

## Czujnik opadów atmosferycznych LAMBRECHT STANDARD



- Zaprojektowany z myślą o bezawaryjnym działaniu przez wiele lat
- Aluminiowa obudowa
- Dostępna wersja z ogrzewaniem do całorocznego monitoringu opadów
- Spełnia standardy Światowej Organizacji Meteorologicznej WMO

### Specyfikacja techniczna

Typ	Przelewowy korytkowy
Zakres pomiarowy	0... 8 mm/min
Rozdzielczość	0,1 mm na impuls
Dokładność pomiaru	+/- 2% przy zastosowaniu korekty intensywności
Powierzchnia kolektora	200 cm <sup>2</sup> / Standard WMO
Napięcie zasilania	Wersja bez ogrzewania: 4 ... 30 VDC Wersja z ogrzewaniem: 24 VDC kontrolowana temperatura: 4°C +/- 2°C w zakresie -20 ... +4°C
Sygnał wyjściowy	Impuls
Masa	Okolo 3kg
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokość 292 mm</li> <li>• Średnica 190 mm</li> <li>• Mocowanie na rurę o średnicy 60 mm</li> </ul>
Standardy	WMO-No.8 VDI 3786 str. 7 EN 50081/82 VDE 0100
Obudowa	Anodowane aluminium
Zakres temperatur pracy	Wersja bez ogrzewania: 0 ... +70°C Wersja z ogrzewaniem: -35 ... +70°C

Wysokiej jakości czujnik zaprojektowany z myślą o długim, bezawaryjnym działaniu. Jego funkcjonalność, dokładność i jakość spełniają wymagania klasycznej meteorologii i hydrologii.

Czujnik posiada obudowę wykonaną z anodowanego aluminium. Opcjonalny system ogrzewania umożliwia prowadzenie pomiarów przez cały rok.