

## Produktbeschreibung

hercon® Work Mini ist eine einfache und kostengünstige Software zum Bedienen und Beobachten von SPS-Anlagensteuerungen. Sofern das SPS-Programm nach hercon Standard programmiert ist und die Datenpunkte nach einem Datenpunktschlüssel benannt sind, erfolgt die Projektkonfiguration weitgehend automatisch.

Das SPS-Programm muss für die Visualisierung mit hercon® Work Mini nicht geändert oder angepasst werden. Die Daten werden über die vom SPS-Hersteller bereitgestellten Standard-Schnittstellen zwischen der SPS-Steuerung und hercon® Work Mini ausgetauscht.

hercon® Work Mini ist einfach und intuitiv zu bedienen. Der Anwender kann seine Anlagen gleichartig und ohne Schulungsaufwand bedienen und beobachten.



### Funktionsumfang

- Anlagenstatus Symbolische Anzeige ob die Anlage läuft (grün) oder aus ist (grau)
- Meldungen Symbolische Anzeige, ob aktuelle Meldungen anstehen (Alarmer, Störungen, Wartung, Teilautomatik)  
Für jede Meldung wird angezeigt seit wann sie anliegt.
- Istwerte Anzeige aktueller Istwerte (Sensoren, Messwerte)  
Es können Tages- und absolute Min-Max Werte angezeigt werden.
- Sollwerte Anzeige sämtlicher Sollwerte. Sollwerte können in vorgegebenen Grenzen nach Eingabe eines Passworts komfortabel geändert werden.  
Datum und Wert der letzten Änderung können angezeigt werden.
- Aktoren Anzeige sämtlicher Aktoren (Feldgeräte) mit aktuellem Status und aktueller Rückmeldung. Für jeden Aktor kann der Handbetrieb aktiviert werden, der Hand-Sollwert kann komfortabel eingestellt werden.

### SPS-Schnittstellen

Die Kommunikation mit der SPS erfolgt über eine Ethernet TCP-IP Verbindung.

Es können SPS-Steuerungen der Fabrikate Beckhoff, WAGO und Siemens visualisiert werden.



### Systemvoraussetzungen

hercon® Work Mini läuft auf Windows-CE-Panels mit dem Dot.Net Compact Framework Version 4.0.

Das Programm ist optimiert für Auflösungen von 320x240 Pixel (3,5"), es passt sich jedoch automatisch an größere Auflösungen an. Zur Projektkonfiguration ist ein Windows-PC- oder Laptop erforderlich.