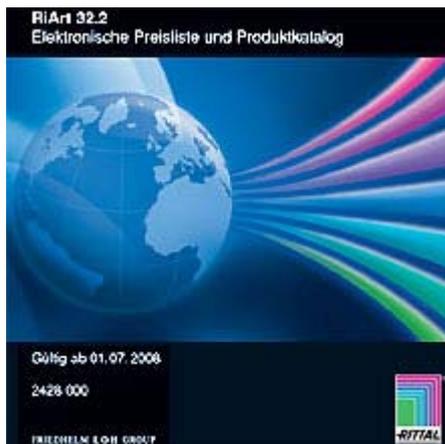


RiArt



Hinweis:

Bitte kostenlos unter www.rittal.de bestellen!

Vorteil für Sie:

- Immer aktuelle Preise, Maße, Gewichte usw.
- Kompatibel mit allen gängigen Datenbanken und Tabellenkalkulationen
- Einfachste Auswahl und Bestellung auf Knopfdruck

Die Preisliste ist in folgenden Datenformaten enthalten:

- MS-Excel
- ASCII für ePLAN
- dBase V
- Datanorm 4
- Eldanorm1/96
- BMEcat 1.2 (eCI@ss/ETIM)

Systemvoraussetzungen:

- Pentium III Prozessor min. 733 MHz
- Betriebssysteme Windows 98SE/ME/2000/NT4 mit SP5/XP/Vista
- Adobe Acrobat Reader 4.0
- 128 MB RAM Arbeitsspeicher
- CD-ROM Laufwerk

Die elektronische Preisliste RiArt enthält Preise, Maße, Gewichte und alle sonstigen technischen Daten, die für die Kalkulation und Projektabwicklung benötigt werden.

Egal, für was Sie die Rittal Daten brauchen, ob Kalkulation, Dokumentation oder einfach nur Produktauswahl. Sie arbeiten immer mit der Datenbank oder mit der Tabellenkalkulation, die Sie auch in Ihrer täglichen Arbeit einsetzen, das spart Arbeitszeit und bringt Sie schneller zu dem von Ihnen gewünschtem Ergebnis.

Die RiArt bietet Ihnen eine umfassende interaktive Produktauswahl und Bestellhilfe. Die dynamisch erstellten Produktseiten können als HTML, Text oder PDF ausgegeben werden. Der Warenkorb hat zudem eine Excel-Schnittstelle. Vor allem aber bietet die Produktauswahl zusätzlich die Möglichkeit, Plausibilitätskontrollen durchzuführen. Sie erhalten zu einer Vielzahl von Produkten automatisch passende Zubehörteile angeboten.

Zusätzlich sind Beschreibungen der Rittal Software, ausgewählte CAD-Zeichnungen und Montageanleitungen von Rittal-Produkten enthalten.

PlanIT



Hinweis:

Die Software PlanIT wird kostenlos auf CD verschickt.

Anfordern unter info@rittal.de

Online-Preview unter www.rittal.de/planit

Vorteil für Sie:

- Katalog mit Suchfunktion und Stückliste
- Artikeldatenblätter
- Fertig formulierte Ausschreibungstexte
- Ausgabe als TXT, DOC, PDF und GAEB
- Zeichnungsvorlagen für Ihr CAD im DWG- und Visio-Format
- Montageanleitungen als PDFs
- Kontaktinfos für weiteren Support

Systemvoraussetzungen:

- Pentium III Prozessor min. 733 MHz
- Betriebssysteme Windows 98SE/ME/2000/NT4 mit SP5/XP/Vista
- Adobe Acrobat Reader 4.0
- 128 MB RAM Arbeitsspeicher
- CD-ROM Laufwerk

Mit PlanIT erhalten Sie umfangreiche Informationen für die Planung von IT-Projekten. Diese wertvolle Unterstützung für Ingenieur- und Planungsbüros besteht durch ihre einfache Handhabung.

Eine Installation ist nicht notwendig. Direkt nach dem Einlegen der CD steht Ihnen ein breites Spektrum von Informationen zu IT-Komponenten von Rittal zur Verfügung. Sie können den Inhalt der CD aber auch auf Ihre Festplatte kopieren, um

den Zugriff zu beschleunigen oder ins Netzwerk legen, um Ihren Mitarbeitern den einfachen Zugriff zu ermöglichen. Die Daten lassen sich einfach per Mausklick aufrufen. Danach stehen Sie sofort als Text oder PDF zur Ergänzung Ihrer Dokumentationen bereit.

RiText



Vorteil für Sie:

- Alle Texte fix und fertig zum Importieren, Ausdrucken, Abschicken.

Auf den Punkt gebracht:

- Hieb- und stichfeste Texte
- Kompatibel mit allen gängigen Textverarbeitungen

RiText enthält alle ausschreibungsrelevanten Daten und Hinweise auf erteilte Approbationen

Rittal stellt mit RiText Ausschreibungstexte zur Verfügung, die Sie sofort und problemlos in das von Ihnen verwendete Textverarbeitungsprogramm übernehmen, bzw. einzelne Textbausteine in Ihre Korrespondenz integrieren können. Aufwendige Neuformulierungen oder zeitaufwendige Kopien der Anlagen zu einer Ausschreibung entfallen. Ein weiterer Vorteil - Ihre Ausschreibungstexte sind perfekt formuliert und sehen professionell aus.

Die Software enthält ausführliche technische Beschreibungen der Rittalkomponenten im ASCII- und DOC (MS-Word)-Format.

Therm

**Hinweis:**

Bitte 30-Tage –Testversion kostenlos downloaden unter <http://www.rittal.de/>

Vorteil für Sie:

Sicherheit bei der Berechnung von Klimatisierungs-Komponenten.

Am Ende der Berechnung erhalten Sie eine detaillierte Dokumentation, die Sie direkt ausdrucken oder einfach in das von Ihnen bevorzugte Textverarbeitungsprogramm übernehmen.

Auf den Punkt gebracht:

Sie erhalten in einer Dokumentation:

- Die berechnete Schaltschrank-Oberfläche
- Die an die Umgebung abgegebene oder von außen aufgenommene Strahlungsleistung
- Die daraus resultierende erforderliche Kühlleistung
- Die Schaltschrankinnentemperatur ohne Kühlmaßnahmen und abschließend ein Vorschlag - der möglichen Alternativen, um Ihr spezielles Schaltschrank-Klimatisierungs-Problem zu lösen. Sie entscheiden, welche Lösung für sie die optimale ist.

Umfang:

- Netzwerkfähig
- Enthält 16 Sprachen
- Editierbare Datenbank mit Verlustleistungen von Standardkomponenten
- Berechnungen werden in Anlehnung an IEC/TR3 60890 AMD 1 und DIN 3168 durchgeführt
- Ergebnisse können mit allen Angaben ausgedruckt oder als Datei abgespeichert und in einem -Textverarbeitungsprogramm weiterverarbeitet werden
- Berechnung mehrerer Schaltschränke gleichzeitig möglich

Systemvoraussetzungen:

Lieferumfang

CD-ROM

Sprachen: in 13 Sprachen erhältlich

Best.-Nr. SK

3121.000

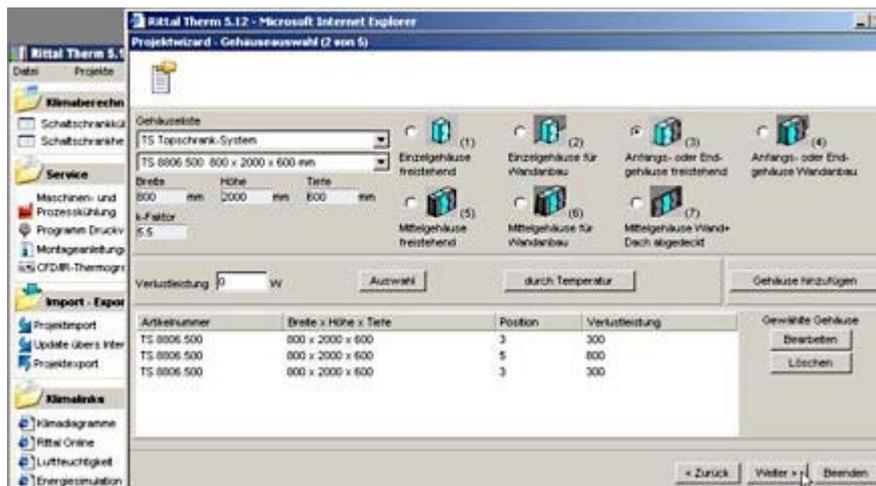
- Pentium III Prozessor min. 1 GHz
- Betriebssysteme Windows 98/ME/2000/NT4 mit SP5/XP
- Internet Explorer 5.0 oder Firefox
- 256 MB RAM Arbeitsspeicher
- 500 MB Festplattenplatz

Rittal Therm ist ein Berechnungsprogramm für die Klimatisierung von Schaltschränken.

Alle elektrischen und elektronischen Komponenten haben eine gewisse Verlustleistung, die in Form von Wärme an die Umgebung abgeführt wird. Da heutzutage immer mehr Komponenten auf immer weniger Platz untergebracht werden, steigt die produzierte Wärme schnell auf Werte, die für die elektronischen Komponenten schädlich sind und deren Lebensdauer stark reduzieren können.

Die aufwendige Berechnung des Klimatisierungsbedarfs wird durch die Software Therm komplett übernommen.

Eine leicht zu bedienende Oberfläche führt den Anwender zu der passenden und richtig dimensionierten Klimatisierungskomponente. Alle Auswertungen lehnen sich an die Vorgaben der IEC/TR3 60890 AMD 1 und der DIN 3168 für Schaltschrank-Kühlgeräte an.



RiDiag



Lieferumfang

CD-ROM

Sprache:

deutsch/englisch/italienisch/französisch

Verbindungskabel

Best.-Nr. SZ

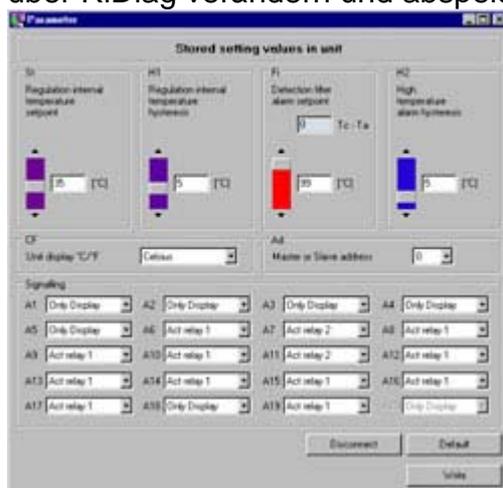
3159.100

Vorteil für Sie:

Nach Anschluß an einen PC sind folgende Daten abrufbar:
 Aufgetretene Fehlermeldungen und deren Häufigkeit und Zeitpunkt
 Aufgetretene maximale Umgebungstemperatur
 Aufgetretene minimale Schaltschrank-Innentemperatur
 Einschaltdauer und Auslastung des Kühlgerätes

RiDiag 2 ist ein Programm zur Diagnose, Wartung und Langzeitdatenerfassung für Kühlgeräte der Comfort-Serie. Mit RiDiag 1 ist die Diagnose des Betriebsverhaltens von microcontrollergeregelten Kühlgeräten der Generation vor TopTherm möglich.

Jeder Diagnose-Check kann als Datei abgespeichert werden und dient so als Dokumentation des Betriebsverhaltens. Alle Einstellparameter, wie Schaltschrank-Innentemperatur, Empfindlichkeit der Filtermattenüberwachung usw., lassen sich über RiDiag verändern und abspeichern.



Power Engineering



Lieferumfang

CD-ROM

Sprache:

deutsch/englisch/französisch/niederländisch
/schwedisch/tschechisch/italienisch/russisch

Best.-Nr. SV

3020.300

Vorteil für Sie:

Die Vereinfachung der Material- und Lohnwertermittlung, sowie die komfortable und einfache Bedienung machen dieses Programm zu einem effektivem Hilfsmittel für Anlagenplaner.

Auf den Punkt gebracht:

- Projektbearbeitung von der Anfrage bis zur Bestellung
- Vollständige und automatische Funktion zur Erstellung von Stücklisten sowie ein Kalkulationsprogramm zur Angebotserstellung
- Eingabe und Auswertung von Montagezeiten zur Arbeitswertermittlung
- Zugriff auf das komplette Rittal-Produktprogramm
- Ausgabe von Bestellungen inkl. Zusammenfassung von mehreren Anlagen zu einer Bestellung
- Erstellung von kundenseitig konfigurierten Sonderfeldern mit graphischer Verarbeitung zu CAD
- Import-/Export- Schnittstellen für Produkt- und CAD-Daten
- Export zu Eplan P8
- Automatische Erstellung von Angebotstexten

Umfang:

- CD-ROM
- Bedienungsanleitung auf der CD-ROM
- deutsch / englisch / französisch / niederländisch / schwedisch / tschechisch / italienisch / polnisch / russisch

Systemvoraussetzungen:

- Pentium Prozessor mit mindestens 1 GHz
- Hauptspeicher: 256 MB (Minimum), 512 MB empfohlen
- CD-ROM Laufwerk
- Betriebssystem: Windows NT 4.0 mit SP6 und IE mindestens 5.0.2314.0,
- Windows 2000: mindestens SP1, Windows XP: mindestens SP1
- Benötigter Festplattenplatz:
Minimal 250 MB (Zeichnungen und Dokumente verbleiben auf CD),
Maximal 370 MB (komplette Installation)

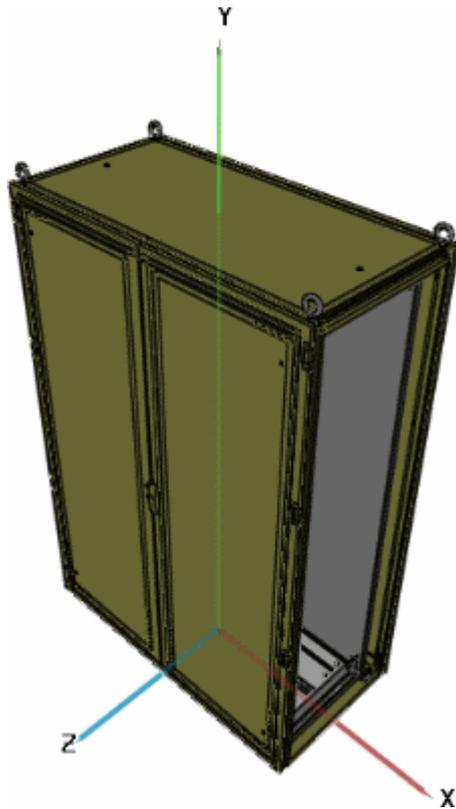
Rittal Power Engineering liefert optimale Voraussetzungen für eine schnelle und einfache Angebots- und Stücklistenenerstellung.

Anlagenplaner erhalten damit ein Arbeitstool, mit dem sich Niederspannungsstromverteilungen mit den Systemen Ri4Power Form1, Ri4Power Form 2-4 oder Ri4Power Form 1 ISV einfacher und schneller konfigurieren lassen. Das Leistungsspektrum der Software umfasst eine Projektbearbeitung von der automatisierten Stücklistenenerstellung über Preisermittlung bis hin zur Materialbestellung. Zusätzlich lassen sich auf Basis bedienerspezifischer Montagezeiten Arbeitswerte ermitteln. Durch umfangreiche Import- und Exportfunktionen kann der Datenstamm der Software auch mit weiteren zur Verteilungsherstellung erforderlichen Fremdartikeln ergänzt werden. Spezielle Schaltschrankaufbauten lassen sich optional als eigene Feldtypen in der Software hinterlegen.

Umfangreiche Hilfsfunktionen führen den Bediener durch das Programm und erklären die notwendigen Arbeitsschritte. Durch die Eingabe einiger Parameter lassen sich Stücklisten und Zeichnungen für einzelne Feldtypen generieren. Der Anwender kann jederzeit während der Feld-Konfiguration auch weitere Rittal-Produkte oder andere Artikel aus einem selbstangelegten Artikelstamm ergänzen. Nach Abschluss des Anlagenaufbaus wird als letzter Schritt auf Tastendruck das erforderliche Anlagenzubehör ermittelt und in den Stücklisten ergänzt.

Nach der Konfiguration der einzelnen Felder erhält der Anwender automatisch eine CAD-Ansicht, die je nach Bedarf angezeigt, ausgedruckt oder exportiert werden kann. Die erstellten Stücklisten, deren Inhalt sich auch frei zusammenstellen lässt, können je nach Wunsch durch den Bediener ausgedruckt oder in eine Exportdatei ausgegeben werden. Im Auftragsfall kann der User über die Software auch Bestellungen ausdrucken.

RiCAD 3D



Lieferumfang

CD-ROM

Sprache: deutsch/englisch/russisch/chinesisch

Best.-Nr. SZ**2406.110**

Vorteil für Sie:

Erhebliche Reduzierung von Engineering- und Konstruktionsaufwand
Verkürzung von Montagezeiten
Fehlerfreie detaillierte Rittal-Daten
generische Originaldaten für jedes CAD-System ==> keine Konvertierung von Neutralformaten

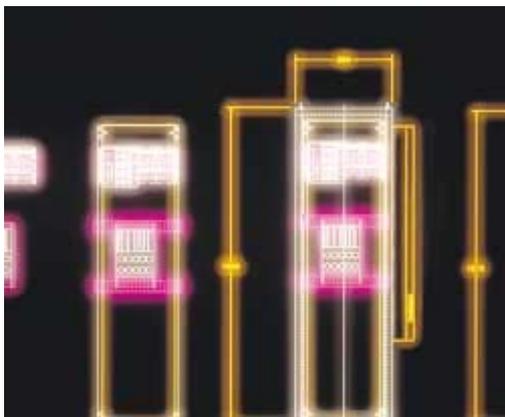
Rittal-Daten passend für Ihr System

Egal welches CAD-System Sie einsetzen – RiCAD-3D unterstützt wirkungsvoll die Effizienz und Produktivität in Ihrer Anlagenkonstruktion. Im Umfang befinden sich 2D- und 3D-Zeichnungen von Artikeln der Gruppen AE (Wandgehäuse), CM (Standgehäuse), ES (Einzelschranksystem), SK (Klimakomponenten), SV (RiLine 60), TP (TopPult-System), TS (Anreihsschränke), die Tragarmsysteme CP-S, CP-L und CP-XL, die Bediengehäuse Comfort Panel und Optipanel (in Standardabmessungen) sowie umfangreiches Systemzubehör. Sie können die Zeichnungen kostenlos mit dem Konfigurator oder per Online-Schnellauswahl anfordern und dann per eMail zugeschickt bekommen. Sie haben aber auch die Möglichkeit, die CD-ROM zu bestellen und werden dadurch unabhängig vom Internetzugriff.

RiCAD 3D CD-ROM mit CAD-Daten für

- AUTOCAD DWG (>R12)
- Autodesk Inventor (>R5.3)
- ProE 2001
- ProE Wildfire
- SolidWorks 3D (=2003)
- SolidWorks 3D (>= 2004)
- von neutrales Step-Format

RiGeo



Lieferumfang

CD-ROM

Sprache:

deutsch/englisch/französisch/niederländisch

Best.-Nr. SZ

2406.100

Vorteil für Sie:

Sie erhalten in kürzester Zeit perfekte Arbeitsunterlagen für die Arbeiten in der Werkstatt und die Dokumentation für den Kunden oder Ihr eigenes Archiv.

Auf den Punkt gebracht:

- Enthält die Rittal Produktpalette in beiden Formaten: DWG und DXF
- Schnell und einfach konstruieren und projektieren
- Die Produkte sind in der Front-, Seiten- und Draufsicht enthalten.
- Daten direkt von CD-ROM
- Darstellung im Verhältnis 1:1
- Ausgewählte Netzwerk-Artikel sind außerdem im Visio-Format abgelegt

Umfang:

Die Zeichnungen stehen in drei Datenformaten zur Verfügung:

DWG (AutoCAD® ab Release 12 oder AutoCAD LT)

DXF (alle gängigen CAD-Systeme)

VSS (Visio ab 5.0, Zeichnungen ausgewählter Netzwerk-Artikel)

Komplette Zeichnungsbibliothek der Rittal Produkte auf CD-ROM

Die CD-ROM "RiGeo 4.5" bietet optimale Unterstützung bei der Projektierung und Planung. Die Palette der CAD-Zeichnungsdaten reicht von Schaltschranksystemen über Elektronikaufbausysteme, Klimatisierungs- und Stromverteilungskomponenten bis hin zu Systemlösungen für den Bereich Datenübertragung.

In der Zeichnungsbibliothek sind alle Produkte in der Front-, Seiten- und Draufsicht enthalten.

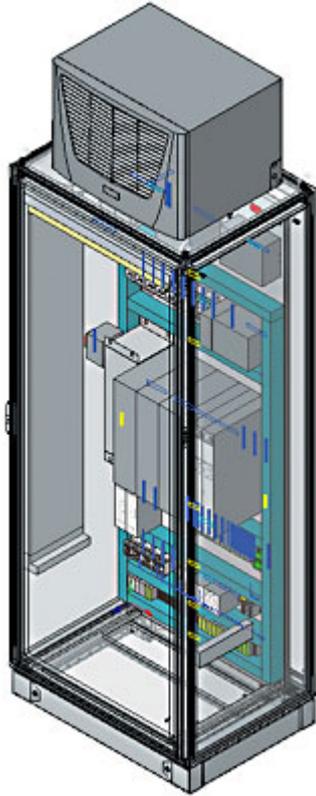
Alle Komponenten sind nach Produktgruppen sortiert und anhand der Artikelnummer identifizierbar.

Einfügepunkte erleichtern die korrekte Platzierung der verschiedenen Elemente.

Die technischen Zeichnungen im Format DXF sind abgestimmt zum Einlesen in alle aktuellen Versionen der Elektro-CAE-Software EPLAN.



EPLAN Cabinet



Die elektrische Planung und der mechanische Ausbau eines Schaltschranks werden mit EPLAN Cabinet in einem integrierten Workflow zusammengeführt. Geräte und Bauteiledaten werden aus dem Stromlaufplan von EPLAN Electric P8 oder früheren EPLAN-Versionen in die Layoutplanung übernommen. Rittal Schaltschränke werden als Original 3D-Modelle über Bauteilebibliotheken (Rittal RiCAD-3D) integriert. Kabelkanäle, Tragschienen, Klemmen oder Geräte platzieren Sie per Mouseclick in der 3D-Darstellung des Schaltschranks. Kollisionskontrollen garantieren das Einhalten von Abständen und Sperrflächen und helfen Konstruktionsfehler zu vermeiden. Automatische Erzeugung von Stücklisten und Bestelllisten sind ebenso selbstverständlich wie hochwertige, bemaßte Zeichnungen zur Anlagendokumentation. Ergänzungsmodule wie Routing oder NC generieren Bohrpläne und -programme, optimierte Verdrahtungswege und -listen sowie Informationen für Bohr- und Fräsmaschinen. Die einfache Planung und detaillierte Dokumentation von EPLAN Cabinet unterstützen einen optimalen Workflow vom Stromlaufplan bis zum bestückten Schaltschrank.

EPLAN Cabinet ist zu beziehen über <http://www.eplan.de/>

CMC-TC-Manager



Das neue Softwaretool CMC-TC-Manager ermöglicht eine komfortable Konfiguration und Abfrage von CMC-TC, CMC II und Rittal PCU über SNMP-Überwachungsprotokoll (Simple Network Management Protocol).

Vorteil für Sie:

Von Rittal erhalten Sie eine Management-Software kostenlos zum Download. Überzeugen Sie sich von folgenden Programm-Highlights:

- Auslesen sämtlicher Istwerte und
- Statusmeldungen der CMC-Module durch freies oder zeitgesteuertes Pollen des CMC
- Setzen von Soll- und Grenzwerten
- Steuerung der am CMC angeschlossenen Geräte wie Lüfter, elektromagnetisch verriegelbarer Ergoformgriff etc.
- Empfangen von CMC-spezifischen Alarmmeldungen (Traps)
- Empfangen von Standard-Traps anderer Netzwerkdevices
- Akustische Warnsignale bei Traps, frei definierbar
- Soundkartenunterstützung
- Aufruf von Batch- oder EXE-Dateien im Alarmfall
- Zuordnung von Stationsnamen zu IP-Adressen
- Benutzerspezifische Anpassung der Texte und Bezeichner für Traps und CMC-Daten
- Aufruf eines beliebigen Terminal- oder Telnetprogramms aus dem CMC-TC-Manager

Die Anwendung enthält einen Trap-Receiver, der eine klar gegliederte Darstellung der SNMP-Traps (automatische Alarmmeldungen) ermöglicht. Dadurch kann die Zuordnung der Alarmmeldung schnell und einfach erfolgen. Durch die Plattformunabhängigkeit der Systeme, die für Windows und Linux geeignet sind, hat Rittal eine breite Palette von Softwarelösungen für das IT-Controlling geschaffen.

CMC Top Concept - das Überwachungssystem für Netzwerkschränke.

Es reagiert und alarmiert rechtzeitig und verhindert somit einen mit hohen Folgekosten verbundenen Netzwerkausfall oder Anlagenstillstand.

Die Leuchtdioden des CMC zeigen den Betriebszustand und mögliche Störungen an. Auch eine Fernüberwachung ist möglich: über eine Schnittstelle können Meldungen mit einer Netzwerk-Management-Software (SNMP/ Telnet) auf einem Rechner im Netz dargestellt werden.



IT-Check



Lieferumfang

CD-ROM

Sprache: deutsch/englisch

Best.-Nr. DK

7200.950

Systemvoraussetzungen:

- Prozessor Pentium 1,5 GHz oder vergleichbar
- 256 MB RAM Arbeitsspeicher
- Windows NT, Windows XP
- Excel 2000 oder höher

Vorteil für Sie:

- Planungssicherheit für Rechenzentren und Serverräume
- Prüfung der Ausfallsensibilität von IT-Anwendungen
- Automatische Ermittlung des Schutzbedarfs
- Sollbeschreibung der versorgungstechnischen Infrastruktur
- Sollbeschreibung der sicherheitstechnischen Einrichtungen.

RiGetIT



Vorteil für Sie:

- Auslegung der Klimatisierung der IT-Infrastruktur
- Auslegung der USVSysteme
- Auslegung der Energieverteilung
- Auslegung der Sicherheitssysteme
- IT Rackkonfigurator mit Plausibilitätskontrolle
- Technische Infos zu den Produkten
- Technische Datenblätter
- TC0 Berechnungen
- Produktkatalog
- Grafische Ausgabe des IT-Raums
- Stückliste für unterschiedliche Projekte
- Schnittstelle zur Remote Management Software RiWatchIT

Systemvoraussetzungen:

- Pentium III Prozessor
- Betriebssysteme Windows 2000/XP
- Internet Explorer Version 6.0
- 50 MB Festplattenplatz

Individuelle Anforderungen brauchen passende Lösungen für die jeweilige Anwendung. Dazu ist eine optimale Konfiguration aller Komponenten entscheidend. Nur so wird aus Sicherheit und Wirtschaftlichkeit ein Ganzes.

Rittal bietet mit der Konfigurationssoftware ein Planungstool für eine moderne IT-Infrastruktur an. Das Planungstool enthält einen Wizard, der automatisch und logisch durch einen Fragekatalog führt. Hier werden wichtige Daten zur Mechanik, Energieversorgung, Energieabsicherung, Klimatisierung und Sicherheit gestellt. Das Ergebnis ist eine professionell geplante IT-Infrastruktur, die in einem IT-Raumplan (Grafik) ausgegeben werden kann.

Selbstverständlich weist die Software auch alle Detail-Stücklisten aus. Auf dieser Informationsbasis können individuelle Angebote mit den RimatriX5-Produkten angefragt und ausgeführt werden. Die Stücklisten lassen sich nachträglich individuell verändern und anpassen.

Ein weiteres Highlight ist die Schnittstelle zur Software RiWatchIT. Der ITRaumplan (Grafik) und die generierten Stücklisten können in der Remote Management Software verarbeitet werden. Damit steht direkt ein zentrales Managementsystem für das RimatriX5 IT-System zur Verfügung. Die Software ist zweisprachig englisch/deutsch ausgeführt.

RiWatchIT baut auf RiGetIT auf. Es bildet die Basis für ein effektives Monitoring und Remote-Management, mit dem Sie den laufenden Betrieb Ihres Rechenzentrums überwachen und steuern.