



Fernüberwachung modular und leistungsstark

funktional | sicher | effizient

Das **exa** Fernwirkssystem ist das modulare Multifunktionsgenie zur Überwachung und Steuerung von Anlagenteilen in der Industrie sowie der Ver- und Entsorgungsinfrastruktur.

Netzversorgt arbeitet **exa** dank seiner internen Akkupufferung auch im Notfall weiter und sorgt gemeinsam mit der redundanten Anbindung an das **cell.datacenter** über Mobilfunk- und Ethernet für eine hohe Stationsverfügbarkeit.

Zusätzliche Erweiterungsmodule stellen Ihnen eine Vielzahl von Ein- und Ausgängen sowie Einstellungsmöglichkeiten für die Kontrolle und Regulierung Ihrer Anlage zur Verfügung.

Über das **cell.datacenter** nehmen Sie jederzeit per PC, Tablet oder Smartphone Einsicht in aktuelle und archivierte Daten, geben Stellwerte zur Steuerung vor, hinterlegen Alarmrufpläne und administrieren Benutzer und all Ihre Geräte im Feld.



EXA STEHT FÜR ...

... 10¹⁸ und damit als Synonym für seine Vielfalt und Leistungsfähigkeit. Das **exa** Gerätekonzept wurde für maximale Einsatzkompatibilität entwickelt und passt sich auch komplexen Fernüberwachungsaufgaben individuell an. Mit **exa** profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

SICHERHEIT

- Steigerung der Anlagenbetriebs-sicherheit durch Information und rechtzeitiges Handeln
- Unabhängige Stromversorgung über Akkupufferung
- Verschlüsselte und redundante Geräte- / Serverkommunikation
- Stationsausfallüberwachung
- Alarmierung per SMS und E-Mail

EFFIZIENZ

- Modular und dennoch kompakt dank neuester Technologie
- Messen, Regeln und Steuern
- managed.service** Pakete für globalen, sorgenfreien Stationsbetrieb

KOMPATIBILITÄT

- Erweiterungsmodule für individuelle Anpassung
- cell.datacenter über Mobilfunk- und Ethernet angebunden
- Universelle Feldschnittstellen
- Integration in bestehende SCADA- und Leitstellensoftware über Serverschnittstellen

EXA IN DER ANWENDUNG

Für Standardanwendungen stehen fertig konfigurierte „plug and measure“ **exa**-Sets zur Verfügung, die eine schnelle Inbetriebnahme ermöglichen und gleichzeitig alle **exa**-typischen Erweiterungsmöglichkeiten bieten.



TRINKWASSER

Hochbehälter und Pumpstationen stationsübergreifend steuern



WASSERKRAFT

Restwasser- und Rohrbruchüberwachung, Netzausfallmeldung



BESCHNEIUNG

Teichfüllstands- und Sickerwasserüberwachung, Wasserspendermonitoring



INDUSTRIE

Maschinendaten aufzeichnen, optimieren und alarmieren

Sie haben bereits Fragen zu einer speziell auf Ihr Projekt zugeschnittenen Lösung?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter office@cell.cc oder +43 6412 21245

TECHNISCHE DETAILS

3 Universaleingänge | RS485/RS232 Schnittstelle | Extention 1 mit 8 Digital- und 8 Analogeingängen | 1 Relais- und 1 Analogausgang | 24 VDC Energieversorgung überspannungsgeschützt und akkugepuffert | Gehäuse aus Stahl pulverbeschichtet 500x400x210mm | Schutzart IP66 | Uplink über Mobilfunk und/oder Ethernet | SIM bereits integriert

