

**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 E 22 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
info@gira.de

Gira in Österreich

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

www.gira.at
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 ..
Preis ab 95,- EUR

Gira Energie- und Wetterdisplay Funk:
Displaysprache Englisch
Bestell.-Nr. 2360 ..
Preis ab 95,- EUR

Außensensor
Bestell.-Nr. 2351 02
Preis ab 32,- EUR

LAN-Adapter
Bestell.-Nr. 2352 02
Preis ab 106,- EUR

Energie-Adapter
Bestell.-Nr. 2353 02
Preis ab 58,- EUR

Stromzähler-Sensor
Bestell.-Nr. 2356 02
Preis ab 74,- EUR

Gaszähler-Sensor
Bestell.-Nr. 2357 02
Preis ab 133,- EUR

Netzgerät, 230 V
Bestell.-Nr. 2355 00
Preis ab 25,- EUR

Unverbindliche Preisempfehlung
Preisstand 11/11
Preise zzgl. MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen erhalten Sie im Gira Katalog sowie im Internet unter www.gira.de