

## Betreff: Ausschreibungs-Textvorlage tagtron-PHS

### Permanentes und flächendeckendes Feuchte-, Kondensat- und Leckagen-Monitoring:

#### 1. PHS-Sensor-Bahnen

- selbstklebend, ohne Elektronik, inkl. Verkabelung und Klemmen
- Digitaler Feuchte- u. Temperatursensor (Kalibrier-Sensor)
- Verlegeweise: individuell - je nach Anwendung gitterförmig, linear oder objektspezifisch
- Einbaufähig in Dach, Wand, Boden, Fundament, Fenster, etc. sowie in Dach-, Wand- und Bodendurchdringungen

Die PHS-Sensor-Bahnen und der Kalibrier-Sensor (Referenz-Sensor) werden je nach Anwendungsfall im bauseits definierten Muster verlegt. Die an die PHS-Sensor-Bahnen und den Kalibrier-Sensor geklemmten weiterführenden Kabel werden in Richtung Verteiler, bzw. Processor-Unit gelegt.

#### 1.1 PHS-Sensor-Bahnen

Liefern und montieren der selbstklebenden PHS-Sensor-Bahnen, ohne Elektronik

Angebotenes Produkt: PHS-Sensor-Bahnen

Laufmeter .....	Einzelpreis .....	Positionspreis .....
-----------------	-------------------	----------------------

#### 1.2 PHS-Folienklemmen

Liefern und montieren der PHS-Folienklemmen

Angebotenes Produkt: PHS-Folienklemmen

Stück .....	Einzelpreis .....	Positionspreis .....
-------------	-------------------	----------------------

#### 1.3 PHS-Kabel 2polig

Liefern und montieren der PHS-Kabel 2polig (Elektronik-Steuerleitung LIYCY 2 x 0,25 mm)

Angebotenes Produkt: PHS-Kabel 2polig

Laufmeter .....	Einzelpreis .....	Positionspreis .....
-----------------	-------------------	----------------------

#### 1.4 Digitaler Feuchte- u. Temperatursensor (Kalibrier-Sensor)

Liefern und montieren der Kalibrier-Sensoren inkl. 1 lfm Lankabel CAT5 mit Stecker RJ45 (Steckverbindung epoxiert).

Angebotenes Produkt: Digitaler Feuchte- und Temperatur-Sensor

Stück .....	Einzelpreis .....	Positionspreis .....
-------------	-------------------	----------------------

#### 1.5 Lankabel CAT5 mit Stecker RJ45

Liefern und montieren der LAN-Kabel CAT5 = Verlängerungskabel vom dig. Feuchte- und Temperatursensor zu Verteiler oder PU

Angebotenes Produkt: LAN-Kabel CAT5

Laufmeter .....	Einzelpreis .....	Positionspreis .....
-----------------	-------------------	----------------------

## 2. Auswerte-Elektronik inkl. Internetzugang

- PHS-Verteiler + Netzteil für Hutschiennenmontage
- Processor-Unit + Netzteil für Hutschiennenmontage im Schaltschrank
- Safety-Box (optional)
- Stromversorgung (230V) bauseits
- Leerverrohrung bauseits

### 2.1 PHS-Verteiler + Netzteil

Liefern und montieren der Verteiler mit Netzteil

Angebotenes Produkt: Verteiler mit Netzteil

Stück .....

Einzelpreis .....

Positionspreis .....

### 2.2 Processor-Unit + Netzteil

Liefern und montieren der Processor-Unit mit Netzteil inkl. Inbetriebnahme mittels bauseitigem Internet-Zugang.

Angebotenes Produkt: Processor-Unit mit Netzteil

Stück .....

Einzelpreis .....

Positionspreis .....

### 2.3 Safety-Box

Liefern und montieren der Safety-Box inkl. integriertem Akku, Processor-Unit sowie Inbetriebnahme mittels integriertem Internet-Zugang.

Angebotenes Produkt: Safety-Box

Stück .....

Einzelpreis .....

Positionspreis .....

### 2.4 Permanentes Feuchte-, Kondensat- und Leckagen-Monitoring

Auswerteelektronik in Verbindung mit Monitoring-Datenbank mit folgenden Funktionen:

- Benutzer- und Berechtigungsverwaltung
- Objektverwaltung
- Benachrichtigungs-Verwaltung
- Dokumentationen (Baupläne, Fotos, Berichte)
- Datenschutz
- Daten-Sicherheit (Daten-Backup)
- Systemverwaltung
- Auswertungen auf Leitstand, PC, Tablet oder Smartphone möglich
- Smarthome-kompatibel

Angebotenes Produkt: Permanentes Monitoring

Stück??? .....

Einzelpreis .....

Positionspreis .....