

Installation des MessPC Feuchtesensors 30103

1. Hardware:

Der Feuchtesensor wird über einen der MessPC Adapter an die serielle oder parallele Schnittstelle des PC oder direkt an die MessPC Ethernetbox angeschlossen. Dabei kann der Sensor über Datenkabel RJ45 in andere Räume gepatched werden. Kabellängen bis zu 250 Meter, auch über mehrere Unterverteiler, beeinflussen das Meßergebnis nur unwesentlich.

2. Softwarekonfiguration Windows

Der Feuchtesensor muß im Menüpunkt ‚Einstellungen‘ ‚Hardware‘ eingetragen werden. Dazu wird die entsprechende Schnittstelle (COM1 bis COM4 oder LPT1 bis LPT3) ausgewählt und dann dort der Sensortyp ‚Feuchte – Humidity‘ ausgewählt.

2. Softwarekonfiguration Linux

Der Feuchtesensor muß in der Konfigurationsdatei (pcmeasure4linux.cfg) eingetragen werden. Der Eintrag ist abhängig von der Schnittstelle, an die der Sensor angeschlossen ist. Als Beispiel wurde die Schnittstelle com1 gewählt, der Sensor ist am Port 2 des Adapters angeschlossen.

com1.2= 03

Die Einträge in der Konfigurationsdatei werden erst nach Neustart der Software übernommen!

2. Konfiguration Ethernetbox

Wählen Sie unter ‚setup‘ ‚sensors‘ den Sensortyp ‚humidity‘ aus.