



BellEquip

Technik, die verbindet!



TEMPERATUR- ÜBERWACHUNG

ALARMIERUNG:

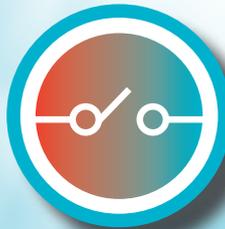
E-Mail, SMS,
Anruf, SNMP

SCHNITTSTELLEN:

IP-Ethernet, WiFi,
GSM, RS232, RS485,
0-10V/0-20mA/4-20mA,
Relais-Ausgänge
(Virtual Outputs)

ÜBERWACHUNG VON:

Temperatur, Luftfeuchtigkeit,
Wassereintritt, Stromausfall,
Rauch u.v.m.



POTENTIALFREIE KONTAKTE ÜBERWACHEN

ÜBERWACHEN & STEuern:

Digitale Eingänge überwachen und
digitale Ausgänge steuern.

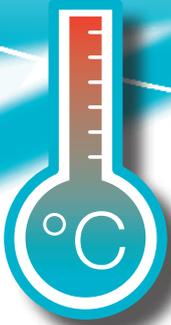
So können Sie mit **SICHERHEIT** kühlen Kopf bewahren!
UMGEBUNGSMONITORING

BellEquip ist HWg Master-Distributor von

HWgroup

in Österreich

www.bellequip.at



UMGEBUNG IMMER IM BLICK

Umgebungs-Sicherheit braucht vernetzte, echtzeitfähige und selbst-optimierende Einheiten mit intelligenten Alarmierungsfunktionen für höchste Verfügbarkeit und Sicherheit der IT-Systeme.

**COMING
SOON:
WIRELESS
NB-IoT
SENSOREN**



IP

NETZWERK THERMOMETER UND HYGROMETER

HWg-STE

Diese Monitoring-Lösung überwacht 2 Temperatur- bzw. Feuchtigkeitsensoren. Die Daten können über Webinterface oder SNMP ausgelesen werden. Bei Grenzwert-Überschreitung kann per E-Mail alarmiert oder per SNMP abgefragt werden.. Optional mit PoE erhältlich.



Sens Desk

IP & WiFi

ETHERNET UND WIFI HYGRO-/THERMOMETER

HWg-STE2

Der STE2 überwacht 3 Temperatur- oder Luftfeuchtesensoren sowie 2 digitale Eingänge und kann über über LAN oder WLAN verbunden und per Netzteil oder PoE betrieben werden. Bei Grenzwertüberschreitungen wird per E-Mail, SNMP oder dem Online Portal SensDesk informiert.



Sens Desk

IP

UMGEBUNGSMONITORING ÜBER MOBILFUNK

Ares 10

Kompaktes GSM Thermometer zur Überwachung von 3 Sensoren und 2 digitalen Eingängen. Bei riskanten Zuständen oder Werten wird über GSM per Anruf, SMS, E-Mail oder über das SensDesk Portal alarmiert. Einfache Inbetriebnahme und Auslesen der Daten per SensDesk Online Portal.



Sens Desk

GSM

GSM/GPRS MONITORING MIT E-MAIL & SMS

Ares12

Dieses Gerät ermöglicht es, 14 Sensoren und 2 potentialfreie Kontakte über Mobilfunk zu überwachen und Alarmierungen über E-Mail und SMS/Anruf zu senden. Der integrierte Akku ermöglicht eine Stromausfalls-Alarmierung ohne zusätzliche unterbrechungsfreie Stromversorgung.



FERNÜBERWACHUNG VON SENSOREN ÜBER LAN

Poseidon2 3266

Das Remote Monitoring Gerät kann bis zu 8 Sensoren und 4 Trockenkontakte über das Netzwerk überwachen. Es liest Messwerte und speichert diese auf einem internen Speicher. Bei Grenzwertüberschreitungen wird per E-Mail, SNMP-Trap oder SMS (optional) alarmiert. Zukunftsicher durch SNMPv3.



SENSOR MONITORING MIT 4 EINGÄNGEN UND 2 RELAIS

Poseidon2 3268

Der 3268 baut auf dem Poseidon2 3266 auf, managt ebenso bis zu 8 Sensoren und 4 potentialfreie Kontakte und kann zudem 2 Relais-Ausgänge über Webinterface oder Sensorwerte steuern. Es unterstützt die Verschlüsselungsprotokolle SSL und SNMPv3 und alarmiert via E-Mail & SNMP.



SERVERRAUM ÜBERWACHUNG INKL. INPUT / OUTPUT

Poseidon2 4002

Die Remote I/O Einheit überwacht bis zu 40 Sensoren und 12 Trockenkontakte und somit z.B. Temperatur, ob Türen geschlossen oder Lichter aufgedreht sind. Über das Webinterface oder über Sensorwerte können 4 Output Relais geschaltet werden, um z.B. eine Klimaanlage einzuschalten.



IP

NETZWERKFÄHIGER WASSERLECK-DETEKTOR

HWg-WLD

Der Ethernet-Detektor mit wasserabsorbierendem Sensorkabel (bis 85m) erkennt schon kleinste Mengen eindringender Flüssigkeiten und meldet dies via E-Mail oder SNMP Traps. Das Sensorkabel kann getrocknet und wieder verwendet werden. Optional mit PoE erhältlich.

UMGEBUNG SMART MANAGEN

„Visualisierung sagt mehr
als tausend Worte.“

Professionelle Fernüberwachung braucht Software, die einen schnellen und gut strukturierten Überblick schafft. Mit Monitoring-Lösungen kann das IT-Umfeld von der einfachen Zutrittskontrolle und Sensorüberwachung bis hin zum Vorfallsmanagement, Netzwerk-Monitoring oder zu Gesamtlösungen für Server-Management und Energieüberwachung optimal gemanagt werden.



SensDesk

ONLINE PORTAL FÜR LAN UND GSM SENSOREN

SensDesk.com

Das kostenlose Web-Service für LAN- und GSM-Sensorfernüberwachung von HWg Produkten macht es möglich, Anlagen an unterschiedlichen Standorten über eine einzige Web-Plattform zu überwachen – mit der SensDesk Mobile-App sogar über Smartphone!



WINDOWS MONITORING SOFTWARE MIT EXCEL-EXPORT

HWg-PDMS

Die Windows-Anwendung erfasst Werte von Eingängen und Sensoren von über GSM oder LAN angeschlossenen HWg-Geräten und ermöglicht einfache Datenverarbeitung und Datenanalyse in Microsoft Excel. Die registrierte Testversion für maximal 3 Sensoren ist kostenlos!



VORFALLSMANAGEMENT-SOFTWARE FÜR WINDOWS

HWg-Trigger

Diese Vorfallsmanagement-Software alarmiert bei Ausfällen von Geräten oder bei Überschreitung von bestimmten Sensorwerten per SMS oder Pop-Up Fenster. Eine „Bedingung“ (Vorfall) löst eine Aktion aus, wobei dafür bis zu 90 Regeln erstellt werden können.



e-2-s

GSM GATEWAY ZUR SMS ALARMIERUNG

HWg-SMS-GW3

Dieses GSM Gateway ermöglicht anderen HW group Produkten über LAN (Box-2-Box Level) SMS Benachrichtigungen zu versenden. Der Gateway kann über Webinterface konfiguriert werden und mit einer externen Antenne auch in Bereichen mit schwacher Netzabdeckung eingesetzt werden.

UMGEBUNG ZENTRAL STEuern

„Hier laufen
die Fäden zusammen.“

I/O Fernwirksysteme kommen vor allem bei IT-Installationen und in der Industrie und Automatisierung zum Einsatz. Die digitalen Relais-Aus- und Eingänge der Remote-Geräte machen das Verbinden und Steuern von Kontakten mehrerer Einheiten über ein IP-Netzwerk möglich. Die Geräte überwachen Kontakteingänge und Sensoren und alarmieren per E-Mail, SMS und/oder SNMP.



POTENTIALFREIE KONTAKTE ÜBERWACHEN

HWg-Damocles2 MINI

Kompakte Web-Relais-Lösung zur Überwachung von 4 digitalen Eingängen und Steuerung von 2 digitalen Ausgängen. Bestens geeignet als Switch zum Ein- und Ausschalten und als IoT Verbindung. Kann durch S0 Pulszähler am digitalen Eingang auch zur Verbrauchsmessung verwendet werden.



DIGITALE EINGÄNGE UND AUSGÄNGE MANAGEN

HWg-Damocles2 1208

Ethernet I/O Einheit mit sicherer Verbindung zur Überwachung von 12 digitalen Eingängen und Steuerung von 8 digitalen Ausgängen (Open Collector). Unterstützt SNMPv3, MQTT für Cloud-Anwendungen, XML über HTTPS und TLS. Mit S0 Pulszähler auch als Energiezähler einsetzbar.



SNMPV3 REMOTE I/O EINHEIT MIT IPV6

HWg-Damocles2 2404

Remote I/O Einheit mit sicherer Verbindung zur Überwachung von 24 digitalen Eingängen und Steuerung von 4 digitalen Relais-Ausgängen. Stromversorgung über 12V Netzteil, PoE oder -48V Telco-Standard. Unterstützt HTTP/HTTPS, SNMPv3, MQTT, TLS, und IPv6.



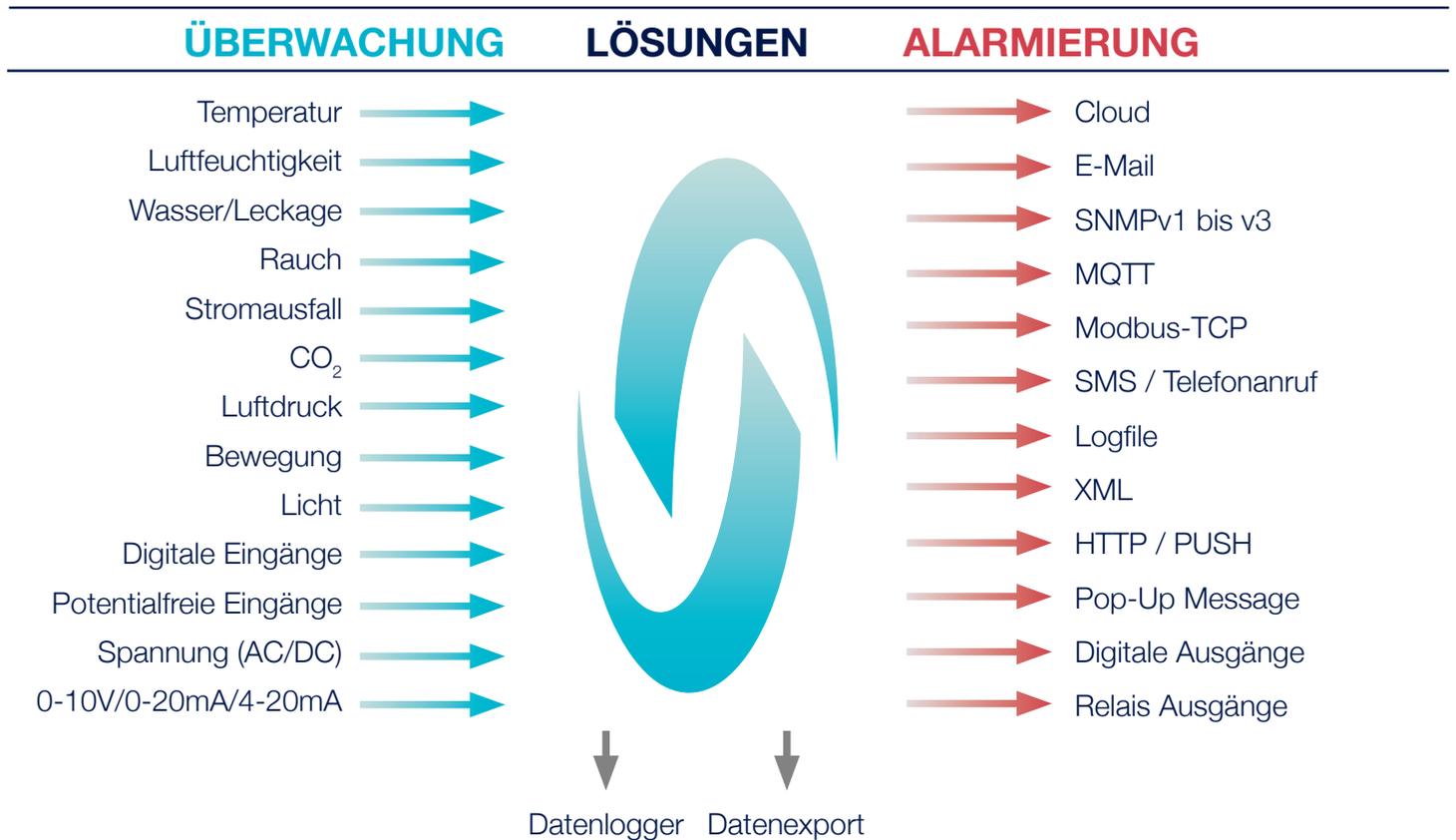
REMOTE MONITORING UND RESTARTER FÜR 2 GERÄTE

IP Watchdog2 Lite

Bis zu 10 Geräte überwacht diese Monitoring-Lösung über LAN mit Hilfe von regelmäßigen PING-Anfragen auf ihre Verfügbarkeit. Erhält der Watchdog keine Antwort, alarmiert er bzw. können über 2 Relaisausgänge physische Geräte neu gestartet werden.

IT-Infrastrukturen sind Umgebungsbedingungen ausgesetzt, die für die Verfügbarkeit kritische Auswirkungen haben können. Vernetzte, echtzeitfähige und selbstoptimierte Überwachungs- und Alarmierungslösungen sind die Basis für störungsfreie Abläufe.

ÜBERLASSEN SIE **NICHTS DEM ZUFALL**, DENN FÜR **BÖSE ÜBERRASCHUNGEN** IST **IHRE ZEIT ZU KOSTBAR!**



UMGEBUNGSMONITORING & SENSORIK

IP & GSM SENSORIK: Rack Monitoring und Serverraum Überwachung, Environmental Monitoring: Überwachung und Alarmierung von Temperatur, Luftfeuchte, Wasserleckage, CO₂, uvm; Monitoring Software, Sensoren und Zubehör, Ethernet, WLAN und GSM-Technologie

DATENLOGGER: Temperatur & Luftfeuchte Datenlogger (Display), Batteriebetriebenen Datenlogger, GSM Datenlogger



Christoph Gattinger

Vertrieb & technische Beratung
Umgebungsmonitoring & Sensorik

+43 2822 33 33 994

christoph.gattinger@bellequip.at



BelleEquip

Technik, die verbindet!

BelleEquip GmbH
Kuenringerstraße 2
3910 Zwettl

T: 0043 (0) 2822 33 33 990

F: 0043 (0) 2822 33 33 995

E: info@bellequip.at

M2M, IOT, WLAN & ANTENNEN

KVM & AUDIO/VIDEO SIGNALVERTEILUNG

USV, ENERGIEVERTEILUNG & -MESSUNG

UMGEBUNGSMONITORING & SENSORIK

INDUSTRIELLE NETZWERKTECHNIK

TECHNIK, SERVICE, SUPPORT & RMA