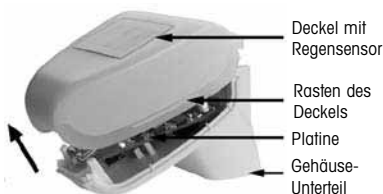


## Multisensor MS



Deckel entrasten und nach oben abnehmen

### Hinweise zur Installation

Der Multisensor darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur zur Steuerung des Multi-Sensorrelais MSR12-8...230V UC. Stromversorgung mit dem Netzteil SNT12-230V/24V DC-0,25A.

Die Zuleitung des Multisensors darf maximal 100m lang sein. Der Anschluss erfolgt mit handelsüblichem Telefonkabel (J-Y(ST)Y 2x2x0,8 oder gleichwertig). Öffnen Sie den Multisensor nicht, wenn Wasser (Regen) eindringen kann: Schon wenige Tropfen könnten ihn unbrauchbar machen. Ein Falschanschluss kann zur Zerstörung des Multisensors oder mit ihm verbundenen elektronischen Geräten führen. Achten Sie auf korrekten Anschluss: Die Klemmen 1, 2, A und B entsprechen den Klemmen MS1, MS2, MSA und MSB des MSR12-8...230V UC.

**Um die Montage zu erleichtern, sollten Sie den Multisensor komplett anschließen und den Deckel fest verschließen, bevor Sie ihn in den an der Wand befestigten Wandhalter einrasten.**

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass der Temperatursensor (kleine Platine an der Unterseite des Gehäuses) nicht beschädigt wird. Auch die Kabelverbindung zwischen Platine und Regensensor darf beim Anschluss nicht abgerissen oder geknickt werden.

### Standort

Wählen Sie eine Montageposition am Gebäude, wo Wind, Regen und Sonne ungehindert von den Sensoren erfasst werden können. Es dürfen keine Konstruktionsteile über dem Multisensor angebracht sein, von denen noch Wasser auf den Niederschlagsensor tropfen kann, nachdem es bereits aufgehört hat zu regnen oder zu schneien. Der Multisensor darf nicht durch den Baukörper oder zum Beispiel Bäume abgeschattet werden. Unter dem Multisensor muss mindestens 60 cm Freiraum belassen werden, um eine korrekte Windmessung zu ermöglichen und bei Schneefall ein Einschneien zu verhindern.

Normalerweise wird der Multisensor nach Süden ausgerichtet. Sollte dies aufgrund örtlicher Gegebenheiten nicht möglich sein, kann auch eine abweichende Himmelsrichtung gewählt werden. Die Gewichtung der Himmelsrichtung für Licht und Dämmung kann mit dem Multi-Sensorrelais MSR12 verschoben werden.

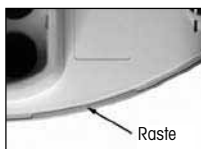
### Montagevorbereitung

Zuerst den Wandhalter senkrecht an der Wand oder einen Mast befestigen. Der Abstand der Bohrlöcher ist 22 mm, Durchmesser 5 mm. Der Deckel des Multisensors mit dem Regensensor ist am unteren Rand rechts und links eingerastet. Nehmen Sie den Deckel von dem Multisensor ab. Gehen sie sorgfältig vor, um die Kabelverbindung zwischen der Platine im Unterteil und dem Regensensor im Deckel nicht abzureißen (Kabel mit Stecker).

Führen Sie das Anschlusskabel durch die Gummidichtung an der Unterseite des Multisensors und schließen Sie es an die dafür vorgesehenen Klemmen an.

### Montage

Schließen Sie das Gehäuse, indem Sie den Deckel über das Unterteil stülpen. Der Deckel muss rechts und links mit einem deutlichen "Klick" einrasten.



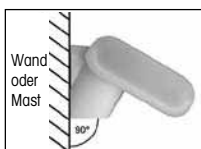
Prüfen Sie ob Deckel und Unterteil richtig verastet sind! Die Abbildung zeigt den Multisensor von unten.



Schieben Sie das Gehäuse von oben in den montierten Halter. Die Zapfen des Halters müssen dabei in den Schienen des Gehäuses einrasten.

Zum Abnehmen lässt sich der Multisensor nach oben gegen den Widerstand der Rasten wieder aus dem Halter herausziehen.

Der Multisensor beinhaltet einen kombinierten Wand-/Masthalter. Der Halter ist bei Lieferung mit Klebestreifen an der Gehäuserückseite befestigt. Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.



Der Multisensor muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.



Der Multisensor muss in der Querrichtung horizontal (waagrecht) montiert sein.

## Achtung!

**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!**