

Dieses Dokument ist gültig für ComGage Professional V4.36 bis V4.99.
 Für neuere Versionen finden Sie eine Übersicht der enthaltenen Prüfschrittfunktionen und Messmodes im Anhang B des Handbuchs zu ComGage Professional.

*This document is valid for ComGage Professional V4.36 to V4.99.
 For later versions, you can find an overview of the included test step functions and measuring modes in Appendix B of the ComGage Professional manual.*

Übersicht über ComGage Professional Erweiterungsmodule :
Overview over ComGage Professional Expansion Modules :

ComGage Professional Erweiterungsmodul ComGage Professional Expansion Module	Artikelnummer Article number	IBR-Dongle : Modulnr. / bezeichnung Module number / name	Preis Price
Mehrfach-Start von ComGage auf einer Messstation <i>Several times starting of ComGage on a measuring station</i>	F716 010	Modul 70 ComGage Multi-Start	350,- €
Sonder-Messmodes und -Prüfschritt-Funktionen (siehe nachfolgende Liste) <i>Special Measuring Modes and Test step functions</i> (see following list)	F716 012	Modul 72 ComGage Special Modules	350,- €
Sonder-Messmodes und -Prüfschritt-Funktionen 2 (siehe nachfolgende Liste) <i>Special Measuring Modes and Test step functions 2</i> (see following list)	F716 013	Modul 73 ComGage Special Modules 2	350,- €
Anbindung Mahr / Sylvac Geräte mit integr. Funk <i>Connection of wireless Mahr / Sylvac gauges</i>	F716 014	Modul 74 Mahr / Sylvac wireless gauges	350,- €
Unterstützung von alten Interface-Geräten in ComGage (IBRit-mc/md/di8/de8/da8/...) <i>Support of old interface instruments inside ComGage</i> (IBRit-mc/md/di8/de8/da8/...)	F716 015	Modul 75 Old Hardware Support	0,- €
Anbindung Knäbel SlideScan Messgerät <i>Connection of Knäbel SlideScan gauge</i>	F716 011	Modul 71 Knäbel SlideScan	660,- € (*)

(*) : Netto-Preis, kein Rabatt verfügbar
 Net-Price, no discount available

Übersicht über ComGage Professional Messmodes :
Overview over ComGage Professional Measuring Modes :

WGLxxx.DLL	ComGage Professional Messmode ComGage Professional Measuring Mode	Verfügbar Availability CE / XP..10	Preis Price
WGL001.DLL	Statische Messung Static measurement	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
WGL002.DLL	Dynamische Messung Dynamic measurement	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
WGL003.DLL	Geräte-Triggerung Gauge Triggered	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
<i>WGL004.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
<i>WGL005.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL006.DLL (*)	Dynamische Messung mit Nut-Ausblendung Dynamic Measurement with groove removing	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
WGL007.DLL (*)	Wellen- und Zahnrad-Messung (Rundheitsmessung mit Taster & Enkoder) Wave and gearwheel Measurement (Roundness mea. with probe + encoder)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
WGL008.DLL (*)	Messung Rundlauf zur Zylinderachse Measurement of radial runout to cylinder axis	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
WGL009.DLL	Durchmesser- und Positions-Berechnung über 3 Messtaster Diameter and Position calculation with 3 probes	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
<i>WGL010.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		



WGL011.DLL	Dynamische Messung mit Filterung über gleitenden Mittelwert Dynamic Measurement with Filtering by moving average	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
<i>WGL012.DLL (*)</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
<i>WGL013.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL014.DLL (*)	Dynamische Messung mit Korrektur über Ausgleichsgerade (Taster wird über Teil gezogen und Geradheit wird bestimmt) Dynamic measuring with correction by best-fit in line (Probe is pulled over part and straightness is to be determined)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
WGL015.DLL (*)	Datenempfang über RS232 Measuring Value Reception over RS232	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 74)
WGL016.DLL	Selektierungsmessmode Grading mode	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
<i>WGL017.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL018.DLL	CSV/TXT-Datei Import CSV/TXT-File Import	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
<i>WGL019.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL020.DLL (*)	Ebenheitsmessung Flatness Measurement	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
<i>WGL021.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL022.DLL (*)	Dynamische Messung mit Nut-Ausblendung (Typ II) Dynamic Measurement with groove removing (type II)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
<i>WGL023.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
<i>WGL024.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL025.DLL (*)	Planlauf zur Zylinderachse Measurement of axial runout to cylinder axis	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
<i>WGL026.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL027.DLL	Messwert-Korrektur über Linearisierungstabelle Measuring Value Correction by Linearisation table	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
WGL028.DLL (*)	Mahr / Sylvac drahtlose Messgeräte Mahr / Sylvac wireless gauges	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 74)
WGL029.DLL (*)	Empfang von Messwerten über COM-Port Receive measuring value over COM port	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 74)
<i>WGL030.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
WGL031.DLL (*)	Sonderberechnungen für Ausgleichsgerade Special calculations with best-fit in line	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)

Bold : Enthalten im Standard-Lieferumfang von ComGage Professional
Included in standard delivery of ComGage Professional

(*) : Kostenpflichtiger ComGage Professional Erweiterungs-Messmode
ComGage Professional Expansion Measuring Mode with costs

Italic : Sonder-Messmodes, die nur für spezielle Kundenprojekte entwickelt worden sind und nicht frei verfügbar sind.
Special measuring modes only developed for special customer projects and not available for sale.

Übersicht über ComGage Professional Prüfschritt-Funktion : **Overview over ComGage Professional Test Step Functions :**

SFctxxx.DLL	ComGage Professional Prüfschritt-Funktion ComGage Professional Test Step Function	Verfügbar Availability CE / XP..10	Preis Price
SFct000.DLL	Simulation einer Funktionstaste (F1, F2, ..., 0,1, ..., /) Simulation of a function key (F1, F2, ..., 0,1, ..., /)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct001.DLL	Merkmals-Parameter ändern (wie Nennmaß, Toleranzen, ...) Change characteristic parameters (like nominal size, tol., master values)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct002.DLL	Messwert eines Merkmals setzen Set measuring value of characteristic	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct003.DLL	Ausdruck / Bitmap eines Anzeigefensters generieren Printout / Bitmap of the screen contents	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct004.DLL	Automatische Seriennummer-Generierung Automatic generation of serial numbers	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
<i>SFct005.DLL</i>	<i>Reserved for Special Customer Project</i>		
SFct006.DLL	Ausgabe einer optischen / akustischen Meldung Output optical & acoustical message	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct007.DLL	Setzen des aktuellen Stammdatensatzes Set current reference information data set	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----

SFct008.DLL	Q-DAS-Konverter Q-DAS Converter	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct009.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct010.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct011.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct012.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct013.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct014.DLL (*)	Steuerung von ComGage über RS232 Control of ComGage by PLC over RS232	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct015.DLL	Setzen eines Registers Setting, incrementing, ... a PLC Register	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct016.DLL	Messwerte zwischen Merkmalen kopieren Copy of measuring values between characteristics	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct017.DLL	Ausgabe eines Merkmals-Werts über RS232 (in MUX10, ... Format) Output of characteristic values over RS232 (in MUX10, MDOS, ... format)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct018.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct019.DLL	Platzhalter in Messwert-Datei setzen Set place holder into measuring value file	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct020.DLL	Zu einem anderen Prüfauftrag wechseln (200 Prüfaufträge verwaltbar) Change to another test order (200 different test orders can be selected)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct021.DLL (*)	Externe Geräte-Steuerung über RS232 / TCP-IP (z.B. Faulhaber-Motor) Device-Control by RS232 / TCP-IP (e.g. Faulhaber motor)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct022.DLL (*)	Senden eines eMails Sending an eMail	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct023.DLL (*)	Korrekturwert-Berechnung Correction value calculation	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct024.DLL	Steuerung über Barcode-Reader/Stammdatensatz Control by barcode reader / reference info. dataset	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct025.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct026.DLL (*)	Label-Design und Ausdruck mit MS-Excel (**) Label-Design and Printout by MS-Excel (**)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct027.DLL	Laden / Speichern von Kalibrierdaten in Datei Load / Save calibration data in file	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct028.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct029.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct030.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct031.DLL	Ausführen einer Datei Execution of a file	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct032.DLL	Aktuellen Prüfauftrag duplizieren Duplicate current test order	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct033.DLL	Messwert Korrektur Measuring value correction	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct034.DLL	Aktuelle Messwerte aller Merkmale in CSV-Datei speichern Save actual values of all characteristics in CSV-file	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct035.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct036.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct037.DLL	SESAME Export (SPC Datenformat von PSA Peugeot & Citroen) SESAME Export (SPC Value format of PSA Peugeot & Citroen)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct038.DLL	Messmode beenden und Computer herunterfahren End of measurement mode and shut down of computer	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct039.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct040.DLL (*)	Knäbel GmbH Slide Scan Knäbel GmbH Slide Scan	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	660,- € (***) (Module 71)
SFct041.DLL	Barcode / Data Matrix Code über RS232 einlesen Read barcode / data matrix code over RS232	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct042.DLL	String über IMB-sm Kanal senden Send String over IMB-sm channel	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct043.DLL	Einfrieren / Freigeben einer Messung Freeze / Release static measurement	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct044.DLL	Messwert in das Binär/BCD-Format konvertieren Convert mea. value into Binary/BCD-Format	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct045.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct046.DLL (*)	Polardiagramm Polar diagram	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)

SFct047.DLL	Universelles Export-Modul <i>Universal Export Module</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct048.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct049.DLL (*)	Daten-Export in SQL-Datenbank <i>Data-Export into SQL-Database</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct050.DLL	Passwort-Abfrage <i>Password-Request</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct051.DLL	Spezielle Berechnungen <i>Special Calculations</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct052.DLL (*)	Ausgabe eines X/Y- / Scanning- / K/W-Diagrams <i>Output a of Output of a X/Y / Scanning / F/D diagram</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct053.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct054.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct055.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct056.DLL	Stammdatensatz in Tabelle suchen <i>Search reference information dataset in table</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct057.DLL	Kommunikation über pb_adp / pn_adp <i>Communication over pb_adp / pn_adp</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct058.DLL	Urkalibrierung über Mittlung mehrerer Rohwerte <i>Master-Calibration by averaging of several raw-values</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct059.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct060.DLL	Merkmalswert in Tastaturpuffer ausgeben <i>Output of characteristic value into keyboard buffer</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct061.DLL (*)	Universeller Labeldruck <i>Universal Label Printing</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 72)
SFct062.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct063.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct064.DLL	Import von Stammdaten aus Datei <i>Import of Reference Information from File</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct065.DLL (*)	Kommunikation über Netzwerk-Socket <i>Communication over network socket</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	350,- € (Module 73)
SFct066.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct067.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct068.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct069.DLL	Registerwerte anzeigen <i>Show register values</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	-----
SFct070.DLL	Reserved for Special Customer Project		
SFct071.DLL	Befehl an Messgerät senden (erfordert WGL029.DLL) <i>Send command to measuring instrument (requires WGL029.DLL)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	
SFct072.DLL	Reserved for Special Customer Project		

Bold : Enthalten im Standard-Lieferumfang von ComGage Professional
Included in standard delivery of ComGage Professional

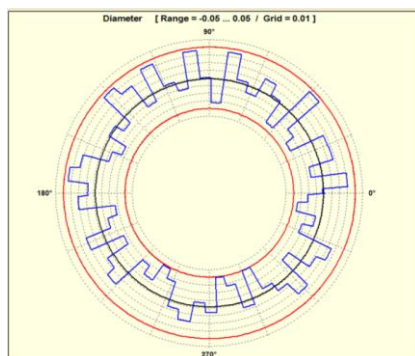
(*) : Kostenpflichtige ComGage Professional Erweiterungs-Prüfschritt-Funktion
ComGage Professional Expansion Test Step Function with costs

Italic : Sonder-Funktionen, die nur für spezielle Kundenprojekte entwickelt worden sind und nicht frei verfügbar sind.
Special test step function only developed for special customer projects and not available for sale.

(**) : MS-Excel erforderlich
MS-Excel required

(***) : Netto-Preis, kein Rabatt verfügbar
Net-Price, no discount available

SFct046 :



SFct052 :

