

Bezramkowe promienniki szklane z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym, przeznaczone do montażu na ścianie (dłuższym lub krótszym bokiem w pionie), podłodze (krótszym bokiem w pionie) lub na suficie. Ustawienie na podłodze wymaga zakupu kompletu nóżek. Montaż na suficie i ścianie z wykorzystaniem dołączonej ramki montażowej. Możliwe jest również zawieszenie promiennika za pomocą czterech linek/łańcuchów. Podstawowa wersja GS wymaga zastosowania odrębnego układu sterowania kontrolującego temperaturę otoczenia. Wersja GS WIFI posiada wbudowany moduł wi-fi (WIFI BOX) i dostarczana jest z bezprzewodowym czujnikiem temperatury otoczenia, co umożliwia zarządzanie pracą promiennika przez Internet. Możliwość utworzenia sieci 4 promienników kontrolowanych 1 czujnikiem po zakupie promienników z wbudowanym modułem V26. Promienniki wyposażone w przewód przyłączeniowy o długości 1,9m zakończony wtyczką. Zasilanie napięciem 230V AC w układzie TN-S.



TABELA DOBORU

TABELA DOBORU			
Oznaczenie	Moc [W]	Dostępne kolory	Ciężar netto [kg]
ECOSUN GS 300 KOLOR	300	BIAŁY, CZARNY, LUSTRO, BAZALTOWY, PLATYNOWY, GRAFITOWY, CZERWONY	9,7 (11,6*)
ECOSUN GS WIFI 300 KOLOR			
ECOSUN GS 500 KOLOR	500	BIAŁY, CZARNY, BAZALTOWY, GRAFITOWY, CZERWONY, LUSTRO	14,1 (16,5*)
ECOSUN GS WIFI 300 KOLOR			
ECOSUN GS 600 KOLOR	600	BIAŁY, CZARNY, LUSTRO, BAZALTOWY, PLATYNOWY, GRAFITOWY, CZERWONY	17,6 (21,2*)
ECOSUN GS WIFI 600 KOLOR			
ECOSUN GS 850 KOLOR	850	BIAŁY, CZARNY	22,1
ECOSUN GS WIFI 850 KOLOR			
ECOSUN GS 300 Z NADRUKIEM	300	GALERIA ZDJĘCIE WŁASNE**	9,7
ECOSUN GS WIFI 300 Z NADRUKIEM			
ECOSUN GS 600 Z NADRUKIEM	600		17,6
ECOSUN GS WIFI 600 Z NADRUKIEM			

* dotyczy wersji lustro

** GS 300 - proporcja 1:1; min. 3100x3100 pikseli, zalecane 4700x4700 pikseli

GS 600 - proporcja 2,03:1; min. 4700x3100 pikseli, zalecane 7087x4700 pikseli



Biały



Czarny



Lustro



Bazaltowy



Platynowy



Grafitowy



Czerwony



Galeria

ZASTOSOWANIA:

- Ogrzewania mieszkań, domów.
- Ogrzewanie pomieszczeń użyteczności publicznej.
- Pomieszczenia o podwyższonej wilgotności np. łazienki.



DANE TECHNICZNE:

Promiennik GS:

Moc grzejna:	300W, 500W, 600W i 850W
Napięcie zasilania:	230V AC (±10%), 50Hz
Przewód przyłączeniowy:	1,9m z wtyczką
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	I
Element grzejny:	przewód stałoporowy o odporności do 180°C
Powierzchnia grzejna:	hartowana płyta szklana
Grubość grzejnika z uchwytyami:	39mm / 41mm (lustro)
Max. temperatura otoczenia:	+30°C
Max. temperatura powierzchni:	+70°C (spód-sufit) i +90°C (pow. emitująca)
Wbudowany bezpiecznik termiczny:	nastawa +110°C
Kąt promieniowania cieplnego:	110°

Moduł WIFI BOX (dot. GS WIFI):

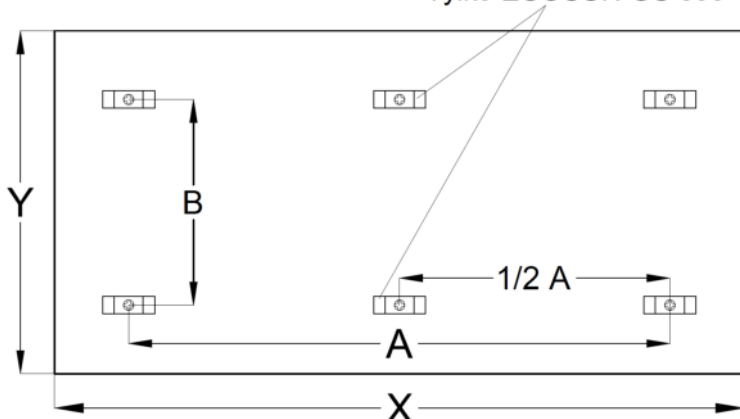
Napięcie zasilania:	230V AC (±10%), 50Hz
Max. wilgotność powietrza:	85% przy 20°C/68°F
Klasa ochronności:	II
Klasa zanieczyszczenia: (EN 60730, Aneks N)	2
Stopień ochrony:	IP44
Temp. transportu / magazynowania:	od -10°C do +50°C
Max. zdolność łączeniowa:	8 A / 1500 W
Częstotliwość RF / wi-fi:	868 MHz / 2,4 GHz
Elementy kontrolne:	3 x LED; 3 x przycisk; sygnalizacja dźwiękowa

**Czujnik RF (dot. GS WIFI):**

Zasilanie:	bateria CR2032; żywotność min 1 rok.
Max. wilgotność powietrza:	85% przy 20°C/68°F
Stopień ochrony:	IP30
Temp. transportu / magazynowania:	od -10°C do +50°C
Typ czujnika:	NTC 10 kΩ
Zasięg komunikacji RF:	30 m
Elementy kontrolne:	1 x LED; 1 x przycisk



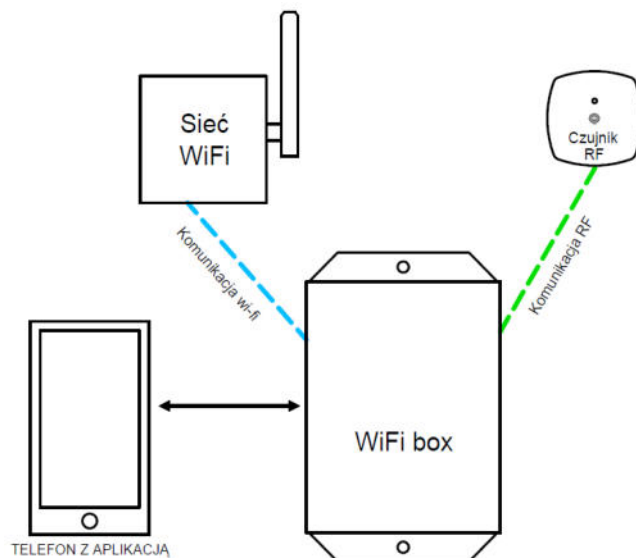
Tylko ECOSUN GS 850



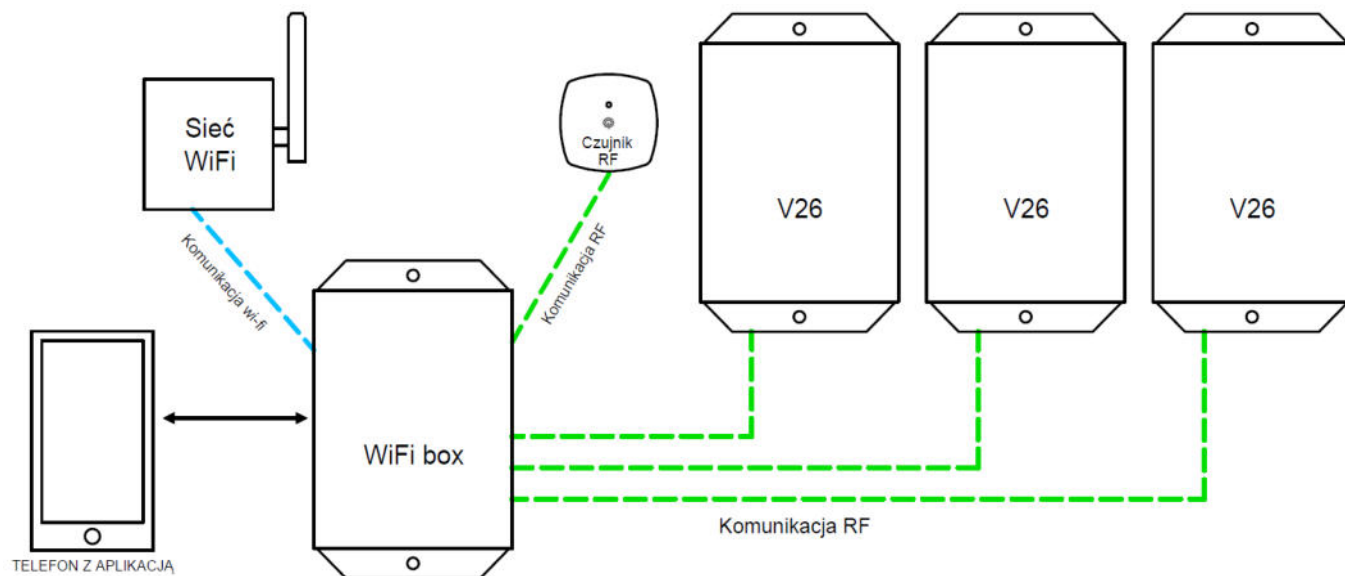
Moc [W]	X [mm]	Y [mm]	A [mm]	B [mm]
300	585	585	340	360
500	1200	400	885	190
600	1185	585	660	360
850	1185	785	766	360



SCHEMAT STEROWANIA ECOSUN GS WIFI:



SCHEMAT STEROWANIA 4 PANELAMI ECOSUN GS WIFI:



ECOSUN GS jest elektrycznym, nieprzewodnym miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń i aby spełnić obowiązkowe wymagania dotyczące dyrektywy Ecodesign określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2024/1103, musi być uzupełniony o regulator zapewniający co najmniej następujące funkcje regulacji:

TW (0/f2/0/0/0/0/0/0)

TW(0/0/f3/0/0/0/0/0)

TW(0/0/0/f4/0/0/0/0)

TW(0/0/0/0/0/0/0/f8).



AKCESORIA POMOCNICZE:

TABELA DOBORU		
Oznaczenie	Opis	Uwagi
SZYNA GS/CR 500	Pojedyncza szyna 400mm dla ECOSUN GS 500 i CR 500	Montaż grzejnika dłuższym bokiem w pionie. Możliwość montażu kilku szyn.
SZYNA GS/CR 300/ 600/700	Pojedyncza szyna 590mm dla ECOSUN GS 300/600 i CR 300/600	
ZAWIESIA ECOSUN	Komplet 4 linek dla ECOSUN U, U+, BASIC, K+, IKP, IN, G, E, GS	Długość 2m. Możliwość skrócenia.
DYSTANS GS/G/E	Zestaw dystansowy dla ECOSUN GS/G/E	Do sufitów podwieszanych
NÓŻKI GS/U+/BASIC/IKP/IN	Komplet 2 nóżek do promienników ECOSUN GS, U+, BASIC, IKP max 750W	Montaż na podłodze

