

# DICNET®-Adapter

## DICADAP 3

Der DICNET-Adapter dient zum Anschluß eines PC's an ein DICNET-Netzwerk der Firma DEUTSCHMANN-AUTOMATION.

Er wandelt sowohl das Netzwerkprotokoll als auch die hardwaremäßigen RS485-Signale so um, daß ein PC mit der WINDOWS-Software „WINLOC“ über eine serielle Schnittstelle (COMx) mit den Steuerungen der Firma DEUTSCHMANN-AUTOMATION, die im Netz vorhanden sind, kommunizieren kann.

„WINLOC“ ist lauffähig unter WIN 3.1x, WIN95 und WIN NT. Die Basisversion ist kostenlos.

Der DICNET-Adapter wird über den 9-poligen D-SUB Stecker direkt mit einer seriellen Schnittstelle des PC's verbunden.

Auf der anderen Seite des Adapters (25-poliger D-SUB Stecker) wird gemäß untenstehender PIN-Belegung der DICNET-Bus sowie die Spannungsversorgung, die zwischen 10V und 30V betragen darf, angelegt.

Ist der DICNET-Adapter als letzter Teilnehmer im Bus angeschaltet, muß durch Brücken der PIN's DICNET+ mit R+ und DICNET- mit R- der interne Busabschlußwiderstand aktiviert werden. (Näheres zum Thema Busabschluß und zum Anschluß an das DICNET ist im Handbuch der eingesetzten Steuerung erklärt.)

### Steckerbelegung:

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 1-15  | Reserviert (nicht beschalten) |
| 16    | R+                            |
| 17    | DICNET +                      |
| 18    | DICNET -                      |
| 19    | R-                            |
| 20-23 | Reserviert (nicht beschalten) |
| 24    | +24 V                         |
| 25    | GND                           |

Rev: 1.0 vom 24. Juni 1998