

# Regulator grzejnikowy HR92

do systemu evohome

## ZASTOSOWANIE

HR92 to bezprzewodowy regulator grzejnikowy o nowoczesnej, ergonomicznej konstrukcji i licznych funkcjach zapewniających komfort i oszczędność energii. Regulatory wykorzystują dwukierunkową komunikację opartą na częstotliwości 868 MHz i można je łatwo zintegrować z indywidualnym systemem sterowania pomieszczeniami evohome.

## CERTYFIKACJA

- CE
- RoHS

## WŁAŚCIWOŚCI


- Przyjazny dla użytkownika, duży, regulowany wyświetlacz z podświetleniem
- Wyświetla nazwę strefy lub pomieszczenia
- Szybka instalacja i łatwe uruchomienie
- Regulator współpracuje z większością dostępnych na rynku zaworów grzejnikowych M30 x 1,5.
- W zestawie 3 adaptory Danfoss RA, Herz (M28) oraz Giacomini
- Możliwość regulacji parametrów bezpośrednio na HR92
- Zabezpieczenie baterii i urządzenia przez kradzieżą dostępne jako akcesorium
- W każdej chwili możliwa jest ręczna zmiana temperatury w pomieszczeniu
- Funkcje oszczędzania energii
  - Dzięki funkcji "otwierania okna", zawór grzewczy zamyka się, gdy pomieszczenie jest wietrzone. Opcjonalnie HR92 może być połączony z zewnętrznym przewodowym stykiem okiennym HCA30 (połączenie za pomocą kabla ACS90).
- Dostęp do regulowanych parametrów:
  - Możliwość wyboru lokalnego języka
  - Wyłączenie funkcji podświetlenia
  - Zmiana czułości czasu reakcji okna
  - Dostosowanie skoku zaworu
  - Korekta odczytu temperatury (przesunięcie temperatury)
  - Funkcja 'otwartego okna' może być realizowana automatycznie lub za pomocą zewnętrznego styku 'otwartego okna'



## DANE TECHNICZNE

Specyfikacja	
Przyłącze do zaworu:	M30 x 1,5
Klasa ochrony:	IP 30
Czujnik:	NTC
Komunikacja radiowa:	SRD (868,0...870,0 MHz) RX klasa 2
Zasięg radiowy:	Zazwyczaj 30 m wewnątrz budynków mieszkalnych, 1 piętro
Zakres temperatur:	5...35 °C
Ochrona przed zamarzaniem:	5 °C
Dane elektryczne	
Zasilanie:	Baterie lub akumulatorki
Typ baterii:	LR6, AA, AM3 2X ALKALINE 1.5 V Alternatywnie: 2x Litowe 1.5 V 2x akumulatory NiMH 1,2 V
Podświetlany ekran:	Wyświetlacz tekstowy 9 znaków, 30x26 mm (SxW)

## BUDOWA

Przegląd	Elementy	Materiały
	<b>1</b> Obudowa	Poliwęglan

## FUNKCJE



- 1** Wskazuje, że wartość zadana temperatury pomieszczenia została ręcznie zmieniona
- 2** Blokada urządzenia
- 3** Stan baterii
- 4** Wskazanie temperatury / Parametry
- 5** Wskazanie tekstowe, 9 znaków
- 6** Przycisk informacyjny, do wskazania informacji odnośnie pomieszczenia (strefy), przycisk funkcyjny, do wiązania i ustawiania parametrów
- 7** Pokrętło regulacyjne
- 8** Sygnał radiowy (moc sygnału)
- 9** Wskazanie komunikacji radiowej
- 10** Błąd komunikacji radiowej

## TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

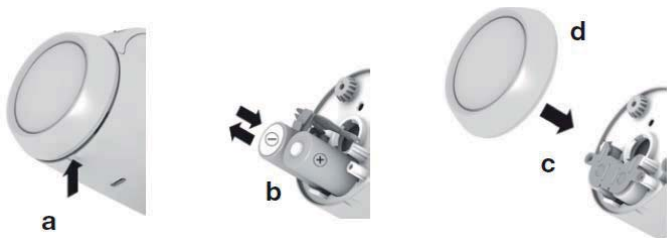


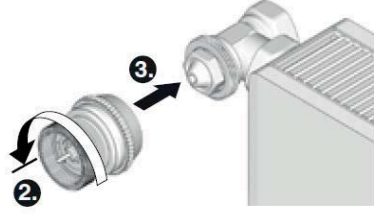
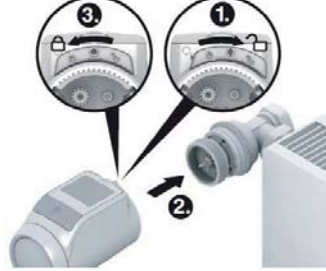
Magazynować produkty w ich oryginalnych opakowaniach dopóki nie są rozpakowywane przed ich montażem.

Poniżej warunki magazynowania i transportu:

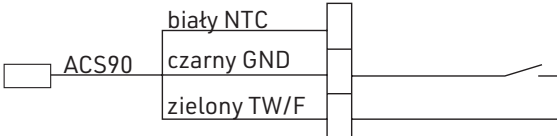

Parametr	Wartość
Otoczenie:	Czyste, suche i wolne od kurzu
Min. temperatura otoczenia:	0 °C
Max. temperatura otoczenia:	50 °C
Temp. przechowywania:	-20...+55 °C
Min. wilgotność względna otoczenia:	10 % *
Maks. wilgotność względna otoczenia:	90 % *

\* bez kondensacji

## INSTRUKCJA MONTAŻU

	
1. Włożyć baterie 2x 1,5V typ: LR6, AA, AM3, ustawić język, powiązać HR92 z evohome	2. Zdjąć głowicę termost.
	
3. Oddzielić łącznik zaworu od regulatora grzejnikowego	4. Przekręcić pokrętło regulacyjne łącznika zaworu w lewo do oporu
	
5. Nałożyć regulator grzejnikowy na łącznik zaworu	

## Współpraca z zestykiem 'otwartego okna' HCA30

	 <p>Kabel ACS90 2m</p>
Schemat połączeń kabla ACS90 z zestykiem okiennym HCA30	

## OPCJE

	
Regulator grzejnikowy i baterie można zabezpieczyć przed kradzieżą, stosując załączone śruby.	
 <p>Pokrętło regulacyjne białe może być wymienione na wersję chromowaną</p>	 <p>Wyświetlacz można stabilnie ustawić na podpórcę pod kątem 40°</p>

## OZNACZENIA KATALOGOWE

Poniższe tabele zawierają wszystkie informacje potrzebne do zamówienia wybranego artykułu. Przy zamawianiu należy zawsze podawać numer artykułu.

EAN	H	B	L	Numer katalogowy
5025121383936	60 mm	54 mm	96 mm	HR92EE

### Akcesoria

	Opis	Wielkość	Nr. katalogowy
	<b>AVS90</b>	<b>Zabezpieczenie antywandalowe głowicy HR90 i HR92</b>	
			AVS90
	<b>AFA90</b>	<b>Pokrętło zapasowe</b>	
		Chromowane (3 sztuki)	AFA90
	<b>ACS90</b>	<b>Kabel</b>	
		O długości 2,0m (do czujnika pokojowego/styku 'otwartego okna'):	ACS90
	<b>ACH28</b>	<b>Adapter z przyłączem gwintowanym</b>	
		Do zaworów Herz/Comap	M28x1,5 ACH28
	<b>EVA1-DANFOSS</b>	<b>Adapter do wkładek zaworowych Danfoss</b>	
		typu RA/RAV/RAVL	EVA1-DANFOSS
	<b>EVA1-THERAFIX</b>	<b>Adapter do zaworów THERAFIX-UNIVERSAL</b>	
		kompatybilny z: HR90, HR91, HR92	EVA1-THERAFIX
	<b>HCA30</b>	<b>Zewnętrzny styk okienny</b>	
			HCA30

# resideo

ul. Domaniewska 44  
02-672 WARSZAWA,  
POLSKA e-mail:  
wsparcie@resideo.com

Wyprodukowano dla i w  
imieniu Pittway Sàrl, Z.A., La  
Pièce 6 1180 Rolle, Szwajcaria

Zawartość instrukcji może ulec zmianie bez  
powiadomienia  
HR92-k-pt01r0224  
GE0H-1854GE23 R0324

**Więcej informacji  
na stronie:**  
resideo.com/pl