

# Érzékelő akár két digitális hőmérséklet- és páratartalom- vagy CO<sub>2</sub>-szondához Ethernet kimenettel és PoE tápellátással

Termékkód: TA3621



A TA3621 egy univerzális Ethernet érzékelő, amely lehetővé teszi akár két digitális szonda csatlakoztatását bármilyen kombinációban. Két hőmérséklet- és páratartalom-szonda, T+RH és CO<sub>2</sub> kombinációja vagy akár két NDIR CO<sub>2</sub>-szonda is használható. Ez a rugalmasság a TA3621-et egyedülálló megoldássá teszi több helyszín vagy változó monitorozására egyetlen eszközzel.

A készülék háttérvilágításos LCD kijelzővel, teljes riasztási funkciókészlettel és modern kommunikációs protokollok támogatásával rendelkezik. Lehetővé teszi két zóna egyidejű monitorozását vagy a CO<sub>2</sub> és páratartalom mérésének kombinálását egy helyiségben. A csatornák közötti számítások lehetővé teszik a szondák közötti hőmérséklet-különbségek kiértékelését. Az értékek a kijelzőn jelennek meg, és PoE támogatással biztonságos hálózaton keresztül kerülnek továbbításra.

A TA3621 alkalmas épületekben és ipari környezetben végzett pontos környezeti monitorozásra.

## Fő előnyök:

- Akár két T+RH vagy CO<sub>2</sub> digitális szonda csatlakoztatásának támogatása
- Egy eszköz rugalmas használata különböző alkalmazásokhoz
- Háttérvilágításos LCD kijelző, hang- és LED riasztásjelzés
- Tápellátás 5-24 V vagy PoE
- Integrált tartalék memória
- Modern webes felület, IPv4/IPv6 támogatás, Modbus TCP, COMET Cloud és teljesen titkosított kommunikáció (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrált levehető tartókonzol az egyszerű telepítéshez

## Műszaki adatok

<b>HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ</b>	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1 °C
<b>PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ</b>	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1% RH
<b>HARMATPONT</b>	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1 °C
<b>CO<sub>2</sub> ÉRZÉKELŐ</b>	
Mérési tartomány	0 és 10,000 ppm között
Pontosság	±(100 ppm + a mért érték 5%-a) 23 °C-on és 1,013 hPa-on

Felbontás	1 ppm
CO2 szonda kábelhossza	1, 2 vagy 4 méter
<b>ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK</b>	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-30 és +60 °C között
Mérési csatornák	2× digitális T+RH szonda (kábelre szerelt) vagy CO <sub>2</sub> szonda, ELKA csatlakozó
Számított értékek	harmatponti hőmérséklet, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia, humidex, hőindex
Támogatott hőmérsékleti egységek	Celsius-fok (°C), Fahrenheit-fok (°F)
Tápellátás	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) vagy 5–24 V DC
Hálózati interfész	Ethernet
IP támogatás	IPv4, IPv6
Kommunikációs protokollok	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Riasztási protokollok	Email (SMTP), Syslog
Mérési intervallum	1 s
Védettségi fokozat (IP védettség)	IP30 (elektronika)
Méreték	116 × 85 × 42 mm (csatlakoztatott szonda nélkül)
Súly	220 g
Garancia	3 év