

**E 22**



Ausgezeichnetes Design:  
Das Schalterprogramm Gira E22 ist mit dem iF award und mit dem red dot award 2007  
für hohe Designqualität ausgezeichnet worden.





# Gira E 22 Edelstahl

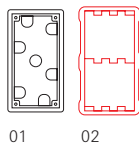
Design  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

Einsätze aus dem  
bisherigen Edelstahl  
Programm Serie 20  
und Serie 21



Material  
Edelstahl X5 CrNi 1812,  
hochlegiert, rostfrei,  
seidenmatte Oberfläche

Maße  
1fach  
L 90,6 x B 90,6 mm  
2fach  
L 161,8 x B 90,6 mm  
3fach  
L 233,0 x B 90,6 mm  
4fach  
L 304,2 x B 90,6 mm  
5fach  
L 375,4 x B 90,6 mm



Gira E 22 Edelstahl,  
Montage flach auf der  
Wand  
Mithilfe einer speziellen  
Gerätedose kann  
Gira E 22 flach auf der  
Wand installiert wer-  
den. Für die Hohlwand-  
Montage lässt sich die  
E 22 Gerätedose [01]  
direkt in die Wand ver-  
senken. Für die Unter-  
putz-Montage in Mauer-  
werk wird die E 22  
Gerätedose in eine E 22  
Unterputz-Dose einge-  
setzt [02] und beide in  
die Wand eingelassen.

Gira E 22 Edelstahl  
Gira E 22 lässt sich  
auch standardmäßig  
in die 58er Unterputz-  
Dose installieren.





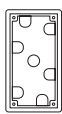
# Gira E 22 Aluminium

Design  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

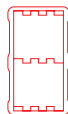


Material  
Aluminium E1 EV1,  
geschliffen, eloxiert,  
matt

Maße  
1fach  
L 90,6 x B 90,6 mm  
2fach  
L 161,8 x B 90,6 mm  
3fach  
L 233,0 x B 90,6 mm  
4fach  
L 304,2 x B 90,6 mm  
5fach  
L 375,4 x B 90,6 mm



01



02

Gira E 22 Aluminium,  
Montage flach auf der  
Wand  
Mithilfe einer speziellen  
Gerätedose kann  
Gira E 22 flach auf der  
Wand installiert wer-  
den. Für die Hohlwand-  
Montage lässt sich die  
E 22 Gerätedose [01]  
direkt in die Wand ver-  
senken. Für die Unter-  
putz-Montage in Mauer-  
werk wird die E 22  
Gerätedose in eine E 22  
Unterputz-Dose einge-  
setzt [02] und beide in  
die Wand eingelassen.

Gira E 22 Aluminium  
Gira E 22 lässt sich  
auch standardmäßig  
in die 58er Unterputz-  
Dose installieren.



Gira E 22 Thermoplast [Reinweiß glänzend],  
Zweifachkombination Tast-Kontrollschalter mit senkrecht stehender Wippe/  
SCHUKO-Steckdose



# Gira E 22 Thermoplast

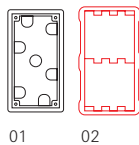
Design  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

Einsätze in Reinweiß  
glänzend [Thermoplast]  
aus dem System 55



Material  
Thermoplast [Reinweiß  
glänzend], schlag- und  
bruchfest, halogenfrei,  
UV-beständig

Maße  
1fach  
L 87,8 x B 87,8 mm  
2fach  
L 158,9 x B 87,8 mm  
3fach  
L 230,4 x B 87,8 mm  
4fach  
L 301,7 x B 87,8 mm  
5fach  
L 373,0 x B 87,8 mm



Gira E 22 Thermoplast,  
Montage flach auf der  
Wand  
Mithilfe einer speziellen  
Gerätedose kann  
Gira E 22 flach auf der  
Wand installiert wer-  
den. Für die Hohlwand-  
Montage lässt sich die  
E 22 Gerätedose [01]  
direkt in die Wand ver-  
senken. Für die Unter-  
putz-Montage in Mauer-  
werk wird die E 22  
Gerätedose in eine E 22  
Unterputz-Dose einge-  
setzt [02] und beide in  
die Wand eingelassen.

Gira E 22 Thermoplast  
Gira E 22 lässt sich  
auch standardmäßig  
in die 58er Unterputz-  
Dose installieren.



# Gira E 22 Materialien

## Preisbeispiele

Gira E 22 Zweifachkombination  
Tastschalter mit senkrecht stehender Wippe/  
SCHUKO-Steckdose

		flache Montage
Edelstahl	45,11	48,39*
Aluminium	45,11	48,39*
Thermoplast	19,28	25,57*

Preise in Euro zzgl. MwSt., Preisstand 07/2008  
\*Angabe bezogen auf die Montage in Hohlwand



Edelstahl



Aluminium



Thermoplast

Ein Programm.  
Zwei Montagearten.  
Drei Materialien.  
Das Schalterprogramm  
Gira E 22 ist erhältlich  
in den Echtmaterialien  
Edelstahl und Aluminium  
sowie in Thermoplast  
[Reinweiß glänzend].  
Damit eröffnet es die  
Möglichkeit, ein Ge-  
bäude durchgängig  
mit ein und demselben  
Design auszustatten  
und dabei nach Wertig-  
keiten zu differenzieren.

In allen drei Materialien  
stehen sämtliche Funk-  
tionen des Schalterpro-  
gramms zur Verfügung  
und lassen sich sowohl  
flach auf der Wand als  
auch standardmäßig in  
die 58er Unterputz-  
Dose installieren.

# Gira E22 Sortiment

Türkommunikation

Keyless In

Schalten, Tasten, Dimmen

Instabus KNX/EIB

Funk-Bus

Jalousiesteuerung

Klima-/Heizungsregelung

Orientierung und Beleuchtung

Information

Audio-Systeme

Daten-Anschlusstechnik

Steckdosen

Rufsystem 834

Internationale Systeme

## Sortiment

Mit großer Sortiments-tiefe wird Gira E22 hohen Ansprüchen an ein intelligentes Ge-bäudemanagement gerecht. Das Schalter-programm umfasst über 230 Funktionen, darunter beispielsweise Bedieneinheiten zur Musiksteuerung, zahl-reiche Funktionen für das Gira Instabus KNX/EIB System und das Gira Funk-Bus-system, Funktionen für Rufanlagen in medi-zinischen oder sanitären Bereichen sowie Woh-nungsstationen aus dem Gira Türkommuni-kations-System.

Sämtliche Funktionen stehen in Edelstahl, Aluminium und Thermo-plast (Reinweiß glän-zend) zur Verfügung und lassen sich sowohl flach auf der Wand als auch standardmäßig in die 58er Unterputz-Dose installieren.



Türkommunikation  
Aufputz



Gira Wohnungsstation  
Video AP



Gira Wohnungsstation AP



Gira Gong AP

Lieferbar ab 11/2008

Türkommunikation  
Unterputz



Gira Wohnungsstation  
mit TFT-Farbdisplay



Gira Wohnungsstation



Gira Wohnungsstation  
mit Hörer

Keyless In



Gira Keyless In  
Codetastatur



Gira Keyless In  
Transponder



Gira Keyless In  
Fingerprint

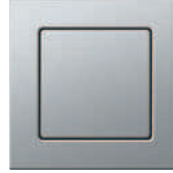
Schalten, Tasten,  
Dimmen



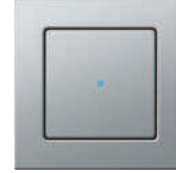
Gira Wippschalter



Gira Wippschalter  
mit Beschriftungsfeld



Gira Tastschalter  
mit senkrecht  
stehender Wippe



Gira Tast-Kontroll-  
schalter mit LED-  
Beleuchtungseinsatz



Gira Tastsensor 2,  
1fach



Gira Tastdimmer



Gira Seriendimmer



Gira Touchdimmer



Gira Universal-  
Dreh-Dimmer

Gira Instabus KNX/EIB



Gira Tastsensor 2plus,  
5fach



Gira Tastsensor 2,  
1fach



Gira Info-Display 2



Gira Stetigregler

Funk-Bus



Gira Funk-Dimmer



Gira Funk-Steuertaster  
mit Sensorauswertung



Gira Funk-  
Raumtemperatur-  
Sensor



Gira Tastsensor 2,  
3fach mit Funk-  
Wandsender-Einsatz

Jalousiesteuerung



Gira Jalousie Steuertaster



Gira Jalousie Serienschalter



Gira elektronische Jalousiesteuerung 2



Gira Jalousieschalter mit Knebel



Gira Schlüsselschalter 2polig

Klima-/Heizungsregelung



Gira Funk-Raumtemperatur-Sensor



Gira Stetigregler



Gira Hygrostat



Gira Objektregler

Beleuchtung und Orientierung



Gira LED-Orientierungsleuchte mit Piktogramm



Gira LED-Orientierungsleuchte mit Piktogramm



Gira LED-Orientierungsleuchte mit Piktogramm



Gira LED-Orientierungsleuchte mit Piktogramm



Gira LED-Orientierungsleuchte mit Piktogramm



Gira LED-Orientierungsleuchte



Gira LED-Orientierungsleuchte mit Lamellenelement

An den Gira LED-Signalleuchten lassen sich wahlweise die Lichtfarben Weiß, Blau, Rot, Grün oder Orange einstellen. Zusätzlich ist ein kontinuierlicher Durchlauf über das gesamte Farbspektrum möglich, aus dem eine beliebige Farbe abgespeichert werden kann. Auch die Helligkeit lässt sich individuell regulieren.



Gira LED-Signalleuchte rot/grün



Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte

Information



Gira Funk-  
Wetterstation



Gira Info-Display 2



Gira LED-  
Orientierungsleuchte  
mit Piktogramm



Gira LED-Signalleuchte  
rot/grün

Audio-Systeme



Gira Unterputz-Radio



Gira Kontrolleinheit  
M217/M218 für das  
Revox multiroom system



Gira Tastsensor 2,  
3fach



Gira IR Umsetzer



Gira High-End  
Lautsprecher-  
Steckverbinder WBT



Gira Stereo-  
Lautsprecher-  
Anschlussdose

Daten-  
Anschlusstechnik



Gira Steckverbinder  
Modular Jack/Western



Gira USB-  
Anschlussdose



Gira Datenhaube



Gira TAE-  
Anschlussdose



Gira Koaxial-Antennen-  
steckdose mit zusätz-  
lichem SAT-Anschluss

Steckdosen



Gira SCHUKO-Steckdose mit Kinderschutz



Gira SCHUKO-Steckdose mit gedrehtem Einsatz



Gira SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz



Gira SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel



Gira SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld

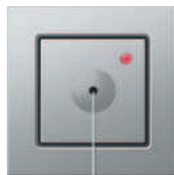


Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte

Rufsystem 834  
 Lieferbar ab 10/2008



Gira Dienstzimmerterminal



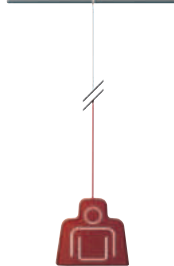
Gira Ruf- und Abstelltaster



Gira Zimmersignalleuchte



Gira Ruftaster mit Steckkontakt und Diagnostikbuchse



Gira Zugschalter

Internationale Systeme



Gira Steckdose British Standard



Gira Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-US



Gira chinesische Steckdose

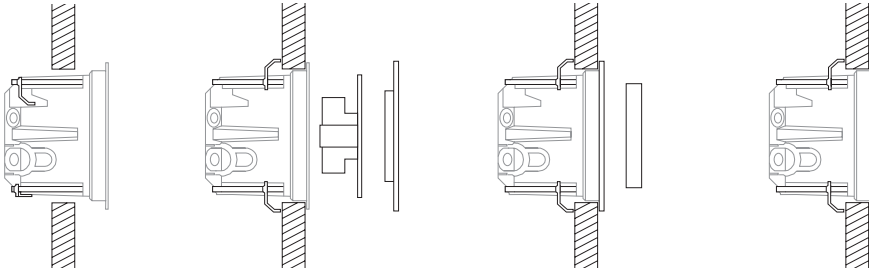


Gira Steckdose mit Erdungsstift und Kinderschutz

# Gira E 22 Installation

Für die Montage flach auf der Wand können Rahmen, Unterputz- und Gerätedose entweder im Einbauset oder als Einzelkomponenten bestellt werden. So erübrigt sich die Frage der Lagerung und die Rahmen sind vor Schäden geschützt. Alle weiteren Informationen im Gira Katalog 2007 / 2008.

## Flache Montage für die Hohlwand



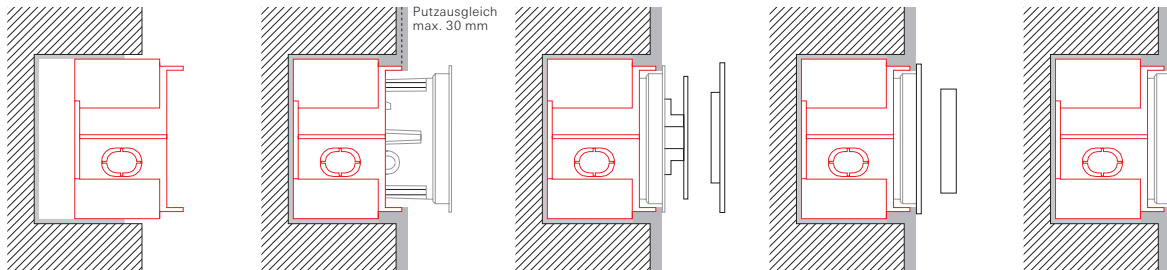
1 Mit Hilfe der beigelegten Schablone rechteckigen Ausschnitt anfertigen und die E 22 Gerätedose einsetzen und ausrichten.

2 Die E 22 Gerätedose mit Krallen verschrauben. [Befestigung wie bei einer marktüblichen Hohlwanddose.] Gerät und Abdeckrahmen in bekannter Weise montieren.

3 Zum Schluss die Designabdeckung auf das Gerät aufsetzen.

4 Die Installation ist abgeschlossen.

## Flache Montage für das Mauerwerk



1 Rechteckigen Ausschnitt anfertigen und E 22 Unterputzdose einsetzen, ausrichten und z.B. mit Gips fixieren. [An der Dose befinden sich zwei Ausrichthilfen für das exakte Anlegen der Wasserwaage.]

2 Beiliegenden Putzschutz einsetzen und Wand verputzen (Putzausgleich max. 30 mm). Putzschutz herausnehmen und Öffnung freischneiden.

Die E 22 Gerätedose in die E 22 Unterputzdose einsetzen und ausrichten.

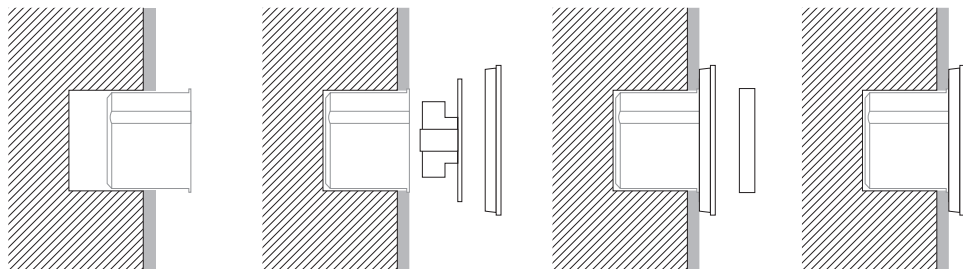
3 Die E 22 Gerätedose mit Krallen verschrauben. [Befestigung wie bei einer marktüblichen Hohlwanddose.] Die Gerätedose lässt sich um bis zu 3° korrigieren.

Gerät und Abdeckrahmen in bekannter Weise in die Gerätedose montieren.

4 Zum Schluss die Designabdeckung auf das Gerät aufsetzen.

5 Die Installation ist abgeschlossen.

Montage in die 58er Unterputzdose



Das Schalterprogramm Gira E22 lässt sich wie gewohnt in die 58er Unterputzdose installieren.

# 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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira in Österreich

Tel 0800-293662  
Fax 0800-293657

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)

[www.gira.de/e22](http://www.gira.de/e22)

Konzeption, Design, Redaktion  
schmitz Visuelle Kommunikation  
[www.hgschmitz.de](http://www.hgschmitz.de)

Produktfotografie  
Henrik Spohler, Hamburg

Lithografie + Druck  
Damo Digital Technik, Duisburg