

## XTEND HOME METEOSTANICE 3395T



Cena celkem:

**2 199 Kč**

**(bez DPH: 1 818 Kč)**

Kód zboží:

XTHOME0034

Part No.:

XTH-MET-3395T

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Xtend Home Meteostanice 3395T

**Komplexní meteorologická stanice s měřením devíti parametrů a inteligentní automatizací pro váš domov.**

Chytrá profesionální meteostanice představuje **komplexní řešení pro detailní sledování meteorologických a fyzikálních parametrů v reálném čase**. Díky **bezdrátovému provozu**, velmi snadné instalaci a integraci do systému **Tuya Smart** umožňuje nejen přesné měření, ale také automatizaci domácích procesů na základě aktuálních klimatických podmínek. Je vhodná pro domácnosti, zahrady, technické provozy i profesionální monitorovací účely.

Stanice měří **vnitřní a venkovní teplotu** v rozsahu -40 °C až +70 °C, **relativní vlhkost vzduchu** 20-90 %, **atmosférický tlak** 600-1100 hPa, **vodní srážky** až 9999 mm, **rychlost a směr větru** do 180 km/h v plném rozsahu 360°, **intenzitu slunečního záření** v luxech i W/m<sup>2</sup>, **UV index** 0-15 a **obsah těkavých organických sloučenin (TVOC)** 0-9 mg/m<sup>3</sup>.

Vypočítává **rosný bod, pocitovou teplotu, ochlazení větrem a index horka**. Díky plné integraci do systému **Tuya Smart** můžete automatizovat domácí zařízení podle aktuálního počasí - od ovládní žaluzií při silném slunci nebo větru, přes větrání podle rosného bodu, až po inteligentní závlivku zahrady na základě denních srážkových úhrnů a slunečního svitu.



- Měření devíti meteorologických a fyzikálních parametrů včetně teploty, vlhkosti, tlaku, větru, deště, slunečního záření

a UV indexu

- Bezdrátová komunikace venkovních čidel s vnitřní jednotkou na frekvenci 433 MHz s dosahem až 100 m
- Plná integrace do systému Tuya Smart s podporou automatizace prostřednictvím Tuya Scene a přístupem k historickým datům
- Barevný LCD displej s grafickými přehledy trendů a úhrnů za celý rok, synchronizované hodiny, budík a automatické stmívání
- Automatický výpočet rosného bodu, pocitové teploty, ochlazení větrem a indexu horka
- Možnost automatizace domácích zařízení podle počasí – žaluzie, větrání, zavírání oken, inteligentní kropení zahrady
- Funkční i bez připojení k Wi-Fi a internetu, podpora češtiny, slovenštiny, maďarštiny, polštiny, angličtiny a němčiny
- Snadná instalace bez nutnosti přivádění vodičů mezi venkovním a vnitřním modulem





### Inteligentní automatizace domácnosti

Díky integraci do systému Tuya Smart můžete vytvářet pokročilé automatizační scénáře. Stanice umožňuje automatické vytažení nebo zatažení žaluzií podle intenzity slunce nebo silného nárazového větru, větrání a vysušování místností podle stavu rosného bodu, uzavření oken a dveří při větru a dešti. Stanovení denního srážkového úhrnu a denního slunečního svitu přímo ve vašem místě dovoluje optimalizovat závlivku zahrady.

### Komplexní sledování počasí

Venkovní modul se snímači měří všechny klíčové meteorologické parametry a bezdrátově je přenáší na vnitřní jednotku. Systém zaznamenává historická data a zobrazuje grafické přehledy vývoje za celý rok. Funguje jako varovný prvek před místními náhlými meteorologickými jevy.

### Konektivita a ovládání

Řídící jednotka se připojuje k Wi-Fi 2,4 GHz a umožňuje dálkové sledování a ovládání přes aplikaci Tuya Smart. Stanice je plně funkční i bez připojení k internetu. Vnitřní jednotka obsahuje synchronizované hodiny, budík a automatické stmívání displeje.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Měření:

**Teploty:** vnitřní a vnější, -40 °C až +70 °C

**Vlhkosti:** vnitřní a vnější relativní vlhkost vzduchu, 20-90 %

**Atmosférického tlaku:** 600-1100 hPa

**Vodní srážky:** 0-9999 mm

**Rychlosti větru:** 0-180 km/h

**Směru větru:** 360° rozsah

**Slunečního záření:** intenzita v luxech a W/m<sup>2</sup>

**UV indexu:** 0-15, stanovení úhrnné denní expozice UVI

**TVOC:** obsah těkavých organických sloučenin 0-9 mg/m<sup>3</sup>

**Obecné:**

**Displej:** barevný LCD

**Bezdrátová komunikace:** 433 MHz, dosah až 100 m

**Wi-Fi:** 2,4 GHz

**Jazyky:** čeština, slovenština, maďarština, polština, angličtina, němčina

**Rozměry vnitřní jednotky:** 149 × 85 × 45 mm

**Rozměry venkovního modulu:** 350 × 330 × 150 mm

**Hmotnost venkovního modulu:** 1,7 kg

**Napájení vnitřní jednotky:** 5 V DC a 2× AA baterie (USB adaptér není součástí)

**Napájení venkovního modulu:** 3× AA baterie

---

**Aplikace TuyaSmart:**



[Aplikace pro Android](#)



[Aplikace pro iOS](#)

---



