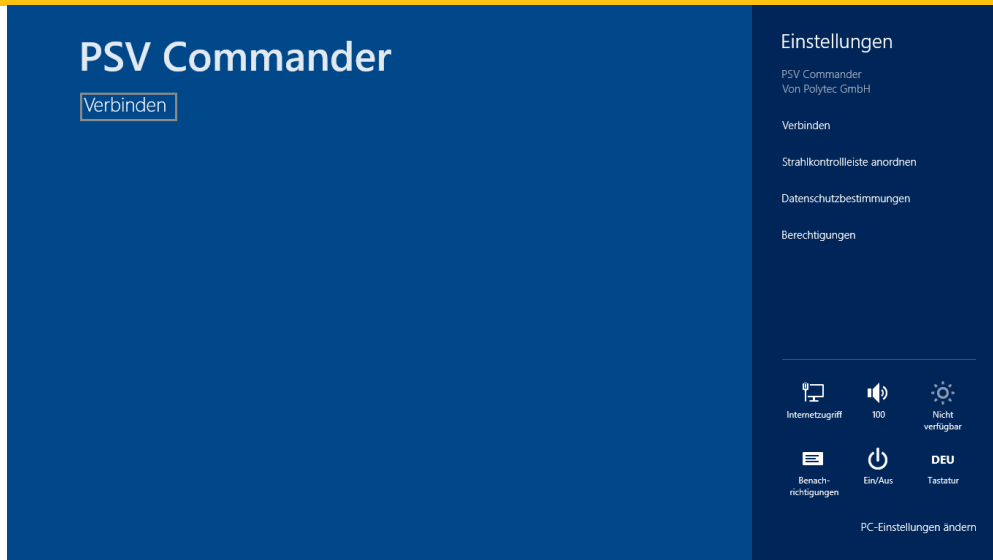


PSV-A-550 Fernsteuerung



Polytec Laser Vibrometers

- PSV-500
- PSV-500-3D

PSV-500 und PSV-500-3D ferngesteuert einrichten

Das Einrichten des Messgitters, 2D und 3D Abgleich erfordern eine präzise Steuerung der Laserposition besonders bei Messobjekten mit komplexen Geometrien. Die PSV-A-550 Fernsteuerung ermöglicht eine schnelle und genaue Systemeinstellung unabhängig vom Videobild der PSV Software.

Zur Fernsteuerung wird eine Windows RT Tablet Computer genutzt, der per WLAN mit der PSV Software verbunden ist. Die App „PSV Commander“ stellt die notwendigen Funktionen auf dem Tablet Computer zur Verfügung.

Vier Betriebsarten stehen für die Einrichtung zur Verfügung: „2D Abgleich“, „3D Abgleich“, „Scanpunkte definieren“ und „Scannen“. „PSV Commander“ überträgt das aktuelle Videobild, die Signalstärke des jeweiligen Scankopfes, ermöglicht die Positionierung des Laserstrahl und des Videozooms mit Multitouch Gestensteuerung. Die Definition von neuen und die Änderung von vorhandenen Messpunkten ist bequem möglich, während der Bediener am Messobjekt steht. Alle notwendigen Funktionen wie die „Kontrastreiche Laseranzeige“ oder VideoTriangulation® stehen im „PSV Commander“ zur Verfügung.

Vorteile und Eigenschaften:

- Laserpositionssteuerung – der Laser wird sehr präzise auf dem gewünschten Abgleich- oder Messpunkt positioniert
- Bedienung unabhängig vom Data Management System – visuelle Kontrolle vor Ort für Messpunktdefinition und 3D-Abgleich
- Messpunkte ändern - Präzise Positionierung an schmalen Kanten oder Leitungen
- WLAN Verbindung – Großer Arbeitsbereich mit stabiler Verbindung
- Hohe Sicherheit – Verschlüsselte WLAN Verbindung und zusätzlicher Schutz mit PIN-Verfahren für die Identifikation der Fernsteuerung

Polytec GmbH

Business Unit
Optical Measurement Systems
oms@polytec.de

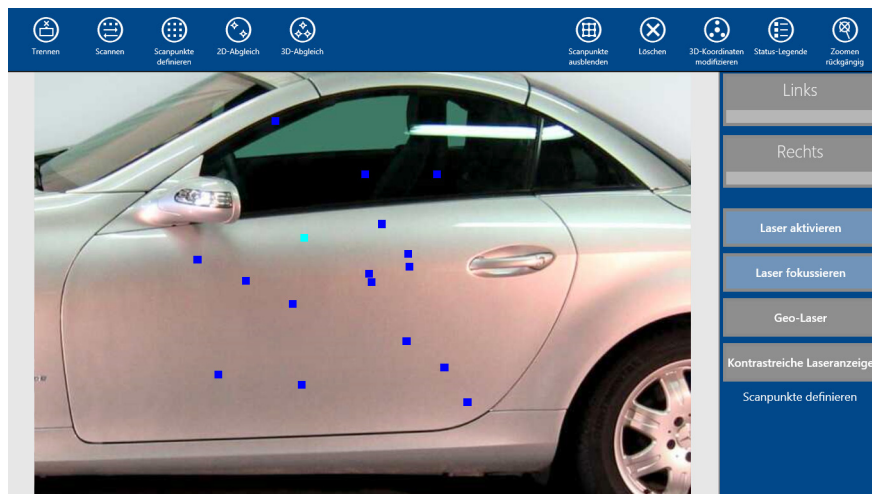
Lieferumfang:

- Windows RT™ Tablet-PC mit Netzteil und Schutzhülle
- WLAN-Router
- Montagesatz für den PSV Systemrollschrank (Vorinstalliert bei Neubestellung eines PSV-500)
- Softwarelizenz PSV-S-PDA für die PSV Software
- Installations- und Bedienungsanleitung

Technische Daten

Tablet Computer	
Modell	Microsoft Surface RT Tablet PC
Betriebssystem	Windows RT
Netzteil	100...230 V, Netzstecker Type F (mit Adapter zum Anschluss an die Spannungsversorgung des Systemrollschrank)
App	PSV Commander, Verfügbar zum Download im Microsoft™ Windows Store. Die App ist Freeware. Zum Download wird ein kostenloser Microsoft Account benötigt. Zur Steuerung der PSV-500 Hardware ist die Erweiterung der PSV Software Lizenz PSV-S-PDA erforderlich. Ohne diese kann die App in einem Demomodus betrieben werden.
Sprache	Die App ist in Deutsch und Englisch verfügbar

WLAN-Router	
Hardware	Vorkonfigurierter WLAN-Router. LAN-Verbindung zum Data Management System
Installation	Montagesatz zum Einbau und Anschluss im PSV Systemrollschrank



Systemvoraussetzungen:

PSV-500 oder PSV-500-3D (ausgenommen Notebookversionen des Data Management Systems) mit Systemrollschrank, PSV Software 9.03

Mehr Info

Weitere Informationen finden Sie unter www.polytec.de/psv oder lassen Sie sich durch unsere Produktspezialisten beraten: oms@polytec.de

Polytec GmbH
Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
Tel. +49 7243 604-0
info@polytec.de

Polytec GmbH
Vertriebs- und
Beratungsbüro Berlin
Schwarzschildstraße 1
12489 Berlin
Tel. +49 30 6392-5140

www.polytec.de