

XTEND HOME METEOSTANICE 3395T



Cena celkem:

2 990 Kč**(bez DPH: 2 471 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/m², **UV index** 0-15 a **obsah těkavých organických sloučenin (TVOC)** 0-9 mg/m³.

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 ovládání žaluzií při silném slunci nebo větru, přes větrání podle rosného bodu, až po inteligentní zálivku 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/m²

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

TVOC: obsah těkavých organických sloučenin 0-9 mg/m³

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](#)



