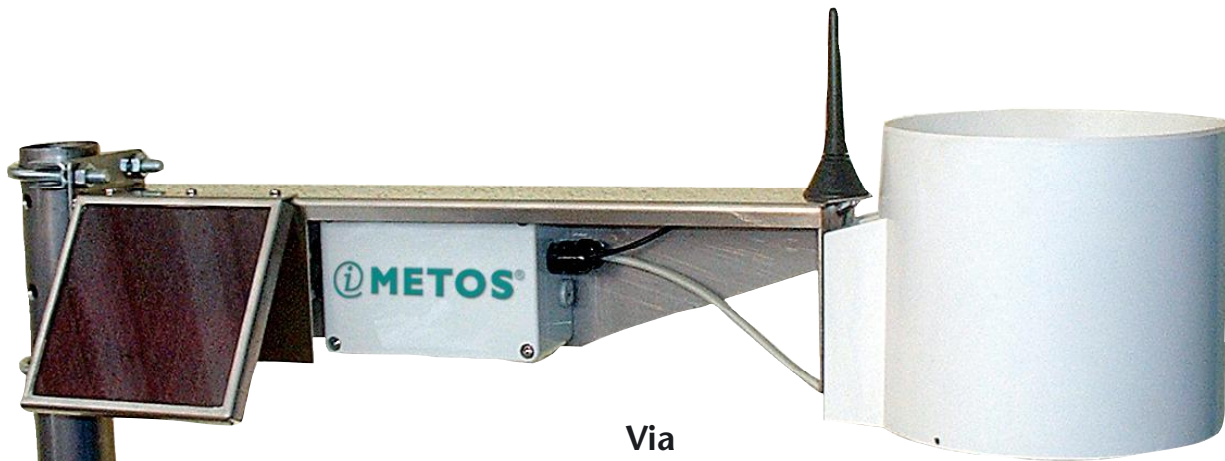


## iMETOS®rain – Internet-Wetterstation für die lokale Niederschlagsmessung



Via  
Internet jederzeit  
abrufbare Daten für:

- Lokale Niederschlagsinformation
- Optimierte Arbeitsplanung und Logistik

Die Niederschlagsmenge wird mit iMETOS® rain kontinuierlich gemessen und an eine Internet-datenbank weitergeleitet. Die Stromversorgung des iMETOS®rain erfolgt über wiederaufladbare

Batterien (Ladung per Solarpanel, welches einen Ganzjahresbetrieb ohne Batteriewechsel gewährleistet). Ein GPRS-Datenvertrag des Anwenders mit dem GSM-Provider, genügend Feldstärke am Aufstellungsort sowie ein deaktivierter Pin Code der SIM Karte – und Sie arbeiten "online" mit iMETOS® rain.

iMETOS® ag sendet alle zwei Stunden (Standard) bzw. in einem individuell eingestellten Intervall die gemessenen Werte an die von Pessl Instruments GmbH bereitgestellte Datenbank <http://www.metos.at/fieldclimate>. Mit dem Internet Explorer und Ihrem Passwort loggen Sie sich ein und können Ihre Daten zeitnah in graphischer oder tabellarischer Form von unserer Seite: <http://www.metos.at/fieldclimate> ablesen. Auf dieser Internetseite können Sie auch bestimmte Parameter individuell verändern, wie z.B. die Warnschwellen für eine Frostwarnung (basierend auf der phänologischen Entwicklung Ihrer Kultur) oder die Nummer des Mobiltelefons, wohin die entsprechenden Warnungen gesendet werden sollen.

### Technische Daten von iMETOS rain :

Abmessung: 70 cm x 18 cm x 18 cm

Gewicht : 1.2 kg

Messintervall: 5 Minuten

Speicherintervall: 60 Minuten

Internet Einwählintervall: 120 Minuten zwischen 600 und 2200

Auflösung der Niederschlagsmessung: 0.2mm

Maximal messbarer Niederschlag: 12 mm/min

Genauigkeit der Niederschlagsmessung:  $\pm 5\%$

Turning Information into Profits