PC Starten und hochfahren lassen, bis euer Desktop vollständig angezeigt wird und dann mit der Maus links unten im Eck, auf die Schnellstartleiste gehen.



Start klicken und dann Einstellungen auswählen und anklicken.

Es öffnet sich das Fenster Einstellungen.

			Ein	stellung su	chen	9			
旦	System Anzeige, Benachrichtigungen, Sound, Stromversorgung		<b>Geräte</b> Bluetooth, Drucker, Maus		Telefon Android-Smartphone oder iPhone verknüpfen		Netzwerk und Internet WLAN, Flugzeugmodus, VPN	ų	Personalisierung Hintergrund, Sperrbildschirm, Farben
E	Apps Deinstallieren, Standardwerte, optionale Funktionen	8	Konten Ihre Konten, E-Mail-Adresse, Synchronisieren, Arbeit, Familie	<b>A</b> ₽	Zeit und Sprache Spracherkennung, Region, Datum	8	<b>Spielen</b> Xbox Game Bar, Aufzeichnungen, Spielemodus	ው	Erleichterte Bedienung Sprachausgabe, Bildschirmlupe, hoher Kontrast
Q	Suche Meine Dateien finden, Berechtigungen	۵	Datenschutz Standort, Kamera, Mikrofon	C	Update & Sicherheit Windows Update, Wiederherstellung, Sicherung				

Auf Updates & Sicherheit klicken.

← Einstellungen	- 🗆 X
û Startseite	Windows Update
Einstellung suchen	Sie sind auf dem neuesten Stand. Lette Überprüfung: Heute. 1105
Update & Sicherheit	Nach Updates suchen
C Windows Update	
변 Übermittlungsoptimierung	UDdatepause für 7 Tage Der Pausenzeitraum kann unter "Erweiterte Optionen" geändert werden
Windows-Sicherheit	Nutzungszeit ändern Derzeit 08:00 – 23:00
↑ Sicherung	Updateverlauf anzeigen
Problembehandlung	Auf dem Geral installierte Opdiales anzeigen
윤 Wiederherstellung	te und -Einstellungen
O Aktivierung	
🐣 Mein Gerät suchen	Bereiten Sie sich auf Windows 11 vor
1 Für Entwickler	Überprüfen Sie die Hardwareanforderungen, oder besuchen Sie die Website des PC-Herstellers, um festzustellen, ob auf diesem PC Windows 11 ausgeführt werden kann.
键 Windows-Insider-Programm	Hardwareanforderungen überprüfen
	Infos zu den neuesten Updates
	Weitere Informationen

Windows Update öffnet sich und da wird "Widerherstellung" angeklickt.

← Einstellungen		-	×
බ Startseite	Wiederherstellung		
Einstellung suchen	Diesen PC zurücksetzen		
Update & Sicherheit	Wenn Ihr PC nicht einwandfrei läuft, könnte es hilfreich sein, ihn zurückzusetzen. Dabei können Sie auswählen, ob Sie persönliche Dateien beibehalten oder entfernen möchten, und Windows		
℃ Windows Update	anschließend neu installieren.		
변 Übermittlungsoptimierung	Los geht's		
Windows-Sicherheit	Zur vorherigen Version von Windows 10		
→ Sicherung	zurückkehren		
Problembehandlung	Die Option ist nicht mehr verfügbar, weil Ihr PC vor mehr als 10 Tagen aktualisiert wurde.		
은 Wiederherstellung	Los geht's		
O Aktivierung	Weitere Informationen		
Å Mein Gerät suchen	Erweiterter Start		
17 Für Entwickler	Starten Sie von einem Gerät oder Datenträger (beispielsweise von einem USB-Laufwerk oder einer DVD), äggern Sie die Firmwareeinstellungen		
図 Windows-Insider-Programm	Ihres PCs, ändern Sie die Wind zu Starteinstellungen, oder stellen Sie Windows mithilfe eines Syster neu gestartet.		
	Jetzt neu starten		
	Weitere Wiederherstellungsoptionen		

Fenster wechselt zu Wiederherstellung und hier wird Button: > Jetzt neu starten < angeklickt.

Option auswählen	
Fortsetzen Beenden und mit Windows 10 fortfahren	
Problembehandlung PC zurücksegten oder erweiterte Optionen afföreigen	
PC ausschalten	

Die Oberfläche wechselt jetzt auf eine andere Ebene und hier wird auf "Problembehandlung" geklickt.



Im nächsten Bild wird "Erweiterte Optionen" angeklickt.



Wiederum im nächsten Bild wird "Starteinstellung" angeklickt.



Das Bild wechselt zu Starteinstellungen und hier wird "Neu starten" angeklickt.

Jetzt wird der PC neu gestartet und der Bildschirm wird kurz schwarz und dann erscheint ein neues Menü.

Starteinstellungen	
Drücken Sie eine Nummerntaste, um eine der Optionen unten auszuwählen:	
Verwenden Sie die Nummerntasten oder die Funktionstasten F1-F9.	
1) Debugmodus aktivieren	11
2) Startprotokollierung aktivieren	
3) Video mit niedriger Auflösung aktivieren	
4) Abgesicherten Modus aktivieren	
5) Abgesicherten Modus mit Netzwerktreibern aktivieren	
6) Abgesicherten Modus mit Eingabeaufforderung aktivieren	
7) Erzwingen der Treibersignatur deaktivieren	
8) Schutz des Antischadsoftware-Frühstarts deaktivieren	
9) Automatischen Neustart bei Systemfehler deaktivieren	
Drücken Sie zur Anzeige weiterer Optionen F10.	
Drücken Sie die EINGABETASTE, um zum Betriebssystem zurückzukehren.	
	CONTRACTOR OF STREET

Hier ist aufgelistet was man jetzt machen möchte und oben in der Kopfzeile steht noch einen Erklärung dazu, woraus hervor geht, das man zum auslösen der gewünschten Aktion, die vorn anstehende Ziffer, Endwerder über die F1 bis F9 Taste, auf der Tastatur drücken soll, oder die entsprechende Taste auf dem Ziffernblock rechts, falls man keine F-Tasten oben mehr hat.

In unserem Fall muß jetzt die F7 Taste oder die Ziffer 7 im Ziffernblock gedrückt werden!

Der PC wird jetzt neu gestartet und die Abfrage der Treibersignatur ist dann ausgeschaltet, wenn man sein Desktop wieder vollständig sieht, kann der Treiber installiert werden und es kommt keine Fehlermeldung mehr.

## **Treiber Installieren**

Als erstes wird jetzt das LI USB Interface angeschlossen, zum einen mit dem im Lieferumfang beigelegten Flachkabel für das Xpressnet, welches am Interface mit dem kleinen Würfelstecker, in die dafür vorgesehene Buchse gesteckt wird und zum anderen bei der Zentrale anzuschließen ist, was an den Klemmen L,M,A,B angeschraubt werden muß.

## Die richtige Belegung bitte in der Anleitung der Lenz Zentrale entnehmen!

Wenn das Xpressnet angeschlossen ist, dann leuchtet die rot LED am Interface.

Nun wird das mitgelieferte USB Kabel gesteckt, diese ist mit zwei verschiedenen Steckern versehen und so kann es nicht vertauscht werden. Am PC einen freien USB Port suchen und das Kabel einstecken.

Jetzt den Bildanweisungen wieder folgen!

Die Maus nun wieder auf die Schnellstartleiste ziehen und Start drücken, wo dann das Windows Menü aufgeht.

Dort klickt man auf den Ordner "Windows System" und der Ordner öffnet sich, wo dann wieder weitere Button zusehen sind.



Windows System anklicken.



Jetzt "Systemsteuerung" anklicken.

← → * T → sy	stemsteuerung >	~ O	ىر
	Einstellungen des Computers anpasse	n Anzeige: Kategorie 🔻	
	System und Sicherheit Status des Computers überprüfen Sicherungskopien von Dateien mit de Dateiversionsverlauf speichern Sichern und Wiederherstellen (Windo	m Benutzerkonten © Kontopp andem ws 7) THE Darstellung und Anpassung	
	Netzwerk und Internet Netzwerkstatus und -aufgaben anzeig	zeit und Region	
	Hardware und Sound Geräte und Drucker anzeigen Gerät hinzufügen Häufig verwendete Mobilitätseinstellu	ingen ändern	
	Programme Programm deinstallieren		

Option "Hardware und Sound" öffnen.



Jetzt den Schriftzug "Geräte-Manager" direkt anklicken und es öffnet sich ein neues Fenster.

Jetzt ist man im Geräte Manager und dort wird das LI- Interface unter dem Stichpunkt "Andere Geräte" mit einem gelben Fragezeichen angezeigt, was bedeutet, das der PC dieses Gerät noch nicht verwenden kann, weil der Treiber noch nicht installiert ist.



Das Gerät jetzt mit doppelklicken anwählen und es öffnet sich ein weiteres Fenster, das "Eigenschaften" heißt.



Auf Treiber klicken und das Fenster wechselt von "Allgemein" zu "Treiber".



Den Button "Treiber aktualisieren" anklicken und erneut öffnet sich ein weiteres Fenster.



Jetzt klicken " Auf meinem Computer nach Treibern suchen" und das Fenster wechselt.

⊨ →   ╦   🖾   🛛 5	Eigenschaften von LI USB ×		
DESKTOP-0E6M96A	Alloemein Treiber Detais Freinnisse	-	
> → Ackus Andere Ger II USB Audio, Vide	Treiber aktualisieren – LI US8	×	
> 👔 Russeringt	Computer nach Treibern durchsuchen	nager	
>  Druckwarte  DVD/CD-R  Firmware  CoEllocate	An diesem Ort nach Treibern suchen:	jebe	n
Grankkatte     Grankkatte		ıs ändern	
Vetzwerkaa VG Se Qualco Realtek WAN N	→ Aus einer Liste verfügbarer Treiber auf meinem Computer auswählen Diese Liste enthält verfügbare Treiber, die mit dem Gerät kompatibel sind, und alle Treiber in derselben Kategorie wie das Gerät.	entation anpassen	
WAN N	Weiter Abbrechen		

Hier klickt man den Button "Durchsuchen" und es öffnet sich ein weiteres Fenster, wo man seine Ordner und Speicher angezeigt bekommt.

←	Eigenschaften von LI U Allgemein Treiber De	SB ×	^	×
Alucie vei Alucie vei Audio, Vidi Audio, Vidi Audio, Vidi Bidvorarbe Bidvorarbe Bidvorarbe Douckwate DvD/CD-Ri DvD/CD-Ri Firmware Grafikkarte Dta Laufverke Buse und Buse und Buse und	Treiber aktualisieren – LI U Computer nach Treiber An diesem Ort nach Treiber Unterordner einbeziehen	SB Ordner suchen Wahlen Sie der Ordner, der die Treiber für die Hardwarekomponente enthält. Verschlichter PC >	× n	nager   n automatisch wiedergeber is ändern
V 🛃 Netzwerkac AVG Sec AVG TA Qualco Realtek WAN N WAN N	→ Aus einer Liste ver Diese Liste enthält verfi Kategorie wie das Gerä	Ordner: Dieser PC OK Abbrecher	Bhlen eiber in derselben	sentation anpassen

Hier sucht man sich nun den Ordner raus, wo der Treiber abgelegt wurde nach dem Download. Wenn man eine CD von Lenz hat, dann muß man auf der CD nach dem Treiber suchen, der dann entsprechend benannt ist.

• •   •   •   •   •	Eigenschaften von LI U	SB ×		
Akkus     Andres Car	Allgemein Treiber De	tails Ereignisse		2
↓ Andere Ger	Treiber aktualisieren – LI U:	58	_	`
> 📫 Audioeingt > 🚠 Bildverarbe > 🚯 Bluetooth	omputer nach Treibe	Ordner suchen Wählen Sie den Ordner, der die Treiber für die Hardwarekomponente enthält.	×	nager
Computer     Computer     Druckwarte Ai     BVD/CD-R(     Eirmware	n diesem Ort nach Treibern : (	Lenz Li Interface     23150_CD_V36	^	n automatisch wiedergeben
> 🙀 Grafikkarte 🖌 > 🛺 Human Int > 🖏 IDE ATA/AT	] Unterordner einbeziehen	<ul> <li>23150_Custom_Driver</li> <li>23150 Custom Driver</li> <li>amd64</li> </ul>		us ändern
S	→ Aus einer Liste ve	1386     Static     100103_LI-USB_SerialDriver_2.06	× ählen	
AVG Sec AVG TA Qualco	Diese Liste enthält verfi Kategorie wie das Gerät	Ordner: 23150 Custom Driver	eiber in derselben	sentation anpassen
🖵 Realtek 🖅 WAN M 🗇 WAN M	l		b.	
WAN N			Weiter Abbrechen	]

Bei mir liegt das Download in einem separaten Ordner, der weitere Unterordner hat. Der Treiber Ordner heißt "23150 Custom Driver" bei mir!

Wenn der Ordner nun geöffnet ist und er in der Zeile Ordner angezeigt wird, dann wird auf ok geklickt, wo dann wieder zurück gesprungen wird.



Jetzt ist der Ordner im Suchfenster eingetragen und man klickt auf "Weiter"

Die Installation wird gestartet und es kann sein, das sich ein Fenster öffnet und man gefragte wird, ob man die Installation auch wirklich ausführen möchte.

	×	
✓ ■ DESKTOP-OE6M95A     ✓ ■ DESKTOP-OE6M95A     ✓ ■ Addres Ge     ✓ ■ Addres Ge     ✓ ■ Andere Ge     ✓ ■ Andere Ge     ✓ ■ Andere Ge     ✓ ■ Andere Ge     ✓ ■ Treiber aktualisieren – LI USB	×	v
> → Bildwarde         Treiber werden installiert           > ● Bildwarde         Treiber werden installiert           > ● Duckwarte         ● Duckwarte           > ● Duckwarte         ● OU/CD-R           > ● Grifkarte         ● Grifkarte           > ● Dickwarte         ● Ou/CD-R           > ● Duckwarte         ● Ou/CD-R           > ● Manne Int         ● Ou/CD-R           > ● Moniore         ● Nonore           > ● Netzwerka         ● Audio Ge           ● Audio Ge         ● Audio	Windows-Sicherheit Der Herausgeber der Treibersoftware konnte nicht üb werden. Diese Treibersoftware nicht installieren Sie sollten auf der Webiete des berteffenden Hestellers nach akt Teiberoftware für das Gest auchen. Diese Treibersoftware trotzdem installieren Installieren Sie nur Teibersoftware, die Sie von der Webiete ode Deteringer die Hersteine entlant bacher. Nicht abgeitet Sach underen Suchen kann Schlefen auf dem Compute vorunaben Verlauben über. Bestahlt von Informationen führe.	x erprút uslisieter einem oder zam
© Realtek @ WAN N @ WAN N @ WAN N	Details einblenden	

Das sieht dann so aus und man klickt auf "Diese Treibersoftware trotzdem installieren".

Es kann auch sein das diese Meldung mehrmals bestätigt werden muß.

Wenn alles installiert ist, dann wird folgendes Bild angezeigt.



Jetzt noch aller Fenster schließen und fertig ist die erste Runde.

Ja leider muß man die Installation nochmals ausführen, nach dem Schließen der Fenster und man geht zurück zu dem Punkt, wo das "LI USB Interface" im Gerätemanager doppelt angeklickt wird und das Eigenschaft Fenster aufgeht.

Wenn der zweite Durchgang auch abgeschlossen ist, dann ist das LI USB Interface eingerichtet und kann verwendet werden!

Viel Erfolg beim einrichten.