

PREVIEW

bpsense

PUMPEN INTELLIGENT ÜBERWACHEN.
INTELLIGENT PUMP MONITORING.



**UNSER TEAM DIGITAL
OUR TEAM DIGITAL**

**FÜR MEHR EFFIZIENZ.
FOR MORE EFFICIENCY.**

BRAINPOWER FOR

EVERY PUMP.

bpsense

**PUMPENÜBERWACHUNG
PUMP MONITORING**

**MONITORING | ENERGIEEINSPARUNG
VORAUSSCHAUENDE WARTUNG
KONNEKTIVITÄT | SOFTSENSOREN**

**MONITORING | ENERGY SAVING
PREDICTIVE MAINTENANCE
CONNECTIVITY | SOFT SENSORS**



bpllogic

**PUMPENSTEUERUNG
PUMP CONTROL**

bpdrive

**FREQUENZUMRICHTER
VARIABLE FREQUENCY DRIVE**

bpsense bietet den smarten Einstieg in die digitale Pumpenwelt. Vollintegriert in die Pumpe, mit den wichtigsten Sensoren ausgestattet und trotzdem ausbaubar und simpel mit der bestehenden Systemlandschaft vernetzbar. Mit „Plug & Monitor“ ist ein einfaches Energiemonitoring, eine Zustandsüberwachung und eine vorausschauende Wartung möglich. bpsense integriert jetzt auch unregelmäßige Pumpen in automatisierte Prozesse.

VOLLINTEGRIERT

- Im Klemmenkasten integriert
- Interne Stromversorgung
- Keine Batterie
- Kein Verdrahtungsaufwand

ONBOARD SENSORIK

- Energiemonitoring
- Temperaturüberwachung
- Vibrationsüberwachung
- Schallmessung

EINFACHE SYSTEMINTEGRATION

- Plug & Monitor
- Externe Sensoren anschließbar
- Kurze Verdrahtungswege

SKALIERBAR

- Stand-Alone-Lösung
- Offline-Daten / NFC-Anbindung
- Online-Daten / bpllogic, Maschinensteuerung

I IOT-FÄHIG

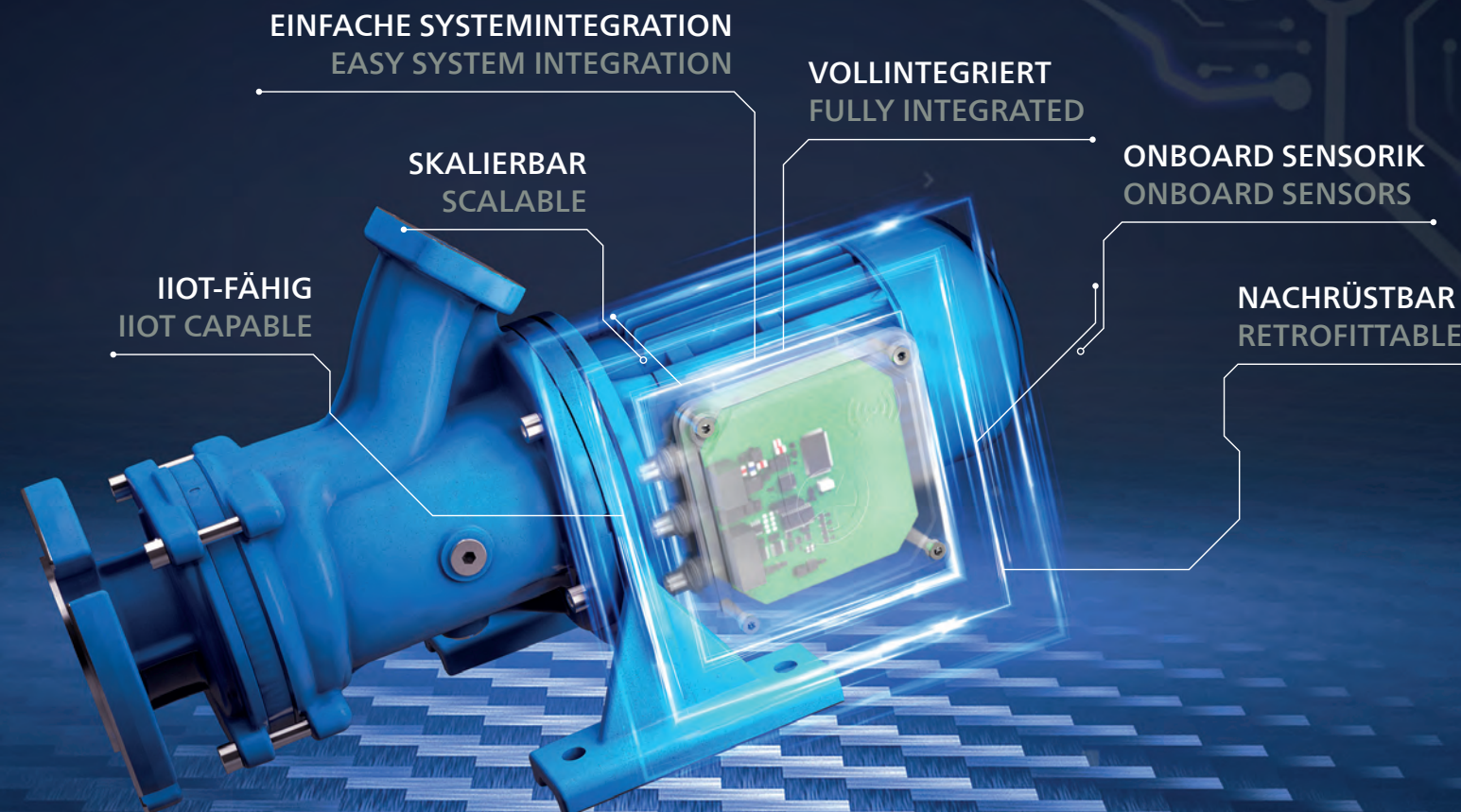
- Monitoring kompletter Pumpensysteme
- Einbindung von unregelmäßigen Pumpen
- Optimale Prozessüberwachung
- Einstieg in die vorausschauende Wartung

NACHRÜSTBAR

- Retrofit von alten Pumpen
- Monitoring unregelmäßiger Pumpen

DIGITAL. INTEGRIERT. EINFACH. DIGITAL. INTEGRATED. EASY.

PUMPEN INTELLIGENT ÜBERWACHEN. INTELLIGENT PUMP MONITORING.



bpsense offers the smart entry into the world of digital pumps. Fully integrated into the pump, equipped with the most important sensors, yet expandable and easy to connect to network with the existing system landscape. With „Plug & Monitor“, simple energy monitoring, condition monitoring and predictive maintenance are possible. bpsense now also integrates uncontrolled pumps into automated processes.

FULLY INTEGRATED

- Integrated into the terminal box
- Internal power supply
- No battery
- No wiring effort

ONBOARD SENSORS

- Energy monitoring
- Temperature monitoring
- Vibration monitoring
- Sound measurement

EASY SYSTEM INTEGRATION

- Plug & Monitor
- External sensors connectable
- Short wiring distances

SCALABLE

- Stand-Alone solution
- Offline data / NFC Connection
- Online data / bpllogic, Machine control

I IOT CAPABLE

- Monitoring of complete pump systems
- Integration of uncontrolled pumps
- Optimal process monitoring
- Entry to predictive maintenance

RETROFITTABLE

- Retrofit of old pumps
- Monitoring of uncontrolled pumps



Intelligent pumps for your future.



universe.brinkmannpumps.de



BRINKMANN PUMPEN
K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG
Friedrichstraße 2
58791 Werdohl, Germany

T +49 2392 5006-0
F +49 2392 5006-180
sales@brinkmannpumps.de
www.brinkmannpumps.de