

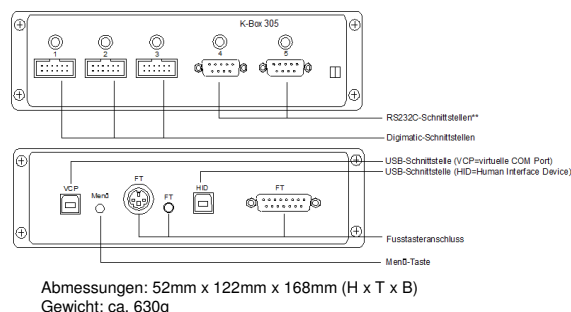
Die Kombibox - K-Box 305



- Kombination aus **virtuellen COM Port*** mit fest zugewiesenem COM Port (**VCP**) oder **Human Interface Device** als Tastaturformat (**HID**) mit verschiedenen Eingängen
- Stromversorgung über die USB-Schnittstelle
- Bei Verwendung als USB-Tastaturformat (HID) wird keine Treiberdatei für die USB-Schnittstelle erforderlich
- Als **USB-Tastaturformat** (HID) gibt sich das Gerät als Tastatur zu erkennen, folgende Einstellungen möglich:
 - Abschlusszeichen wie Enter oder Tab usw. können am USB-Interface eingestellt werden und werden automatisch mitgesendet
 - Weitere Einstellungen wie Sprache, Trennzeichen, Betriebsart, Timer usw.
 - Messdaten werden direkt z.B. nach EXCEL oder andere Textverarbeitungsprogramme bzw. Statistikprogramme übertragen
- Wird die **virtuelle serielle Schnittstelle*** (VCP) verwendet, muss eine Treiberdatei für den VCP installiert werden und die Interfacebox arbeitet mit dem Befehlssatz MUX10/50 (z.B. für qs-STAT, STATPAK, SPC04 u.a. MUX10/50 kompatible Programme)
- Die Datenübertragung erfolgt über einen Fußtaster, Data-Taste am Messmittel/Kabel, per Timer oder automatisch vom PC
- **RS232C-Eingänge** für über 70 Messmittel frei wählbar (im Interface hinterlegt)**
- Kaskadierbar (Serie K-Box 30x), somit ist der Messplatz erweiterbar

*** Wenn z.B. eine vorhandene Software nach der seriellen Schnittstelle verlangt!**

z.B. K-Box 305



K-Box 305

662,- Euro***

3x Mitutoyo-Digimatic Eingang; 2x RS232C Eingang**
incl. USB-Kabel + VCP-Treiber

** Steckerbelegung wie an einer PC-Schnittstelle (COM).
Z.Zt. für über 70 Messmittel (z.B. Standard OptoRS232 und diverse RS232-Messmittel).
Es können die Originalkabel (Kabel bidirektional notwendig) des Herstellers verwendet werden.

*** Der Preis versteht sich zuzüglich der gesetzlichen MwSt., sowie Fracht/Verpackung (Inland 8 Euro, EU-Ausland 25 Euro) gültig ab 01.04.2018 bis 31.03.2019.

BOBE Industrie-Elektronik
Sylbacher Str. 3
D-32791 Lage/Lippe

Tel.: 05232/95108-0
Fax: 05232/64494

eMail: info@bobe-i-e.de
Homepage: www.bobe-i-e.de



Anhang A

Die Tabelle zeigt, welche Messmittel an die K-Box 30xer Serie angeschlossen werden können. Im Menü der K-Box müssen Sie die entsprechende Messmittel-Nr. angeben. Das Messmittel muss auf die angegebenen Übertragungsparameter eingestellt sein. In den meisten Fällen ist das die Werkseinstellung des Messmittels.

Messmittel-Nr.	Messmittel nach Herstellernamen sortiert	Schnittstellenparameter
16	Allgemein Geräte mit MUX10-Format	9600.n,8,1
45	Alluris Kraftmessgerät FMI (Einzelwert)	9600.n,8,1
46	Alluris Kraftmessgerät FMI (MAX-Wert)	9600.n,8,1
47	Alluris Kraftmessgerät FMI (MIN-Wert)	9600.n,8,1
40	ALMEMO Temperaturmessgerät	9600.n,8,1
58	AND Waage FX-3200	2400.e,7,1
23	Bizerba Waage EWI	9600.n,8,1
15	Bowers Opto	4800.e,7,1
39	burster Resistomat 2316 / 2329	9600.n,8,1
42	Carylabor	9600.n,8,1
30	CMP16 P13 (HBM) 2400 Baud	2400.e,7,2
31	CMP16 P13 (HBM) 4800 Baud	4800.e,7,2
21	Diavite DH-6 Wert Ra	9600.e,7,1
22	Diavite DH-6 Wert Rz	9600.e,7,1
09	ElektroPhysik MiniTest 1100	9600.n,8,1
27	ElektroPhysik Minitest FH 2100 Schichtdickenmessgerät	9600.n,8,1
41	ElektroPhysik MiniTest FH 7200	9600.n,8,1
26	ELOTEST M1 Schichtdickenmessgerät	4800.n,8,1
43	Erichsen Kraftmessgerät 709	9600.n,8,1
33	Erichsen Kraftmessgerät AP775E	9600.n,8,1
55	Fluke 8808A Digital-Multimeter	9600.n,8,1
08	Heidenhain VRZ/ND	2400.e,7,2
63	Itronic-Fuchs (ITF) Kraft-Wegmesser A6274KW	4800.n,8,1
28	Keithley 2000 Multimeter	9600.n,8,1
09	Kern Waage 510	9600.n,8,1
32	Kern Waage 572-X	2400.e,7,1
57	LS-7500 OUT1	9600.n,8,1
56	LS-7500 OUT2	9600.e,7,2
02	Mahr 1085 OptoRS232	4800.n,8,1
61	Mahr 16 EX	4800.e,7,1
14	Mahr Millitron 1240/1501IC	9600.n,8,1
38	Marposs Quick read	4800.e,7,1
20	mav DIP M 10 Zug- u. Druckmessgerät	4800.e,7,1
07	Mettler Waage PM 3000	2400.e,7,1
80	Mitutoyo Digital Protractor Serie 950	9600.n,8,1
79	Mitutoyo-DP1-VR	4800.e,7,1
72	Mitutoyo EF-, EV- u. EH-Counter	9600.e,7,1
34	Mitutoyo KA-Counter alle Achsen	4800.e,7,1
65	Mitutoyo KA-Zähler Q-Achse	4800.e,7,1
35	Mitutoyo KA-Counter X-Achse	4800.e,7,1
36	Mitutoyo KA-Counter Y-Achse	4800.e,7,1
37	Mitutoyo KA-Counter Z-Achse	4800.e,7,1
74	Mitutoyo Linear Height LH-600, QM-Data	9600.n,8,1
72	Mitutoyo Litematic VL-50A Serie	9600.e,7,1
70	Mitutoyo LSM-6000, 5000, 6100, 5100, 6200, 5200, 6900 Messwert	9600.n,8,1
71	Mitutoyo Mitutoyo LSM-6000, 5000, 6100, 5100, 6200, 5200, 6900 Einmalmessung	9600.n,8,1
66	Mitutoyo MF-Mikroskop Serie X-Achse	9600.e,7,1
67	Mitutoyo MF-Mikroskop Serie Y-Achse	9600.e,7,1
77	Mitutoyo MF-Mikroskop Serie Z-Achse	9600.e,7,1
78	Mitutoyo MF-Mikroskop Serie alle-Achsen	9600.e,7,1
66	Mitutoyo PJ A3000 X-Achse	9600.e,7,1
67	Mitutoyo PJ A3000 Y-Achse	9600.e,7,1
68	Mitutoyo PJ A3000 Q-Achse	9600.e,7,1
75	Mitutoyo PJ A3000 X u. Y-Achse	9600.e,7,1
76	Mitutoyo PJ A3000 X, Y u. Q-Achse	9600.e,7,1
66	Mitutoyo PJ-H30 X-Achse	9600.e,7,1
67	Mitutoyo PJ-H30 Y-Achse	9600.e,7,1
68	Mitutoyo PJ-H30 Q-Achse	9600.e,7,1
75	Mitutoyo PJ-H30 X u. Y-Achse	9600.e,7,1
76	Mitutoyo PJ-H30 X, Y u. Q-Achse	9600.e,7,1
73	Mitutoyo QM Hight Serie	2400.n,8,1
69	Mitutoyo Uhr ID-H Anzeigewert	9600.e,7,2
52	mks Drehzahl Anzeige	9600.n,8,1
24	Nikon SC112 X-Achse	4800.n,8,2
25	Nikon SC112 Y-Achse	4800.n,8,2
62	Olympus MAGNA MIKE 8500 Wanddickenmessgerät	9600.n,8,1
09	Panametrics 26 DL plus	9600.n,8,1
53	Precisa 300 Serie	9600.n,8,1
59	QuadraCheck 200 X-Wert	4800.n,8,1
60	QuadraCheck 200 Y-Wert	4800.n,8,1
19	RugoSurr	1200.n,7,2
06	Sartorius Waage MC 1	1200.o,7,1
44	SIKO Messlineal MA10	4800.n,8,1
5	Sony LH 20 Positionsanzeigeeinheit	2400.n,8,1
5	Sony U 30	2400.n,8,1
29	SUMESS VMC-3	2400.o,7,1
01	Sylvac Standard-OptoRS232	4800.e,7,1
54	TEC Refraktometer NR151	9600.n,8,1
03	Tesa DigitCal OptoRS232	1200.e,7,1
10	Tesa Hite OptoRS232	4800.e,7,1
17	Tesa MicroHite 04	1200.e,7,1
02	Tesa MicroHite 10 PowerPanel	4800.e,7,1
11	Tesa MicroHite 1D RS232C	1200.e,7,2
12	Tesa MicroHite 1D RS232C	4800.e,7,2
13	Tesa MicroHite 1D/2D RS232C	4800.e,7,1
04	Tesa TT10	1200.e,7,1
48	Vogel DIGI PLUS LINE #20 20xx	4800.n,8,1
64	Voltkraft MXD 4660A	9600.n,8,1
49	Zumbach Lasermikro. quadr. Mittelwert	4800.e,7,1
50	Zumbach Lasermikrometer Messgröße 1	4800.e,7,1
51	Zumbach Lasermikrometer Messgröße 2	4800.e,7,1
18	Zygo Z-Mike Laser-Micrometer	1200.n,8,1