

we110

GSM | SMS



water



energy



gas



industrial



home
automation



m2m

we110 ist ein flexibles Fernschaltgerät mit intuitiver Konfiguration und Bedienung.

- Das Kompakte
- Das Vielseitige
- Das Bediener-freundliche



we110 ermöglicht die Fernwirkung und -Steuerung von elektronischen Geräten via SMS.

Die ideale Lösung für alle Fernsteuerungsanwendungen im Bereich Heimautomation.

ANWENDUNGSBEREICHE

• HEIZUNG- UND KLIMAAANLAGEN

Mit dem Thermostat verbunden, ermöglicht WE110 die Einstellung der Heimtemperatur via SMS und das komplette Ein- oder Ausschalten dieser Funktion.

• FERNSTEUERUNG

WE110 kann den Status von Systemen aller Typen (Bewässerungs-, Beleuchtungs-, Alarmierungssysteme usw.) aus der Ferne kontrollieren und steuern.

• TÜR- UND TORAUTOMATION

Durch einen einfachen „Ring“ von eigenem Handy können Türen und Tore geöffnet oder geschlossen werden. Diese Funktion wird nur bestimmten vorkonfigurierten Telefonnummern erlaubt.



we
control
TECHNOLOGY

NETHIX
WE CONTROL

we110

GSM | SMS



ANWENDUNGSBEISPIELE

● HEIZUNG/KLIMAAANLAGEN

Mit dem Thermostat, verbunden, kann WE110:
- Die Heizungs- und Klimaanlage aus der Ferne via SMS oder Ring ein- und ausschalten
- Die gewünschte Heimtemperatur einstellen
- Zwei Grenzwerte für max. und min. Temperatur konfigurieren

● FERNSCHALTfunktion

In dieser Modalität kann WE110:
- Elektrische Systeme jeglicher Art (Beleuchtungs-, Bewässerungssysteme usw.) fernsteuern und überwachen
- Den Status des kontrollierten Systems und die gewünschten Parameter ständig beobachten
- Im Fall von Grenzwertverletzungen oder vordefinierten Vorfällen Ein SMS-Alarm zu definierten Empfängern entsenden

TECHNISCHE DATEN

● KOMMUNIKATION

- Integriertes GSM/GPRS Quad band Modem
- Integrierter SIM-Kartenleser
- GSM Antenne inbegriffen

● EINGÄNGE/AUSGÄNGE

- 1 potentialfreier Digital-Eingang
- 1 Relais-Ausgang (0,5A-24V)
- 1 Eingang für Temperaturprobe (NTC 10KOhm im Lieferumfang inbegriffen)

● VERSORGUNGSSPANNUNG

- Niederspannung, 12-24VDC
- Durchschnittlicher Stromverbrauch 100mA

● MECHANISCHE ANGABEN

- Metall-Gehäuse mit Fixierungslöchern
- Abmessungen: 70x57x30mm
- Gewicht: 105gr
- Antenne-Steckverbindung: Typ SMA

● INSTALLATIONSUMWELT

- Temperaturbereich : -15°/+55°
- Luftfeuchtigkeit 0% bis 80% nicht kondensierend



OPTIONALE ZUBEHÖRE

- Modul für Hutschienenmontage
- Schaltnetzteil für Hutschienenmontage
- Steckernetzgerät
- Weites Sortiment an „High-Gain“ externen Antennen und RF/SMA Verlängerungskabeln

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