

**Gira Energie- und  
Wetterdisplay Funk**  
Wetter- und Energieverbrauchs-  
daten in einem Gerät passend zu  
den Gira Schalterprogrammen.

# GIRA

## Gira Energie- und Wetterdisplay Funk Energieverbrauch und Wetteranzeige auf einen Blick



Gira Energie- und Wetterdisplay Funk, Gira E2.  
Reinweiß glänzend

### Gira Energie- und Wetterdisplay Funk

Das Gira Energie- und Wetterdisplay Funk kombiniert erstmals passend zum Schalterprogramm die Anzeige von Wetter- und Energieverbrauchsdaten in einem Gerät. Man sieht also nicht nur, wie das Wetter wird, sondern auch, wie viel Strom und Gas gerade verbraucht werden. Das Energie- und Wetterdisplay kann dank seiner Batterieversorgung frei im Haus positioniert werden. Eine Stromversorgung durch ein Netzteil ist optional möglich. Das Display lässt sich in die Gira Schalterprogramme System 55 und E22 integrieren. Einzelne Sensoren funken die Verbrauchswerte direkt an das Display. Dort werden auch Vergleichswerte in Form eines Farbbalkens dargestellt.

### Anzeige von Wetterdaten

Angabe von Temperatur und Luftfeuchtigkeit innen und außen, Anzeige der aktuellen Wetterverhältnisse und der Wettervorhersage über ein Internet-Portal, Informationen über Temperatur, Windgeschwindigkeit und Luftfeuchte für den eingestellten Standort.

### Anzeige von Energiedaten

Anzeige des aktuellen Energieverbrauchs und der Kosten. Mithilfe der Energieampel wird der Verbrauch in Relation zum Vorjahr gesetzt. Sind keine Sensoren zur Energiemessung angeschlossen, wird das Datum angezeigt.

### Bedienung

Vier Tasten stehen zur Bedienung und Konfiguration zur Verfügung. Über die Betätigung der Menütasten gelangt man in den erweiterten Einstellungsmodus.

### Batteriewechsel

Die Einstellungen gehen beim Wechsel der Batterie nicht verloren. Gespeicherte Daten und zugewiesene Sensoren bleiben erhalten.

Anzeige der aktuellen Außen- und Innentemperatur, Luftfeuchte sowie Informationen über die externen Sensoren.

Anzeige des aktuellen Energieverbrauchs und der Kosten. Mithilfe der Energieampel wird der Energieverbrauch in Relation zum Vorjahr gesetzt.



Wetteranzeige und Wettervorhersage über Temperatur, Windgeschwindigkeit und Luftfeuchte für den eingestellten Standort.

Über die Bedientasten können die verschiedenen Wetter- und Sensordaten abgefragt werden. Durch gleichzeitige Betätigung der beiden mittleren Tasten gelangt man in den erweiterten Einstellungsmodus.

### Komponenten

Das Gira Energie- und Wetterdisplay Funk lässt sich mit fünf verschiedenen Sensoren und Adaptern ausstatten. Diese sind optional erhältlich, also nicht im Lieferumfang der Basisstation enthalten. Die Komponenten können ganz nach Bedarf ausgewählt werden. Insgesamt ist der Anschluss von sieben Sensoren möglich: neben dem Außensensor bis zu drei Energie-Adapter, ein Stromzähler-Sensor und ein Gaszähler-Sensor.

### Außensensor

Der batteriebetriebene Außensensor ermittelt Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Außenbereich und überträgt diese Informationen per Funk an das Energie- und Wetterdisplay.

#### Technische Daten

Temperatur-Messbereich:  
-30°C bis +70°C

Messbereich Feuchte:  
+5% bis +95%

Schutzart: IP 44

Reichweite: 100 m (im Freifeld)



### LAN-Adapter

Der LAN-Adapter wird als Zwischenstecker in eine Steckdose gesteckt, per Kabel mit dem lokalen Netzwerk verbunden und erhält eine zuverlässige Wetterprognose für die nächsten drei Tage aus dem Internet. Die Daten werden per Funk auf das Energie- und Wetterdisplay übertragen. Der LAN-Adapter kann auch Angaben über die regionale Außentemperatur zur Verfügung stellen. Die Steckdose kann weiterhin normal genutzt werden.

#### Technische Daten

Betriebsspannung:  
230 V~ AC, 50 bis 60 Hz

Reichweite: 100 m (im Freifeld)



### Energie-Adapter

Der Energie-Adapter ermöglicht die Messung des Strombedarfs ausgewählter Verbraucher. Bis zu drei dieser Zwischenstecker können per Funk mit einem Energie- und Wetterdisplay verbunden werden.

#### Technische Daten

Betriebsspannung:  
230 V~ AC, max. 16 A,  
50 bis 60 Hz

Reichweite: 100 m (im Freifeld)



### Stromzähler-Sensor

Der Stromzähler-Sensor erfasst den Stromverbrauch direkt am Stromzähler und überträgt die Verbrauchsdaten per Funk an das Energie- und Wetterdisplay.

#### Technische Daten

Spannungsversorgung:  
6 V DC  
(4 x 1,5 V; Mignon, AA, LR6)

Anschlussmöglichkeiten für Sensoren: RJ11-Buchse

Reichweite: 100 m (im Freifeld)



### Gaszähler-Sensor

Der Gaszähler-Sensor erfasst den Gasverbrauch direkt am Gaszähler und überträgt die Verbrauchsdaten per Funk an das Energie- und Wetterdisplay. Für Balgzähler mit Magnetkontroller (Fa. Elster).

#### Technische Daten

Spannungsversorgung:  
6 V DC  
(4 x 1,5 V; Mignon, AA, LR6)

Anschlussmöglichkeiten für Sensoren: RJ11-Buchse

Reichweite: 100 m (im Freifeld)



### Netzgerät, 230 V

Das Netzgerät ermöglicht optional den Betrieb über 230 V und wird anstelle der Batterien im Batteriefach eingesetzt.

#### Technische Daten

Eingangsspannung:  
230 V~ AC

Nennausgangsspannung:  
3 V/300 mA



# 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 - 191

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

Gira in Österreich

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

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



Gira Esprit, Glas  
Schwarz/Farbe Alu



Gira E22  
Aluminium

## Montage der Basisstation

Das Gira Energie- und Wetterdisplay Funk für den Innenraum lässt sich in die Gira Schalterprogramme System 55 und E22 integrieren. Die batteriebetriebene Variante kann in den Zweifach-Rahmen ohne Mittelsteg eingefügt und mit einer Montageplatte überall Aufputz installiert werden. Optional kann auch ein Netzgerät in das Batteriefach eingesetzt werden. Bei dieser Montageart entfällt das regelmäßige Batteriewechseln.

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T):  
55 x 127 x 19 mm

Spannungsversorgung: 3 V DC

Batterien:  
2 x 1,5 V Mignonzelle  
(AA bzw. LR6)

Im Lieferumfang enthaltene Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden, bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Temperatur Messbereich:  
0 °C bis +50 °C

Maßeinheit: °C oder °F

Stromaufnahme: ca. 140 µA

Empfangsfrequenz: 868,35 MHz

Reichweite: 100 m (im Freifeld)

Menüsprachen:  
Deutsch oder Englisch

## Sortiment

Passend zu den Gira Schalterprogrammen ist das Energie- und Wetterdisplay in folgenden Varianten lieferbar:

Gira System 55  
Cremeweiß glänzend, Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt, Anthrazit, Farbe Alu

Gira E22  
Edelstahl (lackiert), Aluminium (lackiert), Reinweiß glänzend

Gira Energie- und Wetterdisplay Funk:  
Displaysprache Deutsch  
Bestell.-Nr. 2350 ..

Gira Energie- und Wetterdisplay Funk:  
Displaysprache Englisch  
Bestell.-Nr. 2360 ..

Außensensor  
Bestell.-Nr. 2351 02

LAN-Adapter  
Bestell.-Nr. 2352 02

Energie-Adapter  
Bestell.-Nr. 2353 02

Stromzähler-Sensor  
Bestell.-Nr. 2356 02

Gaszähler-Sensor  
Bestell.-Nr. 2357 02

Netzgerät, 230 V  
Bestell.-Nr. 2355 00

Technische Änderungen vorbehalten

Die aktuellen Preise und weitere Informationen erhalten Sie im Gira Katalog, im Gira Online-Katalog unter [katalog.gira.de](http://katalog.gira.de) und unter [www.gira.de](http://www.gira.de)