



NeoClock

Funkuhr für Netzwerke

TIME FOR PRECISION






Damit Ihre Daten sicher ankommen...

www.leunig.de





Time for Precision

<p>Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplettes Zeitsynchronisationssystem für Netzwerke – auf die Sekunde genau • Basiert auf der Atomzeit des DCF77-Systems oder des französischen TDF-Systems (Modell F) • Funkuhr und alle benötigte Software für Server und Clients sind im Lieferumfang enthalten • Zwei integrierte Antennen für stets optimalen Empfang – ohne Ausrichtung und selbst bei wechselnden Empfangsbedingungen • Vierstufige Überprüfung der Integrität des empfangenen Zeitsignals • Nur absolut sichere Zeit- und Datumsinformationen werden an das Netz weitergegeben • Hochgenaue interne Quarzuhr (Lithiumgepuffert) als Backup-Zeitreferenz bei gestörtem Empfang, 8 Jahre Gangreserve, stabilisiert gegen Temperaturschwankungen von 0-65° • Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich • Sehr einfach zu betreiben und zu installieren <p>Das Doppel-Antennen-System garantiert eine unkomplizierte Aufstellung und stets optimalen Empfang. Es ist in NeoClock integriert und muss nicht separat montiert werden.</p> <p>Mit zwei Handgriffen kann NeoClock vom Tischgerät auf Wandmontage umgerüstet werden. Das verbessert den Empfang und schafft Abstand zu potentiellen Störern (z.B. PCs und Monitore). In Extremfällen kann das integrierte 5-Meter-Kabel bis zu 100 Metern verlängert werden.</p>	 <p>Office-Version als Tischgerät</p>																				
<p>Bestellinformationen:</p> <p>Windows Version für: Windows NT 4.x, Windows 2000, Windows 95, 98, ME</p> <p>Funkempfänger und Software</p> <table border="1"> <tr> <td>NeoClock-II-D NT</td> <td>1 x DCF77 Empfänger, Lizenz 1 Server / 1 Client</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-F NT</td> <td>1 x TDF Empfänger, Lizenz 1 Server / 1 Client</td> </tr> </table> <p>Client Lizenzupgrades</p> <table border="1"> <tr> <td>NeoClock-II-NT 10</td> <td>Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 10 Clients</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-NT 50</td> <td>Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 50 Clients</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-NT 100</td> <td>Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 100 Clients</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-NT 250</td> <td>Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 250 Clients</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-NT 500</td> <td>Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 500 Clients</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-NT 1000</td> <td>Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 1000 Clients</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-NT 5000</td> <td>Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 5000 Clients</td> </tr> </table> <p>Umstieg von Netware auf NT</p> <table border="1"> <tr> <td>NeoClock-II-NT 1</td> <td>Umstiegslizenz von Novell Netware auf Windows NT, Lizenz 1 Server / 1 Client</td> </tr> </table>	NeoClock-II-D NT	1 x DCF77 Empfänger, Lizenz 1 Server / 1 Client	NeoClock-II-F NT	1 x TDF Empfänger, Lizenz 1 Server / 1 Client	NeoClock-II-NT 10	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 10 Clients	NeoClock-II-NT 50	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 50 Clients	NeoClock-II-NT 100	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 100 Clients	NeoClock-II-NT 250	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 250 Clients	NeoClock-II-NT 500	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 500 Clients	NeoClock-II-NT 1000	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 1000 Clients	NeoClock-II-NT 5000	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 5000 Clients	NeoClock-II-NT 1	Umstiegslizenz von Novell Netware auf Windows NT, Lizenz 1 Server / 1 Client	 <p>oder mit Wandhalter (im Lieferumfang enthalten)</p>
NeoClock-II-D NT	1 x DCF77 Empfänger, Lizenz 1 Server / 1 Client																				
NeoClock-II-F NT	1 x TDF Empfänger, Lizenz 1 Server / 1 Client																				
NeoClock-II-NT 10	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 10 Clients																				
NeoClock-II-NT 50	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 50 Clients																				
NeoClock-II-NT 100	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 100 Clients																				
NeoClock-II-NT 250	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 250 Clients																				
NeoClock-II-NT 500	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 500 Clients																				
NeoClock-II-NT 1000	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 1000 Clients																				
NeoClock-II-NT 5000	Lizenzupgrade für NeoClock NT, 1 - 5000 Clients																				
NeoClock-II-NT 1	Umstiegslizenz von Novell Netware auf Windows NT, Lizenz 1 Server / 1 Client																				
<p>Novell Netware Version für: Netware 3.x, 4.x, 5.x und 6.x</p> <p>Funkempfänger und Software</p> <table border="1"> <tr> <td>NeoClock-II-D N 10</td> <td>1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 10 Server</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-D N 50</td> <td>1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 50 Server</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-D N 100</td> <td>1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 100 Server</td> </tr> <tr> <td>NeoClock-II-D N 500</td> <td>1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 500 Server</td> </tr> </table>	NeoClock-II-D N 10	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 10 Server	NeoClock-II-D N 50	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 50 Server	NeoClock-II-D N 100	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 100 Server	NeoClock-II-D N 500	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 500 Server													
NeoClock-II-D N 10	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 10 Server																				
NeoClock-II-D N 50	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 50 Server																				
NeoClock-II-D N 100	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 100 Server																				
NeoClock-II-D N 500	1 x DCF77-Empfänger, Softwarelizenz für 1 - 500 Server																				
<p>OEM-Version ohne Software: NeoClock-II-D</p> <p>OEM-Version ohne Software. Auslesen von Zeit und Datum in Binär- oder ASCII-Format über die V.24-Schnittstelle möglich.</p>																					
<p>OPTION Außengehäuse: NeoClock-II-IP-67</p> <p>Wasserdichtes Außengehäuse</p>	 <p>Optional wasserdichtes Außengehäuse</p>																				

Hochgenaue Netzwerk-Funkuhr

Zuverlässig genaue Systemzeit ist überall da wichtig, wo die Uhrzeit über Abläufe, Terminprüfungen, Rechnungsstellung, automatische Datensicherung usw. entscheidet. Die in den Computern eingebauten Uhren sind hierfür zu ungenau. Deutlich besser sind hier Funkuhren, die auf der Atomuhr des DCF77-Systems beruhen. Doch selbst herkömmliche Funkuhren können bei gestörtem Empfang des DCF77-Zeitsignals zu Fehlern führen. Ein falsch interpretiertes Funksignal kann hier die aktuelle Zeit und sogar das Datum verfälschen – ein Alptraum für jeden Systemadministrator.

NeoClock eliminiert mit innovativer Technik alle möglichen Fehlerquellen und garantiert sekundengenaue Systemzeiten in Netzwerken – selbst unter ungünstigen Bedingungen und großen Entfernungen vom Sender.

NeoClock ist eine Komplettlösung bestehend aus Empfangsteil mit integrierten Antennen und allen erforderlichen Programmen. Dabei ist NeoClock extrem einfach zu installieren und zu betreiben. Sie verbraucht auf den Servern und Clients nur ein Minimum an Systemressourcen. NeoClock-II basiert auf der bewährten NeoClock-I, mit der europaweit schon hunderttausende von Workstations zuverlässig synchronisiert werden.

Typische Anwendungsbereiche

Banken, Versicherungen, Industrie, Airlines etc.

Hardware-Installation

NeoClock ist steckerfertig vorbereitet zum Anschluß an einen COM-Port (1-4) eines Servers oder PCs. Das integrierte 5-Meter Kabel wird einfach auf die betreffende Schnittstelle gesteckt. Über diese Schnittstelle erfolgt auch die Stromversorgung der NeoClock. Ein separates Netzteil ist nicht nötig.

Software

NeoClock wird mit sehr komfortablen Server- und Client-Programmen für das jeweils gewählte Betriebssystem geliefert.

Reichweite:

Das Empfängermodul NeoClock-D ist für den Empfang des DCF77-Senders der Telekom, nahe Frankfurt/M. ausgelegt. Als sichere Distanz für stetigen Empfang mit NeoClock gelten 1000 Kilometer. Weil NeoClock auch längere Empfangsstörungen überbrückt, kann auch ein Bereich von 1500 Kilometer als sicher angesehen werden. Damit wird ganz Mitteleuropa abgedeckt.

Für noch grössere Entfernungen gibt es das Empfängermodul NeoClock-F, basierend auf dem TDF-Sender der France Inter in Allouis nahe Paris, der mit 40-facher Sendeleistung eine Reichweite von 2500-3500 Kilometer erreicht. Damit wird ganz Europa (außer Nordskandinavien) und Nordafrika abgedeckt.

SAFER CONNECTION

Damit Ihre Daten sicher ankommen...

LEUNIG GmbH · Wilhelm-Ostwald-Str. 17 · D-53721 Siegburg · Tel. +49 (0) 22 41-17 66-0 · Fax +49 (0) 22 41-17 66-99

Internet: www.leunig.de · E-mail: sales@leunig.de

