

# EvalKit

## Evaluation Kit für digitale Feuchtesensoren EEH110 und EEH210

Das Evaluation Kit ermöglicht die Evaluierung und Prüfung der digitalen Feuchte- und Temperatursensoren.

Ein EvalKit EK-2 besteht aus:

- » USB-Dongle mit Kabel und Stecker zum Anschluss eines Sensors.
- » Feuchte- / Temperatursensor der Serie EEH aufgelötet auf eine Testplatine.
- » Software zum Anzeigen und Speichern der Messwerte.

Kabel, Stecker und Testplatine sind so designed, dass ein Einsatz bei Temperaturen von -40 bis 125 °C möglich ist. Die E+E Feuchte- und Temperatursensoren können daher mit dem EvalKit über den gesamten Temperatur- und Feuchtebereich getestet werden.



**EvalKit Software**

### Eigenschaften

#### Testplatine

- » Platine mit aufgelötetem Feuchte- / Temperatursensor
- » T-Einsatz: -40...125 °C
- » verpolungssicherer Stecker

#### Kabel

- » Länge 1,5 m
- » T-Einsatz: -40...125 °C

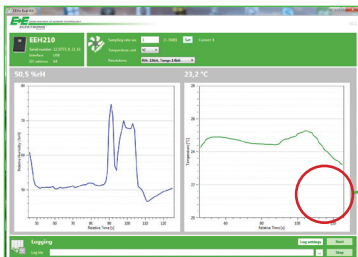
#### USB-Dongle

- » I<sup>2</sup>C auf USB Konverter zum direkten Anschluss an einen PC

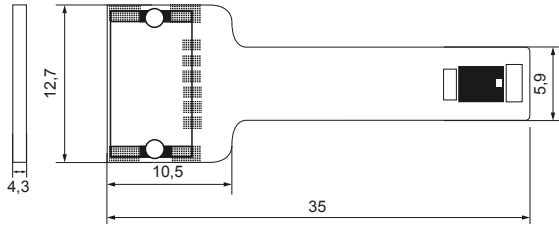


#### EvalKit Software

- » Kommunikation mit dem Sensor
- » Anzeige der Seriennummer und ändern der Auflösung.
- » Anzeige der relativen Feuchte
- » Anzeige der Temperatur in °C oder °F
- » Speichern der Messwerte in einem CSV-File, welches einfach in EXCEL importiert werden kann.



## Abmessungen Testplatine (mm)



## Bestellinformation

Evaluation Kit inkl. 1 Stk. Testplatine EEH110	Eval Kit EK-2-110
Evaluation Kit inkl. 1 Stk. Testplatine EEH210	Eval Kit EK-2-210