

## Meteorologická stanice - GARNI 520 (GARNI technology)

EAN: 8592733020742



### POPIS

**Meteorologická stanice s inverzním barevným displejem s časem a datem řízenými rádiovým signálem DCF-77, budíkem, měřením vnitřní teploty, relativní vlhkosti a absolutního barometrického tlaku, bezdrátovým čidlem pro měření vnější teploty a relativní vlhkosti.**

- inverzní barevný TN (LCD) displej o rozměrech 110 x 73 mm s možností stálého osvětlení při napájení síťovým adaptérem, nebo krátkodobým osvětlením na 10 s při napájení bateriemi
- dva stupně jasu osvětlení displeje, možnost vypnutí osvětlení displeje (při napájení síťovým adaptérem)
- velikost číslic na displeji – čas 8,5 mm, datum a zkratka názvu dne 5 mm, vnitřní a vnější teplota 21 mm, vnitřní a vnější relativní vlhkost 23 mm, barometrický tlak 8 mm
- čas a datum řízené signálem DCF-77 s možností manuálního nastavení
- ikona příjmu signálu DCF-77
- 12ti, nebo 24 hodinový formát zobrazení času
- možnost nastavení časového pásma od -12 do +12 hodin
- budík s funkcí opakovaného buzení (Snooze) po 5 minutách
- budicí signál - 10 sekund 1 pípnutí za sekundu, 10 sekund 2 pípnutí za sekundu, 10 sekund 4 pípnutí za sekundu a poté stále pípání
- 6 ikon předpovědi počasí (jasno, polojasno, oblačno, srážky (déšť), srážky (sněžení), přívalové srážky) na základě sledování barometrického tlaku vestavěným barometrickým čidlem
- zobrazení hodnot vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237

- měření absolutního barometrického tlaku (mb/hPa nebo inHg)
- zobrazení teploty ve C, nebo F
- paměť na maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a rel. vlhkosti s automatickým nulováním ve 0:00 hodin
- možnost použití až 3 bezdrátových čidel GARNI 045H (jedno čidlo je součástí dodávky)
- funkce automatického přepínání kanálů na kterých jsou bezdrátová čidla přihlášená po 5 s
- bezdrátový přenos hodnot vnější teploty relativní vlhkosti na frekvenci 433 MHz
- zobrazení fáze Měsíce
- ikona slabých baterií hlavní jednotky a venkovního čidla
- napájení hlavní jednotky síťovým adaptérem nebo bateriemi
- délka kabelu síťového adaptéru 1,80 m
- možnost postavení, nebo zavěšení
- barva černá se stříbrným rámečkem

### Bezdrátové čidlo GARNI 045H

- displej o rozměrech 18 x 10 mm
- velikost číslic na displeji: teplota 4 mm a relativní vlhkost 3,5 mm
- měření teploty a relativní vlhkosti
- možnost postavení, nebo zavěšení
- barva bílá

### Obsah balení:

1 x hlavní jednotka GARNI 520  
1 x bezdrátové čidlo GARNI 045H  
1 x síťový adaptér  
český, slovenský, německý, anglický, polský, maďarský a italský návod

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance</b>	0°C až +50°C ±1°C
<b>Rozlišení vnitřní teploty</b>	0,1°C
<b>Rozsah měření vnější teploty / tolerance</b>	-40°C až +70°C ±1°C
<b>Rozlišení vnější teploty</b>	0,1°C
<b>Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance</b>	20% až 99% ±5%
<b>Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti</b>	1%

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237

<b>Rozsah měření vnější rel. vlhkosti / tolerance</b>	20% až 99% ±5%
<b>Rozlišení vnější rel. vlhkosti</b>	1%
<b>Rozsah měření bar. tlaku / tolerance</b>	ano, od 800 hPa do 1100 hPa
<b>Rozlišení měření bar. tlaku</b>	1 hPa
<b>Čas východu a západu Slunce</b>	ne
<b>Graf</b>	ne
<b>Fáze Měsíce</b>	ano
<b>Princip předpovědi počasí</b>	na základě změn bar. tlaku
<b>Nastavení nadmořské výšky</b>	ne
<b>Zobrazení bar. tlaku absolutního / relativního</b>	ano / ne
<b>Počet ikon předpovědi počasí</b>	6 (jasno, polojasno, oblačno, srážky (déšť), srážky (sněžení), přivalové srážky)
<b>Dosah signálu bezdrátového čidla</b>	až 80 m v otevřeném prostoru
<b>Interval přenosu dat</b>	50 s
<b>Frekvence přenosu bezdrátových čidel</b>	433 MHz
<b>Počet kanálů</b>	3
<b>Paměť na max a min naměřené hodnoty</b>	ano, automatické nulování paměti v 0:00 hodin
<b>Alarm horní a dolní meze teplot</b>	ne
<b>Alarm horní a dolní meze rel. vlhkosti</b>	ne
<b>Indikace námrazy</b>	ne
<b>Indikace možnosti bouřek</b>	ne
<b>Index tepelné pohody</b>	ne
<b>Zobrazení hodnoty rosného bodu</b>	ne
<b>Datum</b>	ano, řízený signálem DCF-77
<b>Čas</b>	ano, řízený signálem DCF-77

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237

<b>Formát času</b>	12/24 hodin
<b>Budík</b>	ano
<b>Opakované buzení (Snooze)</b>	ano, po 5 minutách
<b>Časová zóna</b>	ano, od -12 do +12 hodin
<b>Rozměry displeje hlavní jednotky</b>	110 x 73 mm, TN (LCD) barevný, inverzní
<b>Velikost číslic - hlavní jednotka</b>	čas 8,5 mm, datum a zkratka názvu dne 5 mm, vnitřní a vnější teplota 21 mm, vnitřní a vnější relativní vlhkost 23 mm, barometrický tlak 8 mm
<b>Osvětlení displeje hlavní jednotky</b>	ano, stále při napájení síťovým adaptérem, 2 stupně jasu, možnost vypnutí, při napájení bateriemi krátkodobě na 10 s
<b>Displej bezdrátového čidla</b>	ano
<b>Rozměry displeje bezdrátového čidla</b>	18 x 10 mm
<b>Velikost číslic - bezdrátové čidlo</b>	teplota 4 mm a relativní vlhkost 3,5 mm
<b>Napájení</b>	hl. jednotka síťový adaptér 230 V, 50 Hz, 60 mA / 4,5 V, 200 mA (je součástí dodávky, 2 ks baterie typ AA, 1,5V (tužkové, nejsou součástí dodávky) bezdr. čidlo 2 ks baterie typ AAA, 1,5V (mikrotužkové, nejsou součástí dodávky)
<b>Celkové rozměry</b>	hl. jednotka 165 x 130 x 29 mm (bez stojánku) bezdr. čidlo 59 x 95 x 25 mm (bez stojánku)
<b>Hmotnost</b>	hl. jednotka 266 g (bez baterií) bezdr. čidlo 50 g (bez baterií)
<b>Barva</b>	hl. jednotka černá se stříbrným rámečkem bezdr. čidlo bílé
<b>Možnost postavení / zavěšení</b>	hl. jednotka ano / ano bezdr. čidlo ano / ano

## LOGISTICÉ ÚDAJE

<b>Hmotnost celkem (kg)</b>	0.622
<b>Hmotnost výrobku (kg)</b>	0.504
<b>Hmotnost obalu (kg)</b>	0.082
<b>Rozměry obalu (cm)</b>	17.5 x 14.0 x 9.0
<b>Hmotnost kartonu (kg)</b>	12.850

IČ: 06339115 DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100 IBAN: CZ2301000000196366480237



<b>Rozměry kartonu (cm)</b>	50.0 x 36.6 x 30.0
<b>Počet ks/karton</b>	20
<b>Návod</b>	CZ, SK, DE, EN, HU, PL, IT

IČ: 06339115    DIČ: CZ06339115

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nádražní 1698/12, 730 01 Ostrava, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX  
č. ú. 19-6366480237 / 0100    IBAN: CZ2301000000196366480237