

## Gira draadloos energie- en weerdisplay

Weer- en energieverbruikgegevens in één apparaat passend bij de Gira schakelaarprogramma's.

# GIRA

## Gira draadloos energie- en weerdisplay

### Energieverbruik en het weer in een oogopslag



Gira draadloos energie- en weerdisplay, Gira E2, zuiver wit glanzend

### Gira draadloos energie- en weerdisplay

Het Gira draadloze energie- en weerdisplay combineert voor het eerst passend bij het schakelaarprogramma de weergave van weer- en energieverbruiksgegevens in één apparaat. Je ziet dus niet alleen wat voor weer het wordt, maar ook hoeveel stroom en gas er op dit moment worden verbruikt. Het energie- en weerdisplay kan dankzij de batterijvoeding vrij in de woning worden geplaatst. Stroomvoorziening via een netvoeding is optioneel mogelijk.

Het display kan in de Gira schakelaarprogramma's Systeem 55 en E22 worden geïntegreerd. Afzonderlijke sensoren geven de verbruiksgegevens draadloos rechtstreeks aan het display door. Daar worden ook relatieve waarden weergegeven in de vorm van een gekleurde balk.

### Weergave van weergegevens

Weergave van temperatuur en luchtvochtigheid binnen en buiten, weergave van de huidige weersomstandigheden en de weersvoorspelling via een internetportal, informatie over temperatuur, windsnelheid en luchtvochtigheid voor de ingestelde locatie.

### Weergave van energiegegevens

Weergave van het huidige energieverbruik en de kosten. Met behulp van het energiestoplicht wordt het energieverbruik gerelateerd aan het voorgaande jaar. Wanneer geen energie-meetsensoren zijn aangesloten, wordt de datum weergegeven.

### Bediening

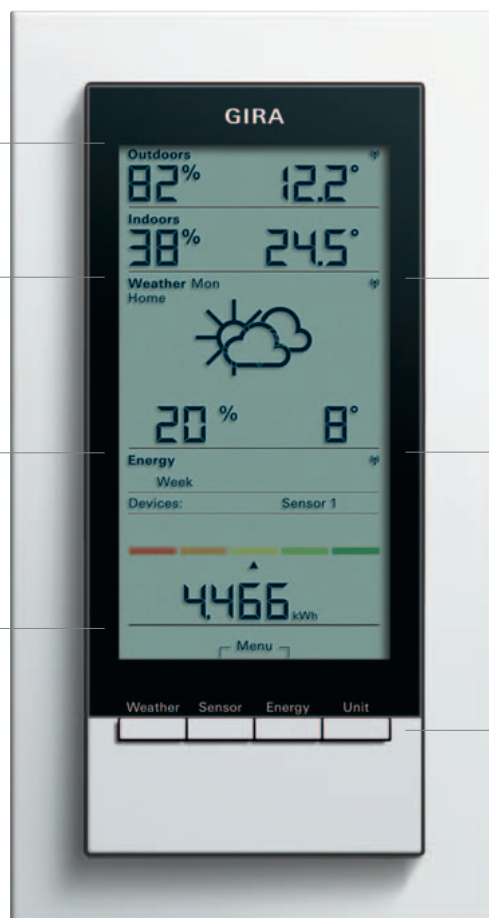
Voor bediening en configuratie zijn vier toetsen beschikbaar. Via de menu-toetsen komt men in de uitgebreide instellingstand.

### Batterijen vervangen

De instellingen gaan bij het vervangen van de batterijen niet verloren. Opgeslagen gegevens en toegewezen sensoren blijven behouden.

Weergave van de huidige buiten- en binnentemperatuur, de luchtvochtigheid en de informatie van externe sensoren.

Weergave van het huidige energieverbruik en de kosten. Met behulp van het energiestoplicht wordt het energieverbruik gerelateerd aan het voorgaande jaar.



Weergave van weer en weersvoorspelling via temperatuur, windsnelheid en luchtvochtigheid voor de ingestelde locatie.

Met de bedieningstoetsen kunnen de diverse weer- en sensorgegevens worden opgevraagd. Door gelijktijdige bediening van de beide middelste toetsen komt men in de uitgebreide instellingstand.

## Componenten

Het Gira draadloze energie- en weerdisplay kan met vijf verschillende sensoren en adapters worden gecombineerd. Deze zijn optioneel verkrijgbaar, dus niet bij levering van het basisstation inbegrepen. De componenten kunnen geheel naar wens worden geselecteerd. In totaal kunnen zeven sensoren worden aangesloten: naast de buitensensor maximaal drie energieadapters, een stroommeetsensor en een gasmeetsensor.

## Buitensensor

De batterijgevoede buitensensor meet de temperatuur en luchtvochtigheid buiten en draagt deze informatie draadloos over naar het energie- en weerdisplay.

### Technische gegevens

Temperatuurmeetbereik:  
-30°C tot +70°C

Meetbereik vochtigheid:  
+5% tot +95%

Beschermingsklasse: IP44

Bereik: 100 m (in het vrije veld)

## LAN-adapter

De LAN-adapter wordt als tussenstekker in een wandcontactdoos gestoken en met een kabel met het lokale netwerk verbonden. Vervolgens ontvangt hij via internet een betrouwbare weersvoorspelling voor de komende drie dagen. De gegevens worden draadloos naar het energie- en weerdisplay verzonden. De LAN-adapter kan ook informatie over de regionale buitentemperatuur beschikbaar stellen. De wandcontactdoos kan verder normaal worden gebruikt.

### Technische gegevens

Bedrijfsspanning:  
230 V~ AC, 50 tot 60 Hz

Bereik: 100 m (in het vrije veld)

## Energieadapter

De energieadapter meet het stroomverbruik van geselecteerde verbruikers. Maximaal drie van dergelijke tussenstekkers kunnen draadloos met het energie- en weerdisplay worden verbonden.

### Technische gegevens

Bedrijfsspanning:  
230 V~ AC, max. 16 A,  
50 tot 60 Hz

Bereik: 100 m (in het vrije veld)



## Stroommeetsensor

De stroommeetsensor meet het stroomverbruik direct bij de stroommeter en verzendt de verbruiksgegevens draadloos naar het energie- en weerdisplay.

### Technische gegevens

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

Aansluitmogelijkheden voor  
Sensoren: RJ11-aansluiting

Bereik: 100 m (in het vrije veld)

## Gasmeetsensor

De gasmeetsensor meet het gasverbruik direct bij de gasmeter en verzendt de verbruiksgegevens draadloos naar het energie- en weerdisplay. Voor balgengasmeters met magneetcontroller (fabricaat Elster).

### Technische gegevens

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

Aansluitmogelijkheden voor  
Sensoren: RJ11-aansluiting

Bereik: 100 m (in het vrije veld)

## Netvoeding, 230 V

Met de optionele netvoeding is voeding via 230 V mogelijk. De netvoeding wordt in plaats van de batterijen in het batterijvak geplaatst.

### Technische gegevens

Ingangsspanning:  
230 V~ AC

Nominale uitgangsspanning:  
3 V / 300 mA



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie-  
systemen

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postbus 1220  
42477 Radevormwald

Duitsland

Tel. +49(0)21 95 - 602 - 0  
Fax +49(0)21 95 - 602 - 119

www.gira.nl  
info@gira.nl

Gira Technische Profi-Hotline:  
Tel 0900 - 2354472

Importeur in Nederland

 **Technische Unie**

Bovenkerkerweg 10-12  
NL-1185 XE Amstelveen  
Postbus 900  
NL-1180 AX Amstelveen  
Tel +31 (0) 20 - 5 45 03 45  
Fax +31 (0) 20 - 5 45 02 50  
communicatie@  
technischeunie.com

Voor toezending van de  
complete Gira documentatie  
in Nederland:

Gira Informatiedienst  
Postbus 30124  
NL-1301 AC Almere  
Fax +31 (0) 36 - 7 11 35 99

## Montage van het basisstation

Het Gira draadloze energie- en weerdisplay voor binnen kan in de Gira schakelaarprogramma's Systeem 55 en E 22 worden geïntegreerd. De batterijgevoede variant kan in het tweevoudige afdekraam zonder middenstijl worden geplaatst en met een montageplaat overal op de wand worden geïnstalleerd. Optioneel kan ook een netvoeding in het batterijvak worden geplaatst. Regelmatig batterijen vervangen is bij deze montagewijze niet nodig.

## Technische gegevens

Afmetingen (b x h x d):  
55 x 127 x 19 mm

Voeding: 3 V DC

Batterijen:  
2 x 1,5 V Mignon  
(AA resp. LR6)  
Bij levering inbegrepen batterijen en zijn verbruiksartikelen en moeten regelmatig worden vervangen; neem de voorschriften in acht voor afvoer van lege batterijen.

Temperatuurmeetbereik:  
0°C tot +50°C

Eenheid: °C of °F

Stroomverbruik: ca. 140 µA

Ontvangstfrequentie:  
868,35 MHz

Bereik: 100 m (in het vrije veld)

## Assortiment

Passend bij de Gira schakelaarprogramma's is het energie- en weerdisplay in de volgende varianten leverbaar:

Gira Systeem 55  
crème wit glanzend, zuiver wit glanzend, zuiver wit mat, antraciet, kleur aluminium

Gira E22  
Edel Staal (gelakt), aluminium (gelakt), zuiver wit glanzend

Gira draadloos energie- en weerdisplay:  
Displaytaal Engels  
Art. nr. 2360 ..

Buitensensor  
Art. nr. 2351 02

LAN-adapter  
Art. nr. 2352 02

Energieadapter  
Art. nr. 2353 02

Stroommeetsensor  
Art. nr. 2356 02

Gasmeetsensor  
Art. nr. 2357 02

Netvoeding, 230 V  
Art. nr. 2355 00

Technische wijzigingen voorbehouden

Meer informatie vindt u in de Gira catalogus en op internet onder [www.gira.nl](http://www.gira.nl)

Installatiebedrijf voor intelligente  
elektrotechnische installaties



D van Gils Electrotechniek  
Reest 20  
5032 EP TILBURG

Telefoon +31 (0)6 20402071

info@dvangilselectrotechniek.nl

<http://www.dvangilselectrotechniek.nl>



Gira Esprit, glas  
zwart/kleur aluminium



Gira E22  
aluminium