Driesen + Kern GmbH

R.M.Young Company

Niederschlagsmesser

Driesen+Kern GmbH
Am Hasselt 25
D-24576 Bad Bramstedt

www.driesen-kern.de
www.driesen-kern.com

Tel. +49 (0) 4192 8170-0
Fax +49 (0) 4192 8170-99
info@driesen-kern.de

Der Niederschlagssensor von R.M.Young erfüllt die Anforderungen der WMO (World Meteorological Organisation).

Der Niederschlagssensor arbeitet nach dem Kippwaagenprinzip. Er besitzt entsprechend den WMO Anforderungen eine Auffangfläche von 200 cm² und eine Auflösung von 0,1mm Niederschlag.

Standardmäßig ist das Modell 52202 für den Winterbetrieb mit einer thermostatischen Heizung ausgerüstet. Eine Ausführung ohne Heizung, Modell 52203, ist ebenfalls verfügbar.

SPEZIFIKATIONEN:

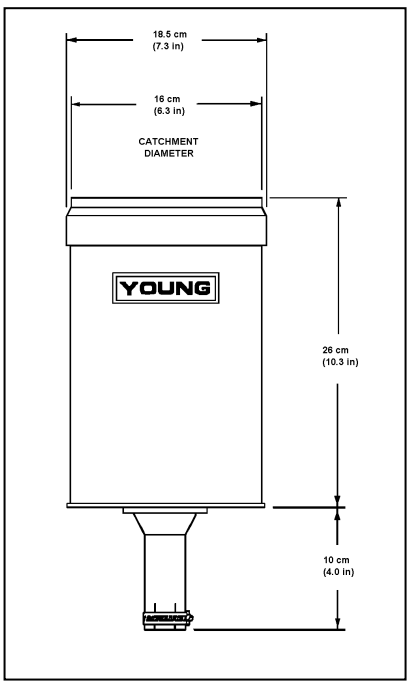
Abmessungen:	18 cm ∅
Höhe:	30 cm
Auffangfläche:	200 cm²
Auflösung:	0,1mm
Genauigkeit:	2 % bis 25mm/h
	3 % über 25mm/h

Signalausgang:
potentialfreier Kontakt

Leistungsaufnahme:
18 Watt für Heizung (Mod. 52202)

Umgebungstemperatur.:
-20 bis +50°C (beheizt)

Montageart: auf Standfuß bzw. Mast mit 3,4 cm ∅ (separat zu bestellen)



Bestellinformationen	Modell
Niederschlagssensor (beheizt)	52202
Niederschlagssensor (unbeheizt)	52203
Vogelschutzring	52250

Driesen+Kern GmbH
Am Hasselt 25
D-24576 Bad Bramstedt

www.driesen-kern.de
www.driesen-kern.com

Tel. +49 (0) 4192 8170-0
Fax +49 (0) 4192 8170-99
info@driesen-kern.de