KERN & Sohn GmbH
Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-Mail: info@kern-sohn.com
Tel: +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Druckerkonfiguration

Version 1.9
12/2019

Deutsch

YKB_YKS_YKN_YKE_YKG_YKH_911-ZB-d-1919

KERN Druckerkonfiguration

Inhaltsverzeichnis

1. KERN YKB-01N 3
2. KERN 911-013 13
3. KERN YKS-01 23
4. KERN YKN-01 32
5. KERN YKE-01 40
6. KERN YKG / YKH 46

Im Folgenden werden nur die für die Konfiguration Waage/Drucker relevanten Druckereinstellungen (Switch) beschrieben, weitere Einstellungen sind der Betriebsanleitung, die dem Drucker beiliegt zu entnehmen.

1. KERN YKB-01N



DIP Switch setting:

Speed	1200	2400	4800	9600
SW1	on	off	on	off
SW2	on	on	off	off
SW3	on	8 bit data (no parity)		
	off	7 bit data		
SW4	on	Parity checked		
	off	ignore parity		
SW5	on	even parity		
	off	odd parity		
SW6	on	Summer time		
	off	Winter time		
Lang.	N.U.	GER.	ENG.	FRA.
SW7	on	off	on	off
SW8	on	on	off	off

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
440-572-573-CB-DE-DS-KB-CKE-QKE-PCB-CDE-CME-CDEE-FCB-FKB	9600 Bd Keine Parität		9600							on | | | x | - | - | x | x | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	572-926
470	1200 Bd Keine Parität	8 if.3	83 b.l 1			83 PR 0			81 O.C.7	on | x | x | x | - | - | | | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	770-926
474	1200 Bd Keine Parität	6 if.1	62 b.L.1			63 PA.0			61 O.C.7	on | x | x | x | - | - | | | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	474-926
ABS/ABJ ABT	1200 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	iF:USEr	1200		S-S1	P-no	H-off	F-dF.1	d-CR	on | x | x | x | - | - | | | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	770-926 (ABS-A05)
ACS/ACJ ABS-N / ABJ-NM	1200 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	MODE „U“	1200		S.1	P.NONE	HS.OFF	DF.1	DELIM „CR“	on | x | x | x | - | - | | | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	ACS-A01
TACS/TACJ	1200 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	MODE „U“	1200		S.1	P.NONE	HS.OFF	DF.1	DELIM „CR“	on | x | x | x | - | - | | | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	MLB-A05
ADB	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		C4 - 3							on | | | x | - | - | x | x | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	MLB-A05

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
AES/AEJ	1200 Bd Keine Parität	7.I.F.2	1200			73.PA.0			71.o.c.3 oder 71.o.c.7	on x x x - - - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
AEJ-N/AES-N ILS/ILJ	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		9600				off			on x - x - 1 2 3 4 5	MLB-A05
AEJ-CM AES-C PLJ-C	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	P3Communic ation→COM1 → Baud 9600→ Parity None	9600	-	-	keine	-	-	-	on - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
AET-NM	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Admin→C ommunicat ion→ Com1	9600	8	1	keine	-	-	-	on x - x - 1 2 3 4 5	MLB-A05
ALJ-AM ALS-A	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	PC→ Prtr→Pr→ CnD	9600	8	1	keine	-	-	-	On x - x - 1 2 3 4 5	572-926
ALJ-N/ALS-N PLJ-N /PLS-N ALT/PLT, ILT	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		9600				off			on x - x - 1 2 3 4 5	MLB-A05
ALJ_ALS / PLJ_PLS-A/F PLE-N	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		baud rt „br9600“							on x - x - 1 2 3 4 5	572-926
ALT_B PLT_A PLT_F	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	RS232: PRINT-Taste/ On demand	Baud rate 9600							on x x x x x 1 2 3 4 5	572-926

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
ARJ-S/PRJ-S/ MRS / 880	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		Set Interface BAUD 9600			Set Interface PARITY 8-NO-1STOP	Set Interface HAND-SHAKE „NO“			on | | | x | - | - | x | x | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	PR-A23
CFS /CCS	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	F2Prt→Pn ode→Print →AU off	9600	8	1	keine	-	-	-	on | | | x | - | - | x | X | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	CFS-A01
CPB-N CPB-DM	9600 Bd Keine Parität Automatischer Summiermodus	F4→ AU on	BAUD→ 9600						PTYPE→ tP LAnG→ Eng	on | | | x | - | - | x | x | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	CFS-A01
CWS	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits)		F- 06-04=“2“			F- 06-05=“2“		F- 06-03=“0“	F- 06-01=“0“	on | | | x | - | - | x | x | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	CWS-A02
CXP	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 2 Stopbit	7 I 0 SEt „r232““	7 bAUd „9600“	7 dAtA „8“	7 StoP „2“	7 Parity “NONE”			7 FLOW “NONE” 8 SEtC „0“	on | | | x | - | - | x | x | | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	CXP-A02
DAB	9600 Bd 7 Datenbits 2 Stopbit	L-E	b--9600	-	-	-	-	-		on | | | x | | x | x | x | | x | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5	MLB-A05

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
DBS	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Progrm→C oM.SET→ oUT.1	baud rt „br9600“	-	STop.1	P.NONE	HS.OFF		DELIM „CR“ INTVL „1sec – final“	on 1 2 3 4 5 - - x - - - - - - - x x - - -	572-926
		Ausgabe-Intervall: Progrm→PRINT→INTVL→wählbar 1–30 s, 1-10min, final (Datenausgabe nach Ende Messung)									
DLB-A	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	Serial→Ma nuPC oder→ Auto PC	baud rt „br9600“	-	-	-	-	-		on 1 2 3 4 5 - - x - - - - - - - x x - - -	572-926
DLT	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	Prt Man. oder Prt Auto.	baud rt „9600 baud“	-	-	-	-	-	CTS „off“	on 1 2 3 4 5 - - x - - - - - - - x x - - -	572-926
EG/EW-NM	1200 Bd Keine Parität 8 Datenbits	7.I.F.1	72.bL.1			73.PA.0			71.o.c.7	on 1 2 3 4 5 x x x - - - - - - - x x - - -	474-926
EMB-V	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	rE CR PRINT-Taste	bAUd 9600							on 1 2 3 4 5 - - x - - - - - - - x x - - -	572-926
EWJ	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits, Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	F3 com→ S 232 → P Prt F4 Acc off	BAUD→ 9600						PTYPE→ tp	on 1 2 3 4 5 - - x - - - - - - - x x - - -	CFS-A01

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
FES/FEJ PES/PEJ	1200 Bd Keine Parität 6 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake	6.I.F.1	62.b.l. →1200			63.PA.0			61.o.c.7	on x x x - - - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
FTB-FTC-ITB-ITS-ITT KMB-KMS-KMT	2400 Bd Keine Parität 7 Datenbits		bAUd→ 2400			PArity→ 7 none				on x x - - x - - 1 2 3 4 5	572-926
GAB-N GAB-DNM	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits Automatische Datenausgabe	P Cont→ AU on	b→ 9600						PTYPE→ tP LAnG→ Eng	on x - - x x - - 1 2 3 4 5	CFS-A01
IFS	9600 Bd Keine Parität	F7 UA → 4UA5	9600	-	-	keine	-	-	-	on X - - x x - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
ILT-BM	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Kommunik ation→RS 23	9600	8	1	keine	-	-	-	on x - - X x - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
IXS	03rbI→rbI01 9600→rbI02 none→FM11 aktivieren		9600	-	-	keine	-	-	-	on - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	KXS-A04

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
KME-KMN-BTEP-UTEP-UTNN-NTEP-NTNN-STB-UTB	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits Kein Handshake		F4.3.1→ 9600			F4.3.2→ 8-none	F4.3.3→ off			on x x - - - - - x - - 1 2 3 4 5	KME: MLB-A05 KMN: MLB-A05 (zusätzlich z. Originalkabel)
KDE-T	9600 Bd Keine Parität		9600							on x x - - - - - x - - 1 2 3 4 5	572-926
KFB-TM KFB-TAM IFB, , BFB, NFB, UFA, UFB	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	PxCOM→MODE→ PR1	BAUD→ 9600			Pr→ 8n1		Lab x Prt x	PTYPE→ tPUP LAnG→ eng	on x x - - - - - x - - 1 2 3 4 5	CFS-A01
KFN-TM KFN-TAM BFA, BFN, NFN,NBB, SFB, UFN, UFC	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	PxCOM→MODE→ PR1	BAUD→ 9600			Pr→ 8n1		Lab x Prt x	PTYPE→ tPUP LAnG→ eng	on x x - - - - - x - - 1 2 3 4 5	CFS-A01 + Einbau Schnittstelle KFN-A01
KFF-T	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von„M+“	MODE→ P Prt	BAUD→ 9600					Lab 0 Prt 0	PTYPE→ KERN P (ty-tp)	on x x - - - - - x - - 1 2 3 4 5	KFF-A01
KXE-TM	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von„PRINT“	RS1-01 →“2“	RS1-02 →“3“	RS1-03 →“0“			-	RS1-07 →“0“	RS1-00→“0-5“ RS1-04→“1“ RS1-05→“0“ RS1-08→“0“	on x x - - - - - x - - 1 2 3 4 5	572-926
KXS_KXG-TNM	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	Pr2 CoM →Mode→ Pr1	Pr2 CoM →baud →9600	-	-	Pr2 CoM →Pr→ n81		Lab x Prt x		on x x - - - - - x - - 1 2 3 4 5	KXS-A04 factory option

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
KFS-T / BFS / IFS	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	4.IF.4 und 42.o.c.1	43.b.l.4			44.PA.0 oder 42.PR.0		41.dA.7		on x x x - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
KFS-TM	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	F7 UA→ 4UA5	F8bl 41b13			F9PA 42.PR.0		41.dA.7		on x x x - - 1 2 3 4 5	CFS-A01
KIB-TM	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	PxCOM→MODE→ PR1	BAUD→ 9600			Pr→ 8n1		Lab x Prt x	PTYPE→ tPUP LAnG→ eng	on x x x - - 1 2 3 4 5	EOC-A12

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
MLS-A	9600 Bd Keine Parität Keine fortlaufende Datenausgabe		Serie→ Baud rate→ 9600			Serie→ Paritat→ off			Serie→ Fortl→off	on x - - x - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
MLS-N MLS-C	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake	-	P5-01-2	P5-03-2	P5-04-1	P5-02-0	P5-05-0			on x - - x x - - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
MLS-D		P3.1 COM1	P3.1.1 BAUD 9600	P3.1.2 PARIT. kein	-	-	-		P4.2→ Port COM1 P4.2.2 Port set → 9600 keine Parität		
MPE	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	F2 Sut →Prt F3 PRT →Prt →0-3(je nach Ausdruck-wunsch siehe BA MPE (Standard 0)	BAUD→ 9600						PTYPE→ tpup	on x - - x x - - - 1 2 3 4 5	CFS-A01
MPP	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake									on x - - x x - - - 1 2 3 4 5	Standardmäßiges Schnittstellenkabel
MPS	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake									on x - - x x - - - 1 2 3 4 5	MPS-A08
MPU	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits									on x - - x x - - - 1 2 3 4 5	Standardmäßiges Schnittstellenkabel

Waage										**KERN YKB-01N**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
PBS/PBJ	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Menü-gruppe 7 HFbPSd	b-9600		S-1	P-no	H-off	F-Eb	d-CR	on - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	770-926
PET / ILT-NM	Kommunikation →COM1→Gesc hw. 9600→Daten8→ Stop1→Parität keine		9600	8	1	keine	-	-	-	On - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
PFB PFB-A	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits, Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	F3 com → S 232 → P Prt F4 → Acc off	BAUD→ 9600						PTYPE→ tp	on - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	CFS-A01
PNJ/PNS	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits, Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	7.1.F.1 71.oc.7	[72 b.L.4] → 9600	-	-	keine	-	-	-	On - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
PLJ-CM	P3Communicati on→P3.1Com1 →P3.1.1 baud 9600→P3.1.2 Parity none		9600	-	-	keine	-	-	-	On - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	MLB-A05
RPB-DM	Cal F9→9600 CalF10→8n1		9600	8	1	keine	-	-	Preis muss angegeben werden, um drucken zu können	On - - x - - x x - - - 1 2 3 4 5	CFS-A01

- = Einstellung Switch 4 u. 5 nicht relevant, wenn keine Parität (8 Bits)

2. KERN 911-013



Waage										**KERN 911-013**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnitt-stellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
440-572-573-CB-DE-DS-KB-CKE-QKE-PCB-CDE-CME-CDEE-FCB-FKB	9600 Bd Keine Parität		9600							on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	572-926 (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei) oder alt: 572-928
470	Nicht möglich										
474	Nicht möglich										
770 GS/GJ, CGB	1200 Bd ungerade Parität 1 Stopbit, 7 Bit ASCII Handshake 2 Zeichen nach CTS		1200			odd				on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	770-926 (ABS-A05)
ABS/ABJ ABT	1200 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	iF:USEr	1200		S-S1	P-no	H-off	F-dF.1	d-CRLF	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	770-926 (ABS-A05)
ACS/ACJ ABS-N / ABJ-NM	1200 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	MODE „U“	1200		S.1	P.NONE	HS.OFF	DF.1	DELIM „CR“	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	770-926 (ABS-A05)
AES/AEJ	1200 Bd Keine Parität	7.I.F.2	1200			73.PA.0			71.o.c.3 oder 71.o.c.7	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05 + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei) + Gender Changer (gelb) an der Druckerseite

Waage										**KERN 911-013**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnitt-stellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
ALJ-N/ALS-N PLJ-N /PLS-N ALT/PLT, ILT	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		9600				off			on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05 + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei) + Gender Changer (gelb) an der Druckerseite
ALJ_ALS / PLJ_PLS-A/F PLE-N	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		baud rt „br9600“				off			on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	572-926 (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei) oder alt: 572-928
ARJ-S PRJ-S MRS 880	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		Set Interface BAUD 9600			Set Interface PARITY 8-NO-1STOP	Set Interface HAND-SHAKE „NO“			on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	PR-A23 + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei) + Gender Changer (gelb) an der Druckerseite
CFS / CCS	4800 Bd Keine Parität (8 Datenbits)	Pmode Print „AUoff“	P baud “b 4800”			Parity “8 n l”			Ptype “tPUP”	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CFS-A01 (=Nullmodem-Kabel m. Stecker-Buchse allerdings ohne Brücken im Stecker)

Waage										**KERN 911-013**	
Waag-entyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
CPB/ RPB-NM	4800 Bd Keine Parität (8 Datenbits)	Port „on“	4800 bPS							on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05
CPB-N CPB-DM	9600 Bd Keine Parität Automatischer Summiermodus	F4→ AU on	BAUD→ 9600						PTYPE→ tP LAng→ Eng	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CFS-A01
CWS	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits)		F- 06-04=“2“			F- 06-05=“2“		F- 06-03=“0“	F- 06-01=“0“	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CWS-A02 + Gender Changer (gelb) + (Adapter 9/24 polig) beim Drucker dabei
CXP	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 2 Stopbit	7 I 0 SEt „r232““	7 bAUd „9600“	7 dAtA „8“	7 StoP „2“	7 Parity “NONE”			7 FLOW “NONE”	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CXP-A02 + Gender Changer (gelb) + (Adapter 9/24 polig) beim Drucker dabei
CPB/ RPB-NM	4800 Bd Keine Parität (8 Datenbits)	Port „on“	4800 bPS							on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05

Waage										**KERN 911-013**	
Waag-entyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnitt-stellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
DAB	9600 Bd 7 Datenbits 2 Stopbit	L-E	b--9600							on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05
	 Zeilenumbruch korrekt										
DLB-A	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	Serial➞ ManuPC oder➞ Auto PC	baud rt „br9600“							on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	572-926
	Zeilenumbruch korrekt										

DBS	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Progrm →CoM. SET→ oUT.1	baud rt „br9600“	-	STop.1	P.NONE	HS.OFF		DELIM „CR+LF“ INTVL „1sec – final“	on 1 2 3 4 5 6 7 8 _ _ x _ _ _ x _ x x _ x x x _ x	572-926
		Ausgabe-Intervall: Progrm→PRINT→INTVL→wählbar 1–30 s, 1-10min, final (Datenausgabe nach Ende Messung)									
		Zeilenumbruch korrekt									
DLT	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	Prt Man. oder Prt Auto.	baud rt „9600 baud“						„off“	on 1 2 3 4 5 6 7 8 _ _ x _ _ _ x _ x x _ x x x _ x	572-926
EMB-V	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	rE CR PRINT-Taste	bAUd 9600							on 1 2 3 4 5 6 7 8 _ _ x _ _ _ x _ x x _ x x x _ x	572-926
EG/EW -NM	1200 Bd Keine Parität 6 Datenbits	7.I.F.1	72.bL.1			73.PA.0			71.o.c.7	on 1 2 3 4 5 6 7 8 _ _ x _ x _ _ _ x x _ x _ x x x	474-926
FES FEJ PES PEJ	1200 Bd Keine Parität 6 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake	6.I.F.1	62.b.l. →1200			63.PA.0			61.o.c.7	on 1 2 3 4 5 6 7 8 _ _ x _ x _ _ _ x x _ x _ x x x	474-926 oder MLB-A05
	Druck fehlerhaft, Datum steht auf dem Kopf										

Waage										**KERN 911-013**	
Waag-entyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnitt-stellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
FTB- FTC- ITB/ITS ITT KMB KMS KMT	2400 Bd Keine Parität 7 Datenbits		bAUd→ 9600			PArity→ 7 none				on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	572-926 (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei) oder alt: 572-928
GAB-N GAB-DNM	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits Automatische Datenausgabe	P Cont→ AU on	b→ 9600						PTYPE→ tP LAng→ Eng	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CFS-A01 + Gender Changer (gelb) + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)
KDE-T	9600 Bd Keine Parität		9600							on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	572-926 (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei) oder alt: 572-928
KME KMN BTEP UTEP UTNN NTEP NTNN STB UTB	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits Kein Handshake		F4.3.1→ 9600			F4.3.2→ 8-none	F4.3.3→ off			on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05 + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)

Waage										**KERN 911-013**	
Waag-entyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnitt-stellen-kabel**
KFB-TM IFB, BFB, UFB	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	PxCOM → MODE → PR1	BAUD→ 9600			Pr→ 8n1		Lab x Prt x	PTYPE→ tPUP LAng→ eng	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CFS-A01 + Gender Changer (gelb) + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)
KFN-TM BFN, SFB, UFN	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	PxCOM → MODE → PR1	BAUD→ 9600			Pr→ 8n1		Lab x Prt x	PTYPE→ tPUP LAng→ eng	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	KFN-A01~~+ Gender Changer (gelb) + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)~~
KFF-T	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von„M+“	MODE → P Prt	BAUD→ 9600					Lab 0 Prt 0	PTYPE→ KERN P (ty-tp)	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CFS-A01
KFS-T / BFS / IFS	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	4.IF.4 und 42.o.c.1	43.b.l.4			44.PA.0		41.dA.7	KFS-T / BFS / IFS	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05 + Gender Changer (gelb) + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)
KFS-TM BFS	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“		F7 UA→ 4UA5	F8bl 41b13			F9PA 42.PR.0		41.dA.7	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	CFS-A01

Waage										**KERN 911-013**	
Waag-entyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnitt-stellen-kabel**
MLB-N	9600 Bd		P5-01 bAud 9600							on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05
MLS-A	9600 Bd Keine Parität Keine fortlaufende Datenaus-gabe		Serie→ Baud rate→ 9600			Serie→ Paritat→ off			Serie→ Fortl→off	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05
MLS-N	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake	-	P5-01-2	P5-03-2	P5-04-1	P5-02-0	P5-05-0			on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05
MLS-D	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake	-	P3.1 COM1	P3.1.1 BAUD 9600	P3.1.2 PARIT. kein				P4.2→ Port COM1 P4.2.2 Port set → 9600 keine Parität	on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	MLB-A05
MPP	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake									on 1 2 3 4 5 6 7 8 x x x x x x x x	Standardmäßiges Schnittstellenkabel + Gender Changer (gelb) an der Druckerseite + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)

Waage										**KERN 911-013**	
Waag-entyp	**Konfigura-tion**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnitt-stellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
MPS	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake									on x x x x x x x x 1 2 3 4 5 6 7 8	MPS-A08 + Gender Changer (gelb) an der Druckerseite + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)
MPU	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits									on x x x x x x x x 1 2 3 4 5 6 7 8	Standardmäßiges Schnittstellenkabel + Gender Changer (gelb) an der Druckerseite + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)
MPE	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits, Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	F2 Sut →Prt F3 PRT →Prt →0-3(je nach Ausdruckwunsch sie BA MPE (Standard 0)	BAUD→ 9600						PTYPE→ tpup	on x x x x x x x x 1 2 3 4 5 6 7 8	CFS-A01 (=Nullmodem-Kabel m. Stecker-Buchse allerdings ohne Brücken im Stecker)
PBS PBJ	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Menü-gruppe 7 HFbPSd	b-9600		S-1	P-no	H-off	F-Eb	d-CRLF	on x x x x x x x x 1 2 3 4 5 6 7 8	770-926 ABS-A05)
PFB	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits, Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	S 232 MODE → P Prt	BAUD→ 9600						PTYPE→ tp	on x x x x x x x x 1 2 3 4 5 6 7 8	CFS-A01 + Gender Changer (gelb) + (Adapter 9/24 polig beim Drucker dabei)
PNJ / PNS	funktioniert nicht / Datum wird auf dem Kopf gedruckt.										

3. KERN YKS-01


KERN
008:105.99 g
009:101.00 g
010:100.01 g
25/08/10 14:02
n
Σ
R
010
on-1
on
Min
Max
01023.88 g
00102.39 g
00002.71 g
00000.03
00099.97
00106.00 g
00006.02 g

DIP Switch setting:

Speed SW1 SW2	1200 ON ON	2400 OFF ON	4800 ON OFF	9600 OFF OFF
SW3 OFF ON OFF ON	SW4 OFF OFF ON ON	FORMAT 8 bits – no parity 7 bits – odd parity 7 bits – even parity 7 bits – ignore parity		
SW5	ON OFF	Sommerzeit Winterzeit		
SW6	ON OFF	Statistik ON Statistik OFF		
Lang. SW7 SW8	POL. ON ON	GER. OFF ON	ENG. ON OFF	FRA. OFF OFF

Um eine Statistik zu erstellen, muss der Numerator eingeschaltet sein, (<SW6> ➡ <ON>).
Statistik funktioniert nur bei Waagen, welche nur eine Zeile schicken, z. B. Gewichtswert oder alleinige Stückzahl wie bei der PCB.
Feuchte- und Dichtebestimmung funktioniert nicht, da zu viele Zeilen gesendet werden.

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagentyp	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Daten bits	Stop bits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
440-572-573-CB-DE-DS-KB-CKE-QKE-PCB-CDE-CME-CDEE-FCB-FKB	9600 Bd Keine Parität		9600		S-S1	P-no	H-off	F-dF.1	d-CR	on / off: 1 x, 2 x, 3 x, 4 x	572-926

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagentyp	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Daten bits	Stop bits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
470	Nicht möglich										
474	Nicht möglich										
ABS/ABJ ABT	1200 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	iF:USEr	1200		S-S1	P-no	H-off	F-dF.1	d-CR	on x x off x x 1 2 3 4	770-926 (ABS-A05)
ACS/ACJ ABS-N / ABJ-NM	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	MODE „U“	9600		S.1	P.NONE	HS.OFF	DF.1	DELIM „CR“	on off x x x x 1 2 3 4	ACS-A01
AES/AEJ	1200 Bd Keine Parität	7.I.F.2	1200			73.PA.0			71.o.c.3 oder 71.o.c.7	on x x off x x 1 2 3 4	MLB-A05
AEJ-CM AES-C PLJ-C	P3Communication→COM1→Baud 9600→Parity None		9600	-	-	keine	-	-	-	on off x x x x 1 2 3 4	MLB-A05
AET-NM	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Admin →Communication→ Com1	9600	8	1	keine				on x x off x x 1 2 3 4	MLB-A05

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagentyp	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Daten bits	Stop bits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
ALJ-AM ALS-A	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	PC→Prtr→Pr→CnD	9600	8	1	keine	-	-	-	on / off: x x x x 1 2 3 4	572-926
ALJ-N/ALS-N PLJ-N /PLS-N ALT/PLT, ILT	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		9600				off			on / off: x x x x 1 2 3 4	MLB-A05
ALJ_ALS / PLJ_PLS-A/F PLE-N	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		baudrt→br 9600				off			on / off: x x x x 1 2 3 4	572-926
ARJ-S/PRJ-S/ MRS / 880	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit		Set Interf. BAUD 9600			Set Interf. PARITY 8-NO-1STOP	Set Interf. HAND-SHAKE „NO“			on / off: x x x x 1 2 3 4	PR-A23
PFB-M EWJ	Der YKS funktioniert nicht in Verbindung mit PFB-M (nur die eichfähigen Modelle) und EWJ (komplett). Problem ist folgendes: Da die PFB-M und die EWJ eine automatische Summierfunktion integriert haben und eine Nummerierung ausgegeben wird nimmt der Drucker die Nummerierung für die Statistik. Dadurch wird die Statistik verfälscht. Alternative Modelle in diesem Fall wären KB, PCB, PNJ, PLJ										

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagentyp	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Daten bits	Stop bits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
CFS	Nicht möglich										
CPB / RPB-NM	Nicht möglich										
CPB-N CPB-DM	Nicht möglich										
CWS	Nicht möglich										
CXP	Nicht möglich										
DLB-A	Nicht möglich										
DLT	Nicht möglich										
DBS	Nicht möglich										

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagentyp	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Daten bits	Stop bits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
EMB-V	Nicht möglich										
EG/EW-NM	1200 Bd Keine Parität 6 Datenbits	7.I.F.1	72.bL.1			73.PA. 0			71.o.c.7	on x x off x x 1 2 3 4	474-926
EWJ 600-2M	F3Com→S232→PPrt→9600→tP		9600	-	-	-	-	-	tP	on off x x x x 1 2 3 4	CFS-A01
FES/FEJ PES/PEJ	1200 Bd Keine Parität 6 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake	6.I.F.1	62.b.l. →1200			63.PA. 0			61.o.c.7	on x x off x x 1 2 3 4	MLB-A05
FTB-FTC-ITB-ITS-ITT KMB-KMS-KMT	2400 Bd Keine Parität 7 Datenbits		bAUd→ 2400			PArity → 7 none				on x x off x x 1 2 3 4	572-926
GAB-N GAB-DNM	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits Automatische Datenausgabe	P Cont→ AU on	b→ 9600						PTYPE → tP LAnG→ Eng	on off x x x x 1 2 3 4	CFS-A01

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagentyp	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
ILT-BM	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Kommunikation→RS23	9600	8	1	keine	-	-	-	on / off: x x x x 1 2 3 4	MLB-A05
										on / off: x x x x 1 2 3 4	
KDE-T	9600 Bd Keine Parität		9600							on / off: x x x x 1 2 3 4	572-926
KFF-T	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von„M+“	MODE → P Prt	BAUD → 9600					Lab 0 Prt 0	PTYPE → KERN P (ty-tp)	on / off: x x x x 1 2 3 4	CFS-A01
KFS-T / BFS / IFS	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	4.IF.4 und 42.o.c. 1	43.b.l.4			44.PA. 0		41.dA. 7		on / off: x x x x 1 2 3 4	MLB-A05
KME-KMN-BTEP-UTEP-UTNN-NTEP-NTNN-STB-UTB	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits Kein Handshake		F4.3.1 → 9600			F4.3.2 → 8-none	F4.3.3 → off			on / off: x x x x 1 2 3 4	KME: MLB-A05 KMN: MLB-A05 (zusätzlich z. Originalkabel)

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagen-typ	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Daten bits	Stop bits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
KFB-TM IFB, BFB, UFB IFS-M KFS-TM	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	PxCOM → MODE → PR1	BAUD → 9600			Pr→ 8n1		Lab x Prt x	PTYPE→ tPUP LAnG→ eng	on off x x x x 1 2 3 4	CFS-A01
KFN-TM BFN, SFB, UFN	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	PxCOM → MODE → PR1	BAUD → 9600			Pr→ 8n1		Lab x Prt x	PTYPE→ tPUP LAnG→ eng	on off x x x x 1 2 3 4	KFN-A01
KXE-TM SFE	9600 Bd Keine Parität Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	RS1-01 →“2“	RS1-02 →“3“	RS1-03 →“0“			-	RS1-07 →“0“	RS1-00 →“0-5“ RS1-04 →“1“ RS1-05 →“0“ RS1-08 →“0“	on off x x x x 1 2 3 4	572-926
MLB/MLS	Nicht möglich										
MPP	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake									on off x x x x 1 2 3 4	Standardmäßiges Schnittstellenkabel
MPS	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits 1 Stopbit Kein Handshake									on off x x x x 1 2 3 4	MPS-A08

Waage										**KERN YKS-01**	
Waagentyp	**Konfig-uration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Daten bits	Stop bits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
MPU	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits									on / off: 1 off, 2 off, 3 off, 4 off	Standardmäßiges Schnittstellenkabel
PBS/PBJ	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Menü-gruppe 7 HFbPSd	b-9600		S-1	P-no	H-off	F-Eb	d-CR	on / off: 1 off, 2 off, 3 off, 4 off	770-926
PET / ILT-NM	Kommunikation→COM1→ Geschw. 9600→Daten 8→ Stop1→Parität keine		9600	8	1	keine	-	-	-	on / off: 1 off, 2 off, 3 off, 4 off	MLB-A05
PFB	9600 Bd Keine Parität 8 Datenbits, Ausgabe nach Drücken von „PRINT“	S 232 MODE → P Prt	BAUD→ 9600						PTYPE →tp	on / off: 1 off, 2 off, 3 off, 4 off	CFS-A01
PLJ -CM	P3Communication→P3.1Com1→P3.1.1 baud 9600→P3.1.2 Parity none		9600	-	-	keine	-	-	-	on / off: 1 off, 2 off, 3 off, 4 off	MLB-A05

4. KERN YKN-01



DIP Switch setting:

DIP Switch	Baud Rate
ON ■■■□□□ □□□□□□ 1 2 3 4 5 6	150
ON □■■□□□ ■□□□□□ 1 2 3 4 5 6	300
ON ■□■□□□ □■□□□□ 1 2 3 4 5 6	600
ON □□■□□□ ■■□□□□ 1 2 3 4 5 6	1200
ON ■■□□□□ □□■□□□ 1 2 3 4 5 6	2400
ON □■□□□□ ■□■□□□ 1 2 3 4 5 6	4800
ON ■□□□□□ □■■□□□ 1 2 3 4 5 6	9600
ON □□□□□□ ■■■□□□ 1 2 3 4 5 6	19200

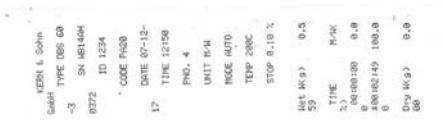
DIP Switch	
ON □□□□■■ □□□□□□ 1 2 3 4 5 6	8 -Non
ON □□□□■□ □□□□□■ 1 2 3 4 5 6	8- Odd
ON □□□□□■ □□□□■□ 1 2 3 4 5 6	8- Even
ON □□□□□□ □□□□■■ 1 2 3 4 5 6	7- Even

DIP Switch	
ON □□□■□□ □□□□□□ 1 2 3 4 5 6	Mark
ON □□□□□□ □□□■□□ 1 2 3 4 5 6	XON XOFF

Ex-factory Setting

■□□□■■ □■■■□□ 1 2 3 4 5 6

Waage										**KERN YKN-01**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
440-N	9600 Bd	rE-Cr	9600	-	-	-	-	LAPr	-	on x | | - | - | x | x - | x | x | x | - | - 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6	572-926
ABJ-NM ABS-N	MODE U →bps 9600 →parity none →stop 1 →HS oFF→DF.1		9600	8	1	Keine	Aus	DF.1	-	on x | - | - | - | x | x - | x | x | x | - | - 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6	ACS-A01
ABT-DM	1200 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	iF:USEr →	1200 →io.b: b-1200	8	S-S1 →io.S: S-S1	Keine →io.P: P-no	Aus →io.H: H-oFF	F-dF.1	d-CR	on - | - | x | - | - | - x | x | - | - | - | - 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6	770-926
AEJ-CM AES-C PLJ-C	P3 Communication→COM1→Baud 9600→Parity none		9600	-	-	keine	-	-	-	on x | - | - | - | x | x - | x | x | x | - | - 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6	MLB-A05
AET-NM	Admin→Communication→COM1		9600	8	1	keine	-	-	-	on x | - | - | - | x | x - | x | x | x | - | - 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6	MLB-A05
ALJ-AM ALS-.A	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	PC-Prtr→Pr→Cnd	9600	8	1	Keine	-	-	-	on x | - | - | - | x | x - | x | x | x | - | - 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6	572-926
										on x | - | - | - | x | x - | x | x | x | - | - 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6	

Waage										**KERN YKN-01**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
CFS / CCS	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	F2 Prt→Pnod E→Prnt→ AU off	9600	8	1	Keine	-	tPUP	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	CFS-A01
CPB-N	F4 AU oFF B9600 tP!!		9600	-	-	-	-	tP	tP	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	CFS-A01
DBS	COM.SET→out.I→ B.1200→P.None→ Stop.1→HS.oFF→ CR	Menu→ Print→C ND.oUT	1200	-	-	Keine	Hs.oFF	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926
	 **Zeilenumbruch nicht korrekt**										
DE-A	→io.H:oFF PR-reCR	rE-Cr	9600	8	1	Keine	Aus	LAPr	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926
DAB	9600 Bd 7 Datenbits 2 Stopbit	L-E	b--9600							on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05
	 **Zeilenumbruch nicht korrekt**										

Waage										**KERN YKN-01**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
DLB-A	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	Serial→ ManuPC oder→ Auto PC	baud rt „br9600“							on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926
	Zeilenumbruch nicht korrekt										
EMB-V	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit	Pr→rE Cr	9600	8	1	Keine	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926
EG-NM	i.F. 72.b.L. →auf 4 einstellen		9600	8	-	Keine	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	474-926
EWJ	F3Com→S232→P Prt→9600→tP		9600	-	-	-	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	CFS-A01
FCB	Pr→rE-Cr→baud 9600		9600	-	-	-	-	LAPr	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926
GAB -NM	AU on →b9600→LP		9600	-	-	-	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	CFS-A01

Waage										**KERN YKN-01**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
ILJ-CM	Menü: P3 Komm→P3.1 COM1→P3.1.1 baud 4800 P3.1.2 Parity kein		4800	-	-	Keine	-	-		on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05
ILT-BM	Kommunikation→RS232(1)→9600→Daten8→Sttop1→Parität keine		9600	8	1	keine	-	-	-	on x - - x x - x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05
IXS60K2LM	03rbI→rbI01 9600→rbI02 none →FM11 aktivieren		9600	-	-	keine	-	-	-	on x - - x x - x x - - 1 3 4 5 6	KXS-A04
KFB-TM / KFN-TM	Ptype:tPUP Pr→8n1	Pr1	9600	8	1	Keine	-	Lab Prt	Pr1 Lab	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	CFS-A01
KFS-T	9600 Bd Keine Parität	F7 UA → 4UA5	9600	-	-	keine	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05

Waage										**KERN YKN-01**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
MLS-/MLB-C	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	P5 01 auf 9600 P3.1 COM 1	9600 P3.1.1 BAUD 9600	8 P3.1.2 Parit. kein	1	Keine	Aus	-	**P5-04-Prn_Pc „Yes“** d.h. nur Ausgabe von Messwert**.** Bei „no“ gibt es unschöne Zeilenumbrüche	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05
MLS-D	**Zeilenumbruch nicht korrekt**										
MPS	Im Menü nicht veränderbar		9600	8	1	Keine	Aus	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MPS-A08
MXS	Im Menü nicht veränderbar		9600	8	1	Keine	Aus	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MPS-A08
MWA	9600Bd		9600	8	1	Keine	Aus	-	3x F→ F3 Prt→ BMI→F→ASK	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	CFS-A01
										on x - - x x - x x - - 1 3 4 5 6	
										on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	

Waage										**KERN YKN-01**	
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Einstellungen Drucker (Switch)**	**Schnittstellen-kabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges		
PBJ / PBS	9600 Bd Keine Parität (8 Datenbits) 1 Stopbit Kein Handshake	Menü-gruppe 7 HFbPSd	b-9600		S-1	P-no	H-off	F-Eb	d-CR	on x - - x x - x x - - 1 3 4 5 6	770-926
PCB	Pr→reCR LAPr→Net Baud 9600		9600	-	-	-	-	LAPr	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926
PEJ / PBS	6.1.F.3 →61 o.C 7 →62 bl auf 4!! →63 P.A. 0 →64. D.L. 8 →65. St auf 1!!	Menü 6.1.F.3	9600	8	1	Keine	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	474-926
PET ILT-NM	Kommunikation→COM1→Geschw. 9600→Daten 8→Stop 1→Parität keine		9600	8	1	keine	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05
PFB	F3 COM →5 232 →P Prt →b 9600 →tP		9600	-	-	-	-	-	tP muss eingestellt werden	on x - - x x - x x - - 1 3 4 5 6	CFS-A01
PLE-N	PC-Prtr Pr CMd Baud →br 9600		9600	-	-	-	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926
PLS-A PLJ-A	PC-Prtr Pr CMd Baud →br 9600		9600	-	-	-	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	572-926

PLJ-M	P3Communication →P3.1 COM1→P3.1.1 baud 9600→P3.1.2 parity none		9600	-	-	keine	-	-	-	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05
PNJ / PNS			72. b.L. →9600			keine		7. I.F. 1 (6-stellig)		on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	MLB-A05
RPB	CalF9→9600→Cal F10→8n1		9600	8	1	keine	-	-	Preis muss angegeben werden, um zu drucken	on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	CFS-A01
										on x - - - x x - x x x - - 1 2 3 4 5 6	

5. KERN YKE-01



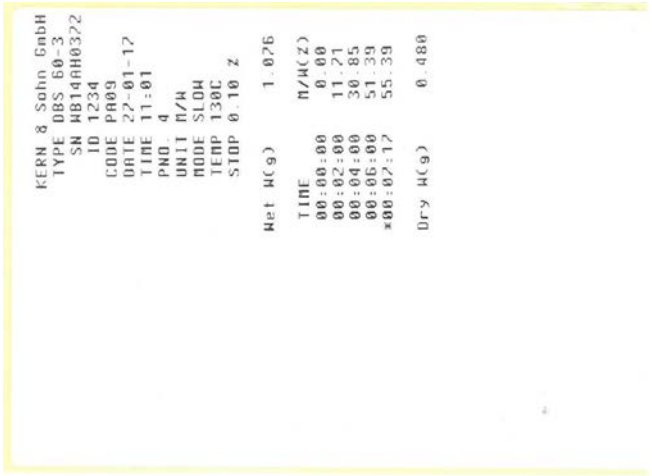
Waage										**KERN YKE-01**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
440-572-573-CB-DE-DS-KB-PCB - FCB-FKB	-	PRT PrPC	9600	-	-	-	-	-	-	572-926
ABS/ ABT	Interface -> iF:User	PRT	i.ob 9600	io.P: no	Ios:S1 (1)	Io.p:no	Io.H: off	Io.F: dF1	Io.d:LF	Io770-926 (ABS-A05)
ADB	Datenausgabe Nach Drücken der Print-Taste	PRT	9600	-	-	-	-	-	C5-3	MLB-A05
ALJ-A	Datenausgabe Nach Drücken der Print-Taste	PRT PC Prtr PrCMD	9600	8	1	keine	-	TP	-	572-926
ABJ-NM ABS-N	APC.PRN-> COMM.SET-> MODER.U	PRT	BPS 9600	-	1	keine	off	PF.2	AutoPRN LD.RET.o Delimiter CR+LF	ACS-A01
CDS	-	PRT	9600	-	-	-	-	-	-	MLB-A05

Waage										**KERN YKE-01**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
CPB	-	PRT	9600	-	-	-	-	tP	Auoff P Cont: sende null on	CFS-A01
EG/EW	6-stelliges Datenformat	PRT 71.o.c.7	9600 72.b.L4	-	-	-	-	-	-	474-926
EMB-V	-	PRT rE CR	9600	-	-	-	-	-	-	572-926
EOC	-	PR1	9600	8	1	keine	-	-	-	EOC-A12
EWJ	-	PRT	9600	-	-	-	-	TP	-	CFS-A01
FKT	-	PRT	9600	8	1	keine	-	-	Druckfunktion nur bei Auto-Print	572-926
GAB	Summier-funktion off	PRT	9600	-	-	-	-	TP		CFS-A01
GAT	-	PRT	9600	8	1	Keine	-	TP	Alles bei serielle Schnittstelle	CFS-A01
IOC	-	PRT PR1	9600	8	1	keine	-	-	-	EOC-A12

Waage										**KERN YKE-01**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
IXS/SXS	-	PRT PR1	9600	8	1	keine	-	Lab0 Prr0	-	KXS-A04
MPE	-	PRT PPrt	9600	8	-	-	-	Prt1	Druckertyp: tPUP	CFS-A01
MPS	-	PRT	9600	8	1	keine	keine	ASCII		MPS-A08
PBJ/PBS	-	PRT A-OPint on	9600	-	-	keine	H-off	F-EB	Delimiter: CR+LF	770-926
PCB	-	PRT reCR	9600	-	-	-	-	-	-	572-926
PCD	-	PRT PrPC	9600	-	-	-	-	-	-	572-926
PEJ/PES	6-stelliges Datenformat	PRT	9600 62.b.L.4	-	-	-	-	-	61.o.c.7	474-926
PFB	-	PRT	9600					TP		CFS-A01
PNJ/PNS	6-stelliges Datenformat für PNS / 7-stelliges für PNJ	PRT 71.o.c.3	9600 72.b.L.4	-	-	73.PA.O (keine)	-	7.I.F.1 für PNS /7.1.F.3 Für PNJ		MLB-A05
RFC	Funktioniert nur bei kontinuierlicher Datenausgabe	PRT CONT	9600 72.b.L.4	8	1	keine	-	-	-	CFS-A01
SFB	-	PR1	9600	8	1	keine	-	Lab0 Prt0	tPUP	KFN-A01

Waage										**KERN YKE-01**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
TABP	Auto-Print on	PRT	9600	-	1	keine	off	Format 1	Einstellungen Kommun-ikation RS- 232C benutzer-definiert	MLB-A05
TALJ	Datenausgabe Nach Drücken der Print-Taste	PRT PC Prtr PC CMD	9600	8	1	keine	-	TP	-	572-926

<table>
<tr><td colspan="9">Waage</td><td colspan="2">KERN YKE-01</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Waagentyp</td><td rowspan="2">Konfigura-tion</td><td colspan="7">Einstellungen im Menü</td><td rowspan="2">Menü-Einstellungen Drucker</td><td rowspan="2">Schnittstellen-kabel</td></tr>
<tr><td>Modus</td><td>Baudrate</td><td>Datenbits</td><td>Stopbits</td><td>Parität</td><td>Hand-shake</td><td>Daten-format</td><td>Sonstiges</td></tr>
<tr><td rowspan="3">DBS</td><td>9600 Bd
Keine Parität
(8 Datenbits)
1 Stopbit
Kein Handshake</td><td>Progrm➞C oM.SET➞ oUT.1</td><td>baud rt „br9600“</td><td>-</td><td>STop.1</td><td>P.NONE</td><td>HS.OFF</td><td></td><td>DELIM „CR“

INTVL „1sec – final“</td><td>9600 bds
8 bits, No
CR+LF
Font heigh 2
font width 2
Charc. set US
Graphic mode
240x144 DPI
date/time no
Jump to .. off</td><td rowspan="3">572-926</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5">Ausgabe-Intervall:
Progrm➞PRINT➞INTVL➞ final (Datenausgabe nach Ende Messung) mit YKE-A03 Etikett</td><td colspan="4">Ausgabe-Intervall:
Progrm➞PRINT➞INTVL➞ 2 min mit YKE-A03 Etikett</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

6. KERN YKG / YKH

Die Grundkonfiguration der Waage ist bei beiden Druckermodellen identisch.
Die jeweilige Druckereinstellung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung, welche dem Drucker beiliegt.



KERN YKG



KRN YKH

Waage										**KERN YKG / YKH**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel / Gender Changer**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
440-572-573-CB-DE-DS-KB-PCB - FCB-FKB	-	PRT PrPC	9600	-	1	no	-	-	-	572-926 Null_ Modem + GC MM
ABS/ ABT	Interface -> iF:User	PRT	i.ob 9600	io.P: no	Ios:S1 (1)	Io.p:no	Io.H: off	Io.F: dF1	Io.d:LF	770-926 (ABS-A05)
ADB	Datenausgabe Nach Drücken der Print-Taste	PRT	9600	-	-	-	-	-	C5-3	MLB-A05 Null_ Modem + GC MM
ALJ-A	Datenausgabe Nach Drücken der Print-Taste	PRT PC Prtr PrCMD	9600	8	1	keine	-	TP	-	572-926
CDS	-	PRT	9600	-	-	-	-	-	-	MLB-A05 Null_ Modem + GC MM

Waage										**KERN YKG / YKH**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel / Gender Changer**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
CFS	F2 PRT	PRT Auoff	9600	8	1	keine	-	TPUP		572-926 Null_ Modem + GC MM
ABJ-NM ABS-N ABJ	APC.PRN-> COMM.SET-> MODE.U	PRT	BPS 9600	-	1	keine	off	PF.2	AutoPRN LD.RET.o Delimiter CR+LF	ACS-A01 Null_ Modem + GC MM
CPB	-	PRT	9600	-	-	-	-	tP	Auoff P Cont: sende null on	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
DAB	-	PRT	9600	8	1	Keine	-	-	Kein Autoprint	MLB-A05
DBS	-	Prt	9600	8	1	keine	keine	-	-	572-926
EG/EW	6-stelliges Datenformat	PRT 71.o.c.7	9600 72.b.L4	-	-	-	-	-	-	474-926 Null_ Modem + GC MM

Waage										**KERN YKG / YKH**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel / Gender Changer**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
EMB-V	-	PRT rE CR	9600	-	-	-	-	-	-	572-926 Null_ Modem + GC MM
EOC	-	PR1	9600	8	1	keine	-	-	-	EOC-A12 Null_ Modem + GC MM
EWJ	-	PRT	9600	-	-	-	-	TP	-	CFS-A01
FKT	-	PRT	9600	8	1	keine	-	-	Druckfunktion nur bei Auto-Print	572-926
GAB	Summier-funktion off	PRT	9600	-	-	-	-	TP		CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
GAT	-	PRT	9600	8	1	Keine	-	TP	Alles bei serielle Schnitt-stelle	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
IFB (KFB-TAM)	PtyPE tPUP	PRT PR1	9600	8	1	keine	-	Lab2 Prt7	-	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
IFS (KFS-TAM)	F7UA-> 4UA5 G on H on	PRT	9600	-	-	keine	-	-	-	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
IOC	-	PRT PR1	9600	8	1	keine	-	-	-	EOC-A12 Null_ Modem + GC MM
IXS/SXS	-	PRT PR1	9600	8	1	keine	-	Lab0 Prr0	-	KXS-A04 Null_ Modem + GC MM
MPE	-	PRT PPrt	9600	8	-	-	-	Prt1	Druckertyp: tPUP	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
MPS	-	PRT	9600	8	1	keine	keine	ASCII		MPS-A08 Null_ Modem + GC MM

Waage										**KERN YKG / YKH**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel / Gender Changer**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
PBJ/PBS	-	PRT A-OPint on	9600	-	-	keine	H-off	F-EB	Delimiter: CR+LF	770-926 Null_ Modem + GC MM
PCB	-	PRT reCR	9600	-	-	-	-	-	-	572-926 Null_ Modem + GC MM
PCD	--	PRT PrPC	9600	-	-	-	-	-	-	572-926 Null_ Modem + GC MM
PEJ/PES	6-stelliges Datenformat	PRT	9600 62.b.L.4	-	-	-	-	-	61.o.c.7	474-926 Null_ Modem + GC MM
PFB	-	PRT	9600	-	-	-	-	TP	-	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
PNJ/PNS	6-stelliges Datenformat für PNS / 7-stelliges für PNJ	PRT 171.o.c. 3	9600 72.b.L.4	-	-	73.PA.O (keine)	-	7.I.F.1 für PNS /7.1.F.3 Für PNJ	-	MLB-A05 Null_ Modem + GC MM
RFC	Funktioniert nur bei kontinuierlicher Datenausgabe	PRT CONT	9600 72.b.L.4	8	1	keine	-	-	-	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM

Waage										**KERN YKG / YKH**
Waagentyp	**Konfiguration**	**Einstellungen im Menü**								**Schnittstellenkabel / Gender Changer**
		Modus	Baudrate	Datenbits	Stopbits	Parität	Hand-shake	Daten-format	Sonstiges	
RFE	COM1-> Chanel-> rs232-> Print-> rG 88u	Datenaus-gabe nach Drücken der Print-Taste	9600	8	1	keine	-	Prt1	Funktioniert wenn eine Menge angegeben wird	CFS-A01 Null_ Modem + GC MM
SFB	-	PR1	9600	8	1	keine	-	Lab0 Prt0	tPUP	KFN-A01 Null_ Modem + GC MM
TABP	Auto-Print on	PRT	9600	-	1	keine	off	Format 1	Einstellungen Kommunikation RS- 232C benutzerdefiniert	MLB-A05 Null_ Modem + GC MM
TALJ	Datenausgabe Nach Drücken der Print-Taste	PRT PC Prtr PC CMD	9600	8	1	keine	-	TP	-	572-926 Null_ Modem + GC MM