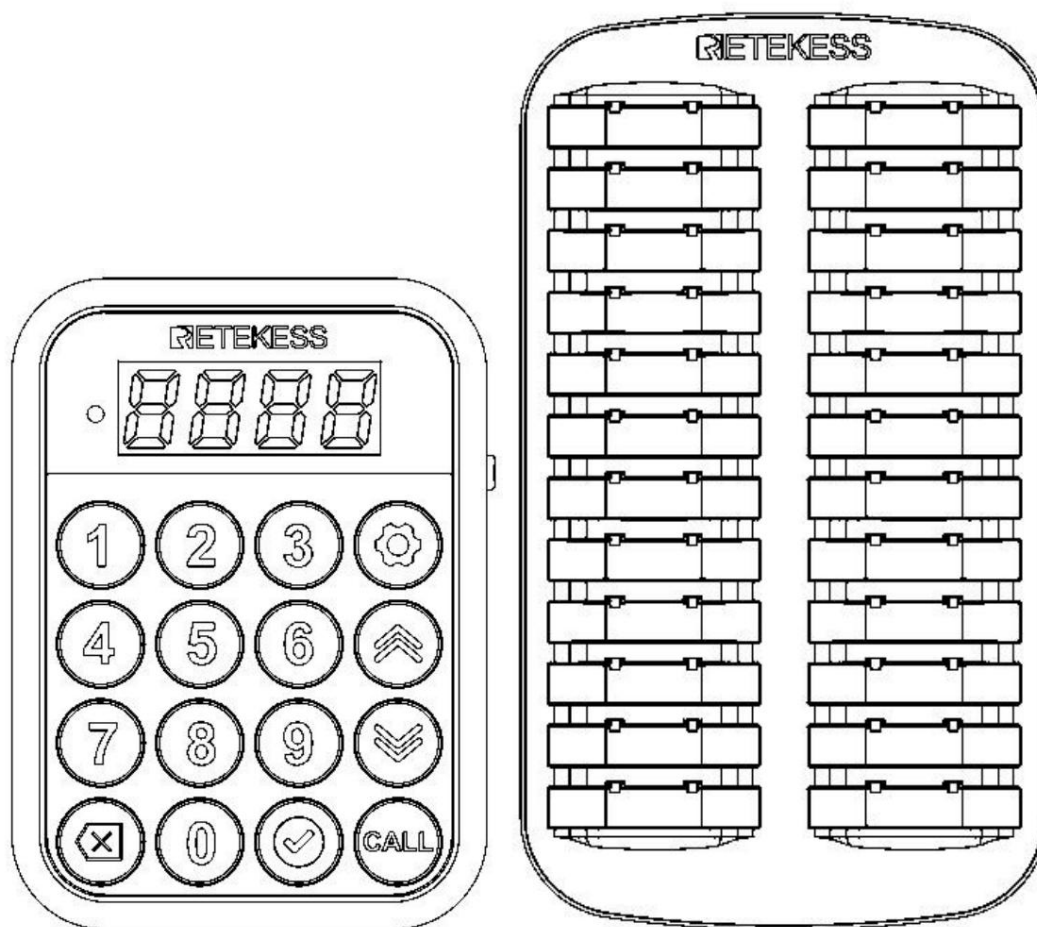


Instrukcja obsługi bezprzewodowego systemu przyjmowania posiłków



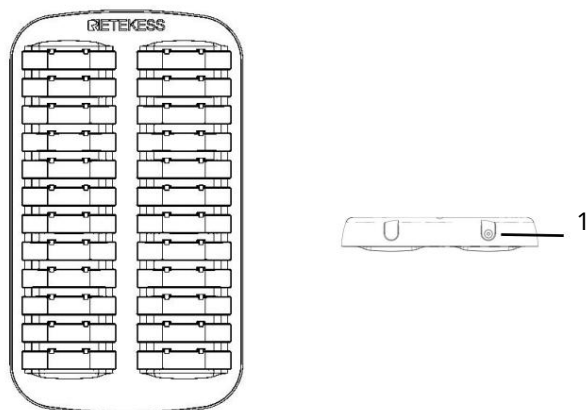
Dotyczy modeli TD168R/TD168C

Spis treści

1. Podstawa	1
1.1 Schemat ideowy.....	1
1.2 Dane techniczne.....	1
2. Talerz obiadowy.....	2
2.1 Schemat ideowy.....	2
2.2 Dane techniczne.....	2
3. Klawiatura	3
3.1 Schemat ideowy.....	3
3.2 Dane techniczne.....	3
4. Ustawienia funkcji.....	4
4.1 F1Ustaw identyfikator klawiatury.....	4
4.2 F2Ustaw czas trwania przypomnienia o przedłużeniu.....	4
4.3 F3Ustaw tryb monitu dźwiękowego rozszerzenia.....	5
4.4 F4Włączanie/wyłączanie monitu o wibrację przedłużenia.....	5
4.5 F5 Ustaw tryb monitu o oświetlenie rozszerzenia.....	5
4.6 F6Ustawianie czasu odliczania przedłużenia.....	6
4.7 F7Włączanie/wyłączanie alarmu transgranicznego numeru wewnętrznego.....	7
4.8 F8Ustaw numer wewnętrzny.....	7
5. Instrukcje dotyczące środków ostrożności podczas stosowania produktu	8

1 podstawa (TD168R/TD168C)

1.1 Schemat ideowy



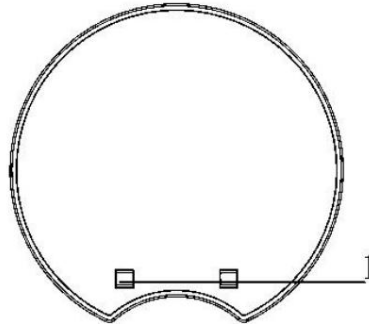
1. Interfejs zasilania z bezpośrednią wtyczką DC ;

1.2 Dane techniczne

Rozmiar	Dane techniczne (ładowanie tylko w podstawie)
wyglądu parametru	Wymiary: 170*297*30 mm
zasilanie	12V2A
Tworzywo	ABS
interfejs	DC5,5x2,1

2 talerze obiadowe (TD167R)

2.1 Schemat ideowy



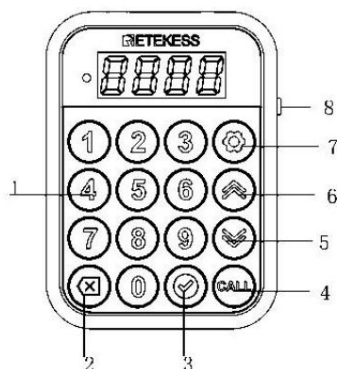
1. Port kontaktowy ładowania

2.2 Dane techniczne

Rozmiar	Specyfikacja
menu parametrów	Średnica 80 mm* wysokość 11,5 mm
Tworzywo	ABS
Bateria	Bateria litowo-polimerowa o pojemności 300 mAh
pokazywać	Trzycyfrowy wyświetlacz cyfrowy o przekątnej 0,25 cala
Lampka	6 czerwonych diod LED
kontrolna Częstotliwość robocza RF	433,92MHz
Czułość odbioru	AM OOK jednokierunkowy
trybu modulacji	Wersja FM: -120dBm, wersja AM: -114dBm
antena	Wbudowana antena PCB
Napięcie	5V
ładowania Prąd ładowania	Okolo 40 mA
Czas pełnego	około 5 godzin
ładowania Czas czuwania	około 20 godzin
Tryb podpowiedzi	Miganie diody LED (można wyłączyć) Przypomnienie dźwiękowe (można wyłączyć) Komunikat wibracyjny (można wyłączyć)

3. Klawiatura (TD168T)

3.1 Schemat ideowy



1. Klawisze numeryczne (klawiatura z jedną tacą i dwudziestoma czterema prototypami)
2. Przycisk Usuń/Powrót
3. Przycisk Potwierdź
4. Przycisk połączenia
5. Przycisk przewijania w dół
6. Przycisk przewijania w górę
7. Ustaw przyciski
8. Przełącznik wybierania klawiatury

3.2 Dane techniczne

Parametry	Specyfikacja
Wygląd Wymiary	125*92,5*24 mm
Zasilanie	5V1A (typ C) lub 12V2A (adapter)
Prąd	3,37 mA (prąd na zaciskach akumulatora litowego)
roboty w trybie gotowości	67,2 mA (prąd na zaciskach akumulatora litowego)
Moc transmisji	10mW
Wyświetlanie	JESTEM OK
trybu	ABS+żel krzemionkowy
przycisku	Klucze mechaniczne 4x4
materiału w trybie modulacji	4-cyfrowa tuba cyfrowa (czerwona 0,56 cala)
Interfejs	Interfejs typu C i interfejs DC (5,5 x 2,1 mm)
wbudowanej baterii,	2000mAh
odległość komunikacyjna	Do 400 metrów (otwarta przestrzeń)

4. Instrukcja obsługi funkcji

Naciśnij klawisz [Ustawienia] na klawiaturze, aby wejść do menu systemowego i wprowadź odpowiednią cyfrę „1-8” w obszarze „Klawisze numeryczne”, aby wybrać

Wybierz opcje menu F1-F8, naciśnij klawisz [Potwierdź], aby wejść do interfejsu ustawień parametrów i naciśnij ponownie klawisz [Potwierdź], aby zapisać bieżące parametry.

Wróć do poprzedniej opcji menu i naciśnij klawisz [Exit], aby wyjść z interfejsu menu.

(1) Zadzwoń pod numer wewnętrzny: Wyjmij numer wewnętrzny z ładowarki, wprowadź numer wewnętrzny na klawiaturze i naciśnij

Klawisz [CALL], aby nawiązać połączenie, a następnie naciśnij klawisz [W górę] lub [W dół], aby zmienić numer wywołujący i możesz zadzwonić pod odpowiedni numer.

Zew.

(2) Włączanie/wyłączanie zasilania klawiatury: Przesuń przełącznik zasilania klawiatury w górę, aby ją włączyć, lub w dół, aby ją wyłączyć.

(3) Wyłącz rozszerzenie: Włóż rozszerzenie do stacji ładującej i zadzwoń pod numer 999 na klawiaturze, aby wyłączyć (po wyłączeniu numer wewnętrzny nie będzie już otrzymywać żadnych wiadomości).

sygnał zamiaru).

(4) Stan ładowania klawiatury: Klawiatura jest podłączona do ładowarki do celu ładowania (port typu C lub adapter), a kontrolka świeci – ładowanie;

Lampka kontrolna świeci się zawsze – pełne naładowanie.

(5) Tryb czuwania klawiatury: Jeśli przez 5 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, jasność cyfrowego w kształcie tuby zmniejszy się. Jeśli przez 1 minutę nie zostanie wykonana żadna operacja, cyfrowy w kształcie tuby zacznie migać przez 10 minut

Gdy zegar jest nieaktywny, miga tylko mała kropka w prawym dolnym rogu cyfrowego tuby (okres migania to - wyświetlacz „włączony” przez 0,5 sekundy, wyświetlacz „wyłączony” przez 1 sekundę).

(6) Niski poziom baterii klawiatury: Gdy napięcie baterii spadnie poniżej 3,4 V, na ekranie pojawi się komunikat „Lo” przez 10 sekund po półgodzinie braku działania.

a następnie wyłącz (jeśli napięcie akumulatora podczas włączania będzie niższe niż 3,4 V, bezpośrednio wyświetli się „Lo” i wyłączy się po 5 sekundach).

4.1 [F1] Ustaw ID klawiatury (mogą się komunikować tylko urządzenia o tym samym ID)

W menu ustawień [F1] należy wprowadzić parametry wymagające konfiguracji, nacisnąć klawisz [Potwierdź]/[Zadzwoń], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

Menu pierwszego poziomu, naciśnij klawisz [Usuń], aby wyjść z interfejsu menu, zakres wartości to „1-99” (tu ustawiany jest tylko identyfikator klawiatury, a nie

Można modyfikować identyfikator rozszerzenia używanego z klawiaturą. *Domyślne ustawienie fabryczne to 1).

4.2 F2Ustaw czas trwania przypomnienia o przedłużeniu

Podłącz wszystkie rozszerzenia z powrotem do bazy ładującej, w menu ustawień F2 wprowadź parametry wymagające konfiguracji i naciśnij klawisz [Potwierdź]/

Klawisz [Zadzwoń], aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu. Gdy numer wewnętrzny odbierze konfigurację, zacznie migać i wyda sygnał dźwiękowy. Naciśnij klawisz [Usuń], aby wyjść.

Pojawi się interfejs menu, zakres wartości to „0-250” (przy ustawieniu na 0 rozszerzenie będzie zawsze pytać / nieograniczony czas, a przy ustawieniu na 1-250 rozszerzenie będzie pytać

Odpowiedni czas trwania, jednostka czasu to „sekunda”) (*domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund).

4.3 F3 Ustaw tryb monitu dźwiękowego rozszerzenia

Podłącz wszystkie rozszerzenia z powrotem do bazy ładującej i w menu ustawień F3 wprowadź parametry, które wymagają konfiguracji (wpisz 0, aby wyświetlić „0”

Aby wyłączyć, wpisz 1, aby wyświetlić „1” dla małej prędkości, wprowadź 2, aby wyświetlić „2” dla średniej prędkości, wprowadź 3-9, aby wyświetlić „3” dla dużej prędkości),

Naciśnij klawisz [Potwierdź]/[Zadzwoń], aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu. Gdy numer wewnętrzny odbierze konfigurację, zacznie migać i wyda sygnał dźwiękowy.

Naciśnij klawisz [Usuń], aby wyjść z interfejsu menu, zakres wartości to „0-3” (0 wyłączone, 1 wolne, 2 średnie, 3 szybkie) (*

Domyślne ustawienie fabryczne to „1” (wolno)).

4.4 F4Włączanie/wyłączanie monitu o wibrację przedłużenia

Podłącz wszystkie rozszerzenia z powrotem do bazy ładującej i w menu ustawień F4 wprowadź parametry, które wymagają konfiguracji (wpisz 0, aby wyświetlić „0”

Aby zamknąć, wpisz 1-9 (wyświetlacz „1” oznacza otwarcie), naciśnij klawisz [Potwierdź]/[Zadzwoń], aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu.

(Gdy brzęczyk stacji bazowej jest włączony, dźwięk klawiszy będzie słyszalny przez długi czas). Kiedy numer wewnętrzny odbierze konfigurację, będzie migać i brzęczy. Naciśnij [Usuń].

aby wyjść z interfejsu menu, zakres wartości to „0/1” (0 wyłączone, 1 włączone) (*Domyślne ustawienie fabryczne to „1” (włączone)).

4.5 F5 Ustaw tryb podpowiedzi oświetlenia dodatkowego

Podłącz wszystkie rozszerzenia z powrotem do bazy ładującej i w menu ustawień F5 wprowadź parametry, które wymagają konfiguracji (wpisz 0, aby wyświetlić „0”

Aby wyłączyć, wprowadź 1, a wyświetlacz zacznie powoli migać „1”. Wprowadź 2, a wyświetlacz szybko zacznie migać. Wprowadź 3-9, aby wyświetlić „3”.

(ssanie), naciśnij klawisz [Potwierdź]/[Zadzwoń], aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu. Numer wewnętrzny odbiera konfigurację i miga + brzęczy.

monit, naciśnij klawisz [Usuń], aby wyjść z interfejsu menu, zakres wartości to „0-3” (0 jest wyłączone, 1 miga powoli, 2 miga szybko, 3 dzwoni

Ssanie) (*Domyślne ustawienie fabryczne to „1” (wolne miganie)).

4.6 F6Ustawianie czasu odliczania przedłużenia

Podłącz wszystkie przedłużacze z powrotem do bazy ładującej, w menu ustawień F6 wprowadź parametry wymagające konfiguracji i naciśnij klawisz [Potwierdź]/

Klawisz [Zadzwoń], aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu. Gdy numer wewnętrzny odbierze konfigurację, zacznie migać i wyda sygnał dźwiękowy. Naciśnij klawisz [Usuń], aby wyjść.

Pojawia się interfejs menu, zakres wartości wynosi „0-999” minut (przy ustawieniu na 0 funkcja odliczania jest wyłączona, a 1-999 oznacza, że funkcja odliczania jest w tym ustawieniu).

Kiedy ustawiony czas dobiegnie końca, rozszerzenie wyświetli przypomnienie dźwiękiem/światłem/wibracją po uruchomieniu alarmu odliczającego (po uruchomieniu alarmu rozszerzenie zacznie migać i wyświetli odliczanie).

czas), użytkownik musi odłożyć go z powrotem na stację ładującą, aby anulować alarm) (*domyślne ustawienie fabryczne to 0 (wyłączone)).

4.7 F7Włączanie/wyłączanie alarmu transgranicznego numeru wewnętrznego

Podłącz wszystkie rozszerzenia z powrotem do bazy ładującej i w menu ustawień F7 wprowadź parametry, które wymagają konfiguracji (wpisz 0, aby wyświetlić „0”

Aby zamknąć, wpisz 1-9 i wyświetl „1”, aby otworzyć), naciśnij klawisz [Potwierdź]/klawisz [Zadzwoń], aby zapisać i wrócić do poprzedniego menu.

Pojedynczy, numer wewnętrzny odbiera konfigurację i miga oraz emituje sygnał dźwiękowy. Naciśnij klawisz [Usuń], aby wyjść z interfejsu menu. Zakres wartości to „0/1”.

(0 wyłączone, 1 włączone. Po włączeniu klawiatura będzie automatycznie co 30 sekund przysyłać sygnał synchronizacji, a numer wewnętrzny będzie

W wyznaczonym czasie klawiatura musi przesyłać dowolny sygnał bezprzewodowy, o ile numer wewnętrzny może go odebrać (uruchom czas po jego odebraniu i przygotuj się na kolejny cykl

zidentyfikować przekroczenie zakresu), oznacza to, że w zasięgu sygnału nie pojawi się komunikat o przekroczeniu zakresu (symulacja rzeczywistego środowiska poza zasięgiem sygnału)

monit), po uruchomieniu przypomnienia (po wyświetleniu monitu rozszerzenie miga), użytkownik musi odłożyć stację ładującą przed jej wyjęciem.

wyłącz alarm) (*domyślne ustawienie fabryczne to „0” (wyłączone)).

4.8 F8Ustaw numer wewnętrzny (funkcja bezprzewodowego dopasowywania kodu)

W menu ustawień F8 wprowadź parametry wymagające konfiguracji, wyjmij przedłużacz z bazy ładującej i w ciągu 5 sekund naciśnij przycisk [OK] na klawiaturze.

Potwierdź]/klawisz [Zadzwoń], aby przesyłać sygnał konfiguracyjny (cyfrowa lampka klawiatury miga podczas transmisji), a numer wewnętrzny odbiera konfigurację i miga +

Sygnał dźwiękowy oznacza, że dopasowanie kodu powiodło się. Możesz także nacisnąć klawisz [W górę] lub [W dół], aby zmienić kod po pomyślnym zakodowaniu pierwszego numeru wewnętrznego.

Skonfiguruj parametry, a następnie wyjmij drugie rozszerzenie z bazy ładującej. Jeśli rozszerzenie miga i wydaje sygnał dźwiękowy, dopasowanie kodu sekwencyjnego zakończyło się pomyślnie. Ciężki

Powtórz tę operację, aby zakończyć dopasowanie wszystkich kodów rozszerzeń. Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk [Usuń], aby powrócić do poprzedniego menu, a następnie ponownie naciśnij przycisk [Usuń].

Klawisz umożliwiający wyjście z interfejsu menu, zakres wartości to „1-998” (gdy parametr ustawienia przekracza 998, automatycznie dostosuje się do maksymalnej wartości ustawienia wynoszącej 998)

(Brak wartości początkowej, po wejściu do interfejsu ustawień parametrów początkowo wyświetla się „_ _ _”)

5. Uwagi dotyczące użytkowania produktu:

1) Długość czasu stosowana w tym systemie będzie obciążona błędem czasu wynoszącym 5%. Należy rozsądnie skonfigurować odpowiednią długość czasu w oparciu o rzeczywiste wykorzystanie.

3) Polecenie połączenia numeru wewnętrznego, alarm zakończenia odliczania i monit/tryb alarmu transgranicznego numeru wewnętrznego (dźwięk, światło)

i wibracje) są ze sobą powiązane. Na przykład: jeśli monit dźwiękowy rozszerzenia jest włączony, monit dźwiękowy/alarm zostanie włączony w trzech przypadkach, jeśli monit dźwiękowy rozszerzenia jest wyłączony

Lampka urządzenia wyświetli monit, a monity/alarmy zostaną wyłączone w trzech przypadkach.

4) Monity informujące o pomyślnej konfiguracji rozszerzenia nie są powiązane z przełącznikami dźwięku, światła i wibracji ustawionymi przez rozszerzenie.

Wszystkie komunikaty to jeden długi sygnał dźwiękowy, po którym następują trzy krótkie sygnały dźwiękowe i miganie lampki.

5) Po skorzystaniu z klawiatury w celu modyfikacji jakichkolwiek ustawień numeru wewnętrznego (w tym także kodowania numeru wewnętrznego jednym klawiszem) należy poczekać, aż rozszerzenie poinformuje o pomyślnej konfiguracji.

(Jeśli rozszerzenie nie wyświetli monitu, oznacza to, że konfiguracja się nie powiodła), a kolejnej konfiguracji rozszerzenia nie można wykonać do czasu zakończenia monitu rozszerzenia.

6) Opis trybu monitu rozszerzenia: Włącz monit świetlny po wejściu rozszerzenia w tryb podpowiedzi, niezależnie od tego, czy inne monity są włączone, czy nie

(dźwięk, wibracje), światło ciągle podpowiada. Włącz jednocześnie komunikat dźwiękowy i wibracyjny. Po wejściu w tryb podpowiedzi rozszerzenie to zrobi

Oznacza to, że sygnał dźwiękowy + wibracje (jednocześnie), monit przez 3,2 sekundy, zatrzymanie na 3,2 sekundy, monit okresowy. Gdy włączone są tylko monity dźwiękowe lub wibracyjne,

Po wejściu w tryb podpowiedzi natychmiast zacznij brzęczeć lub wibrować, wyświetlając monit przez 3,2 sekundy i zatrzymując się na 3,2 sekundy, wyświetlając monity okresowo.