

Váš asistent

► NA POLI



meteobot[®]

METEOSTANICE

PRO PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ



www.meteobot.com

Meteobot je automatická meteorologická stanice zaměřená pro precizní zemědělství. Zasílá údaje o srážkách, půdní vlhkosti, větru, teplotě a další data – přímo z pole.



Vyrobeno v EU



Solární napájení



2 roky záruka



Výhodná cena



Pracovní rozsah
od -28°C do +50°C



Mobilní přenos dat



Snadná instalace



Vzdálená aktualizace
firmware

SNÍMAČ RYCHLOSTI VĚTRU

SOLÁRNÍ PANEL

SRÁŽKOMĚŘ

BEZDRÁTOVÝ DATOVÝ PŘENOS

VESTAVĚNÁ BATERIE

VZDUŠNÁ TEPLOTA,
RELATIVNÍ VLHKOST,
TLAK VZDUCHU

SNÍMAČ VLHKOSTI NA LISTECH

SENSOR PŮDNÍ TEPLOTY

SENSOR PŮDNÍ VLHKOSTI

Můžete si data z Meteobotu® prohlížet přímo na svém oblíbeném mobilním zařízení.



Available on the
App Store



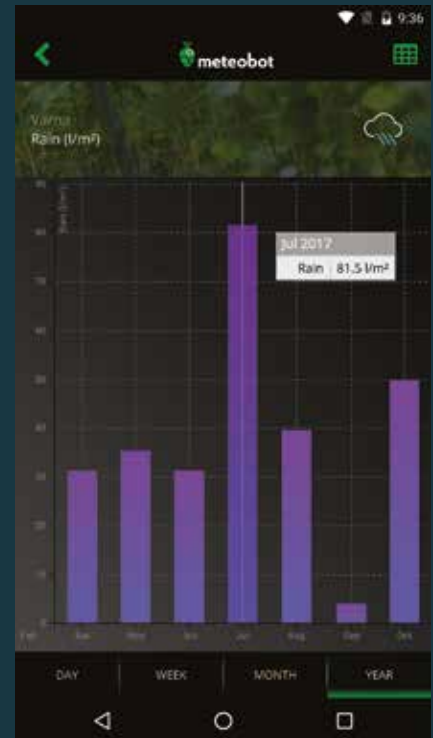
ANDROID APP ON
Google play



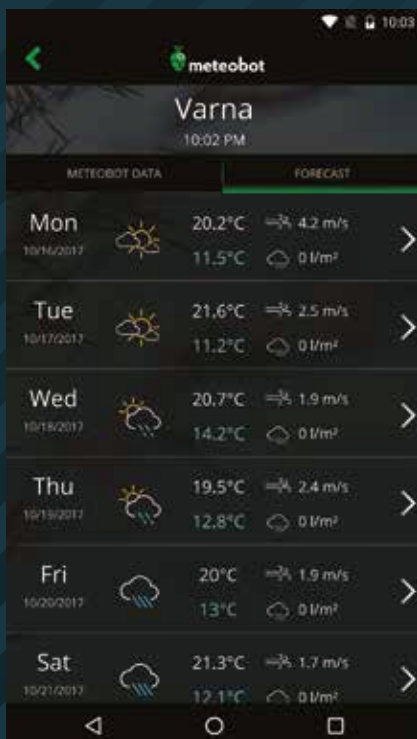
Současná data - všechny stanice



Současná data - detaily stanice



Historická data



Předpověď počasí na 10 dnů



Historie pole



Agrometeorologická indikace

JE DOSTUPNÝ VE DVOU VERZÍCH:

meteobot® PRO

Srážkoměr
 Sensor půdní teploty
 Sensor půdní vlhkosti
 Vzdušná teplota, vlhkost
 a atmosferický tlak
 Měřič rychlosti větru
 Měřič směru větru (volitelné)
 Snímač vlhkosti na listech (volitelné)
 Solární panel, baterie
 2 roky předplatné
 datových služeb

meteobot® Mini

Srážkoměr
 Sensor půdní teploty
 Sensor půdní vlhkosti (volitelné)
 Solární panel, baterie
 2 roky předplatné datových služeb



Technická specifikace

	SENSORY	Rozlišení	Rozsah měření	Přesnost
	Teplota vzduchu	0,1 °C	-40 °C to +125 °C	± 0,2 °C
	Relativní vlhkost	0,1 %	0 - 100%	± 2 %
	Tlak vzduchu	1 hPa	500 - 1100 hPa	± 1 hPa
	Rychlost větru	0,4 m/s	0,9 - 40 m/s	± 0,5 m/s
	Směr větru (volitelné)	22,5°	0° - 360°	± 3°
	Úhrn srážek	0,25 l/m ²	0,25 l/m ² – nekonečno > 0 °C	0,25 l/m ²
	Intenzita deště	0,25 l/h	0,25 - 180 l/h	0,25 l/h
	Vlhkost na listech (volitelné)	2,8 %	0 - 100%	± 1,4 %
	Vlhkost půdy	0,1 %	0 - 100%	0,4 %
	Půdní teplota	0,1 °C	-55 až +125 °C	± 0,5 °C
	Fotovoltaický modul	1 V	1 - 21 V	± 0,4 V
	Baterie	Rozsah pracovní teploty: -28 až +50 °C Pracovní napětí: 11 - 14,4 V		



P & L, spol. s r.o.
 Třebíčská 74b, 594 01 Velké Meziříčí
 Tel.: +420 702 128 212
 www.pal.cz

