Rapid **Connect**

Tenga su producción bajo control. Diseñe su propio panel de control y monitorice sus equipos. Adelántese a las paradas de producción con las notificaciones de estado IRL.

Obtenga notificaciones sobre:

- Consumo de energía
- Tiempo de inactividad
- Sobrecargas
- Paradas de emergencia
- Temperatura crítica de la máquina

Ventajas:

- Planifique el mantenimiento preventivo
- Calcule el coste del proceso de granulación
- Control de utilización
- Ahorro de energía
- Facilidad en la solicitud de repuestos

- **Temperatura**
- **Consumo de energía**
- **Vibraciones**
- **Estado de encendido y apagado**

La pasarela puede recoger datos de hasta 50 nodos sensores, en un radio de 150 metros.

Internet/ 3G, 4G

Nodo sensor

Pasarela

Nube

Portal del cliente

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**

Fácil configuración

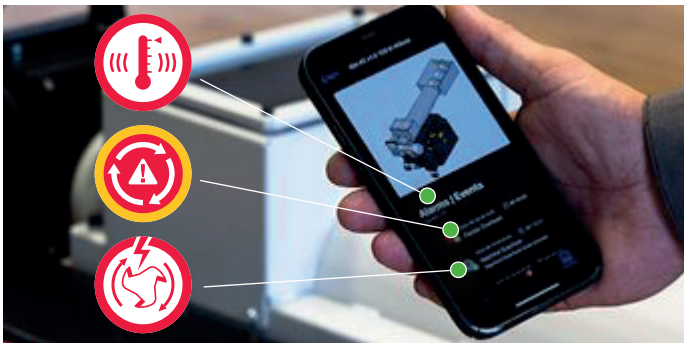
Instale la unidad del nodo del sensor Rapid en granuladores simples o múltiples o en cualquier otro equipo que desee conectar. El sistema Rapid Connect se comunicará de manera inalámbrica a través de la pasarela con el portal de servicios en la nube.

De esta manera podrá acceder a sus unidades conectadas esté donde esté, a través de una conexión cifrada externa a su infraestructura de red. Conforme a Industry 4.0.

Ajuste de alarmas y notificaciones

Vea las alarmas y notificaciones como alarmas visuales o push (mensajes de texto/SMS, correo electrónico, notificaciones de aplicaciones) en tiempo real.

Fije alarmas para temperaturas críticas, vibraciones, paradas de emergencia, intervalos de mantenimiento, etc.



Control de emergencias

Mida su consumo de energía en tiempo real en los granuladores simples o múltiples y otros equipos conectados.

Rapid Connect permite sacar conclusiones inteligentes para la reducción del consumo de energía. Visualización del panel de control interactivo para los tiempos de inactividad y las interrupciones.

Especificaciones técnicas

Alimentación eléctrica	24 VCA, 24 VCC y 230 VCA
Protocolo de bus	Modbus, enlace E/S
Entrada digital	8 unidades
Salida digital	2 unidades
Entrada analógica	3 unidades (1 unidad 0-10 V, 2 unidades 4-20 mA)
Entrada CT	2 unidades (1A y 5A)
PT100	1 unidad (temperatura)

Escanee el código QR para visitar nuestro sitio web y obtener más información sobre Rapid Connect.

Rapid
Reduce • Reuse • Recycle

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