

TFA 30.3312.02 svájci precíziós Hőmérséklet-páratartalom szenzor



WeatherHub-szenzor

A WeatherHub termékcsaládba tartozó, léghőmérséklet és légnedvesség egyidejű mérésére alkalmas szenzor kül és beltéren egyaránt alkalmazható. Kizárólag a WeatherHub rendszerben használható. A szenzor használatához installálja a tartozék Gateway-t, valamint okoseszközére a megjelenítő applikációt. A TFA 30.3312.02 szenzor a WeatherHub-Observer család tagja, alkalmas az adatok webes megjelenítésére is.

A csomag tartalma: Hőmérséklet/páratartalom szenzor (30.3312.02), használati utasítás.



Mielőtt a terméket használatba venné:

Olvassa el figyelmesen a használati utasítást!

A használati utasítás lépéseit pontosan követve megelőzheti a termék esetleges károsodását. Figyelem, a nem megfelelő használatból eredő károsodás a garancia elvesztését vonhatja maga után.

Kérjük kiemelten ügyeljen a biztonsági előírásokra!

Kérjük őrizze meg a használati utasítást.

Biztonsági előírások:

- A termék csak a használati utasításban foglaltaknak megfelelően üzemeltethető.
- Tilos a készüléket javítás vagy átalakítás céljából felnyitni.



Figyelem! Balesetveszély!

- Tartsa az eszközt és az elemeket gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen.
- Az elemeket soha ne dobja tűzbe, ne tegye ki közvetlen sugárzásnak. Robbansáveszélyes.

- Az elemek veszélyes savakat tartalmaznak. A lemerült elemeket mihamarabb ki kell cserélni, mert a kifolyt sav kárt okozhat az eszköz alkatrészeiben. Soha ne használjon keverten új és használt elemeket. Kérjük ne dobja a lemerült elemeket kommunális hulladék közé, keressen használatelm-gyűjtő pontot.
- Vegye ki az elemeket, ha hosszabb időn keresztül nem használja az eszközt.
- Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget amikor a lemerült elemekkel foglalkozik.

Eszközbiztonsági előírások:

- Ne használja az eszközt extrém hőmérsékletű helyen. Kerülje az eszköz ütését, rázását.
- Az eszköz tisztítását tiszta, enyhén nedves, puha kendővel végezheti. Kérjük, ne használjon maró, súroló hatású tisztítószer.

Felhasználás:

A szenzor ideális a hőmérséklet és légnedvesség egyidejű monitorozására. Ajánljuk raktárak, szerverszobák, üvegházak, légkondicionált légterek ellenőrzésére vagy szabadtéri felhasználásra. Szabadtéri felhasználás esetén tegye a szenzort árnyékos helyre vagy használjon árnyékolót. Ügyeljen az eszköz lehetőség szerinti szellőzésére. A folyamatos nedves levegő károsíthatja a szenzor elektromos alkatrészeit.

A szenzor beállítása:

- Nyissa ki az elemtartó kamrát, és helyezzen be 2 új AA 1.5V elemet a kamra alján feltüntetett pozícióban.
- A szenzor kijelzőjén váltakozva megjelenik a hőmérséklet és a páratartalom.
- Adja hozzá a szenzort a WeatherHub applikációban a szenzorlistájához.
- Nyissa meg az applikációt.
- Megnyitáskor a „Dashboard” kijelző látszik.
- A szenzorlista végén keresse meg, és kattintson az „Add new sensor” lehetőségre.
- Olvassa be a szenzoron levő QR kódot, vagy írja be kézzel a szenzor egyedi azonosítóját.
- Állítson be nevet a szenzornak.

A szenzor használatra kész.

További funkciók a WeatherHub applikációban:

- A mért értékek grafikus kijelzése,
- Minimum-maximum kijelzés,
- A mért értékek exportja CSV fájlba.



A WeatherHub-Observer platform:

A TFA30.3312.02 szenzor kompatibilis a TFA web-alapú WeatherHub-Observer megjelenítő platformjával. Használható Windows, Linux, Apple operációs rendszerű számítógépeken és Android, IOS valamint Windows Phone operációs rendszerű okoseszközökön egyaránt. A WeatherHub-Observer platform professzionális megjelenítési és dokumentációs lehetőségeket nyújt Önnek a léghőmérséklet és légnedvesség változók tekintetében. A TFA30.3312.02 megvásárlásával további díj megfizetése nélkül regisztrálhatja a szenzort a WeatherHub-Observer platformra. Regisztráció és további információ a [www. wh-observer.de](http://www.wh-observer.de) oldalon.

Szenzor hozzáadása a WeatherHub-Observerhez:

Nyissa meg az Ön által preferált webböngészőben a www.wh-observer.de oldalt, és hozzon létre egy fiókot, ha még nem rendelkezik eggyel.

Jelentkezzen be a fiókjába.

Az eszköz hozzáadása varázsló lépésről-lépésre végigkíséri Önt a szenzor felvételén.

Elemcsere:

Az applikáció és a WeatherHub-Observer platform jelzi, ha a szenzorban levő elem merülni kezd. Kérjük, mielőbb cserélje ki az elemet a fent leírtak szerint.

Technikai specifikáció:

Áramellátás	2 x 1.5V AA elem
Elem élettartama	kb. 2 év (Alkáli elem)
Mérési tartomány (Hőmérséklet)	- 40 ... +60°C
Mérési pontosság (Hőmérséklet)	± 0,5°C (-20 ... +60°C)
Mérési tartomány (Légnedvesség)	1 ... 99% r.H.
Mérési pontosság (Légnedvesség)	± 3% (bei 20°C 20 ... 90%)
Mérési program	Gyárilag meghatározott időintervallumban, de legfeljebb 7 percenként. Amennyiben a hőmérséklet változása meghaladja a 0,6°C-ot, vagy légnedvesség változása meghaladja a 3%-ot két időpont között, a szenzor időközi mérést végez.
Átviteli frekvencia	868 Mhz.
Átviteli teljesítmény	< 25mW
Hatótávolság	200 méter (nyílt terepen)
Fizikai méretek	44 (76) x 24 (56) x 160 (165)mm
Tömeg	76g

Hulladékkezelés:

A termék előállításakor nagy értékű anyagokat és alkatrészeket használtunk fel, amelyek részben vagy teljesen újrahasznosíthatók.



Soha ne dobjon lemerült elemet vagy újratölthető akkumulátort a háztartási hulladék közé. Fogyasztóként kötelessége a használt elemeket visszavételi pontra vagy kijelölt elemgyűjtőbe dobni, a vonatkozó nemzeti szabályzás szerint.



A tartalmazott nehéz fémekre vonatkozó jelölések: Cd=Kadmium, Hg=Higany, Pb=Ólom
Ez a termék kimondottan az EU elektromos és elektronikus hulladékkezelési szabályzása (WEEE) alá tartozik. Kérjük, hogy a használhatatlanná vált eszközt ne dobja a háztartási hulladék közé, azt kijelölt elektronikai hulladék gyűjtőben adja le környezetünk védelme érdekében.

További részletes információt az applikáció „Info” menüpontja alatt, vagy a www.wh-observer.de oldalon talál.

A TFA-Dostman nyilatkozata alapján a 30.3312.02 Hőmérséklet és páratartalom szenzor teljességgel megfelel a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó Európai Parlament és Tanács 2014/53/EU irányelvének, ami teljes terjedelmében a www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce oldalon érhető el.

Gyártó: TFA Dostmann GmbH & Co.KG,
Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Deutschland

Gyártó azonosító száma: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

Forgalmazó: Interduna-Impex Kereskedelmi és szolgáltató Kft.
H-6000 Kecskemét, Rügy utca 6.

03/2020

