

IIoT SensorBox

Die vorkonfigurierte Plattform zur Digitalisierung älterer Maschinen inklusive Cloud-Anbindung!

Installierte Maschinen

werden internet-fähig

kein Eingriff in den Schaltschrank oder das Programm

werden transparent

durch zusätzliche Sensoren und Energiemessgeräte

kommunizieren

mit jeder modernen Server- oder Cloud-Umgebung

sind smart

können von jedem mobilen Endgerät auf kritische Maschinenzustände hin überprüft werden

sind absolut „Hacker“-fest

durch die Trennung von Datenerfassung und Maschinenfunktionalität



Leistungsmerkmale

die den Serviceleiter und die Geschäftsführung überzeugen

Digitale E/A's

- Erfassen Maschinenstatus
- Zählen produzierte Teile

Analoge Signale (0) 4-20 mA

Temperaturfühler

- Signalisieren Geschwindigkeit, Luft- oder Hydraulikdruck, sowie Temperaturen von Maschinenkomponenten

1-3 phasige Energieerfassung

Sagt so viel mehr aus über den Istzustand der Maschine

- Stand-by
- Hochlauf
- Produktion

Optional Grafikdisplay in der Front installierbar

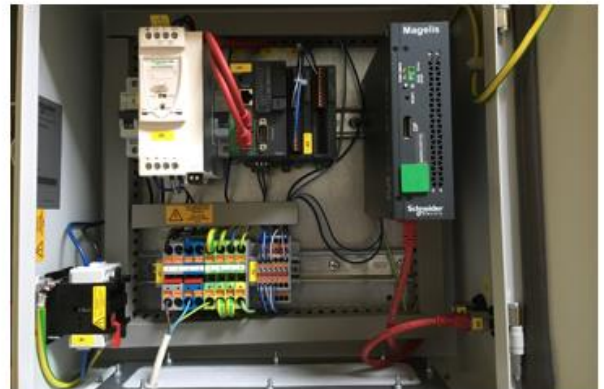
2 Ausbaustufen:

Mit Energiemessung



GreenBox Sensor Power

ohne Energiemessung



GreenBox Sensor Basic



Zusatznutzen
z.B. Energie-
Monitoring

Logik &
Sensoren

Konnektivität
&
Datenvorverarbeitung

Was spricht außerdem für die GreenBox Sensor von Schneider-Electric?

Schneider Electric ist ein Full-Service-Anbieter.

Alles aus einer Hand: GreenBox Sensor + Sensorik + Energiemessgerät + Auswertung in der Cloud.

GreenBox Sensor ist sofort gebrauchsfertig. Durch den modularen Aufbau kann sie jederzeit individuell verändert werden.

Plug & Play.

40880 Ratingen

Tel.: +49 2102 404-6000 Fax:

+49 180 575 4 575* se.com/de

1230 Wien

Tel.: +43 1 614 71 11 Fax:

+43 1 610 54 54 se.com/at

3063 Ittigen

Tel.: +41 319 174 590

Fax: +41 319 173 366

se.com/ch

*Festnetz: 0,14 €/Min. · Mobilfunk: max. 0,42 €/Min.