



TWI jest dostarczany bez wstępnie ustawionych funkcji; należy je ustawić w administracji TallyWeb. Niniejszy przewodnik pokazuje, jak skonfigurować TWI dla każdej z czterech funkcji:

- Energia i woda
- Dostęp i drzwi
- Bramka wejścia
- Bramka wyjścia

Informacje na temat połączeń i instalacji można znaleźć w arkuszu danych TWI.

Spis treści

Rejestracja	2
Konfiguracja zasilania i wody	3
Dostęp i konfiguracja drzwi	6
Konfiguracja wejścia/wyjścia bramki	8
Konfiguracja usługi bramy	9



Rejestracja

1. Po włączeniu zasilania TWI musi najpierw zostać zarejestrowany w TallyWeb.
2. Zaloguj się do administracji TallyWeb i wybierz Resources z menu.
3. Sprawdź, czy Twoje Master Radio (najwyżej na liście) ma minimalną wersję 9.3 - jeśli nie, skontaktuj się z serwisem i pomocą techniczną Tallykey, aby je zaktualizować.
4. Wybierz Master Radio i ustaw opcję Dodaj wszystkie zasoby, które mogą uzyskać połączenie radiowe, a następnie naciśnij przycisk Zapisz.

Edit Resource

Online Radio: 5414 Units Connected: 8 Signal Quality: 100%
 Radio Type: TBM IP-Address: 213.237.111.51:1715 Scan Time: 3.85 seconds
 Version: 9.5 Last Online: 4/12/21 11:37 AM

Name: Master Radio

Placement: Unbinding

Preparation of nearby resources considered to link after registration.
 Caution - Adds ALL resources that can achieve radio connection

Event Log

Radio	Event	Created
✓ 5414	TBM connected, 213.237.111.51:1715, Tallykey Developer Erik	4/11/21 1:51 AM
▲ 5414	TBM disconnected	4/11/21 1:49 AM

5. Poczekać do 2 godzin, aż nowy TWI pojawi się na liście. Naciśnięcie klawisza F5 spowoduje odświeżenie listy.
6. TWI pojawi się ze znakiem zapytania jako typ, ponieważ funkcja nie została jeszcze skonfigurowana.
7. Kontynuuj konfigurowanie funkcji.

Resources

Type	Address	Name	Status	Version	Connect...
📡	5414	Master Radio	●	9.5	Online
📡	40100	TBM	●	1.1	Online
📡	45013	TWIV	●●	1.1	Online
📡	102006	Leandy	●	6.8	Online
📡	106825	TBD	●	6.8	Online
📡	74031	TBB	●●	9.12	Online
📡	87008	TWC	●●●	7.14	Online
📡	118000		●	1.0	Online
📡	118001		●	1.0	Online



Konfiguracja zasilania i wody

Wybierz tę funkcję, jeśli chcesz sprzedawać zasilanie lub wodę z punktu, który nie jest słupkiem Tallykey.

1. Zaloguj się do administracji i wybierz zasoby z menu głównego.
2. Wybierz TWI, który ma zostać skonfigurowany

← Edit Resource

Online Radio: 110008
Radio Type: TWI
Version: 1.0
Services: 0

Last Online: 6/13/21 11:49 AM
Signal Quality: 100%
Linked to Radio: 74031
Keypad: OK

Placement: Uzblding
Last connection: 424
Power interruptions: 10
Access code status: OK

Name

Type
Not set

Hide this resource

3. Nazwa TWI.
4. Wybierz opcję Zużycie z listy typów TWI.
5. Naciśnij ikonę zapisu.
6. Poczekaj na zakończenie konfiguracji. Może to potrwać do minuty.

← Edit Resource

Online Radio: 110008
Radio Type: TWI
Version: 1.0
Services: 0

Last Online: 6/13/21 11:49 AM
Signal Quality: 100%
Linked to Radio: 74031
Keypad: OK

Placement: Uzblding
Last connection: 424
Power interruptions: 10
Access code status: OK

Name

Type
Consumption

Hide this resource

7. TWI jest teraz skonfigurowany do sterowania zasilaniem i wodą - zasilanie i woda są włączane razem.
8. Jeśli nie ma zasilania lub wody, usuń dostępny znacznik wyboru obok gniazda.
9. Skonfiguruj impulsy dla liczników energii i wody, klikając ikonę koła zębatego obok gniazda w ramce Status.

← Edit Resource

Online Radio: 110008
Radio Type: TWI
Version: 1.0
Services: 0

Last Online: 6/13/21 11:49 AM
Signal Quality: 100%
Linked to Radio: 74031
Keypad: OK

Placement: Uzblding
Last connection: 424
Power interruptions: 10
Access code status: OK

Name

Type
Consumption

Hide this resource

Status

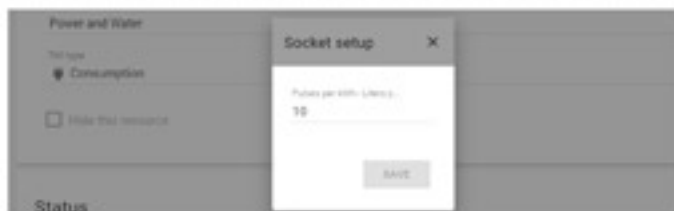
inst.	socket	type	status	opened by	note	tip	Total consumption
1						0.14 kWh	0.14 kWh
2						0.04 kWh	0.04 kWh



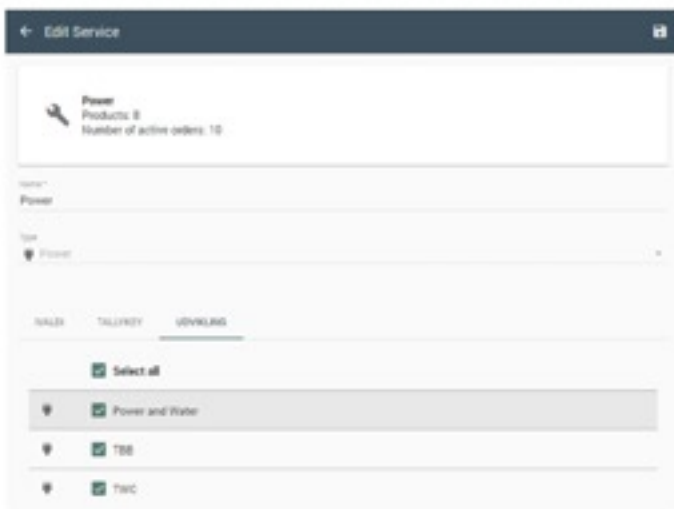
10. W przypadku mocy należy wprowadzić liczbę impulsów wysyłanych przez licznik na zużytą kWh.
- Jeśli gniazdo jest wyposażone w przełącznik pilotujący dla włożonej wtyczki, a przełącznik jest podłączony do kontrolera TWI, można ustawić znacznik wyboru w polu Enable plug removal detection (Włącz wykrywanie wyjęcia wtyczki).
 - Jeśli instalacja jest wyposażona w monitor do wykrywania awarii zasilania i jest on podłączony do kontrolera TWI, można ustawić znacznik wyboru w polu Enable power fail detection (Włącz wykrywanie awarii zasilania).
 - Naciśnij ikonę zapisu.



11. W przypadku wody należy wprowadzić liczbę litrów zużytej wody na impuls z licznika. Nie jest to liczba impulsów na m³.



- Po skonfigurowaniu TWI musi on zostać włączony do usługi.
- Wybierz opcję Usługi z menu głównego.
- TWI z zasilaniem i instalacją wodną może być dołączony do innych kontenerów Tallykey (TWC lub TBB).
- Aby utworzyć nową usługę zasilania, naciśnij przycisk plus.
- Nazwij usługę i wybierz Zasilanie jako typ.
- Wybierz zasoby, które muszą być uwzględnione w tej usłudze.
- Naciśnij ikonę zapisu.
- Powtórz ten krok dla usługi wodnej.



20. Po skonfigurowaniu usług energetycznych i wodnych można je włączyć do produktów.
 21. Wybierz Produkty z menu głównego, a następnie naciśnij plus, aby utworzyć nowy produkt.
 22. Ustaw znacznik wyboru w usługach zasilania i wody, aby zostały one uwzględnione i ujawniły swoje ustawienia.
 23. Nadaj usłudze krótką nazwę dla każdego tłumaczenia.
 24. Ustaw cenę i wybierz rozliczenie ceny:
 - a. Jednorazowo
 - b. Za dzień
 - c. Za jednostkę
 25. Jeśli wybrano opcję Na jednostkę, ustaw nazwę jednostki na kWh lub m³ (podstawową jednostką dla wody są metry sześcienne, a nie litry).
 26. W razie potrzeby ustaw wartości limitów rozmiaru i ilości opakowań.
 27. Naciśnij ikonę zapisu.
-
28. Produkt jest teraz gotowy do użycia i można sprzedawać energię i wodę z TWI.

The screenshot shows the 'Edit Product' screen for 'Power'. It features a dark header with a back arrow and 'Edit Product' text. Below is a form with a 'Power' icon and the following fields:

Name (German):*	Name (English):*	Name (Swedish):*	Name (Danish):*
Strom	Electricity	El	Strøm
Price:	Price (German):*		
4	Per unit		
Unit name (German):*	Unit name (English):*	Unit name (Swedish):*	Unit name (Danish):*
kWh	kWh	kWh	kWh
Unit package min:	Unit quantity:	Minimum quantity:	Maximum quantity:
10	10	0	+

The screenshot shows the 'Edit Product' screen for 'Water'. It features a dark header with a back arrow and 'Edit Product' text. Below is a form with a 'Water' icon and the following fields:

Name (German):*	Name (English):*	Name (Swedish):*	Name (Danish):*
Wasser	Water	Vatten	Vand
Price:	Price (German):*		
100	Per unit		
Unit name (German):*	Unit name (English):*	Unit name (Swedish):*	Unit name (Danish):*
m ³	m ³	m ³	m ³
Unit package min:	Unit quantity:	Minimum quantity:	Maximum quantity:
0.1	0	0	+



Dostęp i konfiguracja drzwi

1. Zaloguj się do administracji i wybierz Zasoby z menu głównego.
2. Wybierz TWI, który ma zostać skonfigurowany

3. Nazwa zasobu.
4. Wybierz funkcję dostępu z listy typów TWI.
5. Wybierz typ dostępu, np. drzwi.
6. Naciśnij ikonę zapisu.
7. Poczekaj na zakończenie konfiguracji. Może to zająć trochę czasu.

8. TWI jest teraz skonfigurowany do kontroli dostępu i drzwi i musi być włączony do usługi.



9. Wybierz opcję Usługi z menu głównego.
10. TWI z funkcją dostępu może być dołączony do innych zasobów dostępu, takich jak Tallykey TWKP (TBD).
11. Aby utworzyć nową usługę dostępu, naciśnij przycisk plus.
12. Nazwij usługę i wybierz Dostęp jako typ usługi.
13. Następnie wybierz metodę aktywacji:
 - a. Puls
 - b. Impuls (z możliwością przedłużenia)
 - c. Toggle
 - d. Tryb serwisowy
14. Ustaw czas trwania impulsu, zazwyczaj od 5 do 10 sekund dla drzwi.
15. W razie potrzeby określ czas otwarcia.
16. Wybierz zasoby, które mają zostać uwzględnione w usłudze.
17. Naciśnij ikonę zapisu.

18. Teraz usługa dostępu jest skonfigurowana i musi być zawarta w produktach.
19. Wybierz produkt z menu głównego i wybierz istniejący produkt lub utwórz nowy produkt, naciskając przycisk plus.
20. Ustaw znacznik wyboru w usłudze, aby została uwzględniona i ujawnij jej ustawienia.
21. Nadaj usłudze krótką nazwę dla każdego tłumaczenia.
22. Ustaw cenę i wybierz rozliczenie ceny:
 - a. Jednorazowo
 - b. Za dzień
 - c. Za sztukę
23. Jeśli wybrano opcję Na jednostkę, należy ustawić krótką nazwę jednostki, np. szt.
24. Naciśnij ikonę zapisu.

Konfiguracja wejścia/wyjścia bramki

W przypadku konfigurowania bram rozróżnia się bramę wjazdową i bramę wyjazdową, dzięki czemu możliwe jest śledzenie liczby samochodów wewnątrz działki.

1. Zaloguj się do administracji i wybierz zasoby z menu głównego.
2. Wybierz TWI, który ma zostać skonfigurowany.

3. Nazwa zasobu.
4. Następnie wybierz z listy typ TWI: gate in lub gate out.
5. Naciśnij ikonę zapisu.
6. Poczekaj na zakończenie konfiguracji. Może to zająć trochę czasu.
7. TWI jest teraz skonfigurowany i gotowy do włączenia do usługi bramki.

8. Aby wykonać usługę bramki, musisz mieć co najmniej jedną bramkę w TWI i jedną bramkę na zewnątrz TWI.

Type	Address	Name	Status	Version	Connect...
📡	5414	Master Radio	●	9.5	Online
🏠	40100	TWI	●	1.1	Online
🏠	40113	TWIV	●●	1.1	Online
🏠	100806	Laundry	●	6.8	Online
🏠	100825	T80	●	6.8	Online
🏠	74031	T80	●●	6.12	Online
🏠	87638	TWC	●●●	7.14	Online
🏠	110000	Gate Entry	●	1.0	Online
🏠	110001	Gate Exit	●	1.0	Online



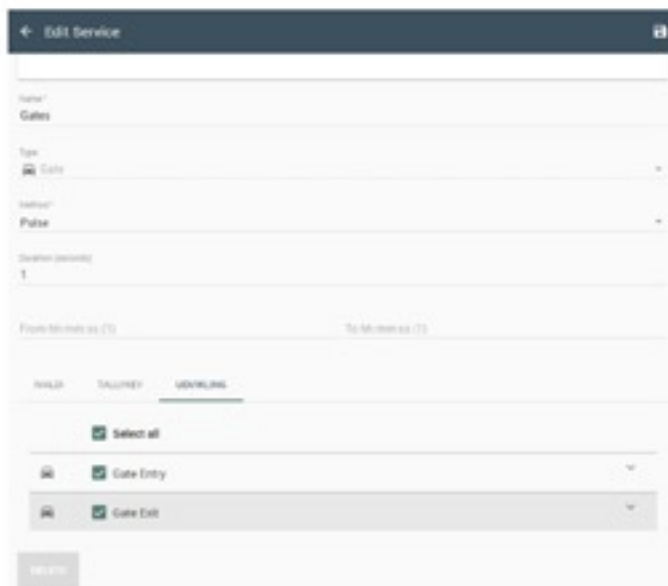
Konfiguracja usługi bramki

1. Aby wykonać usługę bramki, musisz mieć co najmniej jedną bramkę w TWI i jedną bramkę na zewnątrz TWI.
2. Możesz mieć więcej niż jedną bramkę tego samego typu w tej samej usłudze, np. 1 bramka wejściowa i 2 bramki wyjściowe.



Type	Address	Name	Status	Version	Connect...
📡	5414	Master Radio	●	9.5	Online
📡	40100	TWI	●	1.1	Online
📡	40013	TWIV	●●	1.1	Online
📡	100006	Laundry	●	6.8	Online
📡	100025	TBD	●	6.8	Online
📡	14021	TBD	●●	6.12	Online
📡	87000	TWC	●●●	7.14	Online
📡	110000	Gate Entry	●	1.0	Online
📡	110001	Gate Exit	●	1.0	Online

3. Wybierz opcję Usługi z menu głównego.
4. Naciśnij przycisk plus, aby utworzyć nową usługę bramki.
5. Nazwa usługi.
6. Wybierz typ bramki.
7. Wybierz metodę impulsową.
8. Ustaw czas trwania impulsu na 1 sekundę.
9. W razie potrzeby określ czas otwarcia.
10. Sprawdź bramy, które muszą być uwzględnione w tej usłudze.
11. Naciśnij ikonę zapisu.
12. Usługa bramy jest teraz gotowa do włączenia do produktów.



← Edit Service

Name: Gates

Type: Gate

Method: Pulse

Duration (seconds): 1

From Address(es) (T): To Address(es) (T)

Resources:

Select all

Gate Entry

Gate Exit

Save

