

Die NET-Familie im Überblick



Strom aus dem Ethernet
Power **O**ver **E**thernet



Live-Demo: www.Fernwirken.Net

Mit den Baugruppen der **NET**-Familie werden kompakte und kostengünstige Überwachungen und Steuerungen erreicht.

Es stehen Ein- und Ausgänge sowie Temperatursensoreingänge je nach Bautyp in unterschiedlicher Anzahl zur Verfügung. Kundenspezifische Lösungen sind auf Anfrage möglich.

Die Baugruppen sind in den Bauformen Aluminiumgehäuse, Hutschiene und 19" lieferbar.

Durch die optionale Stromversorgung über die Datenleitung (PoE) entfällt das Steckernetzteil und störende Verkabelung.

Alle Ein- und Ausgänge sowie die Temperatur können über Standardprotokolle (HTTP, SNMP, usw.) je nach Bedarf abgefragt bzw. gesteuert werden.

Analogwerte sind als Diagramme mit einstellbarer Zeitachse abrufbar.

- ✓ Bis zu 12 Eingänge (Optokoppler).
- ✓ Bis zu 16 Ausgänge (Relais).
- ✓ Verschiedene Temperatursensoren
- ✓ Analoge Ein- und Ausgänge
- ✓ Kundenspezifische Anwendungen
- ✓ Plug and Play.
- ✓ Integrierter Webserver.
- ✓ System der **NET**-Familie.
- ✓ Systemkonfiguration über Web, keine Zusatzsoftware notwendig.
- ✓ Notzugang über RS232 und Terminalprogramm.
- ✓ Alle Webseiten sind frei gestaltbar.
- ✓ Java-Script wird unterstützt.
- ✓ Passwortgeschützte Webseiten.
- ✓ Mailversand bei Änderungen.
- ✓ Syslog bei Änderungen.
- ✓ SNMP und SNMP-Trap.
- ✓ Automatische Uhrzeit (SNTP).
- ✓ Protokollierung mit Zeitstempel.
- ✓ PoE (IEEE-Standard 802.3af).
- ✓ Alternativ zu PoE: 24-48 VDC.

Übersichtstabelle der NET-Systeme

Baugruppe	Optokopfer- eingänge	Relais- Ausgänge	Temperatur- sensoren	Spezielle Funktionen	Bauform
T_20-2R-2T	2	2	2 (DS18B20)		Aluminium- gehäuse
T_5R		5			Aluminium- gehäuse
T_60	6				Aluminium- gehäuse
H_20-2R-2T	2	2	2 (DS18B20)		Hutschiene
H_5R		5			Hutschiene
H_60	6				Hutschiene
H_1R_1AA		1		1 Analogausgang (-10 bis 10V, 4-20mA, 0-20mA, 0-5V, 0-10V,)	Hutschiene
H_2AE				2 Analogeing. (4-20mA, 0-10V)	Hutschiene
H_2R_2T		2	2 (PT100)		Hutschiene
120-I2	12				Europakar. 19"
16R-I2		16			Europakar. 19"
16E-NF-I2				12 * NF2	Europakar. 19"
120-4R-I2	12	4			Europakar. 19"