

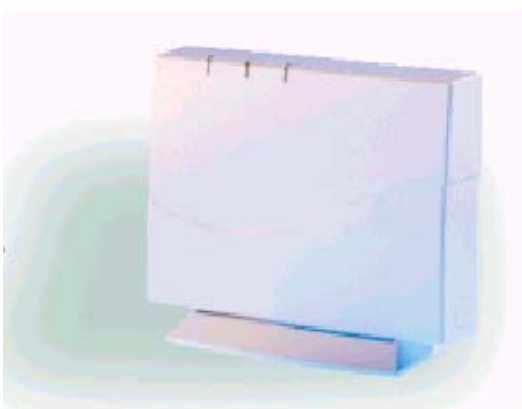
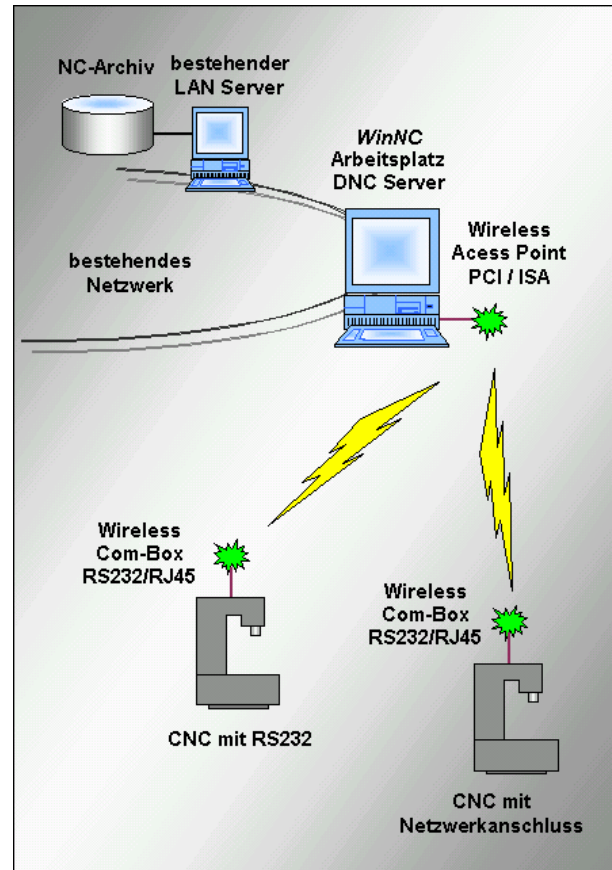
Wireless DNC

mit WinProDNC

Aufgabe – Wenn zum Verlegen der Netzwerk- oder DNC-Kabel schwierige Verhältnisse vorliegen, kann mit der Verwendung eines Wireless FunkLAN der Installationsaufwand wesentlich reduziert werden. Das Verschieben von Maschinen oder Computern ist mit dem Wireless FunkLAN natürlich ebenfalls wesentlich einfacher als bei herkömmlicher Verkabelung.

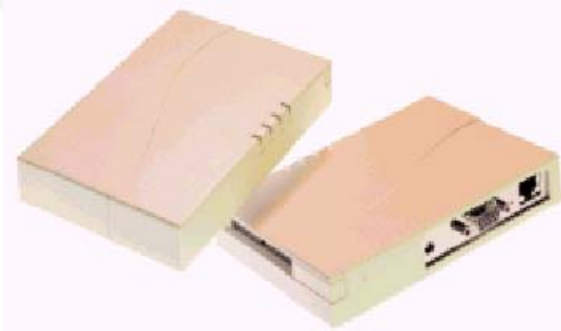
Lösungskonzept – An Stelle herkömmlicher Kabel werden zwischen dem DNC-Server und den NC-Maschinen Funkverbindungen aufgebaut. Am DNC-Server wird ein *Wireless Access Point* installiert. Bei jeder NC-Maschine wird an der RS232 Schnittstelle eine *Wireless ComBox* angeschlossen. Am DNC-Server wird in *WinProDNC* (siehe getrennte Beschreibung) für jede NC-Maschine die TCP/IP Adresse der angeschlossenen Wireless ComBox konfiguriert. Damit ist die Verbindung der beiden Einheiten konfiguriert und sicher gestellt.

NC-Archiv – Das NC-Archiv mit den gespeicherten NC-Programmen muß sich entweder auf dem DNC-Server befinden, oder auf dieses muß innerhalb eines bestehenden Netzwerks zugegriffen werden können.



Wireless Access Point – Der *Wireless Access Point* bildet den Ausgangspunkt Ihres FunkLAN. Er bedient alle *ComBoxen* und gegebenenfalls weitere Rechner im FunkLAN. Er wird auf einem Rechner installiert, der Zugriff auf die benötigten Daten hat.

Preis: € 800



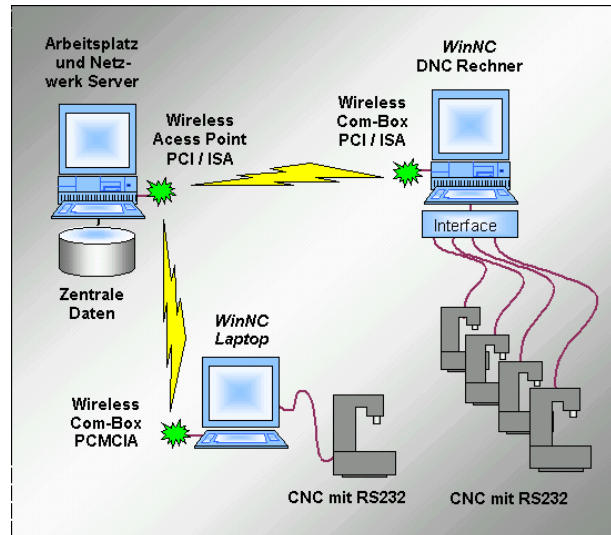
Wireless ComBox RS232/RJ45 – Mit der *Wireless ComBox* RS232 / RJ45 können Sie CNC Maschinen mit serieller oder mit Ethernet Schnittstelle in Ihr Wireless FunkLAN integrieren.

Preis: € 500

Neuheit mit Preisen

FunkLAN als Netzwerk - Die FunkLAN Komponenten können natürlich auch zum Aufbau eines Rechnernetzwerks verwendet werden. An Stelle von Verbindungen mit festen Kabeln werden die Rechner mit FunkLAN verbunden. Die Software für das Rechnernetzwerk muß zusätzlich installiert werden.

Technische Angaben - Die Übertragungsgeschwindigkeit des FunkLAN beträgt 11 Mbit (ausreichend für alle gängigen Anwendungen im Umfeld der Werkstatt). In einem FunkLAN könne bis 255 Empfänger installiert werden. Üblicherweise kann in geschlossenen Räumen ein FunkLAN bis 200 Metern Distanz problemlos betrieben werden. Für größere Distanzen sind entsprechende Verstärker erhältlich.

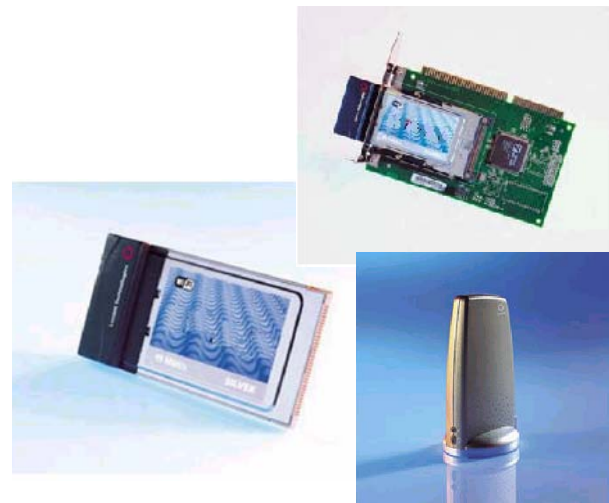


DATOS

Flüelastrasse 47 • CH-8047 Zürich
Tel: +41 (0)1 401 00 55

Achstrasse 12/1 • D-89129 Langenau
Tel: +49 (0)7345 91 90 66

Rubensstraße 20a • D-42329 Wuppertal
Tel: +49 (0)202 257 14 82



Wireless ComBox PCI oder ISA - Für den Einbau in einem herkömmlichen PC in Zusammenhang mit einem Rechnernetzwerk.

Preis: € 300

Wireless ComBox PCMCIA - Für den Einbau in einem Laptop.

Preis: € 250

Wireless ComBox USB - Für den flexiblen Anschluß an einem herkömmliche PC oder einem Laptop.

Preis: € 250