

> Wir erstellen optimale Lösungen

HMI Elements hat mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Öl- und Gasindustrie als HMI Spezialist. Als eines der weltweit wichtigsten Zulieferunternehmen hat iSiS-Ex in diesem Marktsegment einen hervorragenden Ruf für Innovation, Zuverlässigkeit und Qualität. Die Produkte sind praxiserprobt und bewähren sich unter den rauen Bedingungen in der ATEX Zone 1&2, IECEx und AEx.

Mehr Infos



Zone 2 > Thin Client – ATEX, IECEx und AEx*

Markteinführung 1302: Weltbester Zone 2 Thin Client



- ultraheller, Sonnenlicht tauglicher, 19", 1000 cd/m², multi-touch mit Handschuh bedienbarer Touchscreen
- Zertifiziert für den Einsatz in ATEX & IECEx Zone 2*, Class 1 Division 2, Class 1 Zone 2
- Dual Core Atom 1.86 GHZ Prozessor
- Ethernet, WIFI oder Glasfaserkommunikation
- Auswahl der Versorgungsspannung; eingebautes Netzgerät
- voll funktionsfähig von -40°C bis +60°C
- interne Temperatur- und Feuchtesensoren; für externe Steuereinheiten verfügbar
- Gewicht lediglich 12 kg und nur 90 mm Tiefe
- Tragbar oder für Schalttafeleinbau
- IP66 (NEMA 4 AND NEMA 4X)
- Vor-Ort Wartungsmöglichkeit

*Zulassung unmittelbar bevorstehend

Mehr Infos



1000 cd / m²



Nur 90 mm Tiefe



Tragbar oder Schalttafeleinbau



Zone 2 > PC Workstation - ATEX, IECEx und AEx

Vielseitig einsetzbarer Zone 2 PC mit 15" oder 19" Bildschirm



- ultraheller, Sonnenlicht tauglicher, 19", 1000 cd/m², multi-touch und mit Handschuh bedienbarer Touchscreen
- leuchtstarker, Sonnenlicht tauglicher, 15", 400 cd/m² multi-touch mit Handschuh bedienbarer Touchscreen
- Zertifiziert für den Einsatz in ATEX & IECEx Zone 2, Class 1 Division 2, Class 1 Zone 2
- Dual Core Atom 1.86 GHZ Prozessor
- Ethernet, WIFI oder Glasfaserkommunikation
- Auswahl der Versorgungsspannung; eingebautes Netzgerät
- voll funktionsfähig innerhalb -40°C bis +60°C (+55°C bei 19" Ausführung)
- Interne Temperatur- und Feuchtesensoren; für externe Steuereinheiten verfügbar
- Tragbar oder für Schalttafeleinbau
- IP66 (NEMA 4 AND NEMA 4X)
- Vor-Ort Wartungsmöglichkeit

Mehr Infos



Konstruiert für Vor-Ort Wartung



Ethernet, Glasfaser oder WI-FI



19" handschuhbedienbarer Touchscreen


IchTrade

Ing. Claus Haschke, Goethestrasse 18, 2230 Gänserndorf, Austria
 Mob: +43 6767087048 Office: +43 2282 54281 Web: www.ichtrade.com

Wählen Sie Ihre Linie nach Ihren Bedürfnissen

ATEX-zertifizierte Unsere Zone 1 Serie ist so vielseitig wie Sie es brauchen

Zone 1 > PC Workstations – ATEX

Mehr Infos



700, 800 & 900 EX d für Zone 1 und 2; 470 für Zone 1 und 2

- einfach zu installieren, funktioniert mit den meisten PC Betriebssystemen
- konfigurierbar mit Glasfaser und/oder CAT 5 und/oder WI-FI comms (700 CAT 5 ONLY)
- leuchtstarker, ultraheller Bildschirm, verfügbar bei 900
- vielseitige Montagemöglichkeiten
- Vor-Ort Wartungsmöglichkeit
- maßgeschneiderte Kundenlösungen ab einem Stück
- voll funktionsfähig von -40°C bis +50°C

	Erweiterter Temperaturbereich	Vor-Ort Wartungsmöglichkeit	Kundenspezifische Lösungen	Wi-Fi Comms	Glasfaser Comms	Cat 5
700 PC	•		Limitiert			•
800 PC	•	•		•	•	•
900 PC	•	•		•	•	•
470 PC	•		•	•	•	•

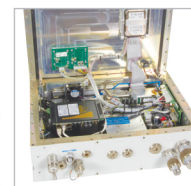
800 PC (ohne Tastatur)



470



Innenansicht und typische Trennandanordnung (800 PC)



Zone 1 > Remote Terminals & Monitors – ATEX

Remote Terminals: 700, 800 & 900 EX d für Zone 1 und 2

- Kontrolleinheit für den Ex-Bereich von Rechnern im sicheren Bereich
- Optional erweiterter Temperaturbereich bis -20°C
- verfügbar mit Cat 5 KVM
- erweiterungsfähig mittels Glasfaser bis 10000m, mit Cat 5 bis 300m
- eine Vielzahl von Befestigungen und Ständern lieferbar
- eine breite Wahlmöglichkeit von Schnittstellen und Tastaturen

Mehr Infos



	Erweiterter Temperaturbereich	Vor-Ort Wartungsmöglichkeit	Kundenspezifische Lösungen	KVM extender (Glasfaser & Cat 5)	Auswahl an Videoeingängen
700 Terminal	•	•	Limitiert	Nur CAT 5	
700 Monitor	•	•	Limitiert	Nur CAT 5	
800 Terminal	•	•	•	•	
800 Monitor	•	•	•	•	•
900 Terminal	•	•	•	•	
900 Monitor	•	•	•	•	•

Monitors: 700, 800 & 900 EX d für Zone 1 und 2

- akzeptiert DVI, VGA, RGB, Composite und S Videoeingangssignale
- Optional erweiterter Temperaturbereich bis -20°C
- besonders geeignet für hochauflösende CCTV Anwendungen
- verfügbar mit Cat 5 KVM
- eine Vielzahl von Befestigungen und Ständern lieferbar

Mehr Infos



800 Terminal mit Sonnenschutzdach, Tragegriffen, Eingabetastentaster und Mikromodul (Maus)



800 Monitor Zone 1



700 CCTV Monitor Zone 1



Zone 1 > Zubehör



Tastaturen – ATEX

Mehr Infos



- eigensicher, Zone 1 und Zone 2
- Touch-Pad und Maus-Steuerung inkludiert
- kann direkt und klappbar auf der HMI montiert oder separat auf einem Schreibtisch verwendet werden
- Tastaturen in unterschiedlichen Sprachen



Wireless Access Point – ATEX (IECEEx, AEx)

- leichtgewichtiger Zugriffspunkt
- geeignet für Zone 1 und Zone 2
- kann als Accesspoint oder Bridge verwendet werden
- vollständig konfigurierbarer zur Erfüllung gesetzlicher Verpflichtungen der WI-FI Anforderungen weltweit
- kostengünstiges Verfahren zur Erweiterung des WI-FI Netzwerkes in den explosionsgefährdeten Bereich

Mehr Infos

