


# BEDIENUNGSANLEITUNG - Ergänzung

## EE220 Grundgerät in Verbindung mit EE03 Feuchte-/Temperaturmodul

	Langwiesen 7
	A-4209 Engerwitzdorf Austria
T: +43-7235-605-0 info@epluse.com	F: +43-7235-605-8 www.epluse.com

Bei Verwendung des EE220 Grundgerätes in Verbindung mit dem Feuchte-/Temperaturmodul der Serie EE03 ist folgendes zu beachten:

**i** Es ist nur eine Montage mit abgesetztem Messfühler möglich.

- Fühlerkabel	2m	Bestellcode: HA010307
	5m	Bestellcode: HA010308
	10m	Bestellcode: HA010309

- Stecker konfektionierbar      Bestellcode: HA010706

- Steckerbelegung

1 ...GND	braun
2 ...+Ub	weiß
3 ...DATA (SDA)	grün
4 ...CLOCK (SCL)	gelb



**i** Eine Kalibration des Messfühlers ist nicht möglich.  
Die Taster S1 und S2 haben keine Funktion.

**i** Technische Daten abweichend zur Bedienungsanleitung:

### Messwerte EE03 Feuchte-/Temperaturmodul:

#### *Relative Feuchte:*

Sensor	HC103
Arbeitsbereich	0...95% rF      mit Coating: 0...100% rF
Genauigkeit bei 20°C	±3% rF (10...100% rF)
Temperaturabhängigkeit	±0,00035 * rF * (T-20°C)

#### *Temperatur:*

Sensor	NTC 10k
Einsatzbereich Messfühler	-40...80°C
Genauigkeit bei 20°C	±0,3°C
Temperaturabhängigkeit	keine Angabe
Ansprechzeit	mit Coating      < 40 sek. ohne Coating      < 10 sek.


#### *Allgemeines:*

Sensorschutz	kein Filter vorhanden
Material Gehäuse	PC / IP65
Material Fühler	ABS-PC / IP20
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN61326-1      EN61326-2-3



# MANUAL - Additional

## EE220 Basic Unit in Connection with EE03 Humidity- / Temperature Module

	Langwiesen 7
	A-4209 Engerwitzdorf Austria
T: +43-7235-605-0 info@epluse.com	F: +43-7235-605-8 www.epluse.com

When using the EE220 basic unit in connection with the EE03 humidity/temperature module please note the following:

**i** Only an installation with a remote sensing probe is possible.

- Probe cable 2m (6.6ft) Order code: HA010307
- 5m (16.4ft) Order code: HA010308
- 10m (32.8ft) Order code: HA010309

- Convertable plug Order code: HA010706

- Plug assignment
- 1 ...GND brown
- 2 ...+Ub white
- 3 ...DATA (SDA) green
- 4 ...CLOCK (SCL) yellow



**i** A calibration of the sensing probe is not possible.  
The pushbuttons S1 and S2 have no functions.

**i** Technical data - different to manual:

Measurement values EE03 humidity/temperature module:

*Relative Humidity:*

Sensor	HC103
Working range	0...95% RH with coating: 0...100% RH
Accuracy at 20°C (68°F)	±3% RH (10...100% RH)
Temperature dependence	±0.00035 * RH * (T-20°C)

*Temperature:*

Sensor	NTC 10k
Working temperature probe	-40...80°C (-40...176°F)
Accuracy at 20°C (68°F)	±0.3°C (±0.5°F)
Temperature dependence	no designation
Response time	with coating < 40 sec. without coating < 10 sec.

*General:*

Sensor protection	no filter available
Material housing	PC / IP65
Material probe	ABS-PC / IP20
Electromagnetic compatibility	EN61326-1 EN61326-2-3

