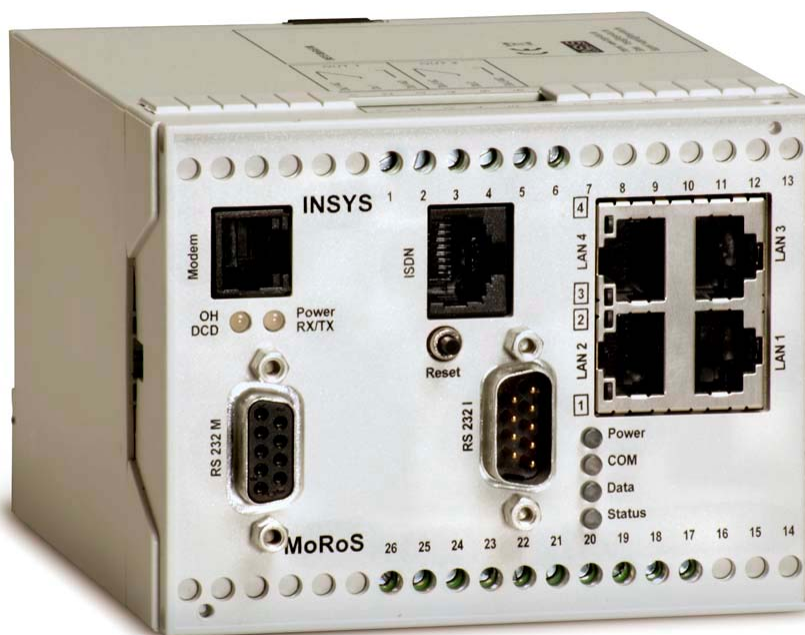


## Vier in einem: Industrie-Router mit ISDN-TA und Analogmodem

Regensburg, 25. April 2008

Regensburg – Der MoRoS MI von INSYS MICROELECTRONICS kombiniert vier Geräte in einem. Der Router mit integriertem Switch enthält sowohl ein Modem als auch einen ISDN-Adapter zur redundanten Kommunikation. Das robuste Kommunikationsgerät mit Dial-In und Dial-Out-Funktionalität erlaubt Wartung, Konfiguration und Abfrage von Geräten in entlegenen Ethernetnetzwerken per Fernzugriff.



**Bild 1:** MoRoS MI – redundanter Betrieb von ISDN-TA und Analog-Modem für hohe Ausfallsicherheit

Der redundante Betrieb von ISDN-TA und Analog-Modem gewährleistet dabei hohe Übertragungssicherheit bei Ausfall eines Kommunikationsweges. Tritt dieser Fall ein, aktiviert das Gerät automatisch das zweite Modem. Nicht zuletzt erhöht die duale Kommunikationsfähigkeit die Flexibilität des Installateurs, der nur noch ein Gerät für analoge und digitale Telefonanschlüsse benötigt.

Eine integrierte Firewall schützt die Datenkommunikation des Geräts, das Full Nat und Port Forwarding unterstützt. Bis zu zehn Teilnehmer können für den Dial-In angemeldet werden, die Authentifizierung erfolgt über PAP, CHAP, MS-CHAP oder MS-CHAP 2.

Weiterhin verfügt MoRos MI über einen integrierten Switch für den Direktanschluss von vier Teilnehmern sowie eine serielle RS232-Schnittstelle mit Ethernet-Gateway, über die sich ein angeschlossenes serielles Gerät direkt über die IP-Adresse des MoRoS auf einem frei definierbaren Port ansprechen lässt. Die Konfiguration des Hutschienengerätes mit den Maßen 100x110x75 kann über das Webinterface lokal und remote vorgenommen werden.