

Betriebsanleitung



www.pausch.at

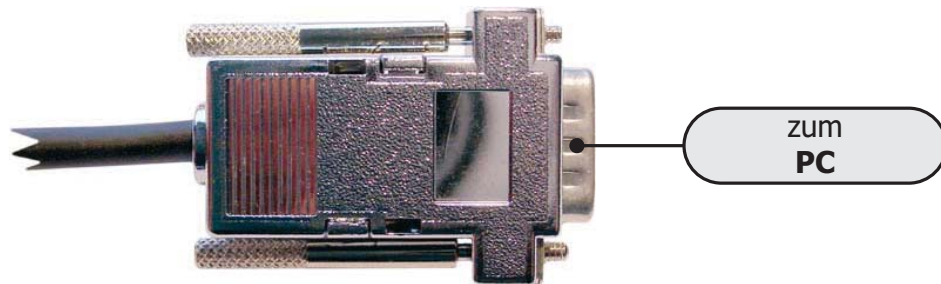
PAUSCH

(c) 2000...2017



RSM4PC

Verbindet direkt ein
ALLPOOL, PSM04
oder **PSM03** mit einem PC.



ACHTUNG: Bitte vor der Installation lesen !

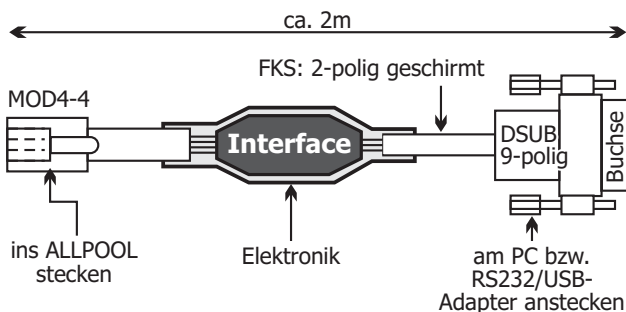
ZWECK

Mit diesem Interfacekabel (**RSM4PC**) können Sie einen PC direkt an die PAUSCH Schwimmbadsteuerungen **ALLPOOL**, **PSM04** oder **PSM03** anschließen. Diese Steuerungen können über unsere Software über den PC bedient werden. Der PC kann auch zum Loggen aller Infoschirme verwendet werden.

VERWENDUNG

Stecken Sie den 4-poligen transparenten Modularstecker des Interfacekabels RSM4PC in die mit "FERNWARTUNG" beschriftete Buchse im Klemmraum der Poolsteuerung, bis er mit einem Klick einrastet. Sie können die Poolsteuerung nun 1:1 am PC mit unserer Software bedienen: Alle Infoschirme werden angezeigt oder Sie navigieren durch die Menüstruktur.

So sieht das Interfacekabel RSM4PC aus:



Die 9-polige DSUB-Buchse des **RSM4PC** können Sie direkt an den RS232-Anschluss Ihres PC's anstecken.

☞ Moderne PC's und Laptop's sind mit USB-Ports ausgestattet. Verwenden Sie einen **RS232/USB-Adapter**, um unser Interfacekabel an so einen PC anzuschließen. Der Treiber des Adapters bildet eine RS232 Schnittstelle nach, der eine Nummer zwischen COM1 und COM9 zugewiesen wird. Die korrekte Nummer geben Sie dann beim Starten unserer Fernwartsoftware ein. ☼ Stecken Sie den Adapter immer in den selben USB-Port, damit sich die COM-Nummer nicht ändert. ☼ In der Systemsteuerung können Sie die COM-Nummern Zuweisung auch ändern.

⚠ ACHTUNG ⚠

⚠ Bitte lesen Sie auch das Fernwarthandbuch der Poolsteuerung. ⚠ Stecken Sie das Interfacekabel keinesfalls aus Versehen in die darüber liegende Buchse für die Rückspülung. Das könnte zur Zerstörung von Kabel und angeschlossenen Geräten führen! ⚠ Das Interfacekabel **RSM4PC** führt keine galvanische Trennung durch. Es dürfen daher keine Potentialunterschiede zwischen der Poolsteuerung und dem angeschlossenen Gerät (PC, Modem) auftreten. ☼ Das bedeutet, dass der Erdleiter bei beiden Geräten das gleiche Potential haben muss. Sollten Potentialunterschiede nicht ausgeschlossen sein, verwenden Sie eine handelsübliche galvanische Trennung (Übertrager mit Optokopplern). ⚠ Biegen und ziehen Sie das Kabel nicht im Bereich der Interfaceelektronik. Ziehen Sie nicht im Bereich der Stecker.

SOFTWARE

Sie benötigen unsere Fernwartsoftware für Ihren Windows - PC. Bitte laden Sie die neueste Version von unserer Homepage kostenlos: **www.pausch.at/fernwartsoftware**

TIPS

☼ Wenn Sie den PC über Internet fernsteuern, können Sie so auch die Poolsteuerung über Internet oder WLAN bzw. LAN fernbedienen.

☼ Eine einfach zu bedienende und preiswerte Internet-PC-Fernsteuersoftware ist z.B. **www.radmin.com**. Mit dieser Software können Sie den PC auch über LAN oder WLAN innerhalb des Gebäudes fernbedienen. Sie zahlen nur für den Server. ☼ Es gibt schon sehr günstige Laptops (ca. 200,00 €), die als Server geeignet sind.

☼ Dieses Kabel kann auf 300m und mehr verlängert werden, wenn Sie unser FKS-Kabel verwenden. Beachten Sie bitte die Hinweise in der Betriebsanleitung 'Fernwartung' der Poolsteuerung.

☼ Wenn Sie die Poolsteuerung nicht über einen lokalen PC (der über Internet auch ferngesteuert werden kann), sondern direkt über Modemverbindung fernbedienen wollen, verwenden Sie das Kabel **RSM4MODEM**. An dieses Kabel können Sie ein Festnetz- oder das GSM-Modem **TC35** anschließen.

☼ Wenn Sie das GSM-Modem **TC35** anschließen, kann Ihnen die Poolsteuerung eine SMS im Fehlerfall schicken. Sie geben dazu einfach die Handynummer in die Poolsteuerung ein, und stecken eine Wertkarten-SIM in das Modem.

Mehr Infos finden Sie auf unsere Homepage unter **www.pausch.at/allpool**