

Gira SmartTerminal

Raumübergreifende Steuer-,
Melde- und Kontrolleinheit
für die gesamte Instabus
KNX/EIB Installation sowie
zentrales Terminal für den
Abruf von E-Mails und Online-
Diensten wie Wetter und
Nachrichten

GIRA

Gira SmartTerminal

Ein Terminal, zwei Welten – Instabus und Internet



Gira SmartTerminal

Instabus-Steuerung und Internet-Abruf mit nur einem Gerät: Das Gira SmartTerminal ist die zentrale Steuereinheit für das Gira Instabus KNX/EIB System und die Abrufzentrale für E-Mails und nützliche deutschsprachige Online-Dienste. Es ist updatefähig und somit zukünftig um neue Anwendungen und Funktionen erweiterbar.

Das Gira SmartTerminal verfügt über ein passives 5,7" großes TFT-Farbdisplay mit übersichtlicher Menüstruktur. Es bietet eine brillante Anzeige durch gezielten Einsatz von Farbkontrasten. Die Bedienung und Steuerung erfolgt einfach und intuitiv über einen Dreh-/Drückknopf: Zur Navigation durch das Menü wird der Knopf gedreht, zum Bestätigen der Auswahl bzw. der Aktion wird der Knopf gedrückt.

Zusätzlich ist der Bedienknopf dreifarbig (grün, rot, gelb) hinterleuchtet und dient als optischer Signalgeber für eingegangene Meldungen wie z. B. E-Mails oder Ereignismeldungen.

Neben dem Bedienknopf verfügt das Gira SmartTerminal über vier weitere Funktionstasten. Die Bezeichnung der jeweiligen Funktionstaste wird angezeigt und ändert sich in Abhängigkeit der jeweilig aufgerufenen Seite. Nur die linke Taste führt immer zurück zum Hauptmenü.

Das Gira SmartTerminal lässt sich auf drei verschiedene Arten installieren. Zum einen kann das Gerät mithilfe eines Montagerahmens UP mit Geräteinbaudose Unterputz gesetzt werden. Zum anderen steht für die Aufputzmontage ein spezieller Montagerahmen AP zur Verfügung. Zusätzlich lässt sich das SmartTerminal auch problemlos in die Modulare Funktionssäule von Gira integrieren und ist so mit vielen weiteren Funktionen zu einer Einheit zu kombinieren.

Vorteilhaft ist auch die sehr geringe Stromaufnahme und der geräuschlose Betrieb des Gira SmartTerminals.



Unterputz-Installation
mit Hilfe eines Montage-
rahmens UP mit Geräte-
einbaudose



Aufputz-Installation
in Verbindung mit einem
Montagerahmen AP

| | | | |
|----------------|------------------------------------|--|--|
| Hauptmenü | Montag, 24. April 2006 16:35:45 | | |
| Funktionen | | | |
| Raumsteuerung | | | |
| Online-Dienste | | | |
| Postfach | | | |
| Einstellungen | | | |
| Zurück | | | |

Mit dem Smart-Terminal Instabus-Funktionen steuern und Online-Dienste nutzen

| | | | |
|--------------------|------------------------------------|--|--|
| Funktionssteuerung | Montag, 24. April 2006 16:35:45 | | |
| Szenenmanagement | | | |
| Zeitmanagement | | | |
| Zurück | | | |

Mit dem Smart-Terminal lässt sich die gesamte Instabus-Installation nach Funktionen und nach Räumen steuern

Instabus-Steuerung

Die raumübergreifende Steuerung der gesamten Instabus-Installation kann am Gira Smart-Terminal wahlweise Raum für Raum oder Funktion für Funktion vorgenommen werden.

So lassen sich alle elektrischen Geräte, die in das Instabus KNX/EIB System eingebunden sind, wie z.B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung oder die Alarmanlage, schalten und steuern. Lichtszenen und unterschiedlichste Szenarien können zusätzlich direkt am Gerät erstellt, verändert und abgerufen werden. Darüber hinaus sind auch Zeitsteuerungen programmierbar.

Weitere Funktionen

Standardfunktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung sowie die Darstellung von Messwerten können projektiert werden

Neu ab Update 2.0:
Bereiche lassen sich über Passwort schützen, Zeitsynchronisation über das Internet

als zentraler Zeitgeber für die EIB-Anlage einsetzbar

automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Funktionen Szenenmanagement | Montag, 24. April 2006 16:35:45 | | |
| Arbeitszimmer | aktiv | | |
| Büro | inaktiv | | |
| Essen | inaktiv | | |
| Wohnzimmer am Abend | inaktiv | | |
| Nachts | inaktiv | | |
| Zurück | | | |

Mit dem Smart-Terminal Lichtszenen abrufen

| | | | |
|--|----------------------|--|--|
| Funktionen Szenenmanagement Wohnzimmer | Funktionen auswählen | | |
| Arbeitszimmer Lampe | | | |
| Alarm Außensirene | | | |
| Hauseingang Lampe | | | |
| Küche Jalousie 1 | | | |
| Küche Jalousie 2 | | | |
| Zurück | | | |

Mit dem Smart-Terminal Lichtszenen ändern

Internet-Online-Dienste

Mit dem Gira SmartTerminal können verschiedene deutschsprachige Online-Dienste in Anspruch genommen werden.

Dazu gehören aktuelle Wettervorhersagen für viele Regionen in Deutschland. Angezeigt wird jeweils das Wetter für die nächsten drei Tage. Zur schnellen Information ist die lokale Wetterregion fest einstellbar. Daneben kann der Wettertrend für Gesamtdeutschland eingesehen werden.

Auch die neuesten Nachrichten lassen sich am Gira SmartTerminal abrufen: aktuelle Meldungen aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft werden jeweils mit Schlagzeile, Text und Bildern angezeigt und automatisch aktualisiert. Zusätzlich kann das „Bild des Tages“ geladen werden.

E-Mail-Abruf

Das Gira SmartTerminal verfügt außerdem über die Möglichkeit, bis zu fünf E-Mail-Postfächer einzurichten.



Die E-Mails werden automatisch und zyklisch vom MailServer geladen und, nach Eingabe des Passwortes für den entsprechenden Account, mit Betreffzeile und Absender in Listenform angezeigt. Durch Anwählen und Bestätigen mit dem Bedienknopf kann die einzelne Textnachricht gelesen werden. Sie kann auch gelöscht oder beantwortet werden.

Das Gira SmartTerminal E-Mail-Postfach gibt schnell Auskunft über den Inhalt eines E-Mail Accounts und zeigt bei Empfang von neuen Mails dies über den rot leuchtenden Bedienknopf an. Bilder oder Anhänge in empfangenen Mails werden nicht verarbeitet.

Auf diese Weise sind zentral E-Mails abrufbar, auch wenn der PC ausgeschaltet ist. Das ist besonders beim Betreten oder Verlassen des Hauses praktisch.

Der E-Mail-Client ist auf die verschiedenen gängigen E-Mail-Provider in Deutschland ausgerichtet und unterstützt bei dem täglichen Umgang mit E-Mails.

Am SmartTerminal das aktuelle Wetter oder die Prognose für die nächsten drei Tage abrufen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Online-Dienste Wetter Region Düsseldorf | |  Region Düsseldorf Tag 21 Nacht 12 | |
| | 25.04.2006 Dienstag | 26.04.2006 Mittwoch | 27.04.2006 Donnerstag |
| Tag | 21 | 19 | 22 |
| Nacht | 12 | 11 | 10 |
| |  |  |  |
| Zurück | | | |

Am SmartTerminal E-Mails abrufen und lesen

| | |
|--|------------------------------------|
| Postfach mark.schmidt@t-online.de 24.04.2006 11:00 Uhr | Montag, 24. April 2006 11:35:45 |
| Betreff: Hast Du heute schon Zeit? | |
| Hallo Björn, bei mir haben sich die Termine geändert. Mit unserem Ausflug klappt es morgen leider nicht. Aber heute nachmittag hätte ich Zeit. Und Du? Viele Grüße, Mark | |
| Zurück | |

Am SmartTerminal die tagesaktuellen Neuigkeiten erfahren

| | |
|---|--|
| Online-Dienste Top-News | Montag, 24. April 2006 16:35:45 |
| Mars auf geringster Erd-Distanz seit 60.000 Jahren | |
|  | Der Mars ist der Erde so nahe gekommen wie seit 60.000 Jahren nicht mehr. Um 11.51 Uhr MESZ näherte sich der Rote Planet bis auf eine Entfernung von exakt 55,758 Millionen Kilometer wie der Spezialist |
| NASA-Bild vom Mars (AFP/NASA) | |
| Zurück | |

Hauptmenü

SmartTerminal

Montag, 24. April 2006
16:35:45

Funktionen

Raumsteuerung

Online-Dienste

Postfach

Einstellungen

Ereignisse



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95-602-0
Fax +49(0)21 95-602-339

www.gira.de
info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 08 00-29 36 62
Fax 08 00-29 36 57

www.gira.at
info@gira.at

Hardware

- Embedded PC System (wartungsfrei)
- passives TFT-Farb-Display, 5,7", 320 x 240 Pixel
- Bedienknopf, dreifarbig (rot, grün, gelb) hinterleuchtet
- vier Funktionstasten
- Anschluss an das Gira Instabus KNX/EIB System über integrierten Busankoppler
- Netzanschluss: 230 V, ca. 4 W

Software

- Betriebssystem: Linux
- Dienste: E-Mail, News-Dienste

Inbetriebnahme Software

Programmierung mit der ETS3 und ETS2 mit Plugin

Anschlussmöglichkeiten

- Netzleitung 3 x 1,5 NYM Festanschluss
- EIB-Leitung Festanschluss
- 1 RJ 45 Netzwerkanschluss, 10/100 Mbit Ethernet
- 1 serielle Schnittstelle für Servicezwecke

Empfohlene Konfiguration

- Anlegen von max. 32 Zeitfunktionen
- Anlegen von max. 32 Szenen mit max. 30 Datenpunkten
- Anlegen von 32 Ereignisfunktionen
- Anlegen von max. 10 Räumen mit max. 15 Datenpunkten, ins. max. 150 Datenpunkte im SmartTerminal-Gesamtprojekt
- Anlegen von max. 5 E-Mail-Konten

Das Anlegen von Räumen und Datenpunkten wurde programmtechnisch nicht begrenzt. Es ist möglich, mehr als 10 Räume und 150 Datenpunkte anzulegen. Dadurch wird die Leistungsfähigkeit Ihres SmartTerminals eingeschränkt. Dies wird unter Einstellungen/Systemeinstellungen/Aktuelle Einstellungen rot dargestellt.

Installation

Als Einzelgerät Unterputz (mit Montagerahmen UP und Geräteeinbaudose) oder als Einzelgerät Aufputz (mit Montagerahmen AP) oder integriert in die Modulare Funktionssäule.

Abmessungen (B x H x T)

Einzelgerät:
182 x 240 x 52 mm

Material

Frontplatte: Glas mint, Glas weiß oder Glas schwarz
Montagerahmen AP: Thermoplast (ABS)
Montagerahmen UP mit Geräteeinbaudose: Zinkdruckguss und Thermoplast (ABS)

Designauszeichnungen

iF Product Design Award 2004, iF Design Hannover

DESIGN PLUS 2004, Light + Building Frankfurt

red dot award 2004, Design Zentrum NRW

Sortiment

SmartTerminal, Glas mint
Bestell-Nr. 1098 12
Preis 995,00 Euro (PS 5)

SmartTerminal, Glas weiß
Bestell-Nr. 1098 18
Preis 995,00 Euro (PS 5)

SmartTerminal, Glas schwarz
Bestell-Nr. 1098 10
Preis 995,00 Euro (PS 5)

Montagerahmen UP mit Geräteeinbaudose
Bestell-Nr. 1252 04
Preis 49,30 Euro (PS 2)

Montagerahmen AP
Bestell-Nr. 1251 04
Preis 23,00 Euro (PS 2)

Preise ohne MwSt.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.