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
Reduce • Reuse • Recycle

Rapid Granulator AB | Industriv. 4, SE-333 72 Bredaryd, Sweden | +46 370 865 00 | www.rapidgranulator.com | info@rapidgranulator.se

Rapid **Connect**

Einfache Einrichtung

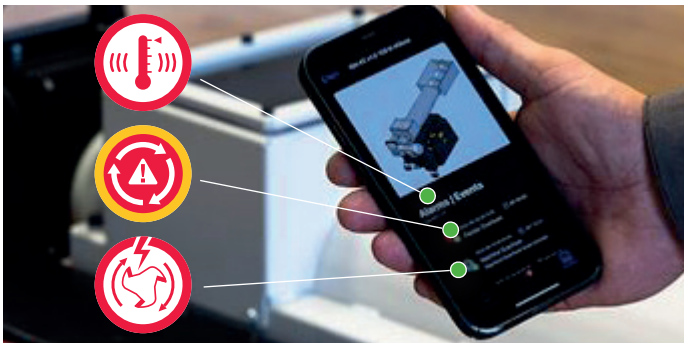
Montieren Sie die Rapid-Sensorknoteneinheit an einer oder mehreren Schneidmühlen oder anderer Ausrüstung, die Sie vernetzen möchten. Das Rapid Connect-System kommunizierte dann kabellos über das Gateway mit dem Cloud-Serviceportal.

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

Alarme und Benachrichtigungen einrichten

Alarme und Benachrichtigungen optisch oder über Push-Alarme 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

Stromversorgung	24 VAC, 24 VDC und 230 VAC
Bus-Protokoll	Modbus, IO-Link
Digitaler Eingang	8 Stk.
Digitaler Ausgang	2 Stk.
Analoger Eingang	3 Stk. (1 x 0-10 V, 2 x 4-20 mA)
CT-Eingang	2 Stk. (1 A und 5 A)
PT100	1 Stk. (Temperatur)

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

Rapid
Reduce • Reuse • Recycle

Rapid Granulator AB | Industriv. 4, SE-333 72 Bredaryd, Sweden | +46 370 865 00 | www.rapidgranulator.com | info@rapidgranulator.se