

WE500

3G | 2G | SMS | WEB



water



energy



gas



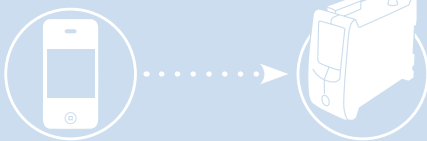
industrial



home
automation



m2m



WE500 ist ein bedienungsfreies, flexibles und hochleistungsfähiges System für die 2G oder 3G wireless Fernsteuerung. Das ist die ideale Lösung für Systemüberwachung, Datenlogging und Diagnostik.

ALLES IN EINEM...

WE500 integriert ein GSM/GPRS oder UMTS/HSPA Modem ein WEB/HTTP Server und ein Fernsteuerungssystem, das man direkt vom Tablet und Smartphone über die entsprechenden Apps oder vom PC Browser kontrollieren kann

REMOTE MANAGEMENT

Fernsteuert alle Funktionen eines Systems. Kann die Konfiguration und die Einstellung aller Parameter und Werte ändern

SYSTEMÜBERWACHUNG

Beobachtet das Systemstatus und stellt alle eventuellen Abweichungen fest

DATENLOGGING

Speichert regelmässig die Arbeitsparameter des Systems

WE500 ist... EIGENSTÄNDIG

Für seinen Betrieb reicht eine Spannungsquelle und eine aktivierte Daten SIM-KARTE

WE500 ist... BEDIENUNGSFREI

Vor Ort ist kein Eingriff vom Bediener erforderlich

WE500 ist... WEB-BASIERT

Die Programmierung und die Bedienung von WE500 basieren komplett auf einer im Gerät integrierten WEB-Schnittstelle


we
control
TECHNOLOGY

NETHIX
WE CONTROL

WE500

3G | 2G | SMS | WEB



water



energy



gas



industrial



home
automation



m2m

EINS FÜR ALLES...

WE500 ist die ideale Lösung für die System-Fernsteuerung und -Überwachung, für Fernmesstechnik und Daten-Logging in verschiedenen Bereichen:

● Industrie und M2M

Produktionsüberwachung und Daten-Logging – Motoren und Pumpen – Silospeicher, Zisternen und Lager – Industrielle Kältetechnik – Wetterbeobachtung – Zugangskontrolle – Verkaufsautomaten

● Wasser

Wasserleck-Überwachung – Fernkontrolle von Pumpen – Wasseraufbereitungsanlagen – Bewässerungssysteme und Treibhaus Management – Wasserkraftwerke

● Energie

Solarstromanlagen – Windkraftanlagen – Energiegeneratoren – Stromversorgungskontroll-Systeme

● Heim- und Gebäudeautomation

Heizungs- und Kühlungssysteme – Torautomation – Beleuchtung – Fernsteuerung von Fenstern und Türen

● Gas management

Fernmesstechnik – Kathodischer Korrosionsschutz

TECHNISCHE DATEN

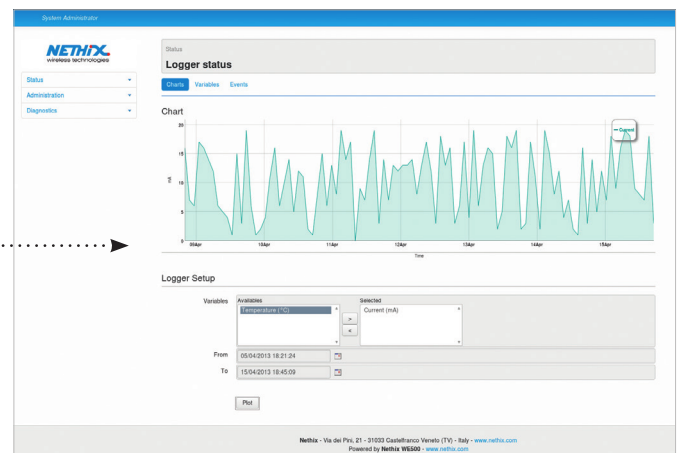
- 2 serielle Port RS232
- 1 serieller Port RS485
- 8 Digital-Eingänge (mit Erweiterungsmöglichkeit)
- 2 Digital-Ausgänge (mit Erweiterungsmöglichkeit)
- 2 Analog-Eingänge (0-5V 0-10V 0-20mA / NTC, mit Erweiterungsmöglichkeit)
- Modbus: RTU und TCP
- Hochtechnologisches Allarmierungssystem
- Zuverlässiges Datenlogging
- Datasendung auf Cloud
- Encrypted Konnektivität

VERNETZUNG UND SPEICHER

- 3G UMTS/HSPA Modem oder 2G GSM/GPRS
- Ethernet 10/100 Mbit/s auf RJ45
- 1 GB interner Flash Speicher mit Erweiterungsmöglichkeit durch zusätzliche USB Speichereinheiten

OPTIONALE ZUBEHÖRTEILE

- PS500 Schaltnetzteile für WE500
- UPS500 Schaltnetzteile komplett mit Batteriensatz
- XP500 modbus I/O Erweiterungsmodule
- Optionales USB Host Typ A für Speichererweiterung
- Optionale Wifi und Bluetooth



we
control
TECHNOLOGY



NETHIX
WE CONTROL

Nethix S.r.l.

Via dei Pini, 21
31033 Castelfranco V.to
(TV) - Italy
T. +39 0423 770750
F. +39 0423 770749
info@nethix.com



nethix.com