

VeriCure[®]

Curing Monitoring System

BEST PRACTICES VOR DER CIPP-INSTALLATION

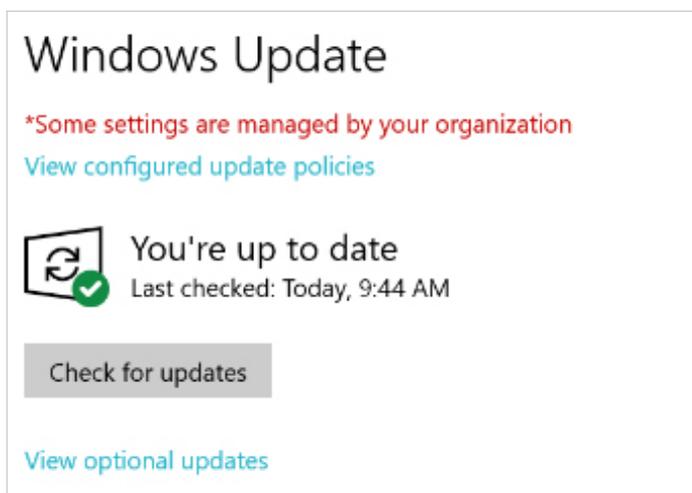
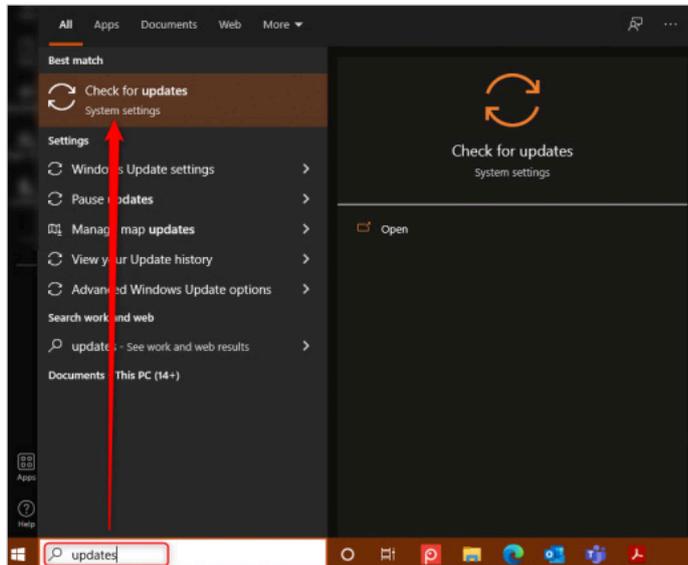
www.vortexcompanies.com

REV. 11-14-2022



1. PRÜFEN SIE VOR DER INSTALLATION, OB ALLE MICROSOFT UPDATES AUF IHREN COMPUTER/PC/LAPTOP AUFGESPIELT SIND:

Aktualisieren Sie Windows über eine WLAN-Verbindung, idealerweise in einem Büro, in dem die Verbindung schneller ist als über einen allgemeinen Hotspot.



*Hinweis: Bei der Nutzung des **Remote Desktop Support** empfehlen wir einen lokalen drahtlosen Hotspot zur Fehlerbehebung in Echtzeit.*

2. PRÜFEN SIE DEN PRE-CCTV-BERICHT

3. TESTEN SIE DIE LICHTLEITERSPULE MIT DEM VFL:

- Verbinden Sie den VFL mit dem Verlängerungskabel.
- Schalten Sie den Laser ein.
- Prüfen Sie die Laserqualität am Ende des Lichtleiters.
 - Kein Laserlicht – (evt. ein Bruch im Lichtleiter)
 - > Prüfen Sie den Blue Box-Adapter – stellen Sie sicher, dass das grüne Verbindungselement in der Spule verbunden ist (erfragen Sie die korrekte Methode von einem unserer Vertreter).
 - a. Keine Verbindung – Stellen Sie die Verbindung erneut her und wiederholen Sie den Test.
 - b. Verbunden – Fahren Sie mit den nächsten Schritten fort.
 - > Ersetzen Sie den Lichtleiter (falls lokal eine weitere Lichtleiterspule vorhanden ist).
 - > Nutzen Sie die Software zur Fehlerbehebung (siehe #7).
 - Lasersignal liegt an – Lichtleiter ist OK (KEINE BRÜCHE).



Abbildung 3: VFL- Visual Fault Locator (Gerät zur visuellen Fehlererkennung)

4. REINIGUNGSTIFT:

- Reinigen Sie alle Verbindungselemente und Adapter (siehe Betriebshandbuch).
- Reinigen Sie den CMS-Adapter.
 - Reinigen Sie die Verbindungselemente des Verlängerungskabels.
 - Reinigen Sie den Blue Box-Adapter des Lichtleiters.

5. VERBINDEN SIE CMS-EINHEIT UND LICHTLEITERSPULE MIT DEM VERLÄNGERUNGSKABEL

6. SCHLIESSEN SIE DIE CMS-EINHEIT AN DEN STROM AN

Das CMS startet automatisch.

7. PRÜFEN SIE, OB DATUM UND ZEITZONE AUF DEM COMPUTER KORREKT EINGESTELLT SIND

(unten rechts im Bildschirm, Abb. 4). Falls erforderlich stellen Sie diese Elemente ein (siehe Abb. 5 – Abb. 6).

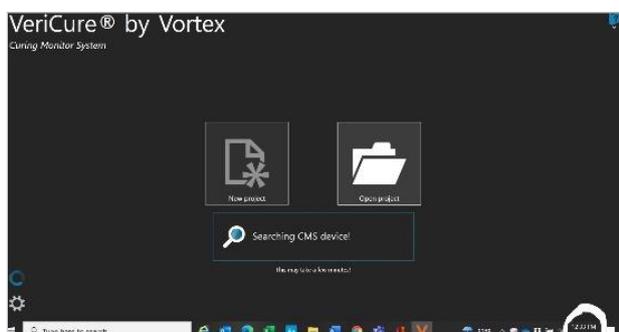


Abbildung 4



Abbildung 5

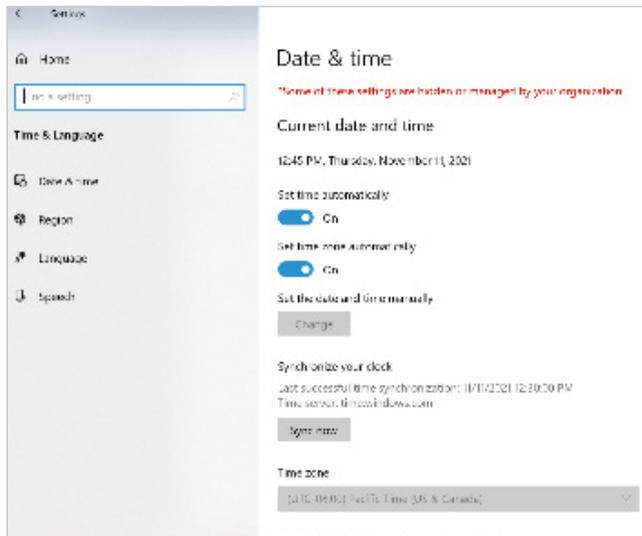


Abbildung 6

8. KONTINUITÄT ZWISCHEN CMS-EINHEIT UND LICHTLEITER PRÜFEN, DANN DIE LÄNGE DES LICHTLEITERS KALIBRIEREN

- Klicken Sie auf das Symbol für ein neues Projekt – siehe Abb. 4.
- Klicken Sie auf das Symbol für die Kalibrierung – siehe Abb. 7 & 8.
- Über diese Anzeige kalibrieren Sie die Länge von Spule und Erweiterungskabel und erkennen, ob für den Lichtleiter Warnungen vorliegen (Dezimalverluste).
 - Ja – Warnungen (gelb), Fehler (rot): Wenden Sie sich an einen unserer Vertreter.
 - Keine Warnungen – Der Lichtleiter kann installiert und die Projektparameter können eingegeben werden.
 - Klicken Sie auf das Papier/Stift-Symbol; nun wird Abb. 7 angezeigt. Geben Sie die Projektparameter ein.
 - Klicken Sie auf das Kalibrierungssymbol – Geben Sie oben die Linerlänge ein – Klicken Sie das grüne Häkchen, und dann das grüne Häkchen unten rechts (siehe Abb. 8). Ihre Eingaben werden gespeichert und die QR-Code-Informationen werden angezeigt.

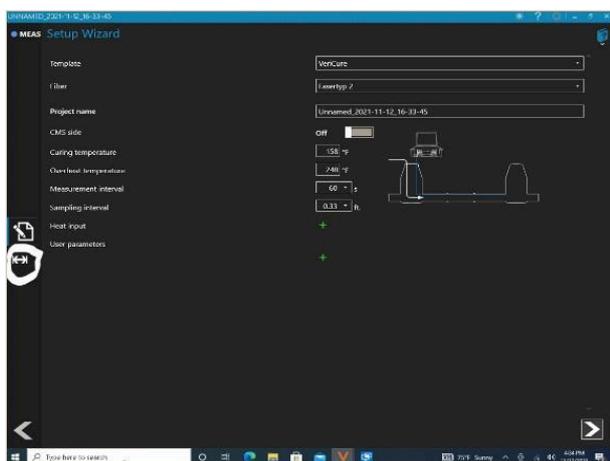


Abbildung 7 : Kalibrierungssymbol

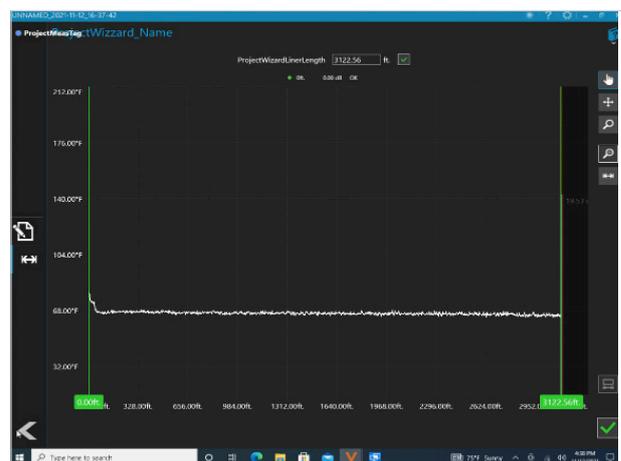


Abbildung 8: Lichtleiterlänge kalibrieren

9. INSTALLATION DES LICHTLEITERS:

- Idealerweise installieren Sie den Lichtleiter gegenüber des Liners.
 - Die CMS-Einheit ist, gesehen vom Inverter/Shooter, am anderen Ende.
 - Das Ende des Lichtleiters abkleben und mit Kamera oder Jetter verbinden – die Kamera wird empfohlen, da Sie dann gleichzeitig das pre-CCTV durchführen können.
 - Es wird empfohlen, das pre-CCTV in derselben Richtung wie die Lichtleiterinstallation durchzuführen (die Längen sind dann gleich).
 - Der Lichtleiter kann vor oder nach dem Kontinuitätstest installiert werden (beides ist OK – ist der Lichtleiter schadhaft, müssen Sie ihn austauschen).

DENKEN SIE DARAN: FALLS SIE HILFE BRAUCHEN KLICKEN SIE AUF DAS BLAUE BUCH OBEN RECHTS AUF DEM BILDSCHIRM (IN ALLEN ANZEIGEN), UM DIE BENUTZERHANDBÜCHER AUFZURUFEN (siehe Abb. 3).

10. SETZEN SIE NUN DAS EINRICHTEN DAS PROJEKTS FORT, UND ... FROHES MONITORING!

VeriCure[®]
Curing Monitoring System

WWW.VORTEXCOMPANIES.COM
EUROPE@VORTEXCOMPANIES.COM

1-855-WHYDIG1
CARL-VON-LINDE-STRASSE 33
85748 GARCHING BEI
MÜNCHEN

