

MINI Ethernet-Modul (MNET)

Anwendungsgebiete

Aufsteckbares Ethernet-Erweiterungsmodul für die Türsteuereinheit XMP-K24^{plus} und Ausweisleser der XMP-TMC260x/ TMC270x-Baureihe.

Funktionen

- 10BASE-T-Ethernet Erweiterungsmodul
- ICMP-Unterstützung (PING)
- IP-Adresse vom Leitrechner aus über Software einstellbar
- Weltweit eindeutige, 12stellige Ethernet(MAC)-Adresse
- Diagnose von Kommunikationszuständen
- über 4 LEDs
- Twisted-pair-Anschluss über RJ45 Stecker oder 5-fach Schraubklemme J4

Technische Daten

Spannungsversorgung:	5 V DC über Baugruppe
Stromaufnahme:	ca. 70 mA
Schnittstelle:	Twisted Pair (10 Base T) RJ45 oder Schraubklemme
Prozessor:	National DP83902
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0..70 °C Lagerung: -40..70 °C
Abmessungen:	(LxBxT) 85 x 47 x 20 mm
Gewicht:	ca. 50 g

Ethernet 10BASE T Interfacemodul für XMP-K24P, TMC2501..TMC2703



XMP – MNET

Bedeutung der LEDs:

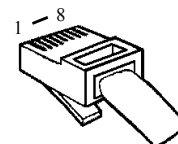
Wird die MNET mit Strom versorgt, werden alle 4 LEDs für ca. 1 Sekunde eingeschaltet (Lampentest). Danach ist die Bedeutung der LEDs D1 bis D4 wie folgt:

- D1** Status für IP-Adresse
- D2** Poll/Parametrier-Telegramm empfangen
- D3** Kontrolle für Telegramm senden
- D4** Kontrolle für Telegramm empfangen

Anschlussbelegung der MNET-Baugruppe

Schraubklemme J4 5 fach	Ethernet (RJ45)	Beschreibung
PIN 1		T+
PIN 2		T-
PIN 3		R+
PIN 4		R-
PIN 5		C
	PIN 1	T+
	PIN 2	T-
	PIN 3	R+
	PIN 6	R-

Pin Belegung RJ45 Stecker (Kontaktreihe oben)



Einstellen der IP-Adresse:

Die Netzwerk-Adresse (IP-Adresse) der MNET-Baugruppe wird mit Hilfe des BABYLON-Utility-Programms **U3SIP.EXE** eingestellt.



Bestellnummer: XMP-K24P-102