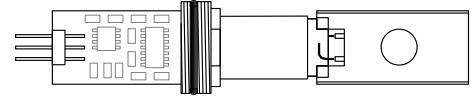




Sensormodul für Gewächshaus-Feuchte-  
Temperaturfühler 223.401.001

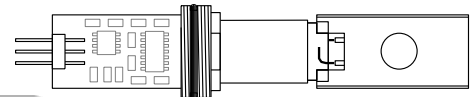


16.04.15

RAM GmbH Mess- und Regeltechnik, Herrsching



Sensormodul für Gewächshaus-Feuchte-  
Temperaturfühler 223.401.001

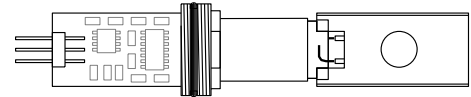


16.04.15

RAM GmbH Mess- und Regeltechnik, Herrsching



Sensormodul für Gewächshaus-Feuchte-  
Temperaturfühler 223.401.001

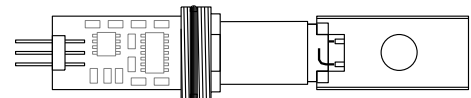


16.04.15

RAM GmbH Mess- und Regeltechnik, Herrsching

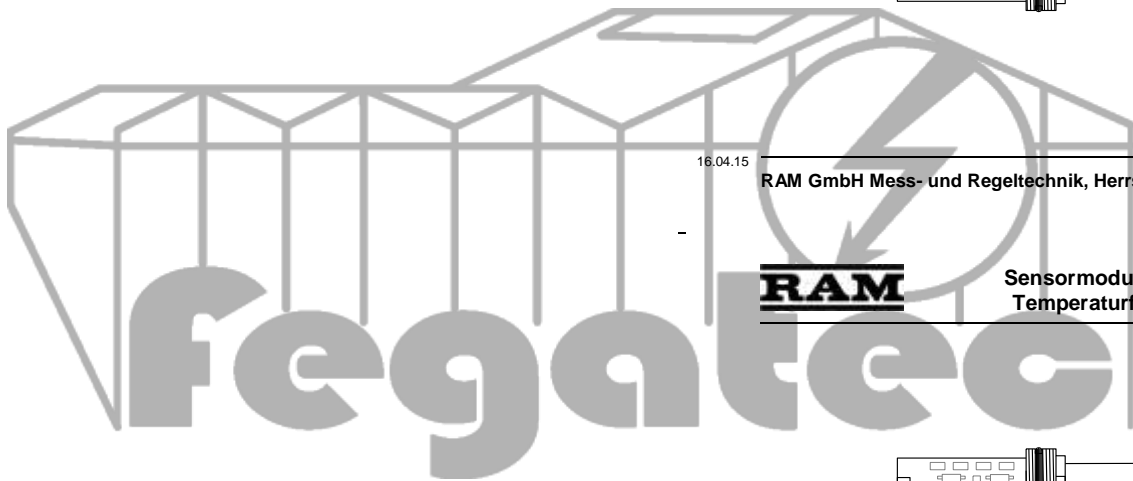


Sensormodul für Gewächshaus-Feuchte-  
Temperaturfühler 223.401.001



16.04.15

RAM GmbH Mess- und Regeltechnik, Herrsching



## Beschreibung

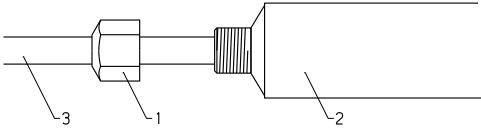
Das Modul enthält einen kapazitiven Feuchtesensor einschließlich der Auswertelektronik und einen Heißeleiter-Temperatursensor passend für den RAM-Gewächshausfühler 223.401. Es ist vollständig geprüft und abgeglichen, so dass es ohne Nachkalibrierung gegen das defekte Modul ausgetauscht werden kann.

## Erforderliches Werkzeug

je 1 Gabelschlüssel mit 12mm und 15mm Schlüsselweite

## Demontage

1. Nippel (1) mit dem 12mm-Gabelschlüssel vom Fühlerrohr (2) abschrauben.



2. Schutzhülse und Strahlungsschutz mit der Hand abschrauben,

## Beschreibung

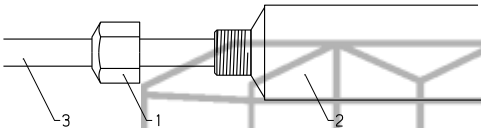
Das Modul enthält einen kapazitiven Feuchtesensor einschließlich der Auswertelektronik und einen Heißeleiter-Temperatursensor passend für den RAM-Gewächshausfühler 223.401. Es ist vollständig geprüft und abgeglichen, so dass es ohne Nachkalibrierung gegen das defekte Modul ausgetauscht werden kann.

## Erforderliches Werkzeug

je 1 Gabelschlüssel mit 12mm und 15mm Schlüsselweite

## Demontage

1. Nippel (1) mit dem 12mm-Gabelschlüssel vom Fühlerrohr (2) abschrauben.



2. Schutzhülse und Strahlungsschutz mit der Hand abschrauben,

## Beschreibung

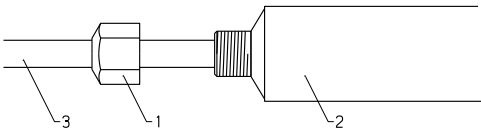
Das Modul enthält einen kapazitiven Feuchtesensor einschließlich der Auswertelektronik und einen Heißeleiter-Temperatursensor passend für den RAM-Gewächshausfühler 223.401. Es ist vollständig geprüft und abgeglichen, so dass es ohne Nachkalibrierung gegen das defekte Modul ausgetauscht werden kann.

## Erforderliches Werkzeug

je 1 Gabelschlüssel mit 12mm und 15mm Schlüsselweite

## Demontage

1. Nippel (1) mit dem 12mm-Gabelschlüssel vom Fühlerrohr (2) abschrauben.



2. Schutzhülse und Strahlungsschutz mit der Hand abschrauben,

## Beschreibung

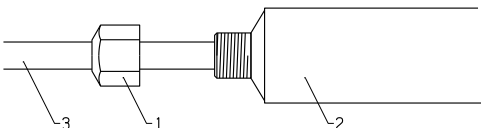
Das Modul enthält einen kapazitiven Feuchtesensor einschließlich der Auswertelektronik und einen Heißeleiter-Temperatursensor passend für den RAM-Gewächshausfühler 223.401. Es ist vollständig geprüft und abgeglichen, so dass es ohne Nachkalibrierung gegen das defekte Modul ausgetauscht werden kann.

## Erforderliches Werkzeug

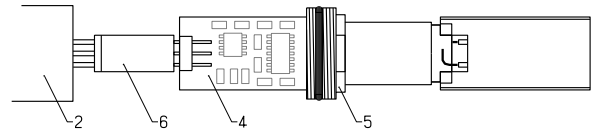
je 1 Gabelschlüssel mit 12mm und 15mm Schlüsselweite

## Demontage

1. Nippel (1) mit dem 12mm-Gabelschlüssel vom Fühlerrohr (2) abschrauben.



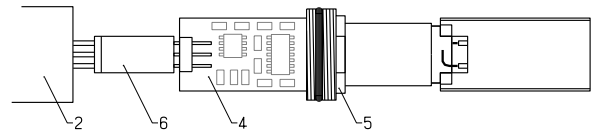
2. Schutzhülse und Strahlungsschutz mit der Hand abschrauben,



3. Gewindenippel (5) des Sensormoduls (4) mit dem 15mm-Gabelschlüssel aus dem Fühlerrohr schrauben (etwa 3 Gewindegänge),
4. Modul herausziehen, bis der Stecker (6) zugänglich ist,
5. Stecker am Gehäuse (!) halten und das Modul abziehen.

## Montage

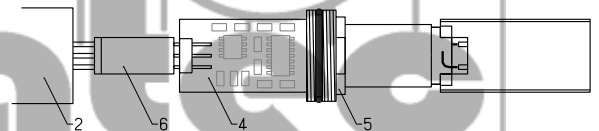
1. Stecker (6) auf die Steckerstifte des neuen Sensormoduls (4) stecken,
2. Modul in das Fühlerrohr (2) schrauben und mit dem Gabelschlüssel mäßig festziehen,
3. Strahlungsschutz und Schutzhülse wieder aufschrauben und mit der Hand mäßig festziehen.
4. Kabel (3) bis zum Anschlag aus dem Fühlerrohr ziehen und Nippel (1) wieder aufschrauben und mit dem Gabelschlüssel (!) festziehen.



3. Gewindenippel (5) des Sensormoduls (4) mit dem 15mm-Gabelschlüssel aus dem Fühlerrohr schrauben (etwa 3 Gewindegänge),
4. Modul herausziehen, bis der Stecker (6) zugänglich ist,
5. Stecker am Gehäuse (!) halten und das Modul abziehen.

## Montage

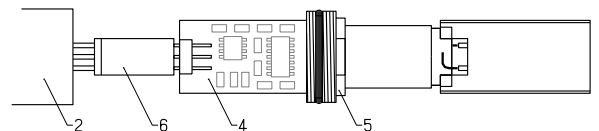
1. Stecker (6) auf die Steckerstifte des neuen Sensormoduls (4) stecken,
2. Modul in das Fühlerrohr (2) schrauben und mit dem Gabelschlüssel mäßig festziehen,
3. Strahlungsschutz und Schutzhülse wieder aufschrauben und mit der Hand mäßig festziehen.
4. Kabel (3) bis zum Anschlag aus dem Fühlerrohr ziehen und Nippel (1) wieder aufschrauben und mit dem Gabelschlüssel (!) festziehen.



3. Gewindenippel (5) des Sensormoduls (4) mit dem 15mm-Gabelschlüssel aus dem Fühlerrohr schrauben (etwa 3 Gewindegänge),
4. Modul herausziehen, bis der Stecker (6) zugänglich ist,
5. Stecker am Gehäuse (!) halten und das Modul abziehen.

## Montage

1. Stecker (6) auf die Steckerstifte des neuen Sensormoduls (4) stecken,
2. Modul in das Fühlerrohr (2) schrauben und mit dem Gabelschlüssel mäßig festziehen,
3. Strahlungsschutz und Schutzhülse wieder aufschrauben und mit der Hand mäßig festziehen.
4. Kabel (3) bis zum Anschlag aus dem Fühlerrohr ziehen und Nippel (1) wieder aufschrauben und mit dem Gabelschlüssel (!) festziehen.



3. Gewindenippel (5) des Sensormoduls (4) mit dem 15mm-Gabelschlüssel aus dem Fühlerrohr schrauben (etwa 3 Gewindegänge),
4. Modul herausziehen, bis der Stecker (6) zugänglich ist,
5. Stecker am Gehäuse (!) halten und das Modul abziehen.

## Montage

1. Stecker (6) auf die Steckerstifte des neuen Sensormoduls (4) stecken,
2. Modul in das Fühlerrohr (2) schrauben und mit dem Gabelschlüssel mäßig festziehen,
3. Strahlungsschutz und Schutzhülse wieder aufschrauben und mit der Hand mäßig festziehen.
4. Kabel (3) bis zum Anschlag aus dem Fühlerrohr ziehen und Nippel (1) wieder aufschrauben und mit dem Gabelschlüssel (!) festziehen.