



RUBIN NT/XP



- ▶ Lauffähig unter Windows NT 4.0 mit Servicepack 6a und Windows XP Professional, SP1a
- ▶ Max. 2 Bildschirme pro Arbeitsplatz (2. Bildschirm ist optional)
- ▶ Max. 34 Drucker anschließbar, davon 30 als Netzwerkdrucker und 4 als lokale Bedienplatzdrucker (optional)
- ▶ Datenpflegeplatzfunktion
- ▶ Datenpflege/Parametrierung möglich während des laufenden Betriebs
- ▶ Bis zu vier GMA oder vergleichbare Subsysteme anschaltbar
- ▶ Modulare Systemsoftware
- ▶ Exklusive oder parallele Meldungsbearbeitung pro Arbeitsplatz
- ▶ Erstmelderanzeige
- ▶ Alarmsimulation

Das Managementsystem RUBIN NT/XP ist ein universelles, mehrplatzfähiges Rechnersystem zur Überwachung und Steuerung von sicherheitstechnischen Einrichtungen. Hierzu zählen u.a. Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Videosysteme, Zutrittskontrollsysteme und mehr. Das System baut auf marktüblichen Hard- und Softwarekomponenten auf.

Durch sein modulares Gesamtkonzept ermöglicht es die Zusammenstellung von maßgeschneiderten Lösungen nach kundenspezifischen Gegebenheiten. Das System kann in mehreren Varianten (mit und ohne Hardware) und Ausbaustufen zur Verfügung gestellt werden.

In einem RUBIN-System können die Arbeitsplätze für unterschiedliche Aufgaben konfiguriert werden. Man unterscheidet zwischen Bedien-, Datenpflege- und Systemplätzen.

Als "Systemplatz" werden die RUBIN-Plätze bezeichnet, an denen die Subsystemanbindungen stattfinden.

Erfolgt an einem Arbeitsplatz die Bedienung (Meldungsbearbeitung, Steuerungen), so spricht man von einem Bedienplatz.

An einem Datenpflegeplatz wird nur die reine Systemdatenpflege durchgeführt.

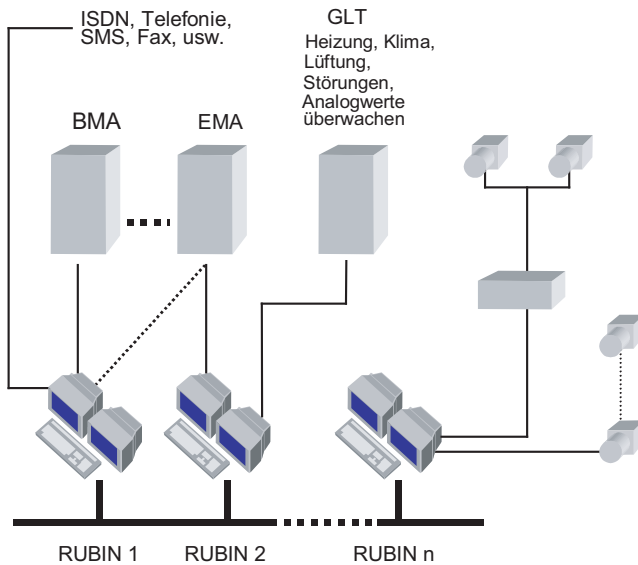
Die Funktionalitäten können durchaus gemischt auf einem Arbeitsplatz vorkommen. Bei reinen Einplatzsystemen, wie der RUBIN compact, ist dies der Fall.

Das System RUBIN NT/XP erfüllt alle Vorgaben, die aus den einschlägigen Gesetzen, Normen und Richtlinien resultieren, insbesondere aus EN 50081 (EMVG, Störaussendung) und EN 50082 (EMVG, Störfestigkeit)

Systemübersicht

Folgende Ausführungen sind lieferbar:

RUBIN automation	kleinere Objekte, Einplatzbetrieb
RUBIN compact	kleinere Objekte, Einplatzbetrieb
RUBIN modular	mittlere bis große Objekte, Einplatz- oder Mehrplatzbetrieb



Funktionsbeschreibung

RUBIN automation und compact

RUBIN automation ist konzipiert für kleinere Objekte (Gebäude, Betriebsanlagen) oder Objekte mit wenig Melderperipherie oder für kleine Leitstellen. Es erlaubt die Parametrierung von max. 5000 Meldepunkten und den Anschluss von bis zu vier Subsystemen. Das Basisgerät ist um diverse Leistungsmerkmale erweiterbar. Details hierzu entnehmen Sie bitte den Beschreibungen der Leistungsmerkmale und Softwareerweiterungen.

RUBIN modular

Die Systemvariante RUBIN modular kann als Einplatz- oder als vernetztes Mehrplatzsystem betrieben werden. Sie ist für die Überwachung und Steuerung von mittleren bis großen Objekten konzipiert. Das Basissystem ist um alle verfügbaren Leistungsmerkmale und Softwareergänzungen erweiterbar. Details hierzu entnehmen Sie bitte den Beschreibungen auf den folgenden Seiten.

Lieferumfang

RUBIN NT/XP automation, Software für Einplatzsystem

RUBIN NT/XP compact, Software für Einplatzsystem

Anzahl	Komponente
1	Ereignisinformation
1	Meldungssimulation
1	Parametrier-Software
1	Statistik
1	Dateivererbungsmodul
1	Grafische Bedienoberfläche
1	Dateimodul inkl. Freischaltung 1 Standardsubsystemschnittstelle (Bosch-Gefahrenmeldeanlage)
1	Bedienmodul zur Steuerung einer angeschl. GMA
1	Verarbeitung von 5000 Meldepunkten

Die Hardware wird vom Kunden bereitgestellt

Hinweis Die Hardware wird vom Kunden bereitgestellt.

RUBIN NT/XP modular, Software für Ein-/Mehrplatzsystem

1	Ereignisinformation
1	Meldungssimulation
1	Parametrier-Software
1	Statistik
1	Dateivererbungsmodul
1	Grafische Bedienoberfläche
1	Bedienmodul
1	Grafiklotse
1	Grafiksteuermodul
1	Dateimodul inkl. Freischaltung 1 Standardsubsystemschnittstelle (Bosch-Gefahrenmeldeanlage)
1	Verarbeitung von bis zu 65000 Meldepunkten

Die Hardware wird vom Kunden bereitgestellt

Technische Daten

PC - Mindestanforderungen

Prozessor	ab Pentium III, 500MHz
Betriebssystem	Windows NT 4.0, SP6a, Windows XP Professional SP 1A
Hauptspeicher	128 MB oder mehr
Grafikkarte	AGP-VGA-Karte mit mind. 64K Farben
Festplatte	ab 20GB

Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Einplatzsystem RUBIN NT/XP automation (Software)		
4321	6638	4.998.127.180
Einplatzsystem RUBIN NT/XP compact (Software)		
4321	5479	4.998.097.125
Ein-/Mehrplatzsystem RUBIN NT/XP modular (Software)		
4321	5354	3.902.100.591
Parallelmodem PM1		
4321	5481	4.998.040.213
Modemstrecke 9600 Baud		
4321	2061	2.799.382.431 3.002.108.620 2.799.330.157 2.799.330.137 2.799.382.430
Schnittstellenumsetzer OVS		
4321	2062	3.002.108.620 2.799.382.430
Schnittstellenumsetzer GO 232 F		
4321	1698	2.799.330.137 2.799.330.139 2.799.330.138
Lichtwellenleiter je Meter		
4321	1693	2.799.330.134
Zubehör/Erweiterungen		
Datenpflegeplatz Software für RUBIN Mehrplatzsysteme		
4321	5501	4.998.097.127
Monitor 17 Zoll		
4321	6343	4.998.083.946
Monitor 19 Zoll		
4321	6344	4.998.102.770
TFT-Flachbildschirm 15"		
4321	6231	4.998.113.566
TFT-Flachbildschirm 17"		
4321	6233	4.998.113.638
Protokolldrucker Matrix-Nadel		
4321	6235	4.998.113.639
Serieller Adapter für Protokolldrucker		
4321	6234	4.998.113.640
Drucker HP Laserjet s/w		
4321	6204	4.998.112.826
Drucker HP Business Inkjet 2230 Farbe		
4321	5941	4.998.106.389

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Verbindungskabel Drucker		
4321	1676	2.799.330.130
Schnittstellenerweiterung		
4321	6287	4.998.116.186
Druckserver AXIS 560		
4321	6232	4.998.113.528
Ethernet-Netzwerkinterface		
4321	6288	4.998.115.046
Soundkarte		
4321	4586	4.998.061.359
SCSI-DAT-Laufwerk		
4321	3497	3.902.103.055
SCSI-Controller		
4321	3498	3.902.103.057
DAT-Band		
4321	2677	2.799.330.162
Standard-LAN Kabel RG 58 CU, 5 m		
4321	2445	3.790.370.061
Standard-LAN Kabel RG 58 CU, 10 m		
4321	2446	3.790.370.062
Standard-LAN Kabel RG 58 CU, 15 m		
4321	2447	3.790.370.063
Standard-LAN Kabel Leit. Abschl.		
4321	2448	3.790.370.064
Standard-LAN Kabel BMC-Verbinder		
4321	2449	3.790.370.066
Standard-LAN Kabel Stecker-KIT		
4321	2451	3.790.370.065
Standard-LAN Kabel BMC-T-STK		
4321	2450	3.790.370.067
Parallelmodem PM1		
4321	5481	4.998.040.213
Modemstrecke 9600 Baud		
4321	2061	2.799.382.431 3.002.108.620 2.799.330.157 2.799.330.137 2.799.382.430
Schnittstellenumsetzer OVS		
4321	2062	3.002.108.620 2.799.382.430

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Schnittstellenumsetzer GO 232 F		
4321	1698	2.799.330.137 2.799.330.139 2.799.330.138
Lichtwellenleiter je Meter		
4321	1693	2.799.330.134
Software Erweiterungen		
Bedienmodul		
4321	2132	3.902.100.617
Dualmonitormodul		
4321	3482	3.902.100.583
Dateimodul inkl. 1 GMA-/Subsystemschnittstelle		
4321	2648	3.902.100.570
GMA-Kopplung bis 2 GMA-/Subsystem-schnittstellen		
4321	6642	4.998.127.182
GMA-Kopplung bis 4 GMA-/Subsystem-schnittstellen		
4321	2660	3.902.100.573
Mehrplatzmodul		
4321	2133	3.902.100.611
Grafiklotse (je Platz)		
4321	1392	3.902.100.575
Grafiksteuermodul (je Platz)		
4321	1393	3.902.100.576
Bedieneralarmgabe (je Platz)		
4321	2662	3.902.100.577
Melderlistenmodul (je Platz)		
4321	1394	3.902.100.578
Zeitbedingungsmodul (je Platz)		
4321	2664	3.902.100.581
Aktionsmanager (je Platz)		
4321	3487	3.902.100.588
Videomodul Einmonitorbetrieb (je Platz)		
4321	3483	3.902.100.584
Videomodul Zweimonitorbetrieb (je Platz)		
4321	3484	3.902.100.587
Software Videointerface (Kreuzschiene)		
4321	3485	3.902.103.064
ISDN-Modul		
4321	3486	3.902.103.052
Totmann-Modul		
4321	3493	3.902.103.054

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Upgrade auf 5000 Meldepunkte		
4321	6645	4.998.119.383
Fax-Modul (pro Platz)		
4321	5476	4.998.097.121
SMS-Modul (pro Platz)		
4321	5477	4.998.097.122
Aufschaltung eines SNC2020-Senders auf RUBIN NT/XT		
4321	6995	4.998.141.565
Upgrade auf RUBIN modular (1 GMA)		
4321	3552	4.998.011.502
Upgrade auf RUBIN modular (4 GMA)		
4321	3553	4.998.011.503
Fernvideomodul - BoVis (je Platz) *(3N)		
4321	6643	4.998.011.180
RUBIN-Kontaktschnittstelle PCI *(2N)		
4321	6441	4.998.119.023
Texteditor WinWord *(2N)		
4321	3502	3.902.103.060
Grafikeditor Designer *(2N)		
4321	3480	3.902.103.061
Fernparametrierungssoftware PC-Anywhere+Installationsanleitung RUBIN		
4321	6181	4.998.111.014
Telefon-Interface (je Platz)		
4321	3488	3.902.103.050
Telefon-Interface bei bereits vorhandenem Aktionsmanager (je Platz)		
4321	3489	3.902.103.051
Erweiterung auf 1000 Meldepunkte *(N)		
4321	5475	4.998.097.123
Kontaktschnittstelle *(2N)		
4321	5478	4.998.097.124
Dienstleistungen		
Organisationsgespräch pro Stunde		
4321	3511	
Organisationsgespräch pro Tag		
4321	3512	
Grafiken oder Folien erstellen im wmf-Format, je Grafik oder Folie		
4321	3855	
Maßnahmentexte erstellen im rtf-Format, je Text		
4321	3856	

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Makros erstellen, je Makro		
4321	3857	
Ortsstruktur erstellen und Melder eingeben, je 100 Melder		
4321	3858	
Grafiken und Folien ins System einbinden, Vorlagen in wmf-Format vorhanden, je Grafik/Folie		
4321	3859	
Grafiken und Folien ins System einbinden, Vorlagen nicht in wmf-Format vorhanden, Konvertierung, je Grafik/Folie		
4321	3860	
Grafiken und Folien erstellen und ins System einbinden, Vorlagen nicht vorhanden oder nicht konvertierbar, pro Stunde		
4321	3885	
Grafiken und Folien erstellen und ins System einbinden, Vorlagen nicht vorhanden oder nicht konvertierbar, pro Tag		
4321	3886	
Maßnahmentexte ins System einbinden, Vorlage in rtf-Format vorhanden		
4321	3861	
Maßnahmentexte ins System einbinden, Vorlage nicht in rtf-Format vorhanden, Konvertierung		
4321	3887	
Aktionen definieren, je Aktion		
4321	3888	
Anbindung an vorhandenes Netzwerk konfigurieren		
4321	3889	
Netzwerkadressen neu ermitteln		
4321	3890	
Drucker konfigurieren, je Drucker (Netzwerk)		
4321	3891	
Drucker konfigurieren, je Drucker (Arbeitsplatz)		
4321	3892	
Benutzer einrichten und Berechtigungsstufen definieren, je 10 Benutzer		
4321	3893	
Statistiken einrichten, je Statistik		
4321	3894	
Schulung der Bediener pro Stunde		
4321	3517	
Schulung der Bediener pro Tag		
4321	3518	
Schulung Datenpflege pro Stunde		
4321	3549	

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Schulung Datenpflege pro Tag		
4321	3550	
Nachschulung für Bediener pro Stunde		
4321	3507	
Nachschulung der Bediener pro Tag		
4321	3508	
Nachschulung für Datenpfleger pro Stunde		
4321	3509	
Nachschulung für Datenpfleger pro Tag		
4321	3510	
Einweisung auf Basis der Bedienungsanleitung, je angefangene 15 Minuten		
4321	8950	
Erweiterungen und Änderungen bestehender Sicherheitssysteme		
4321	1002	
Anlagendokumentation für EMA Satz Ausführungsunterlagen entsprechend DIN VDE 0833, je Stunde		
4321	3000	

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
*10,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
Telefon 01805 231232*)
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by