

# Rapid Connect



Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Produktion. Gestalten Sie Ihr eigenes Panel und überwachen Sie Ihre Anlagen. Verhindern Sie Produktionsstopps mit IRL-Statusmeldungen.

## Lassen Sie sich informieren über:

- Stromverbrauch
- Stillstand
- Überlastung
- Notabschaltung
- Kritische Maschinentemperatur

## Vorteile:

- Schedule preventive maintenance
- Calculate cost of granulation process
- Utilization control
- Energy control
- Scheduled reports



- Temperatur
- Energieverbrauch
- Vibrationen
- Ein-/Aus-Status

Das Gateway kann Daten von bis zu 50 Sensorknoten in einem Umkreis von 150 Metern sammeln.

Internet/  
3G, 4G



Sensorknoten



Gateway



Cloud



Kundenportal



# Rapid Connect



## Einfache Einrichtung

Montieren Sie die Rapid-Sensorknoteneinheit an einer oder mehreren Schneidmühlen oder anderer Ausrüstung, die Sie vernetzen möchten. Das Rapid Connect-System kommuniziert dann kabellos über das Gateway mit dem Cloud-Serviceportal.

Das erlaubt Ihnen den Zugriff auf vernetzte Einheiten von überall aus, mit einer verschlüsselten Verbindung außerhalb Ihrer Netzwerkinfrastruktur. Gemäß Industrie 4.0.

## Alarmer und Benachrichtigungen einrichten

Alarmer und Benachrichtigungen optisch oder über Push-Alarmer in Echtzeit erhalten (Textmitteilung, SMS, E-Mail, App-Benachrichtigungen).

Legen Sie kritische Temperaturen, Vibrationen, Not-Halt oder Wartungsintervalle usw. fest.



## Energiesteuerung

Messen Sie Ihren Energieverbrauch in Echtzeit, für eine oder mehrere Schneidmühlen und andere vernetzte Ausrüstung.

Rapid Connect erlaubt Ihnen intelligente Rückschlüsse für die Reduzierung des Energieverbrauchs. Interaktives Dashboard mit Anzeige von Laufzeit, Leerlaufzeit und Unterbrechungen.

## Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	24 VAC, 24 VDC und 230 VAC
<b>Bus-Protokoll</b>	Modbus
<b>Digitaler Eingang</b>	8 Stk.
<b>Digitaler Ausgang</b>	2 Stk.
<b>Analoger Eingang</b>	2 Stk. (2 x 4-20 mA)
<b>CT-Eingang</b>	2 Stk. (1 A und 5 A)
<b>PT100</b>	1 Stk. (Temperatur)



Scannen Sie den QR-Code, um unsere Website zu besuchen und mehr über Rapid Connect zu erfahren.

