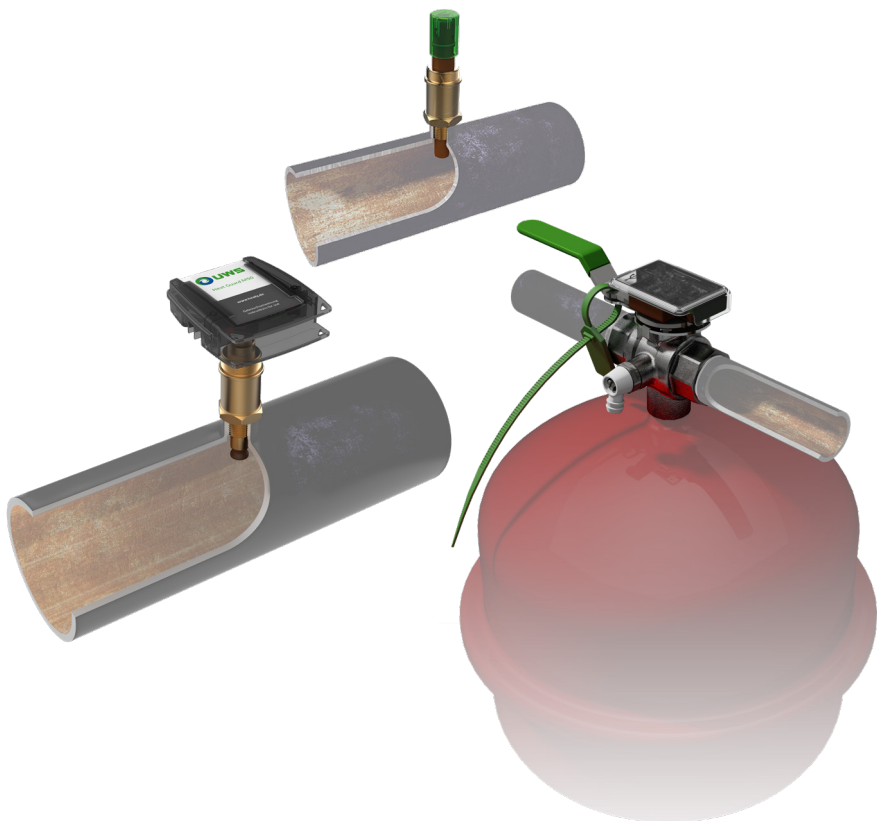


# Leistungsbeschreibung

## Monitoring - Korrosionsüberwachung



**Auftraggeber:**

\_\_\_\_\_

**Auftragnehmer:**

\_\_\_\_\_

# Monitoring- Korrosionsüberwachung

## Vergabe

Vergabeart:

Angebotsdatum:

Eröffnungstermin:

Ende der Zuschlagsfrist:

Ort der Abgabe:

Ausführungszeit: von:                      bis:

Auftrag:                      Nr.:                      Datum:

Abnahme:                      Art:                      Datum:

Gewährleistung: Dauer: 0                      Ende:

Bürgschaft:

## Auftraggeber

Vergabenummer:

Bankverbindung:

Details:

## Auftragnehmer

Vergabenummer:

Bieternummer:

Bankverbindung:

Details:

# Monitoring- Korrosionsüberwachung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>08.</b>	<b>Monitoring - Korrosionsüberwachung</b>			
08.0001.	<p>Heat Guard M05</p> <p>Überwachungssystem</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Korrosionsanzeiger zur visuellen Prüfung nach Ausbau</li><li>- seitliche Montage mit 1/2" Einschraubstück</li><li>- Druckbereich: 0 bis 6 bar</li></ul> <p>Seitliche Montage in der Leitung mittels Einschraubstück. Die Oxidation dieser Sonde zeigt vorhandene Korrosion im System an.</p> <p>Druckbereich 0 bis 6 bar Temperatur: Umgebung: 0 °C bis 45 °C, keine Kondensation Lagerung: -20 °C bis 60 °C</p> <p>Heat Guard Sonde: Ø20 mm * 135 mm Einschraubstück: Ø34 mm * 70 mm mit R 1/2 _ Gewinde (max. 25 mm tief!) Gesamtgewicht: 315 g</p> <p>Artikelnummer: 810010</p> <p>Liefernachweis: UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser Sudetenstraße 6 D - 91610 Insingon Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99 www.heaty.de - info@heaty.de</p>	0,000	.....	..... EUR
08.0002.	<p>Heat Guard M25 AD</p> <p>Überwachungssystem</p> <p>Sensor zur kontinuierlichen Überwachung mit Warnsignal bei zu hoher Korrosionsgefahr in Heizungsanlagen.</p> <p>Montage in der Leitung mittels durchströmter Kappenventilarmatur. Die Oxidation dieser Sonde zeigt vorhandene Korrosion im System an. Der Logger registriert die Korrosionsrate über die Zeit und warnt bei unzulässigen Werten oder einem Defekt. Der Datenspeicher kann mit einem Rechner ausgelesen werden.</p> <p>Kappenventilarmatur für Bajonetverschluss Montage eines Heat Guard M25 AD mit Anschluss für Ausdehnungsgefäß und Ablasshahn.</p> <p>Montage im Rücklauf; die Funktion des Kappenventils mit Ablasshahn erlaubt Entleerung des Ausdehnungsgefäßes damit die Kontrolle des Vordruckes und ggf. Korrektur ermöglicht wird.</p>			

# Monitoring- Korrosionsüberwachung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausgänge, Signale, Alarm Visuell: Verschiedene LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Alarmstatus USB: Auslesen des Speichers Potentialfreier Kontakt für: Gebäude-Management System Alarm bei: Überhöhter Korrosionsrate (einstellbar) Sensorfehler, Ende der Lebensdauer der Sonde Druckbereich: 0 bis 6 bar Temperaturbereich: 5 bis 85 °C, Integrierte Temperaturkompensation Umgebung: 0 bis 45 °C, keine Kondensation Lagerung: -5 bis 60 °C Netzadapter: CEE 7/16, 230 VAC, 50 Hz à 5 VDC mini-USB Energieverbrauch: 2,5 W Potentialfreier Kontakt: - nominal 48 VDC, 100 mA oder 48 VAC RMS 80 mA - max. 350 mA @ < 10 ms Speicherreichweite: 10+ Jahre Datenspeicher: alle 7 Stunden Abmessungen: Logger-Sonde Kombination: 72 mm * 52 mm * 53 mm Kappventilarmatur: DN25 * DN25 * DN20 Gesamtgewicht: 1145 g Artikelnummer: 810014 Liefernachweis: UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser Sudetenstraße 6 D - 91610 Insingen Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99 www.heaty.de - info@heaty.de			
		0,000	.....	..... EUR

# Monitoring- Korrosionsüberwachung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.0003.	<p>Heat Guard M50 Überwachungssystem Sensor zur kontinuierlichen Überwachung mit Warnsignal bei zu hoher Korrosionsgefahr in Heizungsanlagen.</p> <p>Seitliche Montage in der Leitung mittels Einschraubstück. Die Oxidation dieser Sonde zeigt vorhandene Korrosion im System an. Der Logger registriert die Korrosionsrate über die Zeit und warnt bei unzulässigen Werten oder einem Defekt. Der Datenspeicher kann mit einem Rechner ausgelesen werden</p> <p>Ausgänge, Signale, Alarm</p> <p>Visuell: Verschiedene LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Alarmstatus USB: Auslesen des Speichers Potentialfreier Kontakt für: Gebäude-Management System Alarm bei: Überhöhter Korrosionsrate (einstellbar) Sensorfehler, Ende der Lebensdauer der Sonde</p> <p>Druckbereich: 0 bis 6 bar Temperaturbereich: 5 bis 85 °C, Integrierte Temperaturkompensation Umgebung: 0 bis 45 °C, keine Kondensation Lagerung: 0 bis 35 °C</p> <p>Netzadapter: CEE 7/16, 230 VAC, 50 Hz à 5 VDC mini-USB Energieverbrauch: 6 W Potentialfreier Kontakt: - nominal 24 VDC/VAC, 100 mA - max. 48 VDC/VAC, 2 A, 60 W Speicherreichweite: 10+ Jahre Datenspeicher: alle 7 Stunden Abmessungen: Logger: 90 mm * 100 mm * 35 mm Sonde: Ø20 mm * 135 mm Einschraubstück: Ø34 mm * 70 mm mit R 1/2 _ Gewinde (max. 25 mm tief!)</p> <p>Gesamtgewicht:860g Artikelnummer: 810011</p> <p>Liefernachweis: UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser Sudetenstraße 6 D - 91610 Insingen Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99 www.heaty.de - info@heaty.de</p>			
		0,000	.....	..... EUR

# Monitoring- Korrosionsüberwachung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.0004.	<p>Heat Guard M75 Überwachungssystem Sensor zur kontinuierlichen Überwachung mit Warnsignal bei zu hoher Korrosionsgefahr in Heizung- und Kühlanlagen.</p> <p>Seitliche Montage in der Leitung mittels Einschraubstück. Die Oxidation dieser Sonde zeigt vorhandene Korrosion im System an. Der Logger registriert die Korrosionsrate über die Zeit und warnt bei unzulässigen Werten oder einem Defekt. Der Datenspeicher kann mit einem Rechner ausgelesen werden</p> <p>Ausgänge, Signale, Alarm</p> <p>Visuell: Verschiedene LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Alarmstatus</p> <p>USB: Auslesen des Speichers</p> <p>Wired-Netzwerk: Auslesen mittels Ethernet (innerhalb LAN) mit einem Webbrowser</p> <p>Druckbereich: 0 bis 6 bar Temperaturbereich: 5 bis 95 °C, Integrierte Temperaturkompensation Umgebung: 0 bis 45 °C, keine Kondensation Lagerung: -20 bis 60 °C</p> <p>Netzadapter: CEE 7/16, 230 VAC, 50 Hz à 5 VDC mini-USB</p> <p>Energieverbrauch: 6 W</p> <p>Potentialfreier Kontakt: - nominal 24 VDC/VAC, 100 mA - max. 48 VDC/VAC, 2 A, 60 W</p> <p>Speicherreichweite: 10+ Jahre</p> <p>Datenspeicher: alle 7 Stunden</p> <p>Abmessungen: Logger: 101 mm * 104 mm * 32 mm Sonde: Ø20 mm * 135 mm Einschraubstück: Ø34 mm * 70 mm mit R 1/2 _ Gewinde (max. 25 mm tief!)</p> <p>Gesamtgewicht:860g Artikelnummer: 810013</p> <p>Liefernachweis: UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser Sudetenstraße 6 D - 91610 Insingen Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99 www.heaty.de - info@heaty.de</p>			
		0,000	.....	..... EUR

# Monitoring- Korrosionsüberwachung

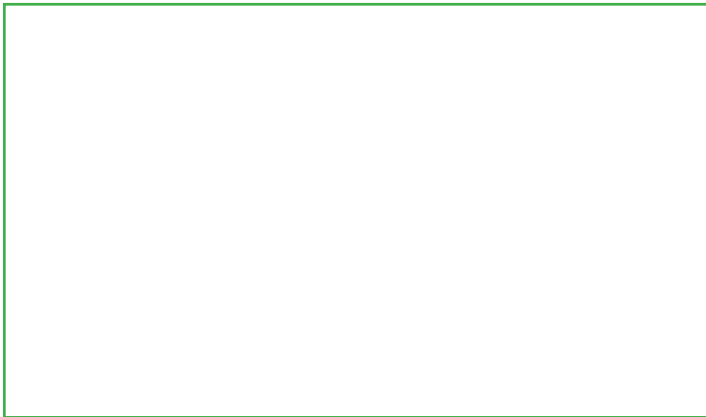
OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.0005.	Heat Guard Werkzeug Set Werkzeugkoffer mit Zubehör zum Tausch von allen Heat Guard Sonden im laufenden Betrieb. Artikelnummer: 810015 Liefernachweis: UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser Sudetenstraße 6 D - 91610 Insingens Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99 www.heaty.de - info@heaty.de :	0,000	.....	..... EUR
<b>Summe 08</b>				<b>..... EUR</b>







Ihr Ansprechpartner



UWS Technologie • Dipl.-Ing. H.-G. Breitmoser  
Sudetenstraße 6 • D - 91610 Insingen  
Tel.: +49 (0) 98 69 . 91 91 0 - 0 • [www.heaty.de](http://www.heaty.de)