

SNITTSTELLEN BESCHREIBUNG

Serielle Schnittstelle

Schnittstellen Signale

Pin	Signal
1	
2	TxD
3	RxD
4	
5	GND
6	
7	
8	
9	

Schnittstellen Parameter

Parameter	Wert
Baud rate	9600 Default 115200
Data bits	8
Parity	None
Stop bits	1

Datenformat

Die Daten werden in Form von Datensätzen übertragen.

Ein Datensatz enthält die Daten einer Messung.

Datensätze bestehen aus Datenfeldern.

Datenfelder bestehen aus einem Bezeichner (7 Zeichen) und dem jeweiligen Wert oder Text.

Datenfelder sind durch Carriage-Return und Line-Feed abgeschlossen.

Datensätze sind mit drei Carriage-Return und Line-Feed abgeschlossen.

Datenfelder

Bezeichner	Format	Beispiel	Bemerkungen
Name:	Text	Name: Snoopy	
ID:	Text	ID: 1234	
Holder:	Text	Holder: John Doe	
Specie:	Text	Specie: Dog	
Sample:	Text	Sample: Pipette5µ	Optional
HCT:	Value	HCT: 40	Optional
Testname:	Value and unit	T4: 2.48 µg/dl	
Calculatedname:	Value and unit	eAG: 100 mg/dl	Optional
Range:	Value - Value	Range: 0.00 - 1.00	Optional
Time:	hh:mm	Time: 14:44	
Date:	dd-mm-yyyy	Date: 08-02-2007	
Operat:	Text	Operat: Max Muster	Optional
Lot No:	Value	Lot No: 4111	Optional
Ser No:	Value	Ser No: Ba00001	Optional

USB Schnittstelle

Die USB Schnittstelle emuliert die serielle Schnittstelle.