

IT1 Ex2/22 Fernanzeige

Systemec
Discover smart weighing



**Fernanzeige IT1 Ex2/22
zum Anschluss an SysTec-
Wägeterminals
zum Einsatz in den
Ex-Zonen 2 und 22**

IT1 Ex2/22 Fernanzeige – Technische Daten

ATEX-Zulassung

- II 3G Ex e ic IIC T4 Gc (Gas)
- II 3D Ex ic tc IIIC T135°C Dc (Staub)

Bauform

Kompaktes Edelstahlgehäuse in Schutzart IP65, geeignet für raue Industrie-umgebung, für Tisch-Aufstellung, Wand-Montage oder Standsäulen-Aufstellung oder als Schaltschrank-Einbaugerät.

Kabelzuführungen über Kabel-Verschraubungen und M12-Steckverbindungen.

Anzeige und Tastatur

Leuchtstarker 4,3" (11 cm) Farbbildschirm für Gewichtsanzeige und Bediener-Dialoge.

Folientastatur mit Soft Keys für Nullstellung, Tarierung und Sonderfunktionen (Aktivierung und Deaktivierung der jeweiligen Funktion möglich).

Einsatzmöglichkeiten

Die Fernanzeige IT1 Ex2/22 ist vorgesehen als Gewichts-Fernanzeige zum Anschluss an die SysTec Wägeterminal-Modelle:

- IT1
- IT3
- IT2000M
- IT4000E
- IT6000E
- IT8000E.

Angezeigte Informationen

Der leuchtstarke Farbbildschirm stellt neben dem Gewicht auch folgende Waagen-Status-Symbole dar:

-  Waage in Ruhe
-  Waage im Nullbereich
-  Net Anzeige Nettowert
-  Waage in Überlast

Datenübertragung

Die Datenübertragung zwischen dem Wägeterminal und der Fernanzeige IT1 Ex2/22 erfolgt wahlweise über:

- Ethernet
- Steckbares Schnittstellen-Modul (SIM) als RS232-Schnittstelle (bis 15 m) oder RS485-4-Draht-Schnittstelle (bis 500 m).

Spannungs-Versorgung

Wahlweise 110–240 V AC, 50–60 Hz oder 12–24 V DC über integriertes Netzteil.

Betriebstemperatur

–10 bis +40 °C bei 95 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend.

Ethernet-Anschluss-Stecker

M12-Stecker (Ex) für kundenseitige Kabel-Konfektionierung im Ex-Bereich.

Bauformen:

Tischaufstellung oder Wandmontage



- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP65, NEMA 4X
- Zur Tischaufstellung
- Abmessungen B x H x T: 210 x 177 x 115 mm
- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP65, NEMA 4X
- Zur Wandmontage
- Abmessungen B x H x T: 210 x 151 x 121 mm

Einbau-Version



- Edelstahlgehäuse, Front in Schutzart IP65, NEMA 4X
- Einbau in Schaltschranktür
- Abmessungen B x H x T: 182 x 145 x 47 mm
- Schalttafel-Ausschnitt 165 x 129 mm

Richtlinien: 2014/30/EU, 2014/31/EU, 2014/32/EU, 2014/34/EU, 2014/35/EU



EG: Prüfschein als Zweitanzzeige

Normen: EN 45501, OIML R 76-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, NAMUR NE21, EN 62368-1, WELMEC 8.8, 60079-0/-7/-11/-31

SysTec Systemtechnik und Industrieautomation GmbH
Tel. +49 (0) 2238 - 9663-0 – www.systemnet.com

Beratung und Verkauf

Technische Änderungen vorbehalten

ST.2309.2040 IT1_FAZ_EX222_DBD.PDF 06.2024