# VisuNet FLX und VisuNet GXP

## Modulare HMIs mit Ex-Schutz bis Zone 1/21, Div. 2 und integriertem RFID-Reader

Die bewährten HMIs (Human Machine Interfaces) der VisuNet-Reihe von Pepperl+Fuchs überzeugen durch ihren modularen Aufbau, der Anlagenbetreibern höchste Flexibilität bietet. Ob in explosionsgefährdeten Bereichen von Chemieanlagen oder in hygienekritischen Reinräumen pharmazeutischer Einrichtungen – die VisuNet HMIs sind die idealen Bedienstationen. Dank robuster Edelstahlgehäuse, IP66-Zertifizierung und einem zertifizierten Explosionsschutz – beim VisuNet FLX für Zone 2/22 sowie Div.2 und im VisuNet GXP sogar für Zone 1/21 – sind sie bestens für anspruchsvolle Umgebungen gerüstet. Die austauschbaren und upgradefähigen Module minimieren Ausfall- und Stillstandszeiten. Zudem können zahlreiche Peripheriegeräte – wie Ex-i-Tastaturen, Barcode-Scanner und neuerdings auch ein integrierter RFID-Reader – flexibel konfiguriert werden.  
  
   
  
**Zukunftssicher dank integriertem RFID-Reader**  
  
Sowohl im VisuNet FLX (Non-Ex sowie Zone 2/22, Div.2) als auch im VisuNet GXP (bis Zone 1/21) kann ein integrierter RFID-Reader konfiguriert werden, der Authentifizierungs- und Identifikationsprozesse einfacher, schneller und sicherer gestaltet. Dieser basiert auf der eigenständigen RFID20-Komponente von Pepperl+Fuchs, die bereits als Standalone-Lösung für den Einsatz in ATEX/IECEx Zone 2/22 und Div.2 zertifiziert ist. Sie kann beispielsweise in Edelstahlgehäusen zur Authentifizierung im Feld verbaut werden. Die RFID20-Komponente unterstützt gängige RFID-basierte Zugangskarten wie LEGIC und MIFARE und ist kompatibel mit führenden Identifikations- und Authentifizierungssystemen – beispielsweise PM-Logon von Siemens, LogOnPlus von Orbion oder der Connected Worker Platform von Nymi. So lässt sich der Reader nahtlos in bestehende Systeme integrieren.

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Der VisuNet GXP mit integriertem RFID-Reader für Applikationen in ATEX/IECEx Zone 1/21 |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_YmpsRWNIWlRlWG8xYjBaNloxWk5UbmxyUVhKUGR6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Die RFID20-Komponente von Pepperl+Fuchs für den Einsatz in ATEX/IECEx Zone 2/22 und Div.2 |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_WlRSa0wzRXlWamwxVm5CSVJUbFlRM2MwVW1ReWR6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Das HMI Portfolio von Pepperl+Fuchs |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_Y1RkU1RXbFZTakk1Y1Rodll6ZFhSMUpZYUc1TWR6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Alles aus einer Hand - Die HMI Systeme von Pepperl+Fuchs |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_WjJkNFpYbE5UMWhTVFVZMlNDczNibGwwYWxwcmR6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | Yannick Klein |
| **Zeichen** | 1.890 mit Leerzeichen |
| **Typ** | Streumeldung - Pressemappe |

**Pressekontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Irmtraud Schmitt**  Referentin Öffentlichkeitsarbeit  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 (621) 776-1215  ischmitt@de.pepperl-fuchs.com | **Annette Kern**  Presse  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 (621) 776-1388  [akern@de.pepperl-fuchs.com](mailto:akern@de.pepperl-fuchs.com) |

[**https://www.pepperl-fuchs.com/**](https://www.pepperl-fuchs.com/)

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen.