

## SYLCOM Software

### Datenübertragung

#### SYLCOM

Die neueste Sylvac-Software, Sylcom, verarbeitet Informationen von Instrumenten, die über Bluetooth® drahtlos, oder per USB-Kabel angeschlossen sind. Sie erlaubt die Erstellung einer nahezu unbegrenzten Anzahl von AnzeigeKanälen, die sich auf eine oder mehrere Seiten verteilen.

Zur live Anzeige des Zustands der Messgröße (GO/NG) stehen mehrere Anzeigemodi zur Verfügung. Diese Multifunktions-Software bietet die Möglichkeit, die Werte der verbundenen Messgeräte in verschiedenen Darstellungen anzuzeigen, Toleranzen zu vergeben, Messfolgen zu definieren oder auch Daten zu exportieren. Mit Sylcom können Sie Messwerte nacheinander oder per Abruf gleichzeitig (Vorrichtung mit mehreren Messmitteln) abfragen, außerdem lässt sich ein Zeitintervall definieren, um Werte automatisch aufzuzeichnen. Die Daten können in Sylcom gespeichert und in eine Excel-Datei oder QDAS-Format exportiert werden. Standardmäßig ist eine einfache Benutzerverwaltung enthalten.

Das Konzept besteht darin, eine modulare Software mit den von Ihnen benötigten Funktionalitäten anzubieten.

Die Vollversion **Sylcom Standard** verbindet bis zu 16 Instrumente.

Die **Sylcom PRO**-Version (zusätzliches Paket) für bis zu 128 Instrumente (max. 40 Geräte mit kabelloser Bluetooth® Technologie) mit erweiterten Funktionen wie spezielle Berechnungsfunktionen der Messmittel (Ebenheit) und M-Bus-Modul Unterstützung. Auch ist es möglich statistische Auswertung zu erstellen, das Anlegen individueller Rückverfolgbarkeiten, Erstellen von Prüfplänen, sowie das Programmieren spezieller Abläufe.

Die **Sylcom Expert**-Version bietet zusätzlich die Möglichkeit bis zu 500 Bluetooth® Messgeräte gleichzeitig mit dem «On the fly»-Modus ohne Pairing abzufragen. Die Schnittstelle zur Maschinenintegration OPC-UA, und die Möglichkeit der programmierbaren Werkzeugkorrektur sind ebenfalls Bestandteile dieser Version.

#### SYLCOM LITE

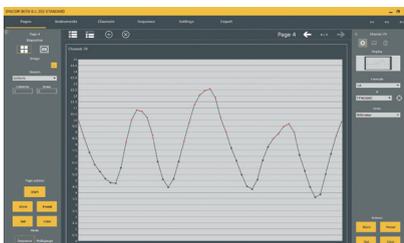
Freie Version von SYLCOM mit exakt denselben Funktionen (außer Berechnung), allerdings begrenzt auf 1 verbundenes Gerät (Bluetooth oder USB-Kabel). SYLCOM - LITE kann kostenfrei von der Studenroth - Web-Seite heruntergeladen werden.

Von unserer Website können Sie die auf eine Verbindung beschränkte kostenlose Version Sylcom Lite herunterladen. Mit der Lite-Version können Sie Ihre Sylvac-Messgeräte in einer graphischen Oberfläche programmieren.

Technische Merkmale	Sylcom LITE	Sylcom Standard	Sylcom PRO	Sylcom Expert
Max. Anzahl Instrumente (Gesamt/Kabel/Bluetooth®)	1/1/1	16/15/16	128/15/40	128/15/500
Anzeige Toleranzen, numerisch, Balkendiagramm, Histogramm, Go/No Go, manuelle Eingabe	✓	✓	✓	✓
Anzeige Statistik			✓	✓
Basisberechnung   Ebenheit und kundenspezifische Formeln		✓	✓	✓
Mehrfachdaten, einfache Sequenz, automatisches Erkennen des Instrumentes, anpassbarer Hintergrund	✓	✓	✓	✓
Programmierung von Aktionen, Messungen mischen, Rückverfolgbarkeitsfelder, Prüfpläne, eine Messung oder eine Kontrolle ignorieren, Monitoring, nur das aktive Merkmal anzeigen			✓	✓
Fussschalter (USB, BT), Barcode-Leser   MB-I/O   M-Bus	✓	✓	✓	✓
Export Fokus/Datei//Excel/COM port   SPC	✓	✓	✓	✓
Einen Anwender anlegen, aktivieren oder sperren	✓	✓	✓	✓
Workmenü & blinkendes Display	✓	✓	✓	✓
Modus «on the fly», ohne Pairing				✓
Modus OPC-UA				✓
Werkzeug(e)-Korrektor				✓



**SYLCOM**  
Data processing software



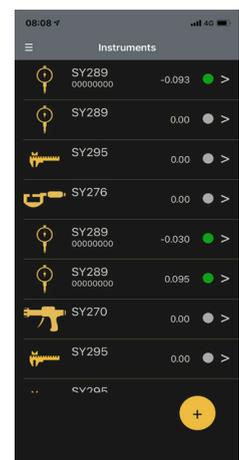
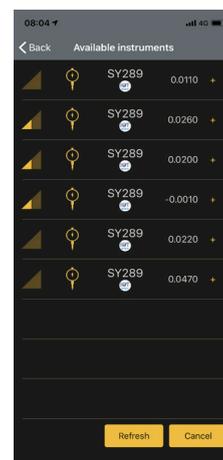
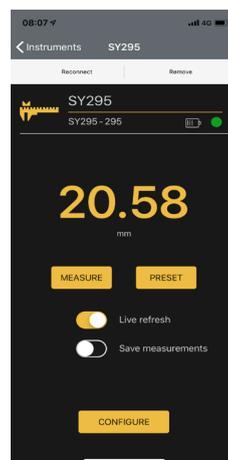
## Sylvac Anywhere Bluetooth® Datenübertragung

Ermöglicht die Anzeige der Gerätewerte mit Bluetooth®-Funktechnologie auf Touchpads und Smartphones (Android ab Version 8.0 und Apple ab Version iOS 10) ausgestattet mit Bluetooth®-Funktechnologie ab 4.0. Möglichkeit, Daten auf dem Gerät zu speichern und in jede kompatible Anwendung zu exportieren.

Kostenlos erhältlich im Google Play Store und im App Store.



**Kein Dongel erforderlich!**



### Bluetooth® Fußpedal

#### Datenübertragung

- ✓ Robustes Bluetooth® Fußpedal
- ✓ Schutzart IP53
- ✓ Akkulaufzeit: 3 Jahre (Akku CR2477)
- ✓ Reichweite bis zu 15 m (je nach Umgebung)

Bestell-Nr. 5001-3042



### Battery Pack

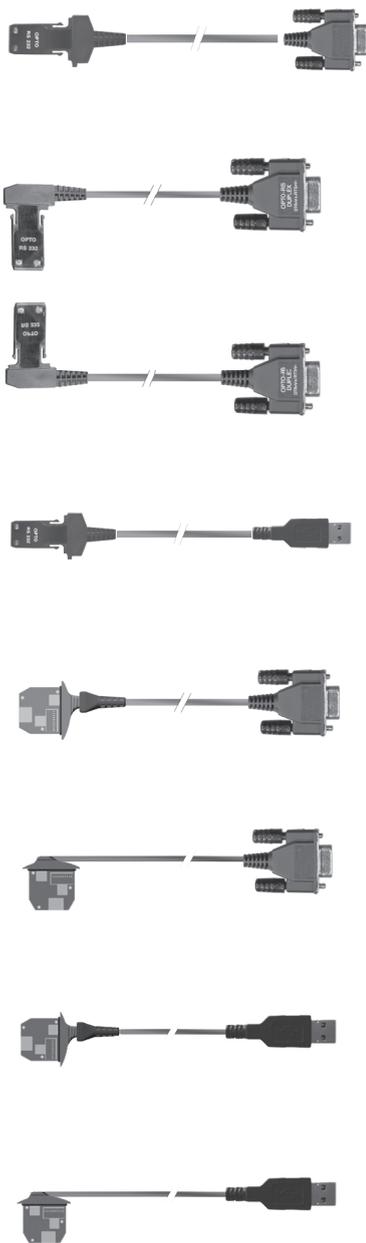
#### Externe Stromversorgung

- ✓ Externe Stromversorgung für Messuhren Ø 59.5 mm
- ✓ Kompatibel mit allen Geräten mit Power-RS-Verbindung
- ✓ Akku Typ CR2477, 3V
- ✓ Kabellänge 150 mm

Bestell-Nr. 5001-3043



## S\_Connect Kabel

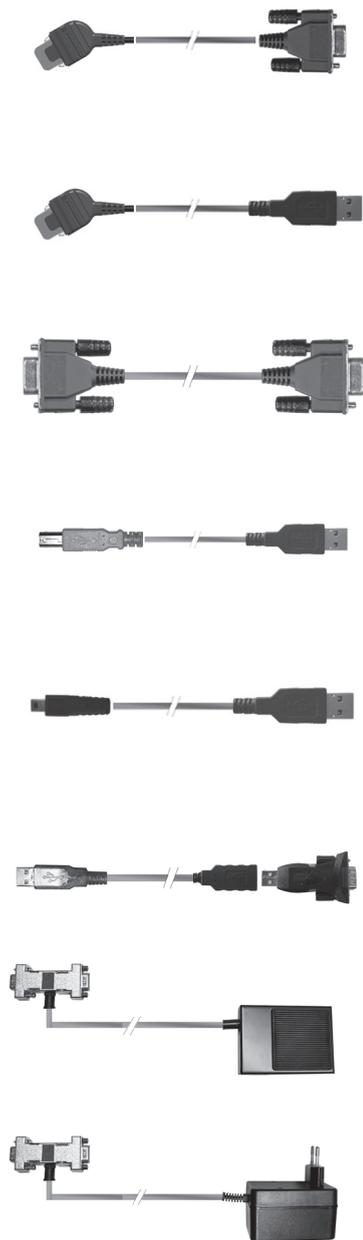


Bezeichnung	Kabellänge Bestell-Nr.				Bidirektional	Konfigurierbar durch PC
	2 m	3 m	5m	> 15 m		
Opto RS	5001-1001			5001-1002	-	
Opto RS	5001-2001			5001-2002	✓	
Opto RS	5001-2003			5001-2005	✓	
Opto RS	5001-2004			5001-2006	✓	
Opto USB	5001-3031			1)	✓	
Power RS		5001-3001		5001-3005	✓	
Power RS abgewinkelt		5001-3004		1)	✓	
Power USB		5001-3033		1)	✓	
Power USB abgewinkelt		5001-3034		1)	✓	

<sup>1)</sup> Max. 7 m (Standard 5 m)

S_Cal Pro / S_Mike Pro	S_Cal Work, Ultra UL 3	S_Depth PRO S_Scale WORK	Winkelmesser S239	S_Dial S233 / S234	S_Dial ONE / S_Dial WORK	X-treme	Einbaumessschraube	S_View D50S / D80S Ausg. PC	S_View D200S	D300S Eingang Instrument	D300S Ausgang PC	D302 / D304	D400S	D70S/H/I	S_Dial WORK PLC
	✓		✓							✓					
	✓		✓							✓					
	✓		✓							✓					
	✓		✓							✓					
		✓		✓	✓	✓	✓			✓					
		✓		✓	✓	✓	✓			✓					
		✓		✓	✓	✓	✓			✓					
		✓		✓	✓	✓	✓			✓					

## S\_Connect Kabel



Bezeichnung	Kabellänge Bestell-Nr.			Bidirektional	Konfigurierbar durch PC
	2 m	3 m	> 15 m		
Proximity RS232		5001-3501	1)	✓	
Proximity USB		5001-3036	1)	✓	
RS232 1:1		5001-4041	1)	✓	
USB-USB		4022-5011		✓	
Mini USB - USB		5001-4043		✓	
Adapter RS-USB	5001-3038			✓	
Booster + Pedal		5001-2009 <sup>2)</sup>		✓	
Booster		5001-2010		✓	

<sup>1)</sup> Max. 7 m (Standard 5 m) <sup>2)</sup> nur mit Duplex Kabel zu verbinden

S_Cal Pro / S_Mike Pro	S_Cal Work	S_Depth PRO / S_Scale WORK	Winkelmesser S239 Bluetooth®	S_Dial S233 / S234	S_Dial ONE / S_Dial WORK	Einbaumessschraube	S_View D50S / D80S Ausg. PC	S_View D200S	D300S Eingang Instrument	D300S Ausgang PC	D302 / D304	D400S	D70 H/I	D70 S	D70 A	D62 S	X-treme 3 / UL4	M-BUS (außer RS)
✓			✓		✓				✓								✓	
✓			✓		✓				✓								✓	
							✓	✓	✓ <sup>6)</sup>		✓	✓ <sup>4)</sup>		✓		✓		✓
								✓		✓								
											✓					✓		
3)	3)	3)		3)	3)	3)	✓	✓				✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓	3)	
3)	3)	3)		3)	3)	3)											3)	

<sup>3)</sup> wenn mit RS232 Kabel verbunden <sup>4)</sup> MB-XX-Modul RS232-Anschluss und PC

<sup>5)</sup> RS232-Verbindung zum PC (nur D70S-Version und D400S) Weg. Versionen D70I /H benötigen ein Crossover-RS232-Kabel

<sup>6)</sup> funktioniert nicht auf dem PC <sup>7)</sup> Verbindungskabel auf MB-I/O

