

Ex zugelassene LED-Matrix-Anzeige über WIFI oder Ethernet
in druckfestem Spezialglas-Gehäuse

Ex-d Visualisierung



- Für Gas- und Staub Ex, Zone 1/2/21/22
- Modernste LED Technik
- Mit WIFI + LAN + USB-Stick
- Hohe Leuchtstärke
- Sehr robuster Aufbau
- Hohe chemische Beständigkeit

Beschreibung

Die Quintex Ex zugelassenen LED-Matrix-Anzeigen sind in verschiedenen Gehäuseabmessungen und Konfigurationen verfügbar.

Es können über WIFI oder Ethernet Texte, Bilder, Grafiken und sogar Videos zur Anzeige asynchron übertragen werden.

Text, Bild und Farbeinstellungen sind über PC-Software jederzeit frei definierbar und änderbar. Kundenvorgaben können auch vorab durch Quintex umgesetzt werden, sodass Vor-Ort eine schnelle Inbetriebnahme stattfinden kann.

Typische Einsatzgebiete sind Klartextanzeigen, Visualisierung von Werten, Füllstände, Warnmeldungen, Anzeige von Datum und Uhrzeit usw. in Industriehallen mit Ex-Zonen, Offshore, Fertigungs- und Abfüllanlagen.



Mögliche Einsatzgebiete

- Petrochemie / Raffinerien / Offshore
- Abwasserindustrie / Kläranlagen
- Schiffsbau / Tanker
- Tankanlagen / Abfüllstationen
- Ex-Fertigungs- und Abfüllanlagen

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Material: | Aluminium Druckguß mit Röhre aus Spezialglas |
| Abmessung: | 191x150x740mm u.a. |
| Schutzart: | IP 66 |
| Schlagfestigkeit: | 7 Joule |
| Temperaturbereich: | -20...+40°C |
| Display: | RGB, 32x192pixel 16,7 Millionen Farben |
| Kommunikation: | WIFI, Ethernet |
| Spannung/Leistung: | 100-240VAC / max. 65W |
| Gewicht: | 15Kg |

Zulassungen

ATEX, IECEx Zone 1 / 2 / 21 / 22

Kennzeichnungen

- Ex II 2G Ex db op is IIB T4
- Ex II 2D Ex db op is IIIB T120°C

Optionen:

- Kundenspezifische Konfigurationen
- Voreinstellung durch Quintex
- Mit integriertem WIFI Adapter oder LAN
- Vernetzbarkeit mehrerer Anzeigen
- Synchronübertragung über Controller
- Kundenspez. Kabel und Leitungslängen für Leitungsdurchführung
- Halter für Wand / Decken / Rohrmontage
- verschiedene Gehäusegrößen bis zu 1200mm Breite

Bitte fragen Sie nach weiteren Möglichkeiten oder Ihrer Wunschkonfiguration.