



mi-Box

Internetbox
das Melde- und Steuergerät

Weltweiter Zugriff

wo immer Sie sich gerade befinden!

Mit der mi-Box haben Sie weltweit Zugriff auf Ihre Mess- und Steuerdaten sowie auf den aktuellen Stand der Ein- und Ausgänge. Sie können somit die Einstellungen der mi-Box von jedem beliebigen Ort mit Internetanschluß beeinflussen. Und damit Sie über den aktuellen Stand der Dinge informiert sind, erhalten Sie von der mi-Box Meldungen per SMS oder E-Mail.

Über einen einfachen analogen Telefonanschluß meldet und empfängt die mi-Box IB 10.44 Steuer- und Messdaten. Vier digitale Eingänge sind dafür vorbereitet, die Grenzwerte von beispielsweise eines Bewegungs- oder Rauchmelders, einer SPS oder von einem Störmeldesystem zu registrieren und zu melden.

Vier digitale Ausgänge lassen individuelle Steuerungsmöglichkeiten zu. Auch die direkte Verknüpfung der EIN- und AUSgänge oder mit dem im Lieferumfang enthaltenen Temperaturfühler ist möglich.

Anwendungen

- **Temperaturmessungen**
- **Grenzwertmessungen** z.B. Feuchtigkeit, Wasserstand, Bewegung, Schall, Rauch, Gas ...
- **Anwendungen in der Sicherheitstechnik und Gebäudeüberwachung** z.B. Bewegungsmelder, Rauchmelder, Alarmanlage, Heizung, Klimaschränke, Nachtspeicher, Tür- und Fensterkontakt, Wintergarten, Rechnerraumüberwachung.
- **Reaktion auf Eingangssignal** z.B. Heizung geht an, wenn Temperatur unterschritten wird, Licht geht an, wenn Bewegungsmelder anspricht, SMS wird gesendet, wenn Fensterkontakt öffnet.
- **Nachricht über Ausgangszustände** z.B. einer SPS oder eines Störmeldesystems.

Vorteile im Überblick

- Programmierbar via Internet (kostengünstig)
- Passwortgeschützt
- Fernschalten (Internet), Fernmelden (SMS, E-mail)
- Fernanzeige über PC
- Temperaturfühler (analoger Eingang)
- 4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge, beliebig verknüpfbar
- Steckerfertig über Netzteil

weltweiter
Zugriff



Internetbox

8



Internetbox das Melde- und Steuergerät

www.mi-box.com

Sie haben weltweiten Zugriff auf Ihre mi-Box über die Internetseite www.mi-box.com. Über jeden beliebigen PC mit Internetanschluss können Sie auf Ihrer passwort-geschützten Seite die Daten Ihrer mi-Box lesen und programmieren. Sie können sich jederzeit und überall von Ihrer mi-Box über das Eintreten bestimmter Ereignisse informieren lassen (E-mail, SMS).

Kosten

Im Normalfall ist eine Verbindung mit Datenübertragung innerhalb einer Minute beendet (Kosten: 3,9 Cent). In Ausnahmefällen kann sie bis zu 2 Minuten dauern (Kosten: 5,8 Cent). Dem Benutzer werden maximal 2 Minuten pro Verbindung berechnet. Ist SMS-Meldung aktiviert, entstehen zusätzliche Kosten von 27 Cent pro SMS.

Technische Daten

Spannungsversorgung über externes Steckernetzteil (Trafo):

230 V~/50 Hz
Externes Steckernetzteil (Trafo)
12 V DC / 500 mA

Eingänge:

4 (digital) + 1 (analog; Temperatur)

Ausgänge:

4 (digital; open Collector)

Maße (B x H x T):

150 x 80 x 36 mm

Anschließen der Ein- und Ausgänge

Schaltspannung an den OC-Ausgängen:
Max. 40 V (ext. Quelle), 9–17 V (int. Quelle + U_b)

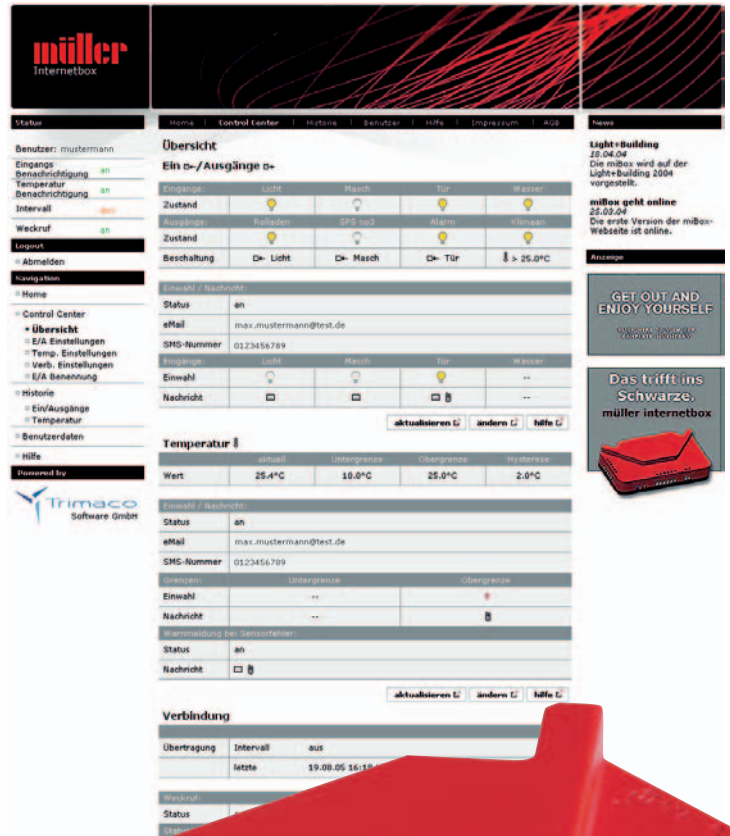
Schaltstrom an den OC-Ausgängen:
Max. 50 mA/Kanal bei ext. Quelle,
Max. 50 mA insgesamt bei int. Quelle (+ U_b)

Eingangsspannung:

High: 1V – max. 40 V
Low: $U < 0,3 V$

Eingangsstrom:

Bei 40 V ca. 3,7 mA



Zubehör:
Steckdosenbox
Funkbox
beides vorraussichtlich ab Mitte 2006



Schalten · Steuern · Zählen