

Instrukcja obsługi czujnika temperatury i wilgotności aërQ.

Zmodyfikowano dnia: Tue, 1 Oct, 2024 at 12:36 AM



(<https://www.youtube.com/watch?v=G2oRuw7L17s>)

(<https://www.youtube.com/watch?v=G2oRuw7L17s>)

Czujnik temperatury i wilgotności Aeotec aërQ został opracowany w celu rejestrowania wartości wilgotności i temperatury otoczenia, aby ostrzegać o środowisku idealnym do rozwoju pleśni za pośrednictwem komunikacji Z-Wave. I jest zasilany przez

(<https://www.popp.eu/products/>) Aeotec **Gen7** (<https://aeotec.com/z-wave-home-automation/z-wave-gen7.html>)

(<http://aeotec.com/z-wave-gen-5>) technologia. **Specyfikacje techniczne**

<https://aeotec.freshdesk.com/a/solutions/articles/6000227919>) **temperatury i wilgotności aërQ czujnika**

(<https://aeotec.freshdesk.com/a/solutions/articles/6000227919>) można wyświetlić pod tym linkiem.

Przed zakupem należy skontaktować się z producentem bramki/kontrolera Z-Wave w celu ustalenia, czy dane urządzenie jest kompatybilne. Zazwyczaj większość bramek Z-Wave jest ogólnie kompatybilna z urządzeniami typu Switch i Sensor. Listę znanych kompatybilnych **bramek/kontrolerów** można znaleźć **pod tym linkiem** (<https://aeotec.com/z-wave-gateways/>).

Inne języki:

- **Handbuch in Deutsch ZWA009** (<https://manual.zwave.eu/backend/make.php?lang=DE&sku=AEOEZWA009&cert=ZC12-20080086>)
- **Handbuch in Deutsch ZWA039** (<https://manual.zwave.eu/backend/make.php?lang=DE&sku=AEOEZWA039&cert=ZC12-20080086>)

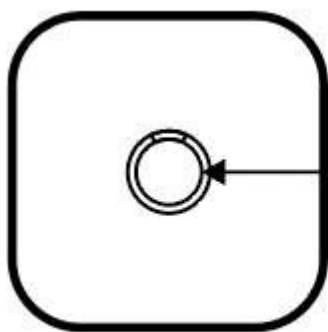
Zapoznanie się z czujnikiem aërQ.



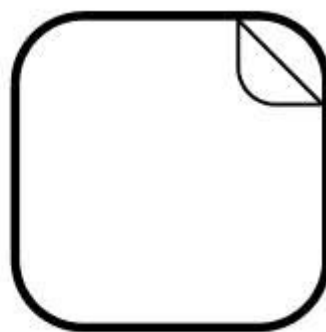
Note: QR Code used for SmartStart inclusion. DSK Code can be found on packaging. Do not remove or damage them.

Remarque: code QR utilisés pour l'inclusion SmartStart. Le code DSK peut être trouvé sur l'emballage. Ne les enlevez pas et ne les endommagez pas.

Hinweis: Der QR-Code wird für die SmartStart-Einbindung verwendet. Der DSK-Code ist auf der Verpackung zu finden. Entfernen oder beschädigen Sie diesen nicht.



Action Button
Botón de acción /
Bouton d'action /
Aktionstaste / Pulsante
di azione / Actieknop /
Action Button



Double-sided Tape

Zawartość opakowania

1x Czujnik temperatury i wilgotności aërQ 1x
Bateria typu CR2477H 3V
1x Prowadnica papierowa
1x Taśma dwustronna.

Funkcje przycisków.

Czujnik środowiskowy musi obsługiwać następujące funkcje przycisków.

Typ przycisku	Funkcja	Opis
Długie naciśnięcie 10s	Reset	Inicjuje lokalny reset urządzenia. Zielona dioda LED będzie migać raz na sekundę przez 5 sekund. Sukces: Jeśli kończąca dioda LED świeci na zielono po 10 s e k u n d a c h , przywracanie ustawień fabrycznych powiodło się. Niepowodzenie: Jeśli końcowa dioda LED świeci na czerwono po 10 sekundach, przywracanie ustawień fabrycznych zakończyło się niepowodzeniem.

Typ przycisku	Funkcja	Opis
Krótkie naciśnięcie	Wykrywanie idealnego środowiska pleśni i raport wybudzenia.	Wykrywanie idealnego środowiska pleśni: Wymusza natychmiastowy pomiar środowiska i zmianę wskazania w oparciu o poziom zagrożenia z poziomu temperatury i wilgotności. Jeśli poziom wilgotności jest wystarczająco wysoki, czujnik aërQ zgłosi raport binarny czujnika, aby to wskazać. Wakeup Report: Raport wybudzenia zostanie wysłany do kontrolera/koncentratora Z-Wave, aby umożliwić wysłanie poleceń do czujnika aërQ. W przypadku korzystania z raportowania selektywnego, temperatura i wilgotność będą <u>zostaną zaktualizowane przy użyciu poziomów progowych</u>.
3 x Krótkie naciśnięcie	Sekwencja	Używane do parowania lub rozłączania aërQ aërQ czujnik temperatury i wilgotności.

Szybki start.

Uruchomienie czujnika aërQ jest tak proste, jak jego instalacja i połączenie z siecią Z-Wave. Poniższe instrukcje informują, jak dodać czujnik aërQ Sensor do sieci Z-Wave przy użyciu istniejącej bramki.

Jak otworzyć aërQ Sensor.

Z boku czujnika aerQ znajdują się 2 małe wcięte strzałki, które wskazują, gdzie należy nacisnąć, aby otworzyć czujnik aerQ.

1. Znajdź 2 wcięte strzałki z boku czujnika aerQ.
2. Umieść kciuk i palec wskazujący na 2 strzałkach i wciśnij je.
 - o Jeśli czujnik jest przymocowany do ściany, należy go pociągnąć, co spowoduje oddzielenie go od dolnej pokrywy.
 - o Jeśli czujnik nie jest przymocowany do ściany - chwyć drugą ręką dolną połowę czujnika i odciągnij 2 boki od siebie.

Zdejmij klapkę baterii.

Czujnik aërQ posiada zakładkę baterii w tym urządzeniu, aby zapobiec zużyciu baterii przy pierwszym zakupie. Upewnij się, że usunąłeś tę zakładkę przed kontynuowaniem instalacji.

1. Otwórz czujnik aërQ, aby odsłonić baterię.
 - o Zlokalizuj wcięte strzałki, chwyć górną i dolną połowę i rozsuń je.
2. Wyjmij baterię i klapkę bloku baterii z urządzenia.
3. Zakładkę bloku baterii należy poddać recyklingowi lub wyrzucić.
4. Włóż baterię z powrotem do urządzenia stroną+ skierowaną na zewnątrz.

Instalacja czujnika aërQ.

Czujnik aërQ wykorzystuje dwustronną taśmę samoprzylepną, aby umożliwić montaż czujnika aërQ na dowolnej płaskiej powierzchni.

1. Umieść dwustronną taśmę samoprzylepną na spodzie czujnika aërQ.
2. Wybierz miejsce do przyklejenia czujnika aërQ i mocno dociśnij, aby zakończyć montaż.
3. Zdejmij czujnik aërQ z uchwytu, aby przygotować czujnik aërQ do parowania.

Korzystanie z istniejącej bramki.

SmartStart Inclusion.

Możesz użyć tej metody dołączania tylko wtedy, gdy twoja bramka Z-Wave/kontroler/hub obsługuje SmartStart.

1. Otwórz interfejs bramki/kontrolera/koncentratora Z-Wave.
2. Wybierz opcję SmartStart inclusion. (Aby dowiedzieć się, jak to zrobić, zapoznaj się z instrukcją obsługi kontrolera/bramy).
3. Zeskanuj kod QR znajdujący się na czujniku aërQ.
4. W ciągu 10 minut po włączeniu zasilania czujnika aërQ, zostanie on automatycznie podłączony do bramki/sterownika/huba Z-Wave.

Klasyczne włączenie

Użyj tej metody, jeśli SmartStart nie jest obsługiwany przez bramkę/kontroler/hub Z-Wave.

1. Ustaw bramę lub kontroler w tryb parowania lub dołączania Z-Wave. (Aby dowiedzieć się, jak to zrobić, zapoznaj się z instrukcją obsługi kontrolera/bramy).
2. Naciśnij przełącznik antysabotażowy na czujniku aërQ 3x w ciągu 1 sekundy.
3. Bramka powinna potwierdzić pomyślne włączenie czujnika aërQ do sieci.
4. Umieść czujnik aërQ na podstawie montażowej.

Zastosowanie produktu.

Urządzenie rozpocznie monitorowanie wszystkich parametrów powietrza po sparowaniu z siecią Z-Wave. Pomiar powietrza odbywa się raz na 15 minut, a jednokrotne dotknięcie przełącznika Tamper Switch wymusi natychmiastowy pomiar i zmianę wskazania w zależności od poziomu zagrożenia.

Wskaźniki LED.

Wskaźniki LED czujników aërQ, gdy są zasilane i używane.

Gdy nie są sparowane.

Czerwona i **zielona** dioda LED migają co sekundę - rozpoczęto proces parowania (może to nie być widoczne, jeśli bramka i czujnik aërQ szybko się zsynchronizują).

Świecąca zielona dioda LED przez 1,5 sekundy - udane parowanie.

Świecąca czerwona dioda LED przez 1,5 sekundy - nieudane parowanie po upływie limitu czasu.

Po sparowaniu.

Zielona dioda LED - środowisko jest dobre.

Czerwona dioda LED - Środowisko jest idealne do rozwoju pleśni. **Czerwona miga 3 razy, zielona miga raz**
- niski poziom naładowania baterii.

Zgłoszone czujniki.

Wilgotność: +/- 3% wilgotności względnej, +/-1%.

- Aktywność domyślna:
 - o Wilgotność jest sprawdzana co 15 minut
 - o Po sprawdzeniu, jeśli natychmiastowa wilgotność wynosi +/- 5% RH zmiany w stosunku do poprzedniej zgłoszonej wartości, wilgotność jest zgłaszana.
 - o Jeśli wilgotność nie zmieni się lub zostanie zgłoszona powyżej +/-5% RH po 43200 sekundach (lub 12 godzinach), zostanie zgłoszona nowa wartość wilgotności bez względu na zmianę.
- Ustawienia wpływające na ten raport
 - o Parametr 2 [1 bajt]= 5
 - Parametr 3 [1 bajt]= 15
 - o Parametr 4 [2 bajty]= 43200

Histeresa temperatury: 0 ... 65 °C +/- 1 Kelvin

- Działanie domyślne:
 - Temperatura jest sprawdzana co 15 minut
 - Po sprawdzeniu, jeśli natychmiastowa temperatura zmienia się o +/- 2,0 stopnie w stosunku do poprzednio zgłoszonej wartości, temperatura jest zgłaszana.
 - Jeśli temperatura nie zmieni się lub zostanie zgłoszona powyżej +/- 2,0 stopni po 43200 sekundach (lub 12 godzinach), zostanie zgłoszona nowa wartość temperatury bez względu na zmianę.
- Ustawienia wpływające na ten raport
 - o Parametr 1 [1 bajt]= 20
 - Parametr 3 [1 bajt]= 15
 - Parametr 4 [2 bajty]= 43200

Punkt rosy: 0 ... 65 °C +/- 1 Kelvin (obliczony na podstawie innych wartości czujnika)

- Aktualizuje nowy raport za każdym razem, gdy wilgotność lub temperatura zgłasza nową wartość.

Raporty bezprzewodowe i klasa poleceń.

Zmierzone wartości wilgotności i temperatury są raportowane do bramki Z-Wave, poniżej znajdują się główne klasy poleceń używane do raportowania wartości czujnika.

Główne klasy poleceń i opisy.

Każda klasa poleceń będzie wysyłać określone wartości do bramki Z-Wave, poniżej znajduje się krótka informacja, która powinna być wyświetlana w kontrolerze, jeśli jest obsługiwana.

Binary Sensor V2

Raportuje ON / 0xFF, jeśli wilgotność jest większa niż 70%.

Raportuje OFF / 0x00, jeśli wilgotność jest mniejsza niż 70%.

Czujnik wielopoziomowy V11

Temperatura

powietrza Skala=

Celcjusz Precyzja =

1

Rozmiar= 2

Wilgotność

Skala= Procentowa Precyzja

= 0

Rozmiar

= 2 Punkt

rosy

Skala= Celcjusz

Precyzja = 1

Rozmiar= 2

Funkcje zaawansowane.

Komunikacja z uśpionym urządzeniem (Wakeup).

To urządzenie jest zasilane bateryjnie i przez większość czasu znajduje się w stanie głębokiego uśpienia, aby oszczędzać baterię. Komunikacja z urządzeniem jest ograniczona. Aby komunikować się z czujnikiem aërQ, w sieci potrzebny jest kontroler Z-Wave.

Urządzenie to będzie się regularnie wybudzać i zgłaszać stan wybudzenia, wysyłając raport wybudzenia. Kontroler może następnie wysłać kolejowane polecenia do czujnika aërQ, aby sterować nim przed ponownym uśpieniem.

Jeśli urządzenie zostało dołączone przez kontroler Z-Wave, kontroler zazwyczaj wykona wszystkie niezbędne konfiguracje. Interwał wybudzania jest kompromisem między maksymalną żywotnością baterii a pożądanymi reakcjami urządzenia.

Kroki do wybudzenia czujnika aërQ:

1. Odłącz czujnik aërQ od podstawy montażowej.
2. Dotknij przycisku jeden raz, aby wybudzić czujnik aërQ.

Usuwanie czujnika aërQ Sensor z sieci Z-Wave.

Sensor aërQ można usunąć z sieci Z-Wave w dowolnym momencie. Aby to zrobić, musisz użyć istniejącej sieci Z-Wave, a poniższe instrukcje pokażą Ci, jak to zrobić za pomocą istniejącej sieci Z-Wave.

Ta metoda może być używana z dowolnym głównym kontrolerem Z-Wave, nawet jeśli nie jest on bezpośrednio sparowany z czujnikiem aërQ.

Korzystanie z istniejącej bramki.

1. Ustaw bramkę lub kontroler w tryb rozłączania lub wykluczania Z-Wave. (Aby dowiedzieć się, jak to zrobić, zapoznaj się z instrukcją obsługi kontrolera/bramy).
2. Naciśnij przycisk na czujniku aërQ 3x w ciągu 1 sekundy.
3. Bramka powinna potwierdzić pomyślne wykluczenie czujnika aërQ z sieci.
Dioda LED czujnika aërQ będzie migać czerwoną diodą LED raz na sekundę, aby potwierdzić, że jest gotowy do ponownego sparowania.

Ręczne przywracanie ustawień fabrycznych czujnika aërQ.

Urządzenie to umożliwia również resetowanie bez udziału kontrolera Z-Wave. Procedura ta powinna być stosowana tylko wtedy, gdy główny kontroler nie działa, w przeciwnym razie kontroler zostanie pozostawiony z węzłem fantomowym, który nie istnieje.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk aërQ Sensor przez 20 sekund.

Grupy asocjacyjne.

Asocjacja grupowa to specyficzna funkcja Z-Wave, która pozwala określić sensorowi aërQ, z kim może rozmawiać. Niektóre urządzenia mogą mieć tylko jedną asocjację grupową przeznaczoną dla bramy lub wiele asocjacji grupowych, które mogą być używane do określonych zdarzeń. Ten typ funkcji nie jest używany zbyt często, ale gdy jest dostępny, możesz go użyć do bezpośredniej komunikacji z urządzeniami Z-Wave zamiast kontrolować scenę w bramie, która może mieć nieprzewidziane opóźnienia.

Niektóre bramki mają możliwość ustawiania powiązań grupowych z urządzeniami, które mają te specjalne zdarzenia i funkcje. Zazwyczaj służy to do umożliwienia bramce natychmiastowej aktualizacji stanu czujnika aërQ.

Domyślnie główna bramka powinna być automatycznie powiązana z czujnikiem aërQ podczas parowania syreny. W każdym przypadku, gdy posiadasz dodatkowy kontroler Z-Wave, musisz skojarzyć go z czujnikiem aërQ, aby dodatkowy kontroler mógł zaktualizować swój status.

Numer grupy	Maksymalna liczba węzłów	Opis	Parametr # odniesienie
1	5	Linia życia	NIE DOTYCZY
2	5	Wysoka temperatura Wyzwalacz	5, 10
3	5	Niska temperatura Wyzwalacz	6, 9
4	5	Wysoka wilgotność Wyzwalacz	7, 12
5	5	Wyzwalacz niskiego poziomu wilgotności	8, 11
6	5	Temperatura powietrza	NIE DOTYCZY

Parametry konfiguracji.

Parametr 1: Minimalna zmiana temperatury do zgłoszenia.

Ta wartość określa minimalną zmianę temperatury, która spowoduje niezamówione zgłoszenie wilgotności do sterownika central za pomocą Lifeline.

Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, do sterownika nie będą wysyłane raporty o zmianach temperatury. Jednak raporty okresowe, zarządzane przez parametr konfiguracyjny 4, mogą być nadal aktywne.

Temperatura jest sprawdzana raz na 15 minut, aby określić, czy powinna być raportowana na podstawie tego ustawienia.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 20

Ustawienie	Opis
1 - 100	1/10 stopnia
0	wyłączony

Parametr 2: Minimalna zmiana wilgotności do raportowania.

Ta wartość określa minimalną zmianę wilgotności, która spowoduje wysłanie niezamówionego raportu o wilgotności do centralnego sterownika za pomocą Lifeline.

Jeśli wartość jest ustawiona na 0, do sterownika nie będą wysyłane żadne raporty o zmianach wilgotności.

Jednak raporty okresowe, zarządzane przez parametr konfiguracyjny 4, mogą być nadal aktywne.

Wilgotność jest sprawdzana raz na 15 minut, aby określić, czy powinna być raportowana na podstawie tego ustawienia.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 7

Ustawienie Opis

1 - 20	%
0	disabled

Parametr 3: Interwał sprawdzania minimalnej zmiany parametrów 1 i 2 (ZWA039 V2.0 lub nowszy)

Ta wartość określa, jak często czujnik aerQ sprawdza minimalną zmianę temperatury lub wilgotności w parametrach 1 i 2 lub po wybudzeniu czujnika przez naciśnięcie przycisku. Wartość jest ustawiana w minutach.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 15

Ustawienie Opis

1 - 255	Minuty
---------	--------

Parametr 4: Raporty okresowe.

Ten parametr określa interwał czasowy wysyłania niechcianego raportu.

Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, do sterownika nie będą wysyłane żadne raporty okresowe.

Jednak raporty o zmianach temperatury/wilgotności, zarządzane przez parametry konfiguracyjne 1 i 2, mogą być nadal aktywne.

Rozmiar: 2 bajty, wartość domyślna: 43200

ZWA009 V1.X

Ustawienie Opis

900 - 65535	Sekundy
0	wyłączony

ZWA039 V2.0 i nowsze

Ustawienie Opis

30 - 65535	Sekundy
0	wyłączony

Parametr 5: Temperatura Górna wartość znaku wodnego.

Ten parametr określa temperaturę.

Jeśli zmierzona temperatura przekroczy ten znak wodny, polecenie BASIC zostanie wysłane do grupy asocjacyjnej 2.

Wartość BASIC SET jest określona przez parametr 10.

Rozmiar: 2 bajty, wartość domyślna:

0

Ustawienie Opis

1 - 1000	1/10 stopnia
0	wyłączony

Parametr 6: Dolna wartość temperatury wody.

Ten parametr określa temperaturę.

Jeśli zmierzona temperatura spadnie poniżej tego znaku wodnego, polecenie BASIC zostanie wysłane do grupy asocjacyjnej 3. Wartość BASIC SET jest określona przez parametr 9.

Rozmiar: 2 bajty, wartość domyślna:

Ustawienie	Opis
-200 - 1000	1/10 stopni
0	wyłączony

Parametr 7: Wilgotność Górna wartość znaku wodnego.

Ten parametr określa wilgotność względną.

Jeśli zmierzona wilgotność względna przekroczy ten znak wodny, polecenie BASIC zostanie wysłane do grupy asocjacyjnej 4. Wartość BASIC SET jest określona przez parametr 12.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna:

0

Ustawienie	Opis
1 - 90	%
0	wyłączony

Parametr 8: Wilgotność Dolna wartość znaku wodnego.

Ten parametr określa wilgotność względną.

Jeśli zmierzona temperatura spadnie poniżej tej wilgotności względnej, polecenie BASIC zostanie wysłane do grupy asocjacyjnej 5. Wartość BASIC SET jest określona przez parametr 11.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna:

Ustawienie	Opis
1 - 90	%
0	wyłączony

Parametr 9: Wartość polecenia BASIC Set wyzwalania niską temperaturą.

Określa wartość polecenia BASIC SET wysyłanego do grupy asocjacyjnej 3. Znaczenie wartości:
255 -- ON.

0 - WYŁ.

1 - 100 - Definiuje poziom pomiędzy 0 - 100% w przypadku sterowania ściemniaczami.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 255

Ustawienie	Opis
0 - 255	Value

Parametr 10: Wartość polecenia BASIC Set wyzwalania wysoką temperaturą

Określa wartość polecenia BASIC SET wysyłanego do grupy asocjacyjnej 2. Znaczenie wartości:
255 - - WŁ.

0 - WYŁ.

1 - 100 - Określa poziom od 0 do 100% w przypadku sterowania ściemniaczami.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 0

Ustawienie	Opis
0 - 255	Value

Parametr 11: Wartość polecenia BASIC Set wyzwalającego niską wilgotność.

Określa wartość polecenia BASIC SET wysyłanego do grupy asocjacyjnej 5. Znaczenie wartości:

255 -- WŁ.

0 - WYŁ.

1 - 100 - Określa poziom od 0 do 100% w przypadku sterowania ściemniaczami.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 255

Ustawienie	Opis
0 - 255	Value

Parametr 12: Wyzwalanie wysokiej wilgotności Wartość polecenia BASIC Set.

Określa, jaka wartość polecenia BASIC SET zostanie wysłana do grupy asocjacyjnej 4.

Znaczenie wartości:

255 -- ON.

0 - WYŁ.

1 - 100 -- Określa poziom od 0 do 100% w przypadku sterowania ściemniaczami.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 0

Ustawienie	Opis
0 - 255	Value

Parametr 13: Wartość przesunięcia dla powiadomienia o środowisku pleśni

Wartość ta pozwala zwiększyć próg wilgotności dla powiadomienia o idealnym środowisku pleśni o maksymalnie 10%.
(domyślna wartość 0 spowoduje wyzwolenie przy wilgotności powyżej 70%).

Rozmiar: 1 bajt, wartość
domyślna: 0

Ustawienie	Opis
0 - 10	%

Parametr 14: Wartość przesunięcia dla temperatury (ZWA039 V2.0 lub nowszy)

Można dodać lub odjąć tę wartość ustawienia, aby skalibrować temperaturę, gdy jest zaznaczona. Skala jest określona przez parametr 64. np. wartość 15 oznacza 1,5C lub 1,5F.

Rozmiar: 2 bajty, wartość
domyślna: 0

Ustawienie	Opis
-200 - 200	-20° - 20°

Parametr 15: Wartość przesunięcia dla wilgotności (ZWA039 V2.0 lub nowszy)

Można dodać lub odjąć tę wartość ustawienia, aby skalibrować wilgotność po sprawdzeniu. Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 0

Ustawienie	Opis
-50 - 50	%

Parametr 16: Interwał sprawdzania wartości górnego/dolnego znaku wodnego w parametrach 5,6,7 i 8. (ZWA039 V2.0 lub nowszy)

Ta wartość określa, jak często czujnik aerQ sprawdza górną/dolną wartość znaku wodnego w temperaturze lub wilgotności w parametrach 5, 6, 7 i 8.

Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna:

15

Ustawienie Opis

1 - 255	Minuty
---------	--------

Parametr 64: Skala temperatury

Ten parametr ustawia skalę temperatury. Rozmiar: 1

bajt, wartość domyślna: 1

Ustawienie Opis

1	Celsjusz
2	Fahrenheit

Parametr 65: Raport czujnika po włączeniu. (ZWA039 V2.0 lub nowsza)

Ta wartość określa, który raport czujnika zostanie wysłany po zakończeniu włączenia. Rozmiar: 1 bajt, wartość domyślna: 15.

Ustawienie (pole bitowe) Opis 1+2+4+8=15

Ustawienie	Opis
1	Bit 0 Raport baterii. (0= wyłączone, 1= włączone)
2	Bit 1 Raport czujnika temperatury. (0= wyłączone, 1= włączone)
4	Bit 2 Raport czujnika wilgotności. (0= wyłączone, 1= włączone)
8	Bit 3 Raport czujnika punktu rosy. (0= wyłączone, 1= włączone)

Parametr 255: Reset Parameter

Ten parametr pomaga zresetować parametry konfiguracyjne i urządzenie do domyślnych ustawień fabrycznych.

Rozmiar: 4 bajty, wartość domyślna: 0

Ustawienie Opis

1 - 4294967294	Zresetuj wszystkie ustawienia parametrów do ustawień domyślnych.
4294967295	Całkowite przywrócenie ustawień fabrycznych czujnika i wysłanie lokalnego powiadomienia o zresetowaniu urządzenia.