



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

ARTIKELNUM-MER	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™

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com Rev. 0121

TECHNISCHE DATEN*

GERÄTEGARANTIE

Guaranteed for Life™. Lebenslange, beschränkte 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 Alarm-LEDs (zwei rot, eine blau) für die optischen Alarme; 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 (dauerhaft)

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; bei Dauerbetrieb; 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



Lauper Instruments AG

Irisweg 16 B
CH-3280 Murten
Tel. +41 26 672 30 50
info@lauper-instruments.ch
www.lauper-instruments.ch