

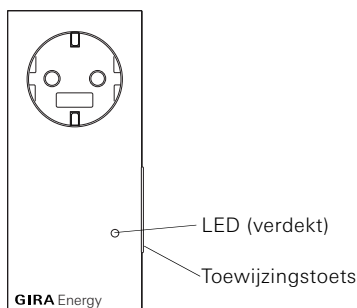
Energieadapter  
2353 02

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische Installatie-  
systemen  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tel. +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339  
www.gira.nl  
info@gira.nl

06/11

# GIRA



## Garantie

Wij bieden de wettelijk vereiste garantie. Stuur het apparaat portvrij met een omschrijving van de fout via de vakhandel naar onze centrale klantenservice.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center  
Dahlstraße 12  
42477 Radevormwald

## Veiligheidsaanwijzingen

Belast het apparaat met niet meer dan de maximaal toegestane stroom (16 A).

Apparaten in een stekker-contactdoosbehuizing mogen niet achter elkaar worden geschakeld.

Gebruik het apparaat uitsluitend binnen en vermijd de invloeden van vocht, stof, zonnestraling en warmtebronnen.

## Bedoeld gebruik

De Gira energieadapter is bedoeld voor het meten van het energieverbruik van een elektrisch apparaat. De energiewaarden kunnen uitsluitend met het Gira energie- en weerdisplay worden weergegeven.

Elk ander gebruik dan in deze bedieningshandleiding beschreven voldoet niet aan het bedoelde gebruik en leidt tot verlies van garantie en uitsluiting van aansprakelijkheid. Dat geldt ook voor aan het apparaat uitgevoerde wijzigingen.

De gemeten waarden zijn niet geschikt als publieke informatie. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor privégebruik, niet voor afreken-doeleinden.

## Functiebeschrijving

De Gira energieadapter bepaalt het energieverbruik (kWh), het effectieve vermogen (W) en de spanning (V) van een aangesloten verbruiker en verzendt de gegevens draadloos naar het Gira energie- en weerdisplay.

## Ingebruikstelling

De energieadapter wordt van spanning voorzien via het 230 V-lichtnet.

1. Steek de energieadapter voor ingebruikstelling in een wandcontactdoos.
2. Steek de netstekker van het apparaat waarvan het verbruik moet worden gemeten in de energieadapter.



### Gebruik van stekkerblokken

Wanneer de energieadapter met een uitschakelbaar stekkerblok wordt gebruikt, dan moet de energieadapter tussen wandcontactdoos en uitschakelbaar stekkerblok worden aangebracht.

## Energieadapter toewijzen

Om de draadloze componenten met elkaar te kunnen laten communiceren, moeten deze aan elkaar worden toegewezen.

1. Druk op de energieadapter gedurende 3 seconden op de toewijzingstoets.
- ✓ De energieadapter zendt gedurende de eerstvolgende vijf minuten elke vijf seconden een toewijzingssignaal uit. Tijdens de toewijzingsprocedure brandt de LED.
2. Start binnen deze vijf minuten op het energie- en weerdisplay de programmeermodus (zie de bedieningshandleiding van het energie- en weerdisplay).
- ✓ Na succesvolle toewijzing geeft het energie- en weerdisplay de energieadapter aan.
3. Door nogmaals op de toewijzingstoets te drukken, wordt de programmeermodus van de energieadapter beëindigd.

Een energieadapter kan aan een willekeurig aantal energie- en weerdisplays worden toegewezen.

## Toewijzing wissen

Het wissen van de toewijzing van de energieadapter kan alleen op het energie- en weerdisplay.

## Zendgedrag en storingen in de verbinding

De energieadapter zendt met tussenpozen van 2 – 3 minuten gegevens naar het energie- en weerdisplay.

Omdat de draadloze signaaloverdracht via een niet-exclusieve frequentie verloopt, kunnen storingen niet worden uitgesloten. Lees voor nadere informatie de bedieningshandleiding van het energie- en weerdisplay.

Om de synchronisatie handmatig te herstellen, kan de toewijzing van de energieadapter vanaf het energie- en weerdisplay worden gewist en kan deze opnieuw worden toegewezen zoals beschreven in de sectie "Energieadapter toewijzen".

## Onderhoud en reiniging

Het product is onderhoudsvrij. Laat reparaties over aan een vakman. Reinig het product met een schone, droge en zachte pluisvrije doek.

Voor het verwijderen van hardnekkig vuil kan de doek met lauwwarm water licht worden bevochtigd. Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen. De kunststof behuizing en de opschriften kunnen daardoor beschadigen.

Ontkoppel de energieadapter van het lichtnet voor het reinigen. Verwijder deze daarvoor van de wandcontactdoos.

## Meetgegevens

	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie
Effectief vermogen	2,3 – 9,9 W	10% ± 2 digits	1 W
	10 – 99 W	2,0% ± 5 digits	1 W
	100 – 827 W	1,5% ± 3 digits	1 W
	828 – 4080 W	1,5% ± 11 digits	1 W
Energieverbruik	0 – 16.777 kWh	1 Wh	
Meettijd	0 – 1941 dagen	kwartsuurwerk	10 sec.

## Technische gegevens

Voeding:	230 V / 50 Hz
Maximale belastingstroom:	16,0 A
Standby-verbruik:	< 1 W
Zendfrequentie:	868,35 MHz
Zendinterval:	2 tot 3 minuten (dynamisch)
Bereik in vrij veld:	100 m
Omgevingstemperatuur:	0 tot 40 °C
Meetcategorie:	CAT II
Beschermingsklasse:	IP20
Afmetingen (bxhxd):	56 x 126 x 78 mm



### Aanwijzing

De fabrikant resp. verkoper van deze energieadapter aanvaardt geen aansprakelijkheid voor incorrecte meetwaarden en de mogelijke gevolgen daarvan.

## Conformiteitsverklaring

De energieadapter mag in alle EU- en EFTA-lidstaten worden gebruikt.

De conformiteitsverklaring kunt u downloaden onder [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de).