

**Panel mit Leuchte und drei Leereinheiten**  
1339 26/27/28

**GIRA**



## **Inhaltsverzeichnis**

---

Gerätebeschreibung.....	4
Montage.....	4
Panel anschließen .....	5
Freie Geräteeinheiten bestücken.....	5
Abdeckungen schließen .....	6
Technische Daten.....	6
Gewährleistung .....	7

## Gerätebeschreibung

Das Gira Panel kombiniert unterschiedliche Funktionen, wie Beleuchtung, Stromversorgung, Lichtschalten oder Türkommunikation zu einer übersichtlichen, leicht und sauber nachrüstbaren Einheit. Statt der herkömmlichen Installation werden die UP-Geräte nicht mehr aufwendig auf der Wand verteilt, sondern einfach in einem Stück an einer Stelle installiert.

Die freien Leereinheiten können beliebig bestückt werden, z.B. mit Komponenten des Türkommunikations-Systems aus dem Schalterprogramm TX\_44 oder mit anderen Funktionen aus dem Schalterprogramm TX\_44 bzw. aus dem System 55.

Das Gira Panel ist den Farben reinweiß, anthrazit und alu erhältlich:



## Montage



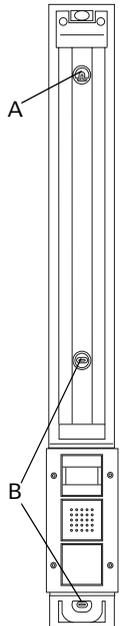
### Achtung

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Das Panel darf ausschließlich senkrecht montiert werden.

Gehen Sie zur Montage des Panels bitte wie folgt vor:

1. Bohren Sie das obere Loch (A) und setzen Sie einen Dübel ein.
2. Drehen Sie eine Schraube mit Unterlegscheibe ein.
3. Hängen Sie das Panel an die Schraube und zeichnen Sie die Befestigungslöcher (B) an.
4. Nehmen Sie das Panel wieder ab.
5. Bohren Sie die Löcher (B) und setzen Sie die Dübel ein.
6. Hängen Sie das Panel an die obere Schraube und befestigen Sie es mit den drei Schrauben. Verwenden Sie die beiliegenden Unterlegscheiben.
7. Führen Sie die Zuleitungen ein.
8. Bauen Sie die UP-Geräte ein und verdrahten Sie sie (siehe Seite 5).
9. Bauen Sie die Leuchteinheit ein und schließen Sie sie an.
10. Setzen Sie das Leuchtmittel ein. Nähere Angaben zum Leuchtmittel finden Sie im Kapitel „Technische Daten“.
11. Schließen Sie die Panelabdeckungen (siehe Seite 6).



### Leitungsverlegung im Panel

Leitungen, die im Panel verlegt werden, müssen über die gesamte Gehäuselänge entmantelt werden. Die PVC-Ummantelung der Leitung kann durch die Erwärmung Weichmacher freisetzen, die die Leuchte beschädigen könnten. Verwenden Sie bei der Verlegung der Einzeladern die Kabelbaumhalter.



### Anschlussraum

Der Bereich unterhalb der Geräteeinheit darf **nicht** als Anschlussraum verwendet werden. In diesem Bereich dürfen keine Anschlussklemmen installiert werden.

### Sichere Trennung

Gemäß VDE 0100 und VDE 0800 müssen Leitungen und Geräte, die mit Schutzkleinspannung betrieben werden, von Leitungen und Geräten, die Netzspannung (230 V) führen, voneinander elektrisch getrennt verlegt bzw. montiert werden. Ziehen Sie deshalb, wenn nötig, den beiliegenden Silikon-Schlauch über eine der beiden Leitungen und verwenden Sie ggf. die beiliegenden Geräteeinbaudosen. Entfernen Sie in diesem Fall die Krallen der UP-Einsätze.

### Anschluss der Geräte

In das Panel können UP-Geräte aus dem Schalterprogramm TX\_44 oder dem System 55 integriert werden.

Schauen Sie bitte in den jeweiligen, den Geräten beiliegenden, Bedienungsanleitungen nach, wie die einzelnen Geräte angeschlossen werden.

### Anschluss des Lichtelements

Die Anschlussklemme der Leuchteinheit befindet sich an der Rückseite des Reflektors. Schließen Sie die Leuchte über die Steckklemmen an.



### Drei-Stufen-Schalter, Schlüsselschalter

Der UP-Einsatz „Drei-Stufen-Schalter“ und die Schlüsselschalter-Einsätze können nicht in das Panel eingebaut werden.

Die Leereinheiten des Panels können mit Komponenten aus den Schalterprogrammen TX\_44 oder System 55 bestückt werden.



### Integration von System 55-Einsätzen

Einsätze aus dem System 55 müssen über eine TX\_44-Zwischenplatte mit Klappdeckel installiert werden. Eine Übersicht, welcher Einsatz mit welcher Zwischenplatte kombiniert werden kann, finden Sie im aktuellen Gira Katalog.

Bauen Sie bitte wie folgt die UP-Einsätze ein:

1. Schließen Sie die Geräte-Einsätze an.
2. Setzen Sie die Einsätze mit den beiliegenden Dichtungstöpfen ein.



### Besonderheit Türkommunikation

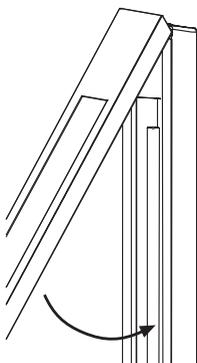
Montieren Sie die UP-Einsätze des Gira Türkommunikations-Systems nicht in die Geräteeinbaudosen und Dichtungstöpfen.

3. Legen Sie das Unterteil des TX\_44-Rahmens auf und befestigen Sie es mit den beiliegenden Schrauben.
4. Setzen Sie die Zentraleinsätze ein und schrauben Sie die Einsätze gegebenenfalls fest.
5. Stecken Sie gegebenenfalls die Zwischenplatten mit Klappdeckel auf.
6. Clipsen Sie die Abdeckplatte vom Rahmen auf und drücken Sie die Torx-Schrauben ein.

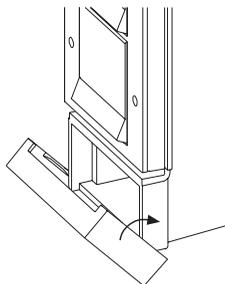
## Abdeckungen schließen

Nachdem Sie das Panel montiert und angeschlossen sowie das Leuchtmittel eingesetzt haben, können Sie die Panel-Abdeckungen schließen.

Setzen Sie dazu die Leuchten-Abdeckung an die obere Kante des Panel-Unterteiles und drücken Sie sie auf das Gehäuse (siehe Bild).



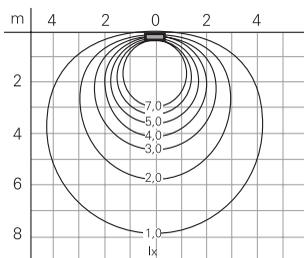
Setzen Sie die untere Abdeckung unten an und klappen Sie sie hoch (siehe Bild).



## Technische Daten

Abmessungen:	B x H x T 112 x 990 x 70 mm
Schutzart:	IP 44
Anschlüsse:	Schraubklemmen 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leuchtmittel:	Leuchtstofflampe (T16)
Leistung:	13 W
Länge:	517 mm
Durchmesser:	16 mm
Sockel:	G5
z.B.	RADIUM NL-T5 13 W OSRAM L 13 W PHILIPS TL 13 W

Ausleuchtbereich:



Leuchtmittel: 1xT16 13 W  
Lichtpunkthöhe über Boden: 1,55 m

## **Gewährleistung**

---

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center  
Dahlienstrasse 12  
D-42477 Radevormwald

**CE** Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Telefon: 02195 / 602 - 0  
Telefax: 02195 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)

41 00 79 04/03

# GIRA