



CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI SS202

Instrukcja obsługi
i warunki gwarancji

SS202 TEMPERATURE AND HUMIDITY SENSOR

Operating Manual
& Warranty Terms



WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

1. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie użytkowania sprzętu

w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

2. Nie zanurzać urządzenia w wodzie ani w innym płynie.
3. Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego.



4. Nie narażać urządzenia na szkodliwe warunki atmosferyczne, nadmierne nasłonecznienie oraz wilgoć.
5. Nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi dłońmi.
6. Nie należy używać uszkodzonego urządzenia lub urządzenia

z uszkodzonymi elementami.

7. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu otwartego ognia.
8. Nie należy ingerować we wnętrzu urządzenia i zmieniać jego konstrukcji.
9. Nie należy przekraczać zakresów temperatury pracy i wilgotności urządzenia podanych w danych technicznych.

POSTĘPOWANIE Z BATERIAMI

- Nie należy ładować baterii nieprzewidzianych do ładowania.
- Należy używać jedynie baterii zalecanego typu lub równoważnych.
- Baterie należy wkładać z zachowaniem prawidłowej biegunowości.

UWAGA!

RYZYSKO ZADŁAWIENIA. NALEŻY TRZYMAĆ BATERIE Z DAŁA OD DZIECI.

- W przypadku połknięcia baterii należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy narażać baterii na ciepło.
- Nie należy spalać baterii.
- W przypadku nie używania urządzenia przez dłuższy czas należy z niego wyjąć baterie.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującym prawem.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli, dokonując zakupu urządzenia marki **SETTI+**.

Jesteśmy przekonani, że to bardzo dobrej jakości urządzenie zapewni Państwu dużo radości i satysfakcji z jego użytkowania.

NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I JEJ PRZESTRZEGAĆ!

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego lub podobnego, nie dotyczącego celów komercyjnych.

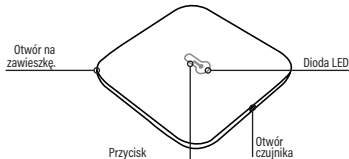
Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem.

DANE TECHNICZNE

Model	SS202
Zasilanie	1 X CR2032 3V
Wymiary urządzenia	35 x 35 x 8 mm
Zakres temperatury pracy	0° C - 60° C
Zakres wilgotności pracy	0 - 95% RH
Zakres pomiaru temperatury	-20° C - 60° C
Zakres pomiaru wilgotności	0% RH - 100% RH
Dokładność pomiaru temperatury	± 0.5° C

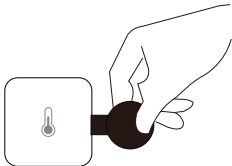
Dokładność pomiaru wilgotności	$\pm 3\%$ RH
Łączność	Bluetooth 4.2/5.0
Zakres częstotliwości [MHz]	2402–2480
Zasięg Zigbee [m]	>70

OPIS PRODUKTU



INSTALACJA I PIERWSZE URUCHOMIENIE

1. Rozpakuj urządzenie i upewnij się, że nie jest uszkodzone.
2. Chwyć za blister zabezpieczający baterię i wyjmij go z komory baterii.



3. Sparuj czujnik za pomocą aplikacji Setti+ zgodnie z sekcją „Instalacja i obsługa aplikacji”.
4. W celu zdalnej obsługi urządzeniem należy zainstalować aplikację sterującą.

WYMIANA BATERII

Jeżeli czujnik przestanie przekazywać dane do bramki Zigbee lub bezpośrednio do aplikacji, należy niezwłocznie wymienić zużytą baterię na nową zgodnie z instrukcją.

1. Podważ delikatnie pokrywę komory baterii w miejscu uchwyty i ją zdejmij.



2. Wsuń delikatnie wąskim narzędziem zużytą baterię i wyjmij ją z komory.



3. Zamocuj nową baterię oznaczeniem + wg wskazania na słocie baterii.
4. Zamknij pokrywę i zablokuj na urządzeniu, upewniając się że otwór na pokrywie znajduje się nad czujnikiem.

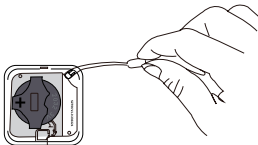


MONTAŻ ZAWIESZKI

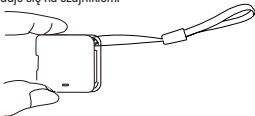
1. Podważ delikatnie pokrywę komory baterii w miejscu uchwytu i ją zdejmij.



2. Umieść zawieszkę w otworach jak na poniższej grafice.



3. Zamknij pokrywę i zablokuj na urządzeniu, upewniając się że otwór na pokrywie znajduje się na czujniku.



INSTALACJA I OBSŁUGA APLIKACJI

1. Pobierz aplikację Setti+ ze strony skanując QR kod:

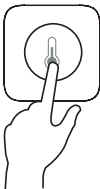


w aplikacji Google Play
wyszukaj Setti+



w aplikacji App Store
wyszukaj Setti+

2. Włącz łączność Bluetooth w telefonie i otwórz zainstalowaną aplikację.
3. Jako nowy użytkownik załóż nowe konto. W przypadku posiadania konta, zaloguj się korzystając z własnych danych dostępowych.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na pokrywie komory baterii czujnika, aż zacznie migać dioda nad przyciskiem.



5. Otwórz aplikację „Setti+”, naciśnij „+” w prawym górnym rogu i wybierz „Dodaj urządzenie”. Aplikacja automatycznie wyszuka urządzenie, wybierz „Dodaj”, dotknij „+” aby je dodać, następnie wybierz „Zakończono”.
6. Po pomyślnym podłączeniu urządzenia możesz w pełni cieszyć się zdalną obsługą urządzenia.
7. W celu zrestartowania łączności urządzenia i dokonania nowej konfiguracji, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aż dioda zacznie migać.

Szczegółowa instrukcja obsługi urządzenia jest dostępna na stronie internetowej: <https://setti.pl/wsparcie/aplikacja> lub po zeskanowaniu kodu QR:



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Wyniki pomiaru są niepoprawne.	Czujnik jest w trakcie przystosowywania do panującego powietrza w pomieszczeniu.	Należy poczekać minimum 30 minut od rozpoczęcia pracy urządzenia na poprawne wyniki pomiaru.
	Nieprawidłowe warunki pracy.	Czujnik należy używać w zakresie temperatur 0°C - 60°C i wilgotności <90%RH.

Brak możliwości skonfigurowania urządzenia przez Bluetooth.	Czujnik jest aktualnie skonfigurowany z innym urządzeniem.	Zresetuj czujnik zgodnie z sekcją „Instalacja i obsługa aplikacji”.
	Słaba bateria.	Wymień baterię w czujniku zgodnie z sekcją „Wymiana baterii”.
	Czujnik znajduje się za daleko od urządzenia mobilnego.	Zmniejsz dystans urządzenia mobilnego od czujnika (maksymalnie 5 metrów).

DEKLARACJA

ART-DOM Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że czujnik SS202 jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: dyrektywą 2014/53/UE i innym unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: www.artdom.net.pl/deklaracja/SS202

EKOLOGICZNA I PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA UTYLIZACJA

To urządzenie jest oznaczone, zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), symbolem przekreślonego kontenera na odpady:



Nie należy wyrzucać urządzeń oznaczonych tym symbolem, razem z odpadami domowymi.

Urządzenie należy zwrócić do lokalnego punktu przetwarzania i utylizacji odpadów lub skontaktować się z władzami miejskimi.

MOŻESZ POMÓC CHRONIĆ ŚRODOWISKO!

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

WARUNKI GWARANCJI DOTYCZĄCE CZUJNIKA

1. ART-DOM Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (92-402) przy ul. Zakładowej 90/92 Numer Krajowego Rejestru Sądowego 0000354059 (Gwarant) gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od wad fizycznych. Gwarancja obejmuje tylko wady wynikające z przyczyn tkwiących w rzeczy sprzedanej (wady fabryczne).
2. Ujawniona wada zostanie usunięta na koszt Gwaranta w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia do serwisu autoryzowanego lub punktu sprzedaży.
3. W wyjątkowych przypadkach, np. konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta, termin naprawy może zostać wydłużony do 30 dni.
4. Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 24 miesiące od daty wydania towaru.
5. Towar przeznaczony jest do używania wyłącznie w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego.
6. Gwarancja nie obejmuje:
 - a. uszkodzeń powstałych na skutek używania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi,

- b. uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych,
 - c. napraw i modyfikacji dokonanych przez firmy lub osoby nieposiadające autoryzacji producenta,
 - d. części z natury łatwo zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych takich jak: baterie, żarówki, bezpieczniki, filtry, pokrętła, półki, akcesoria,
 - e. instalacji, konserwacji, przeglądów, czyszczenia, odblokowania, usunięcia zanieczyszczeń oraz instruktażu.
7. O sposobie usunięcia wady decyduje Gwarant. Usunięcie potwierdzonej wady urządzenia nastąpi poprzez wykonanie naprawy gwarancyjnej lub wymianę urządzenia. Gwarant może dokonać naprawy, gdy kupujący żąda wymiany lub Gwarant może dokonać wymiany, gdy kupujący żąda naprawy, jeżeli doprowadzenie do zgodności towaru (urządzenia) zgodnie z udzieloną gwarancją w sposób wybrany przez kupującego jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów dla Gwaranta. W szczególnie uzasadnionych wypadkach, jeżeli naprawa i wymiana są niemożliwe lub wymagałyby nadmiernych kosztów dla Gwaranta może on odmówić doprowadzenia towaru do zgodności z udzieloną gwarancją i zaproponować inny sposób załatwienia reklamacji z gwarancji.

8. Wymiany towaru dokonuje punkt sprzedaży, w którym towar został zakupiony (wymiana lub zwrot gotówki) lub autoryzowany punkt serwisowy, jeżeli dysponuje taką możliwością (wymiana). Zwracane urządzenie musi być kompletne, bez uszkodzeń mechanicznych. Niespełnienie tych warunków może spowodować nieuznanie gwarancji.
9. W przypadku braku zgodności towaru z umową sprzedaży, kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy, a gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej.
10. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Polski.
11. Warunkiem dokonania naprawy lub wymiany urządzenia w ramach gwarancji jest przedstawienie dowodu zakupu oraz użytkowanie towaru zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi.

UWAGA!

Uszkodzenie lub usunięcie tabliczki znamionowej z urządzenia może spowodować nieuznanie gwarancji.

Cały czas udoskonalamy nasze produkty, dlatego mogą się one nieznacznie różnić od zdjęć przedstawionych na opakowaniu oraz w instrukcji obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia przeczytaj instrukcję obsługi.

ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź, info@artdom.net.pl. Numer Krajowego Rejestru Sądowego 0000354059.



SAFETY AND HAZARD PRECAUTIONS

1. This appliance may only be operated by children aged 8 or more, by mentally and/or physically deficient persons, and by persons without knowledge of or experience in operating this appliance provided that they are supervised and/or have been instructed in its safe operation, and as a result have clear under-

standing of all related risks. Children should not play with the device. Unsupervised children should not carry out maintenance and cleaning of the device.

2. Do not immerse the device in water or other liquid.
3. The device is designed for domestic use only.



4. One shall not expose the device to

harmful atmospheric conditions, excessive sunlight, moisture.

5. Do not operate the device with wet hands.
6. Do not use a damaged device or one with damaged components.
7. Do not place the device near an open flame.
8. Do not interfere with the interior of the device and alter its design.

9. Do not exceed the operating temperature and humidity ranges specified in the technical data.

BATTERY HANDLING

- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Use only batteries of the recommended type or equivalent ones.
- Insert the batteries, while observing the correct polarity.

CAUTION!

CHOKING HAZARD. KEEP BATTERIES AWAY FROM CHILDREN.

- If a battery is swallowed, seek medical assistance – immediately!
- Do not expose the batteries to heat.
- Do not incinerate the batteries.
- If you do not use the device for a long time, remove the batteries from it.
- Waste batteries should be disposed of in accordance with applicable law.

INTRODUCTION

Thank you for the trust you have placed in us when purchasing a **SETTI+** device. We are convinced that this high quality device will provide you with a lot of joy and satisfaction during its use.

PLEASE CAREFULLY READ AND FOLLOW THE OPERATING MANUAL!

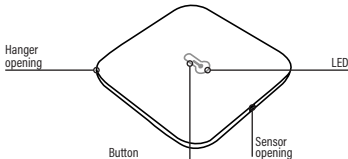
This device is intended for domestic or similar, non-commercial use. The manufacturer will not be held liable for damages resulting from improper or non-compliant use.

TECHNICAL DATA

Model	SS202
Power supply	1 X CR2032 3V
Device dimensions	35 x 35 x 8 mm
Operating temperature range	0° C - 60° C
Operating humidity range	0 - 95% RH
Temperature measurement range	-20° C - 60° C

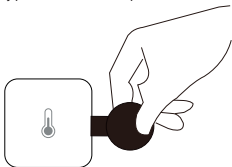
Humidity measurement range	0% RH - 100% RH
Temperature measurement accuracy	$\pm 0.5^{\circ} \text{C}$
Humidity measurement accuracy	$\pm 3\% \text{ RH}$
Communication	Bluetooth 4.2/5.0
Frequency range (MHz)	2402-2480
Zigbee range [m]	>70

OPIS PRODUKTU



INSTALLATION AND INITIAL START-UP

1. Unpack the device and make sure it is not damaged.
2. Grab the battery protection blister and pull it from the battery compartment.



3. Pair the sensor using the Setti+ app according to the „Installation and operation of the app” section.
4. In order to operate the device remotely, a control application must be installed.

BATTERY REPLACEMENT

If the sensor stops transmitting data to the Zigbee gateway or directly to the app, replace the used battery immediately with a new one according to the manual.

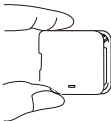
1. Gently lift the battery compartment cover in place of the handle and remove it.



2. Gently slide out the used battery, using a narrow tool, and remove it from the compartment.



3. Install a new battery with the + polarity mark as indicated on the battery slot.
4. Close the cover and lock it, ensuring that the hole on the cover is above the sensor.

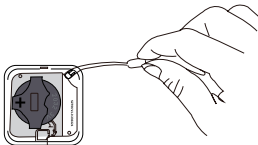


INSTALLING THE HANGER

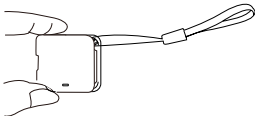
1. Gently lift the battery compartment cover in place of the handle and remove it.



2. Place the hanger in the holes as in the image below.



3. Close the cover and lock it, ensuring that the hole on the cover is above the sensor.



INSTALACJA I OBSŁUGA APLIKACJI

1. Download the Setti+ app from the site by scanning the QR code below:

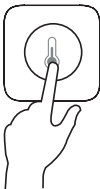


search for Setti+
in Google Play



search for Setti+
in App Store

2. Turn on Bluetooth connectivity in your phone and open the installed app.
3. As a new user, set up a new account. If you already have an account, log in with your access data.
4. Press and hold the button on the sensor battery compartment cover until the LED above the button starts to flash.



5. Open the "Setti+" app, press "+" in the top right corner and select "Add Device". The app will automatically search for the device, select „Add“, click „+“ to add it, then select „Completed“.
6. After successfully connecting the device, you can enjoy its remote operation.
7. To restart the device connectivity and make a new configuration, press and hold the button for 5 seconds until the LED starts to flash.

Detailed instructions for using the device are available on the: <https://setti.pl/wsparcie/aplikacja> website or after scanning the QR code:



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
Results of measurement are incorrect.	Sensor is in the process of adapting to ambient air.	Wait at least 30 minutes after starting the device for correct measurement results.
	Incorrect operating conditions.	The sensor should be used in the temperature range of 0°C-60°C and humidity of <90%RH.

Unable to configure the device via Bluetooth.	The sensor is currently configured with another device.	Reset the sensor according to the „Installation and operation of the app” section.
	Low battery.	Replace the battery in the sensor in accordance with the „Replacing the battery” section.
	The sensor is too far away from the mobile device.	Reduce the distance between the mobile device and the sensor (maximum 5 meters).

DECLARATION

ART-DOM Sp. z o.o. hereby declares that the SS202 sensor complies with the relevant requirements of the Union harmonisation legislation: Directive 2014/53/EU and other Union harmonisation legislation. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following address: www.artdom.net.pl/deklaracja/SS202

ECO-FRIENDLY AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY DISPOSAL

This device is marked, in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), with the symbol of a crossed-out waste container:



26 Do not dispose of the device marked with this symbol together with household waste.

For disposal return the device to your local waste treatment and disposal facility or contact your local authorities.

DISPOSAL OF WASTE BATTERIES!

In accordance with the EU Directive 2006/66/EC, as amended, on batteries, this product is marked with the symbol of a crossed out waste bin. The symbol indicates that the batteries or rechargeable batteries used in this product should not be disposed of together with normal household waste. Users of batteries

and rechargeable batteries must use the available collection network for these elements, which allows them to be returned, recycled and disposed of.

YOU CAN HELP PROTECT THE ENVIRONMENT!

Proper handling of waste electrical and electronic equipment contributes to avoiding harmful consequences for human health and the environment resulting from the presence of hazardous components and improper storage and processing of such equipment.

WARRANTY CONDITIONS FOR TEMPERATURE AND HUMIDITY SENSOR

1. ART-DOM Sp. z o.o. with its registered office in Łódź (92-402) at ul. Zakładowa 90/92 National Court Register Number 0000354059 (Guarantor) guarantees that the purchased device is free from physical defects. The warranty covers only defects resulting from the causes inherent in the item sold (manufacturing defects).
2. A disclosed defect will be removed at the Guarantor's expense within 14 days from the date of reporting the damage to the authorized service or point of sale.

3. In exceptional cases, e.g. the need to import spare parts from their manufacturer, the repair period may be extended up to 30 days.
4. The warranty period for the user is 24 months from the date of delivery of the goods.
5. The goods are intended for use only in the conditions of an individual household.
6. The present warranty does not cover:
 - a. damage caused by using the device in a manner inconsistent with the user manual,
 - b. mechanical, chemical or thermal damage,
 - c. repairs and modifications made by companies or persons that were not authorized to do so by the manufacturer,
 - d. parts that are inherently easy to wear or consumables such as: batteries, bulbs, fuses, filters, knobs, shelves, accessories,
 - e. installation, maintenance, inspection, cleaning, unlocking, removal of contaminants and instruction.
7. The Guarantor will select the mode of defect removal at its own discre-

tion. Removal of a confirmed defect of the device will take place through warranty repair or replacement of the device. The Guarantor may perform repairs when the buyer requests replacement or the Guarantor may perform replacements when the buyer requests repair, if bringing the goods (device) into conformity in accordance with the granted warranty in the manner selected by the buyer is impossible or would require excessive costs at the part of Guarantor. In particularly justified cases, if both repair and replacement are impossible or would require excessive costs for the Guarantor, the Guarantor may refuse to bring the goods into compliance with the granted warranty and propose another way to settle the warranty claim.

8. The exchange of goods is made at the point of sale at which the goods were purchased (replacement or refund) or an authorized service point, if it offer such service (replacement). The returned device must be complete, without mechanical damage. Failure to comply with these conditions may result in failure to accept the warranty claim.
9. In the event of non-compliance of the goods with the sales contract, the buyer is entitled by law to legal protection measures on the part and at the expense of the seller, and the warranty does not affect these remedies.
10. The present warranty is valid in Poland.

11. The condition for the warranty repair or replacement of the device is the presentation of proof of purchase and the use of the goods in accordance with the information contained in the operating manual

CAUTION!

Damage or removal of the rating plate from the device may result in warranty being deemed void.

We are constantly improving our products, so they may differ slightly from the images presented on the packaging and in the user manual. Please read the user manual carefully before operating the device.

ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź, info@artdom.net.pl. National Court Register number 0000354059.



v. 1