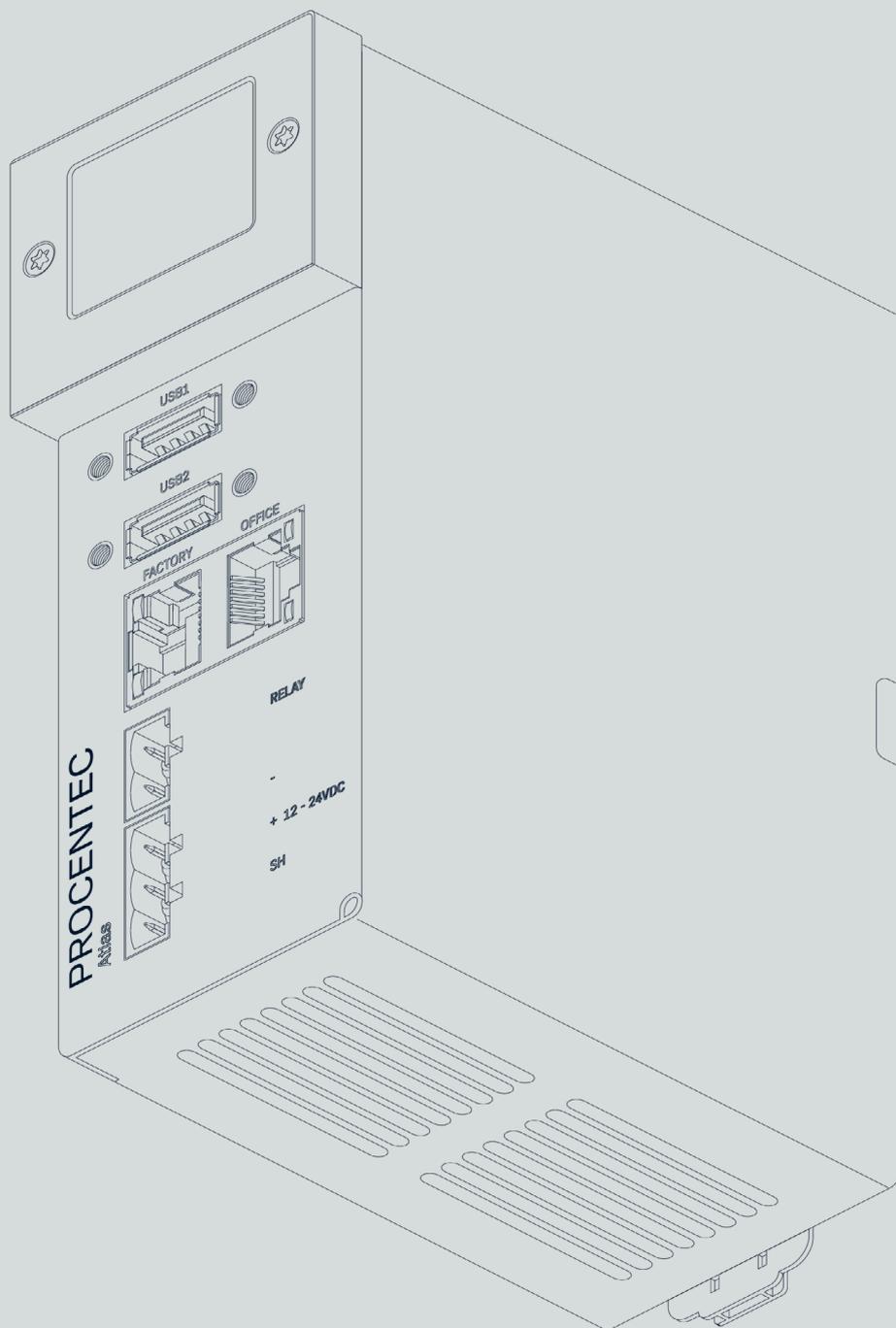


PROCEN^{TEC}

Member of the HMS group.



PROFINET

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFIBUS

PRODUKT
BROSCHÜRE

Die nächste Generation der permanenten
Überwachung

Atlas2

Atlas2

Atlas 2 ist unser Diagnosetool der zweiten Generation, das eine permanente Überwachungslösung für **PROFINET**, **EtherNet/IP**, **EtherCAT** und **PROFIBUS** bietet. Unabhängig davon, ob Sie ein einzelnes oder gemischtes Netzwerk verwenden, steigt die tägliche Notwendigkeit für einen stärker vernetzten Ansatz zur Fehlererkennung und -diagnose, zur Überwachung der Maschinenzustände und zur vorbeugenden Instandhaltung. Atlas 2 bietet Ihnen genau das, was Sie hierfür benötigen.



Warum Atlas2 einsetzen?

- Atlas 2 bietet eine kollektive Diagnoseübersicht über verwendete Installationen auf Multi Protokoll Ebene und unterstützt Ihr Unternehmen dabei Prozesse effizienter zu gestalten.

- Verarbeiten Sie Diagnosedaten viermal schneller als der bisherige Atlas, was zu einer schnelleren Fehlerbehebung und reduzierten Ausfallzeiten führt.

- Analysiert Diagnosedaten in Echtzeit und gibt Ihnen einen sofortigen Überblick über Ihr Netzwerk. Standortunabhängig, egal wo auf der Welt Sie sind.

- Lernt automatisch, erhöht die Genauigkeit des Diagnoseprozesses und unterstützt Sie bei der Aufrechterhaltung der Betriebszeiten Ihres Netzwerkes.

- Bewertet den Zustand Ihrer Netzwerke und zeigt wahrscheinliche Fehlerursachen, die eine vorausschauende Wartung unterstützen und zu Kosteneinsparungen führt.



Atlas 2 wurde entwickelt, um fehlerhaft installierte Geräte, Kabel- und Firmwareprobleme, Fehlkonfigurationen und Netzwerktopologie-Probleme schnell und einfach zu erkennen.

Atlas2 bietet die aktive und passive Überwachung auf einem neuen höheren Level

Bei Atlas 2 geht es darum, unerwartete und kostenintensive Ausfallzeiten zu verhindern. Dieses herausragende Diagnosetool deckt akute Netzwerkprobleme auf, bevor sie ihrem Netzwerk schaden, unabhängig ob sie PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT oder PROFIBUS verwenden (Voraussetzung installierte ComBricks Diagnose Module). Atlas 2 hat die Fähigkeit, permanent große Mengen von Live-Daten zu analysieren und alarmiert Sie bei potenziellen Problemen, sobald diese erkannt worden sind. Atlas2 ist bei der Datenanalyse selbstlernend und steigert somit im Laufe der Zeit erheblich die Zuverlässigkeit der Diagnosemessungen.

Osiris erweitert die Vorhersagefähigkeit und die EtherCAT-Diagnose

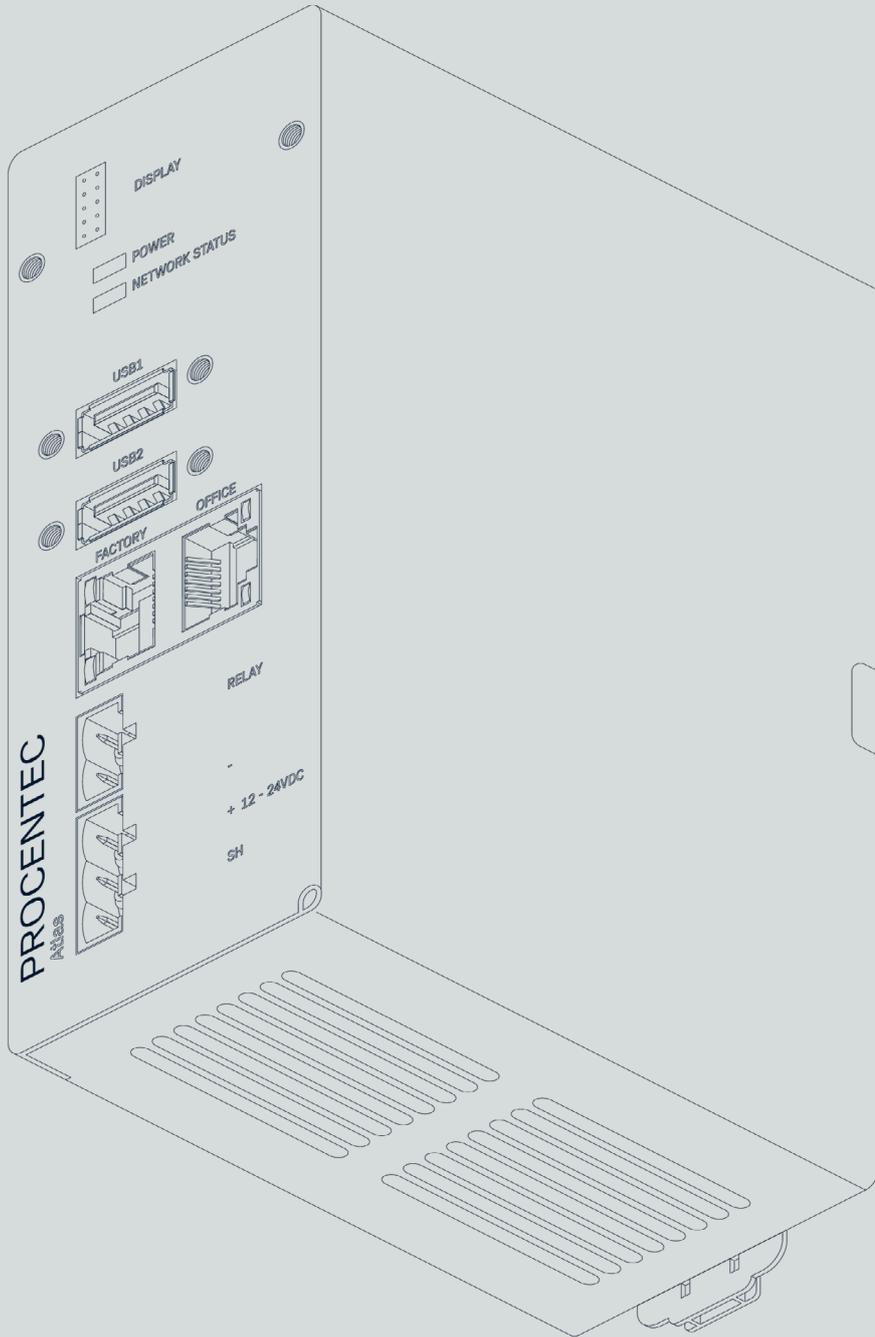
Die Osiris Software hinter Atlas 2 enthält einige neue aufregende Funktionen. SNAP (Synthetic Neurologic Analytic Processor) ist ein selbstlernendes Tool, das PROFIBUS-Diagnosedaten interpretiert und die wahrscheinlichste Ursache eines Fehlers angibt. Das generiert eine erhebliche Zeitersparnis innerhalb der Fehlersuche und bietet eine großartige Möglichkeit der vorbeugenden Instandhaltung.

Mit der EtherCAT Diagnose Lizenz können Sie erstmals das sehr schnelle EtherCAT Industrial Ethernet-Protokoll über Osiris diagnostizieren, während kundenspezifische Topologie Zuordnungen, Berichts- und Benutzernotizen noch mehr Benutzerfreundlichkeit ermöglichen.

Osiris Enterprise bietet schnellen und einfachen Zugriff auf alle Atlas-Einheiten in ihrem Netzwerk

Diese neue externe Software – und ein Add-on zur bestehenden Osiris-Plattform – ist die perfekte Lösung für große Netzwerke. Es vereint die Daten mehrerer Atlas-Einheiten in einer bequemen zentralen Übersicht, listet alle verbundenen Geräte Ihres Netzwerks auf und ermöglicht Ihnen die Navigation in einzelne hierarchische Gerätedaten. Durch den Einsatz von Osiris Enterprise auf ihrem PC ist die Übersicht und der Zustand ihres gesamten Netzwerkes standortunabhängig und remotefähig.

Möchten Sie Ihrem Netzwerk weitere Atlanten hinzufügen? Kein Problem, dank Osiris Enterprise kann eine beliebige Anzahl von Atlanten ergänzt werden.



Hauptmerkmale von Atlas2

- Remote 24/7 Monitoring für PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT und PROFIBUS.

- Verschiedene Atlas Versionen verfügbar, mit aktiver und passiver Netzwerküberwachung oder nur für das aktive Netzwerk Monitoring.

- Selbstlernende Diagnoselösung mit Funktionen zur prädiktiven Fehlersuche.

- Dynamische, grafische und hierarchische Darstellung der Topologie eines Netzwerkes.

- Scoring-Mechanismus und Ampel-Warnsystem für einen einfachen Einblick in das Netzwerk.

- Optionale LED-Anzeige am Gerät für einen schnellen Überblick.



Atlas2 läuft auf Basis von Osiris, unserer leistungsstarken Diagnoseplattform, welche Ihnen hilft, Netzwerkprobleme schnell zu identifizieren und zu lösen, bevor größere Fehler entstehen und zu kostenintensiven Ausfallzeiten führen.



PROCENTEC

Member of the HMS group.

procentec.de

Your network partner.

PROCENTEC GmbH
Hauptniederlassung und Trainingcenter
Rittnertstraße 19
76227 Karlsruhe (Durlach)

PROCENTEC GmbH
Zweigniederlassung und Trainingcenter
Gerhart-Hauptmann-Str. 18-20
07546 Gera

PROCENTEC GmbH Trainingcenter
Boxdorfer Hauptstraße 63
90427 Nürnberg

Tel. +49(0)721 831663 0
Fax +49(0)721 831663 29
Email info@procentec.de