



Meteorologie

Niederschlag



Niederschlagsgeber Thies, (optional mit Heizung) - ArtNr. 07120

Der Sensor zeichnet sich durch seine langlebige Konstruktion und die pflegeleichte Ausführung (Trichter innen und außen aus Edelstahl) aus. Das Wippensystem ist schneidengelagert und damit besonders leichtgängig und verschleißfest.

Die integrierte Elektronik ermöglicht eine intensitätskorrigierte Ausgabe des Meßsignals.

Einsatzbereich	Temperatur: 0...60°C (-25...60°C)
Schutzart	IP 65
Kabellänge	DIN-Stecker, 5m, offene Enden
Messprinzip	Wippensystem (Kippwaage) über Reedkontakt, NO
Auffangfläche	200cm ²
Auflösung	0.1mm entspricht 2cm ³ (ca 20 Tropfen) Niederschlag auf eine Auffangfläche von 200cm ²
Messausgang	Impuls potentialfrei
Abmessung	Höhe 350mm, (445mm incl. Flansch) Durchmesser 186mm
Gewicht	3.1 (3.3)kg
Material	Edelstahl
Montage	Das gerät ist möglichst auf freiem Platz in 1m Höhe (Oberkante Trichter) auf dem Niederschlagsmasten oder Standfuß zu montieren. Die Niederschlagswaage (Oberkante Trichter) sollte mit einer Wasserwaage justiert werden. Die Wippe sollte anhand der Libelle ins Wasser gebracht werden. Zur weiteren Betriebsvorbereitung beachten Sie bitte die Originalanleitung des Herstellers
Pflege	Regelmäßig Reinigung des Trichters und der Wippe, Kontrolle des Ablaufs. Justierung des Wippensystems siehe Originalanleitung!
Optional	Heizung 24V AC/DC, 70W

