



Mit dem Tango® TX2 Mitarbeiter schützen, Fehlalarme verringern und Zeitaufwand für die Verwaltung Ihrer Gaswarngeräte senken. Das Tango TX2 bietet die höchste Genauigkeit aller Zweigas-Warngeräte dank individueller Sensoren für verbesserte Alarmgenauigkeit. Eine Laufzeit von zwei Jahren und die austauschbare Batterie vereinfachen die Verwaltung der Überwachung von Gasen, da keine Ladeinfrastruktur benötigt wird.

GERÄTEKONFIGURATIONEN

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
TX2-12011	Tango TX2, CO, H2S, Englisch
TX2-14011	Tango TX2, CO, NO2, Englisch
TX2-15011	Tango TX2, CO, SO2, Englisch
TX2-1G011	Tango TX2, CO, CO niedrig, Englisch
TX2-24011	Tango TX2, H2S, NO2, Englisch
TX2-25011	Tango TX2, H2S, SO2, Englisch
TX2-2G011	Tango TX2, H2S, CO niedrig, Englisch
TX2-45011	Tango TX2, NO2, SO2, Englisch
TX2-4G011	Tango TX2, NO2, CO niedrig, Englisch
TX2-5G011	Tango TX2, SO2, CO niedrig, Englisch

ZUBEHÖR

18109330-ABC	DSX™ Docking Station für Tango TX2 A – DSX Modus: 0 = DSX Standalone, 1 = DSXi Cloud-Connected, 2 = DSX-L Local Server B – Anzahl der Gaseingänge: 3 = 3 Eingänge, 6 = 6 Eingänge C – Netzkabeltyp: 1 = Nordamerika; 2 = Europa; 3 = Australien; 4 = GB
17154367	Austauschbatterie
18109171	Nylontasche, schwarz
18109239	Nylontasche, Signalorange
18109218	Staubschutzkit, 5er-Packung
18109230	Wasserschutzkit, 5er-Packung
18109238	Kalibrierkappe und Schlauchsatz
17154484	Hosenträgerclip
17154915-0	AlarmAmp, schwarz
17154915-1	AlarmAmp, Signalorange

* Diese Daten beruhen auf Durchschnittswerten und können sich von Gerät zu Gerät unterscheiden.

** Betriebstemperaturen über 50 °C (122 °F) können zu einer geringeren Genauigkeit des Geräts führen. Betriebstemperaturen unter -20 °C (-4 °F) können zu einer geringeren Genauigkeit des Geräts führen und beeinträchtigen die Leistung von Anzeige und Alarm.

Patent Nr. 9,064,386 – AlarmAmp™

TECHNISCHE DATEN*

GERÄTEGARANTIE

Guaranteed for Life™. Garantie, solange das Gerät von Industrial Scientific Corporation unterstützt wird (außer Sensoren, Akkus und Filter). Für CO- und H₂S-Sensoren gelten drei Jahre Garantie. Für alle anderen Sensoren gilt eine Garantie von zwei Jahren.

ANZEIGE

Segmentierter Flüssigkristallbildschirm (LCD)

TASTENFELD

zwei Tasten

GEHÄUSEMATERIALIEN

Oberseite: Polycarbonat mit schützender Gummimanschette
Unterseite: Leitfähiges Polycarbonat

ALARME

Drei Lichtimpulse abgebende visuelle Alarm-LEDs (zwei rot, eine blau); akustischer Alarm mit 100 Dezibel (dB) bei einer Entfernung von 10 cm (3,94 Zoll); Vibrationsalarm

ABMESSUNGEN

99 x 51 x 35 mm (3,9 x 2,0 x 1,4 Zoll)

GEWICHT

126,0 g (4,4 oz)

TEMPERATURBEREICH

-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F) **

LUFTFEUCHTIGKEIT

15 % bis 95 % nicht kondensierend (kontinuierlich)

SENSOREN

CO, CO/H₂, H₂S, NO₂, SO₂ – Elektrochemische Sensoren

SENSORMESSBEREICHE

Kohlenmonoxid (CO):	0 bis 1.000 ppm in Schritten von 1 ppm
Kohlenmonoxid (CO/H ₂ niedrig):	0 bis 1.000 ppm in Schritten von 1 ppm
Schwefelwasserstoff (H ₂ S):	0,0 bis 500,0 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Stickstoffdioxid (NO ₂):	0,0 bis 150,0 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Schwefeldioxid (SO ₂):	0,0 bis 150,0 ppm in Schritten von 0,1 ppm

AKKU

3,6 V Primäres Lithium-Thionylchlorid (Li-SOCl₂); 1,5 AH, 2/3 AA; austauschbar; nicht aufladbar; immer eingeschaltet; zwei Jahre Laufzeit, je nach Betriebsbedingungen

DATENPROTOKOLLIERUNG

Drei Monate in 10-Sekunden-Intervallen

EREIGNISPROTOKOLLIERUNG

60 Alarmereignisse

ZERTIFIZIERUNGEN

RICHTLINIE ODER CB BEREICHSKLASSIFIZIERUNG

ATEX ¹ :	Ex ia I Ma;
Ex ia IIC T4 Ga;	Gerätegruppe und Kategorie: I M1 und II 1G
EN 60079-0:	2012
EN 60079-11:	2012
EN 50303:	2000

IECEX ³	Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga
IEC 60079-0:	2011
IEC 60079-11:	2011

UL (C-US)⁴: Klasse I, Gruppen A, B, C und D; Klasse II, Gruppen E, F und G; T4; Exia Klasse I, Zone 0, AEx ia IIC T4

UL 913 8. Ausgabe
UL 60079-0 6. Ausgabe
UL 60079-11 6. Ausgabe
CSA C22.2 Nr. 157

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com Rev. 0121

NORD- UND SÜDAMERIKA

Telefon: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

ASIEN-PAZIFIK

Telefon: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787 | info@ap.indsci.com

EMEA (Europa, Naher Osten, Afrika)

Telefon: +33 (0)1 57 32 92 61
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com