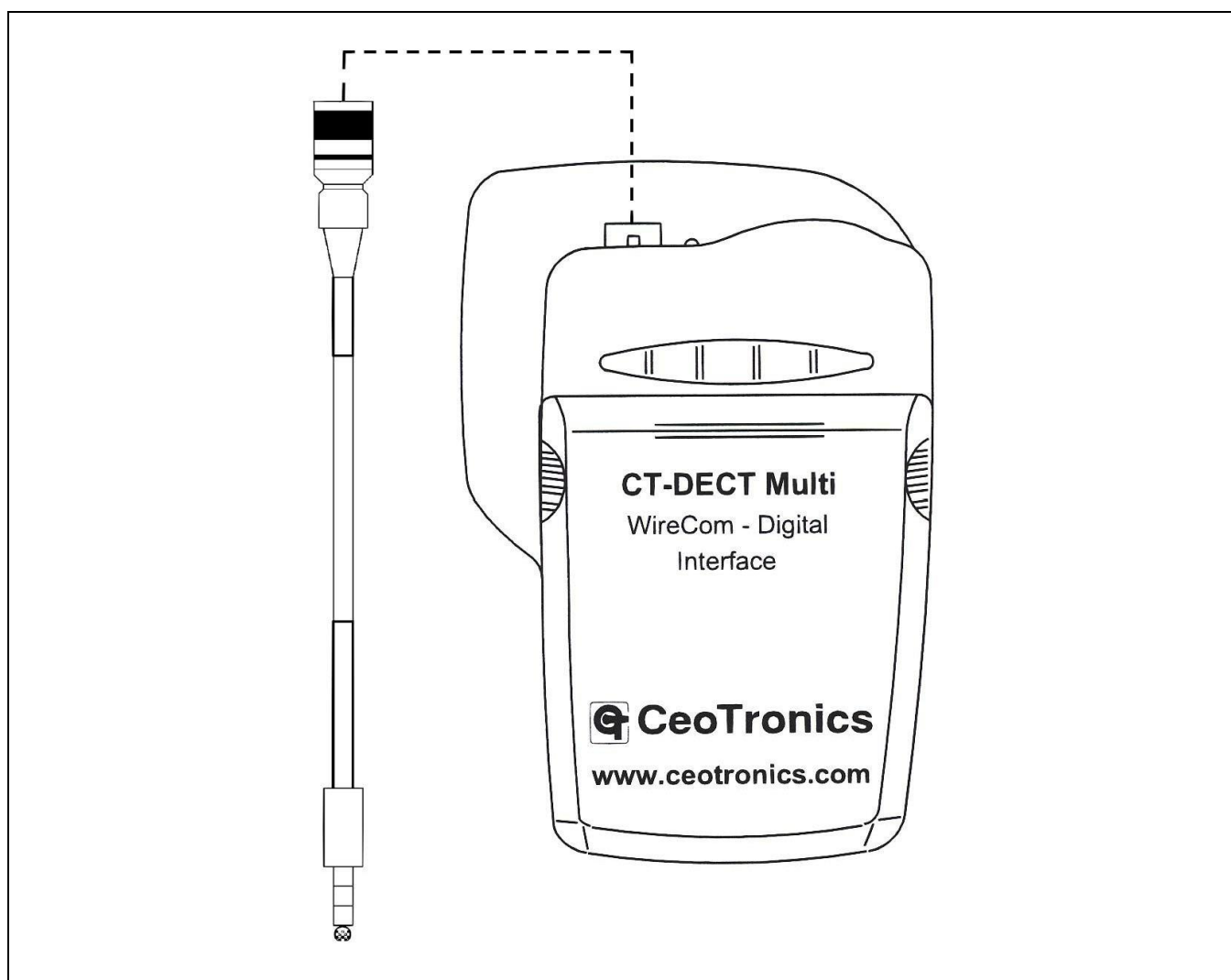


CT-DECT Multi

WireCom – Digital Interface Base

**Urządzenie nadawczo-odbiorcze CT-DECT Multi
WireCom – Digital Interface Base z wbudowanym
układem elektronicznym WireCom i opcjonalnym
szyfrowaniem**

Instrukcja obsługi



Polski

Spis treści

1. Ważne wskazówki bezpieczeństwa.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Opis	6
2.1 Informacje ogólne	6
2.2 Zasilanie elektryczne	7
2.3 Sygnał PTT	7
3. Uruchamianie i praca	9
4. Przekroczenie granicy zasięgu.....	9
5. Przechowywanie – składowanie.....	10
6. Konserwacja	10
6.1 Kontrole wzrokowe.....	10
6.2 Czyszczenie.....	10
7. Programowanie zestawów mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT Standard do współpracy z urządzeniem CT-DECT Multi Wire Com – Digital Interface Base	11
7.1 Informacje ogólne	11
7.2 Zasada programowania	11
7.3 Programowanie.....	12
7.4 Po zakończeniu programowania	13

1 Instrukcje użytkowania, ostrzegawcze i bezpieczeństwa CeoTronics



Podczas korzystania z urządzenia należy w celu uniknięcia szkód w mieniu, jak i na osobie, przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom oraz wskazówek ostrzegawczych i bezpieczeństwa zawartych w niniejszym dokumencie.

- *Przed przystąpieniem do użytkowania produktów CeoTronics należy dokładnie przeczytać odpowiednią instrukcję obsługi. W razie jakichkolwiek wątpliwości związanych z użytkowaniem naszych produktów należy zwrócić się do specjalistycznego serwisu.*
- *Proszę zachować niniejszy dokument w celu jego późniejszego wykorzystania.*
- *Produkty CeoTronics można użytkować wyłącznie wtedy, gdy nie są one uszkodzone.*
- *Wszelkie prace związane z naprawą produktów CeoTronics należy powierzać wyłącznie firmie CeoTronics lub autoryzowanym punktom serwisowym CeoTronics. We wszystkich pozostałych przypadkach automatycznie wygasa przyznana przez nas gwarancja i odpowiedzialność za produkt.*
- *Produkty CeoTronics trzymać z dala od dzieci i osób, które nie zostały dostatecznie poinstruowane w zakresie użytkowania tego rodzaju sprzętu.*
- *Produkty CeoTronics należy użytkować wyłącznie do ściśle określonych celów zastosowania.*
- *Bezpieczne użytkowanie zapewniają tylko czyste urządzenia. Należy dbać o utrzymywanie urządzeń stale w czystości i dobrym stanie technicznym.*
- *Urządzenia CeoTronics nienadające się do dalszego użytkowania można zwracać do producenta, firmy CeoTronics. Producent zadba o recykling zużytego sprzętu wzgl. jego utylizację zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.*



Uszkodzenia urządzenia!

- *Produktów CeoTronics nie należy zanurzać pod wodę, jeśli nie podano wyraźnie, że zostały one do tego przystosowane.*
- *Akcesoria CeoTronics można do urządzeń podłączać lub od nich odłączać wyłącznie przy wyłączonych urządzeniach, jeżeli w instrukcji obsługi nie zostało opisane to inaczej.*
- *W przypadku urządzeń przeznaczonych do użytkowania na wolnym powietrzu, powinny być one podczas ich użytkowania na wolnym powietrzu zawsze zamknięte (np. CT-DECT Case), a nie wykorzystane złącza muszą być zamknięte przy pomocy przeznaczonych do tego zamknięć, o ile takie istnieją.*
- *Produktów CeoTronics nie można przechowywać na wolnym powietrzu ani w otoczeniu o dużej wilgotności, tylko w czystych, suchych pomieszczeniach o zwykłym poziomie wilgotności. Produktów CeoTronics nie należy przechowywać w temperaturach powyżej +80°C, np. w słońcu na półce tylnej w samochodzie. O ile nie podano inaczej, użytkowanie produktów CeoTronics dopuszcza się w następujących zakresach temperatur: praca od -10 do +55°C, przechowywanie od -40 do +80°C.*
- *Podczas czyszczenia zwracać uwagę, by do wnętrza urządzenia nie przedostała się wilgoć. Do czyszczenia nie używać rozpuszczalników (np. benzyny, alkoholu itp.). Bezpieczne użytkowanie zapewniają tylko czyste urządzenia. Należy dbać o utrzymywanie urządzeń (mikrofony, złącza wtykowe itp.) stale w czystości i dobrym stanie technicznym.*

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń przez przewody przyłączeniowe!

- *Przy użytkowaniu produktów CeoTronics, wyposażonych w przewody przyłączeniowe należy pilnować, by przewody nie zostały wciągnięte w pracujące maszyny lub koła!*

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń przez słuchawka głośność!

- *Należy pamiętać o tym, że w niektórych audio sprzęt (np. radiostacjach) zaraz po włączeniu mogą rozlegać się głośne dźwięki sygnalizacyjne. Radiostacje wytwarzają różne dźwięki o różnych głośnościach. Może się zdarzyć, że głośność poszczególnych dźwięków będzie musiała być ustawiana oddzielnie. Dźwięki te – w razie zbyt wysokiego poziomu ustawienia – mogą uszkodzić słuch. Z tego powodu przed zastosowaniem akcesoriów CeoTronics głośność dźwięków ustawić jedynie na taki poziom, jaki będzie faktycznie wymagany. Przy ustawianiu dźwięków głośności przestrzegać instrukcji obsługi audio przyrząd.*

-
- Ze względu na bezpieczeństwo, we wszystkich produktach serii CeoTronics głośność odbioru może przekraczać 85 dB (A). Istnieje jednak możliwość jej regulacji przez użytkownika. Po włączeniu radiotelefonu należy ustawić słuchawkę głośność odbioru na ok. 1/2 skali, a następnie przetestować natężenie dźwięków słyszalnych, np. otwierając blokadę szumów (squeltch) w radiotelefonie.
 - Nie ustawiaj głośności na poziomie wyższym niż jest to niezbędne. Zbyt duże natężenie dźwięku, zwłaszcza długotrwałe, może uszkodzić słuch. Aby zabezpieczyć się przed zbyt głośnymi dźwiękami lub szumem, używaj wkładek dousznych. W razie wątpliwości skonsultuj się ze specjalistą ds. BHP lub lekarzem w swojej firmie.

Utrudnienia w ruchu ulicznym!

- Produktów CeoTronics nie kłaść luzem w samochodzie, np. na półce tylnej. W samochodzie produkty należy chować w odpowiednim, bezpiecznym miejscu tak, by w razie gwałtownego hamowania samochodu nie spowodowały obrażenia kierowcy ani innych osób przebywających w samochodzie.
- Podczas prowadzenia samochodu nie należy rozmawiać przez radio w sposób utrudniający skupianie uwagi na kierowaniu samochodem, a także nigdy nie używać produktu CeoTronics (zestawy słuchawkowe, słuchawki douszne, odbiorniki indukcyjne itp.), który mógłby utrudnić słuchanie odgłosów z zewnątrz.

Utrudnienia podczas lotu!

- Urządzenie nadawczo-odbiorcze musi być zawsze wyłączone, jeżeli znajdują się Państwo na pokładzie statku powietrznego. Eksploatacja urządzenia nadawczo-odbiorczego mogłaby mieć negatywny wpływ na bezpieczny ruch lotniczy i dlatego jest zabroniona. Proszę nigdy nie uruchamiać na pokładzie samolotu urządzenia elektronicznego bez wyraźnej zgody autoryzowanego personelu pokładowego.
- Po zakończeniu połączenia Interkomowego proszę zawsze usunąć urządzenie z samolotu. Chorągiewka ostrzegająca z napisem „REMOVE BEFORE FLIGHT“ nie może nigdy zostać usunięta z urządzenia CT-DECT GateCom Compact.

Utrudnienia w łączności radiowej!

- Nadawanie przez urządzenie przeprowadzać tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Nieuzasadnione zajmowanie kanału może utrudnić przekazywanie informacji, mogących decydować o życiu.

Niebezpieczeństwo wybuchu!

- Produktów CeoTronics, które nie są samobezpieczne (bez ochrony przeciwwybuchowej Ex) czyli nie mają specjalnego oznakowania Ex, nie należy nigdy użytkować w otoczeniu zagrożenia wybuchowego (np. podczas tankowania samochodów, samolotów itp.). Urządzenia bez odpowiedniej ochrony mogły w takich obszarach doprowadzić do wybuchu!

Niebezpieczeństwo spowodowane porażeniem elektrycznym!

- W produktach zasilanych napięciem sieciowym, przed otwarciem (np. w ramach serwisu), zawsze najpierw wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka zasilania!
- Produkty CeoTronics można użytkować wyłącznie wtedy, gdy nie są one uszkodzone. W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń produktu CeoTronics, należy go natychmiast oddać do naprawy.

Utrudnienia w pracy rozrusznika serca!

- Osoby z wszczepionym rozrusznikiem serca przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia nadawczo-odbiorczego powinny skonsultować się z producentem rozrusznika, czy fale o wysokiej częstotliwości mogą ewentualnie zakłócić działanie rozrusznika.

Akumulatory i baterie

- Podczas korzystania z akumulatorów należy przestrzegać przepisów o ochronie środowiska naturalnego! Zużytych (uszkodzonych) akumulatorów nie wyrzucać do śmieci razem z odpadami domowymi. Zużyte baterie i akumulatory należy – zgodnie ze stosowną ustawą – oddawać do punktów sprzedaży, do miejskich punktów zbiórki lub do producenta, firmy CeoTronics. Przestrzegać rozporządzenia w sprawie użytkowania baterii (BattV).



Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń przez Akumulatory i baterie!

- *Akumulator można włożyć dopiero po uważnym przeczytaniu wszystkich wskaza- zówek bezpieczeństwa. Akumulator stwarza potencjalne zagrożenia, które mogą prowadzić do obrażeń i szkód materialnych.*
- *Nigdy nie próbować otwierać akumulatora, ani też nie wrzucać go do ognia. Upewnić się, czy styki akumulatora nie zostały zwarte z gniazdami ładowarki (niebezpieczeństwo pożaru i odniesienia obrażeń) z powodu zmostkowania (rozgięte spinacze biurowe, zawieszka na klucze itp.). W tym wypadku wygasa gwa- rancja.*
- *W celu uniknięcia zwarcia akumulatora, akumulatory zapasowe przechowywać w opakowaniu nieprzewodzącym prąd elektryczny.*
- *Akumulatory trzymać z dala od osób (w tym dzieci), które nie wiedzą, jak należy się obchodzić z tego typu przedmiotami.*
- *Ładowanie akumulatorów w obszarach zagrożenia wybuchowego jest zabroni- one – grozi wybuchem! Akumulatory ładować i wymieniać zawsze w otoczeniu, w którym nie ma wybuchowych gazów ani par w połączeniu z powietrze.*

Uszkodzenia w ładowarce lub w akumulatorach!

- *Akumulatory można ładować wyłącznie za pomocą odpowiedniej, pasującej do nich ładowarki CeoTronics. Zwracać uwagę na informacje o dopuszczalnym napięciu i natężeniu prądu, w tym również na informacje o napięciu dostępnym w sieci (np. 230 V AC lub 115 V AC).*
- *Ładowarki nie używać nigdy do ładowania baterii jednokrotnego użytku.*
- *Ładowarki nie są wodo-, ani pyłoszczelne i w związku z tym należy je chronić przed wodą, deszczem i zanieczyszczeniami. Można ich używać wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności powietrza i normalnej temperaturze w pomieszczeniu. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.*
- *Nie ładować akumulatorów na wolnym powietrzu.*

Oprogramowanie urządzenia radiowego – niebezpieczeństwo błędnego działania

Proszę zwrócić uwagę, że działanie akcesoriów jest uzależnione od zaprogramo- wania radiotelefonu.

Ostrożnie aktualizuj lub zmieniaj ustawienia oprogramowania. Jeżeli uaktualniasz lub zmieniasz ustawienia, sprawdź najpierw czy akcesoria działają prawidłowo po dokonanych zmianach.

W przypadku niektórych urządzeń radiowych może się zdarzyć, że odbierana głośność nie będzie zadowalająca. W takim przypadkach zalecamy Państwu sprawdzenie, czy możliwe jest zwiększenie głośności poprzez zmianę parametrów w profilu audio Państwa urządzenia radiowego.

Przestrzegaj informacji producenta radiotelefonu!

W przypadku pytań prosimy o kontakt z naszym biurem sprzedaży.

Ważne wskazówki dotyczące używania urządzeń nadawczo-odbiorczych CT-DECT

- *Nota prawna dotycząca obsługi w Unii Europejskiej*

Nadajnik urządzenia CT-DECT może być używany w Unii Europejskiej tylko wtedy, gdy jest oznakowany w następujący sposób:



● *Nota prawna dotycząca obsługi w Stanach Zjednoczonych*

Nadajnik urządzenia CT-DECT może być używany w Stanach Zjednoczonych tylko wtedy, gdy jest oznakowany w następujący sposób:



● *Nota prawna dotycząca obsługi w Kanadzie*

Nadajnik urządzenia CT-DECT może być używany w Kanadzie tylko wtedy, gdy jest oznakowany w następujący sposób:



Nieprawidłowe użytkowanie

W przypadku użytkowania produktów CeoTronics przeznaczonych do zadań specjalnych, np. na obszarach zagrożonych eksplozją, w rejonach żeglugi powie- trznej, podczas rozbierania bomby itp., odpowiedzialność za sprawdzenie i zde- cydowanie, czy produkty mogą być bezpiecznie eksploatowane, ponosi wyłącznie użytkownik.

CeoTronics nie przejmuje odpowiedzialności za wszelkiego rodzaju szkody w mieniu i na osobach, które mogą powstać wskutek wyżej opisanego lub innego nieprawidłowego użytkowania.

2. Opis

2.1 Informacje ogólne

Urządzenie nadawczo-odbiorcze CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base stanowi część systemu łączności na krótkich odległościach między maks. czterema »mobilnymi« użytkownikami wyposażonymi w zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard a użytkownikiem przewodowego systemu WireCom. Łączność między »mobilnymi« użytkownikami wyposażonymi w zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT odbywa się bezprzewodowo.

CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base jest stacją bazową do maks. czterech zestawów mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT Standard i podłącza się je poprzez dołączony kabel przejściowy do przewodu okrężnego systemu WireCom. CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base zawiera układ elektroniczny dostosowujący system WireCom do systemu CT-DECT.

Zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard zwykle stosuje się tylko z przyporządkowanym im systemem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base i muszą być do niego zaprogramowane. Używanie zestawu mikrofonowo-słuchawkowego CT-DECT Standard w połączeniu z innym systemem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base będzie możliwe tylko po uprzednim zaprogramowaniu zestawu mikrofonowo-słuchawkowego CT-DECT Standard do tego systemu CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base.

➔ WSKAZÓWKA dotycząca opcjonalnego szyfrowania

System CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base (oznaczenie „S-7.5.41”) jest wyposażone w szyfrowanie. Oznacza to, że tylko zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard (oznaczenie „S.-7.5.42”) obsługujące takie szyfrowanie mogą się łączyć z systemem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base.

Zasięg łączności urządzeń CT-DECT (Base/FP i Standard/PP) zależy od lokalnych warunków. Największy zasięg uzyskuje się na otwartym terenie w warunkach kontaktu wzrokowego. Uwarunkowania otoczenia, takie jak góry, budynki, drzewa, pogoda, przeszkody (w szczególności metalowe) i tłumienie przez ciało mogą powodować skrócenie zasięgu w systemach noszonych przez

użytkowników. Przekroczenie granicy zasięgu sygnalizowane jest osobie noszącej zestaw mikrofonowo-słuchawkowy odpowiednim sygnałem dźwiękowym.

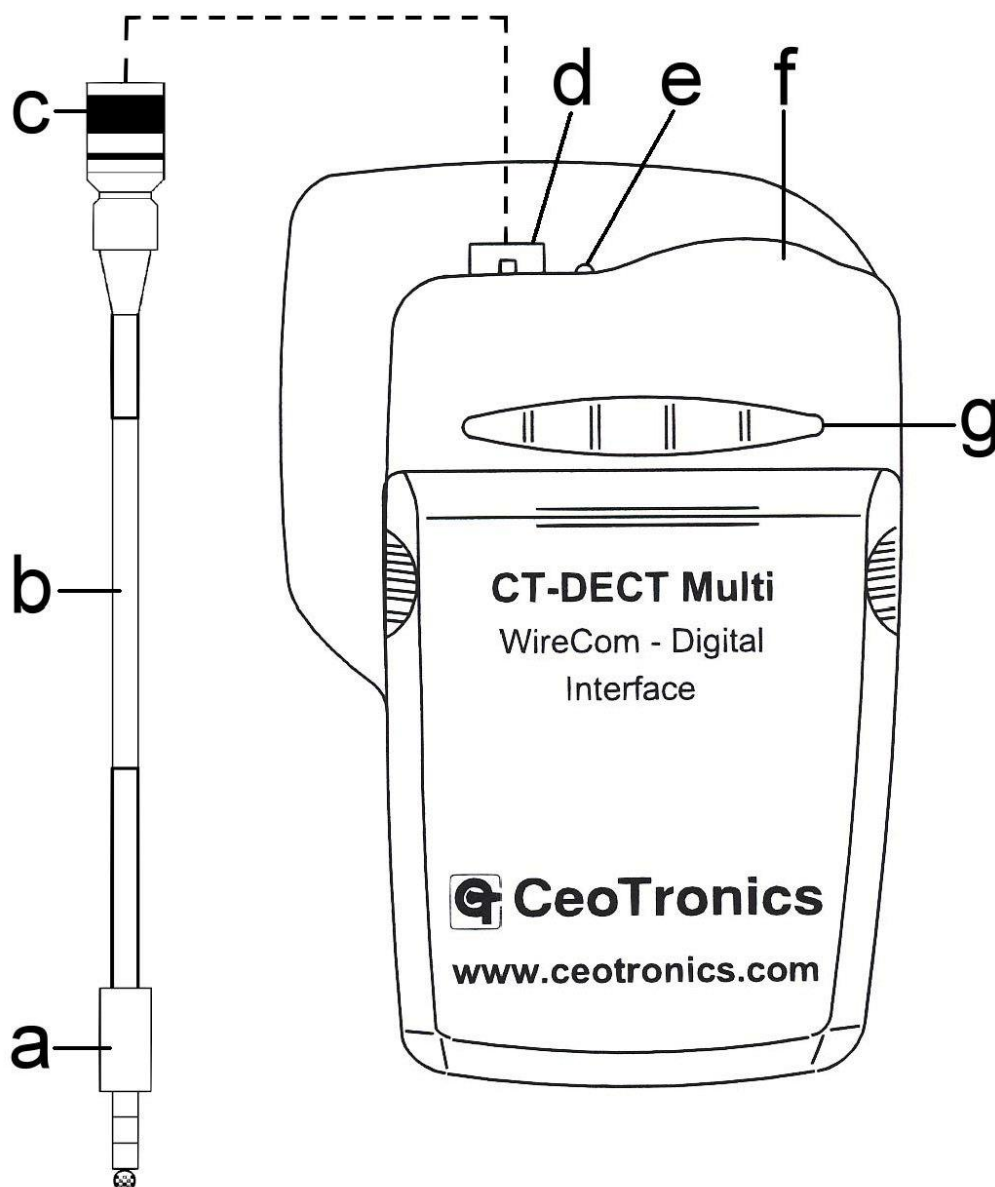
2.2 Zasilanie elektryczne

Zasilanie elektryczne urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base pochodzi z systemu WireCom, o ile urządzenie Multi zostanie podłączone do przewodu okrężnego systemu WireCom poprzez kabel przejściowy. CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base nie ma włącznika/wyłącznika. Gdy do CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base dopływa prąd, zapala się układ diod 1/e na zielono.

2.3 Sygnał PTT

Za pomocą opcjonalnego przycisku PTT w zestawie mikrofonowo-słuchawkowym CT-DECT Standard każdy »mobilny« użytkownik może wysłać sygnał PTT (PTT = push to talk) do CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base, podłączonego do przewodu okrężnego systemu WireCom. Za pomocą tego sygnału PTT użytkownik może, trzymając cały czas naciśnięty przycisk PTT, prowadzić zdalne nadawanie przed krótkofalówką, podłączoną do systemu WireCom.

Ilustracja 1 Elementy obsługowe i przyłącza



- a wtyk typu „jack” »Nexus TP120« do podłączania CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base do przewodu okrężnego systemu WireCom
 - b kabel przejściowy, długość około 40 cm (z wtykami)
 - c 6-stykowy wtyk »Hirose« do podłączania kabla przejściowego do CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base
 - d 6-stykowe gniazdo »Hirose« do podłączania kabla przejściowego
 - e diodowy wskaźnik stanu (zielony – gotowość / czerwony – trwa programowanie)
 - f CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base
 - g rząd 5 przycisków
- Wszystkie pięć przycisków można używać do zaprogramowania urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base (zobacz rozdział 7...7.4).

3. Uruchamianie i praca

a. CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base

Podłączyć kabel przejściowy przez 6-stykowy wtyk (ilustracja 1/c) do 6-stykowego gniazda (ilustracja 1/d) w CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base.

Podłączyć CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base przez wtyk typu „jack” (ilustracja 1/a) do przewodu okrężnego systemu WireCom.

W tym stanie urządzenie CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base jest gotowe do pracy, gdyż zasilanie elektryczne pochodzi z przewodu obiegowego systemu WireCom. Dioda ilustracja 1/e zapala się na zielono. CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base nie ma włącznika/wyłącznika.

➔ WSKAZÓWKA

Chronić urządzenie przed wilgocią.

b. Maks. cztery zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard

Założyć zestaw mikrofonowo-słuchawkowy i ustawić tak, by jego obsługa była jak najwygodniejsza i niezawodna.

Przy korzystaniu z zestawu mikrofonowo-słuchawkowego CT-DECT przestrzegać specjalnych wskazówek z instrukcji obsługi CeoTronics.

➔ WSKAZÓWKA

Zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard należy zaprogramować do współpracy z urządzeniem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base. (zobacz rozdziały 7...7.4).

Włączyć zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT.

Automatycznie rozpoczyna się tworzenie połączenia między zestawami mikrofonowo-słuchawkowymi CT-DECT a urządzeniem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base, przy czym czas trwania tej operacji może być różny. Po upływie kilku sekund podwójny sygnał dźwiękowy w zestawach mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT sygnalizuje synchronizację między zestawami mikrofonowo-słuchawkowymi CT-DECT a urządzeniem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base. Po nawiązaniu połączenia, w zestawach mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT słychać ostatecznie jeden wysoki sygnał dźwiękowy. Zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT i CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base mogą teraz łączyć się ze sobą w trybie duplexu w zasięgu działania zestawów mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT wybierając swoją stację bazową CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base.

c. Komunikacja

Po automatycznym nawiązaniu połączenia mobilni użytkownicy mogą ze sobą rozmawiać bez przerwy za pośrednictwem zestawów mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT. Każdy użytkownik może mówić przez mikrofon swojego zestawu mikrofonowo-słuchawkowego i słuchać rozmów innych użytkowników przez słuchawkę zestawu mikrofonowo-słuchawkowego (łączność w trybie duplexu). Mówienie przez mikrofon jest możliwe gdy będzie on włączony. System WireCom z CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base pozwala słuchać użytkownikom wszystkie odbierane komunikaty.

Użytkownik podłączony do systemu WireCom zawsze słyszy, co mówią mobilni użytkownicy korzystający z zestawów mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT i może on w każdej chwili rozpocząć rozmowę z mobilnymi użytkownikami.

4. Przekroczenie granicy zasięgu

Po przekroczeniu granicy zasięgu następuje przerwanie połączenia między zestawem mikrofonowo-słuchawkowym CT-DECT a urządzeniem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base. Gdy osoba korzystająca z zestawu mikrofonowo-słuchawkowego CT-DECT ponownie znajdzie się w obszarze odbioru urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base, połączenie zostanie automatycznie przywrócone. W zestawie mikrofonowo-słuchawkowym CT-DECT słychać wysoki sygnał dźwiękowy, który sygnalizuje ponowne utworzenie połączenia.

5. Przechowywanie – składowanie

Czyste urządzenie przechowywać w czystym i suchym pomieszczeniu o zwykłej pokojowej temperaturze otoczenia i wilgotności powietrza.

6. Konserwacja

6.1 Kontrole wzrokowe

Urządzenie, w szczególności złącza wtykowe, należy regularnie sprawdzać, czy nie pojawiły się złamania, pęknięcia i przetarcia. Uszkodzone urządzenia odesłać do naprawy producentowi CeoTronics.

➔ WSKAZÓWKA

Po dokonaniu fabrycznej naprawy urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base, konieczne będzie ponowne zaprogramowanie zestawów mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT Standard do urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base. Szczegółowe informacje o programowaniu, zobacz rozdział 7.

6.2 Czyszczenie

UWAGA

Podczas czyszczenia zwracać uwagę, by do wnętrza urządzenia nie przedostała się wilgoć. Do czyszczenia nie używać rozpuszczalników (np. benzyny, alkoholu itp.).

Luźny kurz usuwać miękkim pędzelkiem. W razie potrzeby urządzenie wytrzeć z zewnątrz odpowiednią, jedynie lekko zwilżoną czystą szmatką, a następnie urządzenie wytrzeć do sucha. Do usunięcia silnego zabrudzenia można dodatkowo użyć płynu do mycia. Styki wtyczki wyczyścić ogólnodostępnym środkiem do czyszczenia styków.

7. Programowanie zestawów mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT Standard do współpracy z urządzeniem CT-DECT Multi Wire Com – Digital Interface Base

7.1 Informacje ogólne

➔ WSKAZÓWKI

- *Zaprogramowanie urządzeń CT-DECT Standard (PP) na współpracę z urządzeniem CT-DECT Bazą (FP) jest wymagane przeważnie tylko przy pierwszym uruchomieniu systemu CT-DECT lub w wypadku wymiany pojedynczych urządzeń CT-DECT, np. po ich naprawie.*
- *Urządzenie CT-DECT Standard (PP) można zaprogramować na współpracę tylko z jednym urządzeniem CT-DECT Bazą (FP), nigdy z dwoma ani kilkoma jednocześnie.*
- *Niektóre wersje urządzeń CT-DECT mogą być programowane na wzajemną współpracę już w trakcie kontroli końcowej QS w zakładzie CeoTronics.
W takim wypadku do dostarczonego urządzenia dołączona będzie stosowna adnotacja.
W wypadku kilku urządzeń CT-DECT Baza (FP) nastąpi oznakowanie urządzeń CT-DECT zgodnie z ich przyporządkowaniem do danego urządzenia CT-DECT Baza (FP).*
- *Nigdy nie można zaprogramować dwóch urządzeń CT-DECT Standard (PP) na jednoczesną współpracę z tym samym urządzeniem CT-DECT Bazą (FP), tylko zawsze jedno po drugim.
W wypadku kilku urządzeń CT-DECT Standard (PP) zaleca się zaprogramowanie od razu wszystkich urządzeń danej grupy jedno po drugim na współpracę z urządzeniem CT-DECT Bazą (FP), gdyż w przeciwnym razie może dojść przez pomyłkę do usunięcia jakiegoś urządzenia (zobacz rozdział 8.1 »Zasada programowania«).*
- *Przestrzegać kolejności poszczególnych etapów obsługi.*
- *Wszystkie nowo zaprogramowane urządzenia należy wyłączyć i ponownie włączyć.*

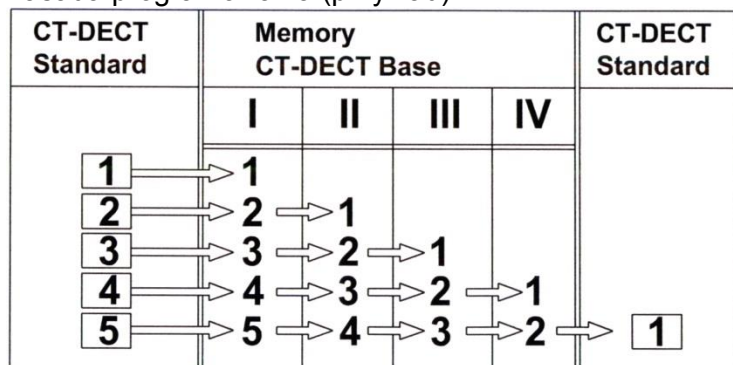
Programowanie wykonuje się ręcznie za pomocą elementów obsługowych w urządzeniu CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base i maks. czterech zestawach mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT Standard. CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base jest urządzeniem na które trzeba zaprogramować zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard.

7.2 Zasada programowania

Każde urządzenie jest wyposażone w moduł CT-DECT i posiada swój własny numer identyfikacyjny. Na początku należy zawsze przyporządkować do urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base maks. cztery zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard. To jednokrotnie wykonywane programowanie (Sub-subscription) wykonuje się w urządzeniu CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base i maks. czterech zestawach mikrofonowo-słuchawkowych CT-DECT Standard ręcznie z wykorzystaniem specjalnej procedury.

W wypadku podjęcia próby zaprogramowania piątego zestawu mikrofonowo-słuchawkowego CT-DECT Standard na współpracę z CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base, zestaw mikrofonowo-słuchawkowy CT-DECT Standard zaprogramowany jako pierwszy zostanie usunięty z pamięci danych urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base. Zobacz następujący przykład.

Zasada programowania (przykład)



Zestaw mikrofonowo-słuchawkowy CT-DECT Standard usunięty z pamięci danych CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base nie pozwala dalej prowadzić łączności z systemem i trzeba go będzie ponownie zaprogramować na współpracę z urządzeniem CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base.

W wypadku pomyślnego zakończenia programowania następuje zapisanie identyfikacji łączącego się urządzenia w pamięci danych urządzenia. Zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard może przechowywać w pamięci urządzenie CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base. CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base przechowuje w pamięci ostatnie cztery pomyślnie zaprogramowane zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard.

Time Out

Gdy w ciągu maksymalnie 2 minut po rozpoczęciu programowania nie zakończy się ono pomyślnie, następuje stan »Time Out«. Stan »Time Out« jest sygnalizowany poprzez sekwencję 4 krótkich niskich dźwięków w zestawie mikrofonowo-słuchawkowym CT-DECT, powtarzających się co 4 sekundy.

Po wystąpieniu stanu »Time Out« należy ponownie zaprogramować wszystkie wymagane zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard na współpracę z CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base.

7.3 Programowanie

Na podstawie poniższego przykładu opisano programowanie zestawu mikrofonowo-słuchawkowego CT-DECT Standard na współpracę z CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base.

Programowanie drugiego i ewent. trzeciego i czwartego zestawu mikrofonowo-słuchawkowego CT-DECT Standard na współpracę z CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base przebiega w taki sam sposób.

- Urządzenie CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base nie może być podłączone do przewodu okrężnego (zasilania elektrycznego) systemu WireCom. Podłączyć – o ile nie zostało to jeszcze wykonane – kabel przejściowy (ilustracja 1/b) do urządzenia Multi.
Programowany zestaw mikrofonowo-słuchawkowy CT-DECT Standard musi być wyłączony. Ściągnąć poduszkę z lewej słuchawki zestawu mikrofonowo-słuchawkowego. W pierścieniu poduszki zestawu mikrofonowo-słuchawkowego znajduje się przycisk programowania. Przestrzegać instrukcji obsługi zestawu mikrofonowo-słuchawkowego dołączonej przez firmę CeoTronics.
- W urządzeniu CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base nacisnąć i przytrzymać przynajmniej jeden z pięciu przycisków w rzędzie przycisków (ilustracja 1/g). Trzymając naciśnięty przycisk podłączyć urządzenie CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base przez wtyk typu „jack” kabla przejściowego do przewodu okrężnego systemu WireCom i po podłączeniu dotąd trzymać naciśnięty przycisk, aż dioda (ilustracja 1/e) zapali się na czerwono. Następnie przejść do kroku »c«, by nie doszło do stanu »Time Out«.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk programowania w zestawie mikrofonowo-słuchawkowym. Trzymając naciśnięty przycisk programowania włączyć zestaw mikrofonowo-słuchawkowy włącznikiem/wyłącznikiem i regulatorem głośności (pokrętko) i po włączeniu trzymać przycisk programowania jeszcze przez co najmniej 2 sekundy. Puścić przycisk programowania.

Programowanie rozpoczyna się i w zestawie mikrofonowo-słuchawkowym co około 2 sekundy słychać krótki wysoki sygnał dźwiękowy. Po upływie około 30 sekund słychać wysoki podwójny sygnał dźwiękowy. Programowanie kończy się pomyślnie.

- d. **Wyłączyć pierwszy zaprogramowany zestaw mikrofonowo-słuchawkowy. Odłączyć wtyk typu „jack” od przewodu okrężnego systemu WireCom, w celu odłączenia urządzenia CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base od zasilania elektrycznego.**

7.4 Po zakończeniu programowania

Po zakończeniu programowania wyłączyć wszystkie nowo zaprogramowane zestawy mikrofonowo-słuchawkowe CT-DECT Standard i odłączyć urządzenie CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base od przewodu okrężnego (zasilania elektrycznego), zanim będzie można uruchomić system łączności (zobacz rozdział 3).



Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die CeoTronics AG, dass sich das Gerät „CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base“ in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED) befindet.

Weitere Informationen zur Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage von unserem Fachpersonal bei der CeoTronics AG, Rödermark, Deutschland.



Information of Conformity

Hereby the CeoTronics AG declares, that the device „CT-DECT Multi WireCom – Digital Interface Base“ is in compliance with the essential requirements and the other relevant regulations of the directive 2014/53/EU (RED).

Further information regarding the Declaration of Conformity you can receive upon request from our specialized staff at CeoTronics AG Rödermark Germany.

CeoTronics AG
Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark
Tel. +49 6074 8751-0
Fax +49 6074 8751-676
E-Mail sales@ceotronics.com



Certificate No. 01100004023 (ISO 9001)

Certificate No. 01220004023 (ATEX)

**Deutschland und
Internationaler Vertrieb**

CeoTronics AG
Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark
Tel. +49 6074 8751-0
Fax +49 6074 8751-676
E-Mail verkauf@ceotronics.com

Spanien

CeoTronics S.L.
C/Ciudad de Frias 7 y 9
Nave 19
28021 Madrid
Tel. +34 91 4608250 51
Fax +34 91 4603193
E-Mail ventas@ceotronics.es

USA/Kanada/Mexico

CeoTronics, Inc.
512 South Lynnhaven Road, Suite 104
Virginia Beach, Virginia 23452
Tel. +1 757 549-6220
Fax +1 757 549-6240
E-Mail sales@ceotronicsusa.com

**Deutschland und
Internationaler Vertrieb**

CT-Video GmbH
Gewerbegebiet Rothenschirmbach 9
06295 Lutherstadt Eisleben
Tel. +49 34776 6149-0
Fax +49 34776 6149-11
E-Mail ctv.info@ceotronics.com

Änderungen vorbehalten CeoTronics AG, 63322 Rödermark, Deutschland, **Internet** www.ceotronics.com