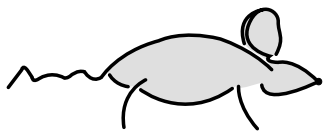


PC MOUSE - INSTRUCTIONS

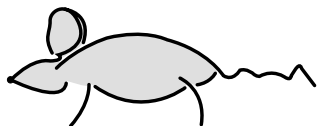


Grundsätzlich unterscheidet man zwischen drei Maussystemen: **Standard**-Mäuse, **PS/2**-Mäuse und **USB**-Mäuse. Standard-Mäuse arbeiten mit 12V Betriebsspannung, während PS/2-Mäuse mit 5V Betriebsspannung arbeiten. USB-Mäuse haben andere Anschlüsse.

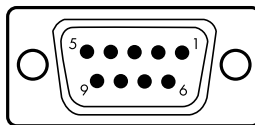
ADAPTER:

Adapter für Standardmäuse von 9pol SUB-D auf 25pol SUB-D sind linear durchgeschaltet.

Adapter für PS/2 Mäuse, welche mit einem 6pol Mini-DIN-Anschluß ausgerüstet sind, passen den RS 232-Anschluß seitens der Betriebsspannung von 12 V auf 5 V (PS/2) automatisch an.

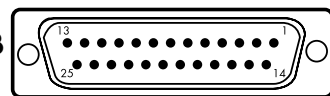


RS 232-Anschluß 9p SUB-D Female



PIN	9-Pin RS 232	Description
1	CD	Carrier Detect
2	RXD	Receive Data
3	TXD	Transmit Data
4	DTR	Data Terminal Ready
5	GND	System Ground
6	DSR	Data Set Ready
7	RTS	Request To Send
8	CTS	Clear To Send
9	RI	Ring Indicator

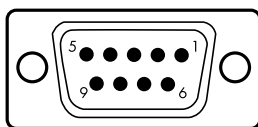
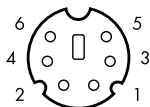
RS 232-Anschluß 25p SUB-D Female



PIN	25p RS 232	Description
1	Shield	Shield Ground
2	TXD	Transmit Data
3	RXD	Receive Data
4	RTS	Request To Send
5	CTS	Clear To Send
6	DSR	Data Set Ready
7	GND	System Ground
8	CD	Carrier Detect
9	NC	
10	NC	
11	NC	
12	NC	
13	NC	
14	NC	
15	NC	
16	NC	
17	NC	
18	NC	
19	NC	
20	DTR	Data Terminal Ready
21	NC	
22	RI	Ring Indicator
23	NC	
24	NC	
25	NC	

PS/2 MOUSE - INSTRUCTIONS

Mini-DIN/SUB-D 9p



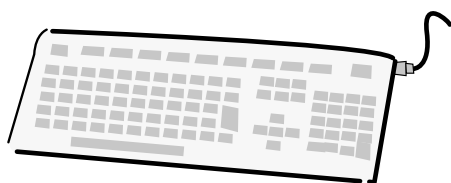
RS 232-Anschluß 9p SUB-D Female

6-p Mini-DIN PS/2 Mouse
Data
NC
GND
+5V DC
CLK
NC

PIN	9-Pin RS 232	Description
1	CD	Carrier Detect
2	RXD	Receive Data
3	TXD	Transmit Data
4	DTR	Data Terminal Ready
5	GND	System Ground
6	DSR	Data Set Ready
7	RTS	Request To Send
8	CTS	Clear To Send
9	RI	Ring Indicator

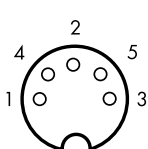
Standard PS/2 Beschaltung. Genau wie bei Keyboard-Steckerbelegung.

KEYBOARD-CONNECTIONS



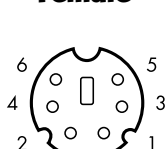
Nahezu alle Keyboard Tastaturen für PC's und anderen Rechnersystemen arbeiten mit zwei verschiedenen Steckersystemen, 5pol DIN (180°) oder 6pol Mini-DIN (Hosiden). Die Betriebsspannung liegen bei allen AT-Tastaturen bei 5V. Passende Verlängerungen/Kabelverstärker im **KHI-Katalog Cables & Connectors**.

5p DIN Female



PIN	5-pol DIN AT-Keyboard
1	CLK
2	Data
3	NC
4	GND
5	+5V DC

6p Mini-DIN Female



PIN	6p Mini-DIN PS/2 Keyboard
1	Data
2	NC
3	GND
4	+5V DC
5	CLK
6	NC

PS/2 KEY-ADAPTER:

5p DIN fem / 6p MINI-DIN male
KHI Best.Nr. 15651

5p DIN male / 6p MINI-DIN fem
KHI Best.Nr. 15652

