

## **Installation des MessPC Environment Sensors 3 (30113)**

### 1. Hardware:

Der Sensor 30113 wird an die Ports 1, 2, 3 oder 4 der MessPC Ethernetbox angeschlossen.

Mit dem RJ45-Steckverbinder kann der Sensor auch über das Netzwerk im Gebäude gepatched werden. Kabellängen bis 100 Meter sind unkritisch.

### 2. Sensorkonfiguration

Die Sensoren 30113 sind herstellerseitig in der Ethernetbox voreingestellt.

Zum ändern dieser Einstellungen wechseln sie zu 'setup' und 'sensors'.  
Als Benutzername und Passwort sind ‚admin‘ und ‚secret‘ voreingestellt.

Die Sensoren 1 bis 4 entsprechen den Temperatursensoren, die Sensoren 5 bis 8 den Feuchtesensoren im kombinierten Sensor 30113.

### 5. Konfiguration der MessPC Software für Windows und Zugriff über das Netzwerk

Es ist möglich, die gemessenen Daten in der MessPC Software für Windows anzuzeigen und weiter zu verarbeiten. Stelle Sie dazu in den Displays der Software als Datenquelle ‚remote‘ und die IP-Adresse der Ethernetbox ein. Der Zugriff auf die Daten der Ethernetbox ist über die Wahl von ‚com1.1‘ bis ‚com1.4‘ für die Ports 1 bis 4 und ‚com2.1‘ bis ‚com2.4‘ für die Ports 5 bis 8 möglich. Auf dem gleichen Weg ist die Abfrage der Daten über das Netzwerk, z.B. zur Verwendung der Daten in Scripten, möglich.