



Visualisierung / Steuerung

- Anzeige auf Touch-Panel
- SPS Steuerfunktionen (CoDeSys)
- Visualisierung auf vorhandenen PC's
- Konfiguration auf Tablet mit WAGO-APP
- Schalten von Ausgängen (Horn, etc.)



Kommunikation (optional)

- Versand von SMS / TPS / e-Mail / SNMP Traps
- Alarmierung über ixArma Portal / Voice
- Master-/Slave Betrieb mit div. Controller
- Fernalarmierung-/ wartung via LAN / UMTS
- Zyklische Watchdog-Ueberwachung

Allgemeine Beschreibung

ixMicro kann Steuerbefehle ausführen, Alarmerfassung, verschalten, weiterleiten und mit einem WEB-Browser, über ein bestehendes LAN auf firmeneigenen PC's oder als Standalone-Lösung auf einem Touch-Panel, visualisieren.

Sämtliche Meldungen können optional als , SMS, e-Mail, TPS, SNMP oder Portal an frei definierbare Teilnehmer versandt werden. Die Programmierung via Internet Explorer erfordert keine zusätzliche Software und ist mehrstufig passwortgeschützt.



Visualisierung und Bedienung

Sämtliche Meldungen werden im WEB-Browser im Klartext angezeigt. Bei Störmeldungen kann ein Hörmelder aktiviert werden. Mit integrierten Tasten können Alarmer quittiert sowie die hinterlegten Log-File eingesehen werden.

WAGO I/O

Als Basis dient der Ethernet-Controller 750-880. Für die Anbindung der zu überwachenden Anlagen stehen diverse bewährte Module des WAGO-I/O-Systems zur Verfügung. Im System können mehrere Controller (Master / Slave) integriert werden.

Konfiguration

Die Konfiguration der Eingänge mit den entsprechenden Meldungen sowie die allfällige Alarmierung von Interventionsstellen ist WEB-basierend. Die integrierte Zeitschaltfunktion mit Schaltkanäle für Wochen-/Feier-/Sondertage steuert die Ausgänge und das Absetzen der Meldungen.

Mit dem integrierten Alarmmanagement können Alarmpunkte und Alarmpläne einfach definiert und per UMTS-Router als SMS, Fax, e-Mail oder über ixArma Portal die entsprechenden Teilnehmer benachrichtigt werden.

Diverse System-I/O's (T/N-Umschaltung, externe Quittierung, Hornausgang) sind bereits standardmässig vorkonfiguriert. Zyklische Meldungen überwachen den gesamten Meldeablauf.

ixMicro wird nach Kundenwunsch konfektioniert, programmiert (max. 500I/O) als Komponente zur Integration, oder anschlussfertig im Gehäuse/Schrank, ab Werk geliefert.

