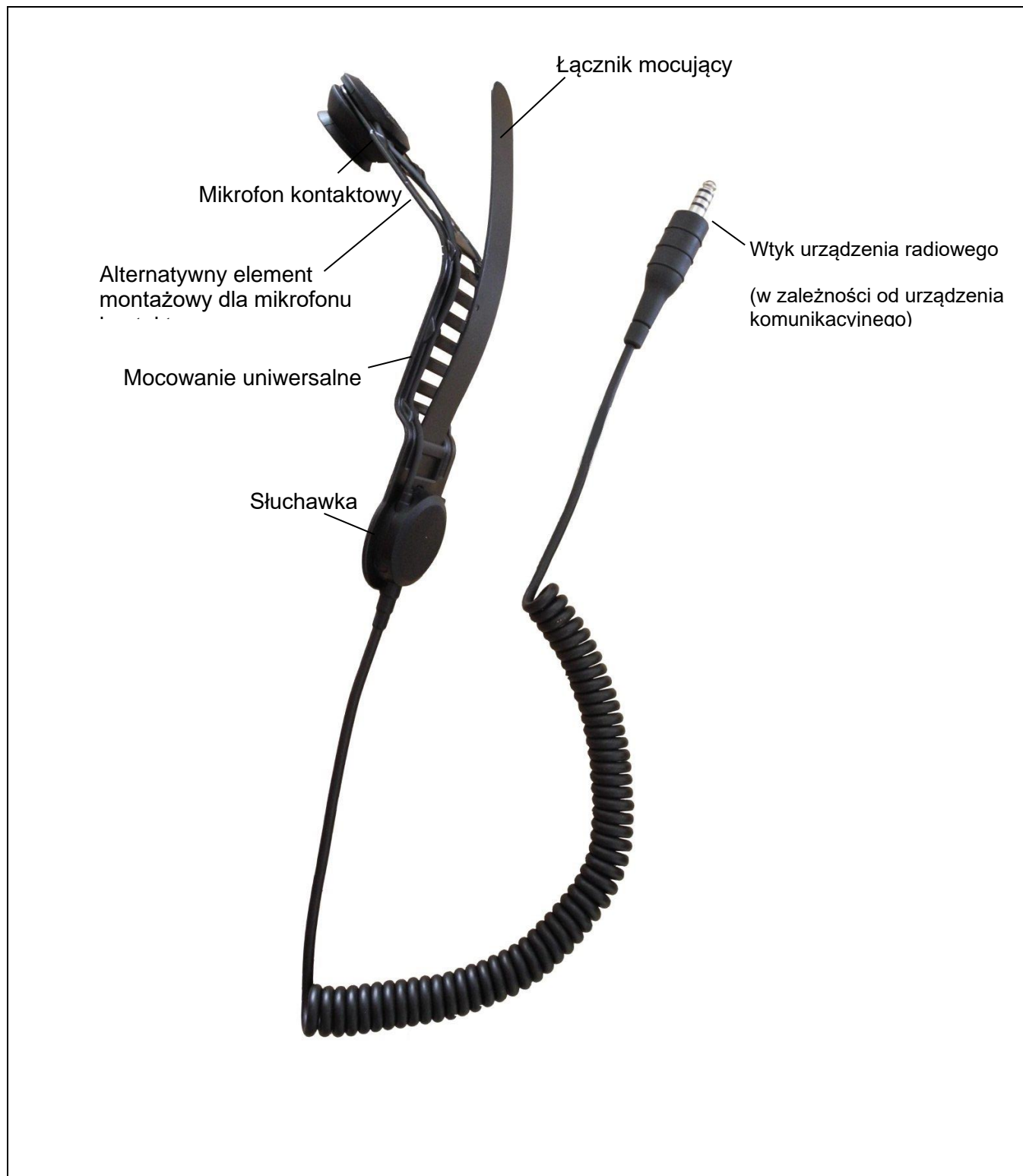


CT-SkullMike

Instrukcja obsługi



Polski

1 Ważne zasady bezpieczeństwa



Aby uniknąć obrażeń ciała i mienia podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom oraz ostrzeżeń i wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszym dokumencie.

- Przed użyciem produktów CeoTronics należy szczegółowo zapoznać się z odpowiednią instrukcją obsługi. W razie wątpliwości proszę zapytać nasz specjalistyczny personel.
- Niniejszy dokument należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
- Należy używać tylko produktów CeoTronics bez uszkodzeń lub śladów zużycia.
- Wszelkie naprawy wszystkich produktów CeoTronics mogą być wykonywane wyłącznie przez CeoTronics lub specjalistyczne warsztaty autoryzowane przez CeoTronics. W pozostałych przypadkach nasza gwarancja i odpowiedzialność za produkt automatycznie wygasają.
- Produkty CeoTronics trzymać z dala od dzieci i osób, które nie są zaznajomione z ich obsługą i obchodzeniem się z nimi.
- Produkty CeoTronics mogą być używane tylko do określonych zastosowań.
- Warunkiem bezpiecznej obsługi jest zachowanie urządzeń w czystości. Należy zadbać o to, aby urządzenia były zawsze czyste i w dobrym stanie.
- Urządzenia dostarczone przez CeoTronics, które mają zostać ostatecznie wyłączone z eksploatacji, można zwrócić do CeoTronics. Stare urządzenia prześlemy do recyklingu lub utylizacji z poszanowaniem zasad ochrony środowiska.



Uszkodzenie urządzenia!

- Nie zanurzać produktu CeoTronics w wodzie, chyba że jest to wyraźnie wyszczególnione.
- Akcesoria CeoTronics podłączać lub odłączać od urządzenia tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone, chyba że w instrukcji obsługi opisano inaczej.
- Urządzenia, które są przeznaczone do użytku na zewnątrz, należy zawsze pozostawiać zamknięte (np. obudowa CT-DECT). Ponadto należy zamykać nieużywane przyłącza za pomocą przewidzianych do tego zamknięć, jeśli są dostępne.
- Nie przechowywać produktów CeoTronics na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku, ale zawsze w czystym i suchym miejscu o normalnej wilgotności. Produktów CeoTronics nie wolno przechowywać w temperaturach powyżej +80°C, np. latem na tylnej półce samochodu. O ile nie podano inaczej, dla produktów CeoTronics dopuszczalne są następujące zakresy temperatur: Praca -10 do +55°C, przechowywanie -40 do +80°C.
- Podczas czyszczenia upewnić się, że wilgoć nie przedostaje się do wnętrza urządzenia. Do czyszczenia nie używać rozpuszczalników (np. benzyny, alkoholu itd.)! Warunkiem bezpiecznej obsługi jest zachowanie urządzeń w czystości. Należy zadbać o to, aby urządzenia (mikrofony, łącza wtykowe itd.) były zawsze czyste i w dobrym stanie.

Ryzyko odniesienia obrażeń przez przewody przyłączeniowe!

- Upewnić się, że podczas korzystania z produktów CeoTronics, które są wyposażone w przewody przyłączeniowe, nie zaczepią się one o pracujące maszyny lub koła!

Ryzyko odniesienia obrażeń z powodu dużej głośności słuchawki!

- Należy zwrócić uwagę, że niektóre urządzenia audio (np. urządzenia radiowe) już przy samym włączaniu mogą emitować bardzo głośne sygnały dźwiękowe. Istnieją urządzenia, które wytwarzają różne dźwięki o różnej głośności. Może się zdarzyć, że głośność różnych tonów będzie trzeba nastawić oddzielnie. Zbyt głośno nastawione dźwięki mogą spowodować uszkodzenie słuchu. Dlatego przed użyciem akcesoriów CeoTronics wystarczy ustawić sygnały dźwiękowe na niezbędną wartość. Aby ustawić sygnały dźwiękowe, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia audio.
- Ze względów bezpieczeństwa wiele produktów CeoTronics może mieć głośność odbioru powyżej 85 dB (A), ale użytkownik może ją regulować. Po włączeniu systemu komunikacyjnego nastawić

głośność odbioru na ok. 1/2 dostępnej głośności, a następnie sprawdzić głośność słuchawki, np. poprzez otwarcie blokadę szumów w urządzeniu radiowym.

- *Nie nastawiać głośności wyżej niż to konieczne. Bardzo wysoko nastawiona głośność może spowodować uszkodzenie słuchu, szczególnie podczas ciągłego używania. Należy nosić dodatkowe zatyczki do uszu, gdy poziom głośności lub hałasu jest wysoki. W razie wątpliwości zapytać pracownika ds. BHP lub lekarza zakładowego.*

Negatywny wpływ w ruchu drogowym!

- *Produktów CeoTronics nie zostawiać w samochodzie luzem, np. na tylnej półce. Umieścić produkty w odpowiednim, bezpiecznym miejscu w samochodzie tak, aby nie zagrażały Tobie ani Twoim pasażerom w przypadku pełnego hamowania.*
- *Prowadząc samochód, nie korzystać z komunikacji radiowej, gdyż odwraca ona uwagę od ruchu drogowego, i nigdy nie używać produktu CeoTronics (zestaw słuchawkowy, słuchawki, odbiornik indukcyjny itp.), który zakłóca słuch.*

Negatywny wpływ na ruch lotniczy!

- *Będąc na pokładzie samolotu, urządzenie nadawczo-odbiorcze powinno być zawsze wyłączone. Praca urządzenia nadawczo-odbiorczego może mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo ruchu lotniczego i dlatego jest zabroniona. Nigdy nie uruchamiać urządzeń elektronicznych na pokładzie samolotu bez wyraźnej zgody upoważnionego personelu pokładowego.*
- *Zawsze usuwać urządzenie z samolotu po zakończeniu połączenia interkom. Flaga ostrzegawcza z nadrukiem „REMOVE BEFORE FLIGHT” nie może być nigdy usuwana z modułu CT-DECT GateCom Compact.*

Negatywny wpływ na komunikację radiową!

- *Nadawać tylko wtedy, gdy jest to potrzebne. Niepotrzebne zajmowanie kanału może uniemożliwić przesyłanie ważnych dla życia informacji.*

Niebezpieczeństwo wybuchu!

- *Produkty CeoTronics, które nie są samobezpieczne (zabezpieczone przed wybuchem) i dlatego nie mają specjalnego oznaczenia Ex, nie mogą być nigdy używane w środowisku zagrożonym wybuchem (np. podczas tankowania samochodów, samolotów itd.). Niezabezpieczone urządzenia mogą w takich obszarach prowadzić do wybuchu!*

Ryzyko porażenia prądem!

- *W przypadku produktów, które są zasilane napięciem sieciowym, należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazdka przed ich otwarciem (np. w celach serwisowych)!*
- *Produktów CeoTronics używać tylko wtedy, gdy nie są uszkodzone. W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia nie należy dalej używać produktu CeoTronics, lecz zlecić jego naprawę.*

Negatywny wpływ na pracę rozruszników serca!

- *Jeśli masz rozrusznik serca, przed użyciem urządzenia nadawczo-odbiorczego należy uzyskać informację od producenta rozrusznika serca o możliwych zakłóceniach wywoływanych przez wysokie częstotliwości.*

Akumulatory i baterie!

- *Po użyciu baterie należy zgodnie z przepisami prawa bezpłatnie zwrócić sprzedawcy, oddać do komunalnego punktu zbiórki lub do firmy CeoTronics. Przestrzegać Rozporządzenia w sprawie akumulatorów i baterii (BattV).*



Ryzyko odniesienia obrażeń przez akumulatory i baterie!

-
- Nie wkładać akumulatora przed przeczytaniem i zrozumieniem wszystkich zasad bezpieczeństwa. Akumulator niesie ze sobą potencjalne zagrożenia, które mogą prowadzić do obrażeń ciała i/lub uszkodzenia urządzenia.
 - Nigdy nie próbować otwierać akumulatora i nigdy nie wrzucać go do ognia. Należy zapewnić, aby styki akumulatora i gniazda ładowania akumulatora nie spowodowały zwarcia (ryzyko pożaru i obrażeń) poprzez zmostkowanie (wygięte spinacze biurowe, pęk kluczy itp.). W przeciwnym razie gwarancja traci ważność.
 - Akumulatory zapasowe należy transportować w nieprzewodzących elektrycznie opakowaniach, aby uniknąć zwarcia akumulatora.
 - Akumulatory należy trzymać z dala od osób, które nie są zaznajomione z ich obsługą i obchodzeniem się z nimi

(np. dzieci).

- Zabrania się ładowania akumulatorów w strefach zagrożonych wybuchem – niebezpieczeństwo wybuchu! Akumulatorów nie ładować i nie wymieniać w środowisku, w którym w połączeniu z powietrzem mogą występować wybuchowe gazy, opary lub pyły.

Uszkodzenie ładowarki lub akumulatorów!

- Akumulatory ładować tylko za pomocą przeznaczonej do tego odpowiedniej ładowarki CeoTronics. Należy zwrócić uwagę na informacje dotyczące napięcia i prądu, także po stronie sieci (np. 230 V AC lub 115 V AC).
- Nigdy nie używać ładowarki do ładowania baterii, których nie można ponownie ładować.
- Ładowarki nie są wodoszczelne ani pyłoszczelne i należy je chronić przed wodą, deszczem i zabrudzeniem. Mogą być używane tylko w pomieszczeniach o normalnej wilgotności i normalnej temperaturze pokojowej. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.
- Nie ładować akumulatorów na zewnątrz.

Oprogramowanie urządzeń radiowych – ryzyko wystąpienia zakłóceń!

Należy pamiętać, że działanie akcesoriów do urządzeń radiowych może zależeć od używanej wersji oprogramowania urządzenia radiowego i ustawień oprogramowania. Zachować ostrożność przy aktualizowaniu oprogramowania i/lub zmianie ustawień oprogramowania. Jeśli mamy zamiar przeprowadzić aktualizację oprogramowania i/lub zmiany w ustawieniach oprogramowania, należy najpierw sprawdzić w urządzeniu radiowym, czy akcesoria urządzenia radiowego działają po zmianie prawidłowo.

W przypadku niektórych urządzeń radiowych może się zdarzyć, że głośność odbioru nie będzie zadowalająca. W takich przypadkach zalecamy sprawdzenie, czy możliwe jest zwiększenie głośności przy użyciu parametrów w profilu audio urządzenia radiowego.

W przypadku dalszych pytań na ten temat prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Ważne informacje na temat korzystania z urządzeń nadawczo-odbiorczych CT-DECT!

- Informacje prawne dotyczące eksploatacji na obszarze Unii Europejskiej

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



- Informacje prawne dotyczące eksploatacji na obszarze USA

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



● **Informacje prawne dotyczące eksploatacji w Kanadzie**

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



Niewłaściwe użytkowanie!

W przypadku używania produktów CeoTronics do zadań specjalnych, np. w strefach zagrożonych wybuchem, w sektorze lotniczym, przy rozbrajaniu bomb itd. wyłączną odpowiedzialnością użytkownika jest sprawdzenie i podjęcie decyzji, czy istnieje możliwość bezpiecznej pracy produktów.

CeoTronics nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody majątkowe lub obrażenia ciała, które mogą wynikać z powyższego lub innego niewłaściwego użytkowania.

2 Cel zastosowania

CT-SkullMike to zestaw słuchawkowy używany w połączeniu z urządzeniami radiowymi lub innymi urządzeniami komunikacyjnymi. Montowany jest przeważnie w kaskach (hełmach), których wkładka kasku jest wyposażona w obwodową opaskę (pałąk). Alternatywnie CT-SkullMike może być zamontowany w hełmie strażackim Dräger Gallet F1 także bez uniwersalnego mocowania. Można go zamontować po prawej lub lewej stronie hełmu (kasku).

2.1 Montaż w kasku z obwodową opaską (obwodowym pałąkiem)

Ilustracja 1 – przykład



Ilustracja 2 – przykład



Montaż – przykład

Ilustracja 3



Wsunąć łącznik do mocowania uniwersalnego między pałąk a hełm.

Ilustracja 4



Następnie wsunąć łącznik od tyłu przez jedną ze szczelin w uniwersalnym uchwycie. Poprzez wybór szczeliny można regulować wysokość słuchawki.

Ilustracja 5



Zabezpieczyć łącznik, odciągając go za mikrofon.

Umieścić mikrofon na środku kasku.

Założyć kask i, jeśli to konieczne, przesunąć uniwersalne mocowanie na bok, aby dopasować słuchawkę do ucha.

Montaż w innych kaskach odbywa się zgodnie z budową danego kasku.

2.2 Montaż w hełmie strażackim Dräger Gallet F1

CT-SkullMike jest wyposażony w lewy i prawy adapter do hełmu oraz element do mocowania na rzep do montażu w hełmie strażackim F1. Aby zamontować CT-SkullMike, należy najpierw **ostrożnie** zdjąć go z uniwersalnego mocowania. Przy tym należy postępować w następujący sposób:

Ilustracja 6



Ilustracja 7



Po jego usunięciu należy zamontować słuchawkę w adapterze hełmu „R” po prawej stronie lub „L” po lewej stronie.

Ilustracja 8



Ilustracja 9



Ilustracja 10 Przykład „R” prawa strona

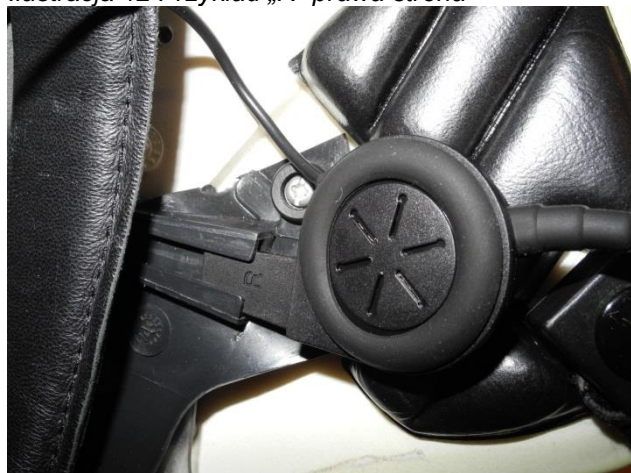


Ilustracja 11



Po zamontowaniu słuchawki przymocować adapter hełmu na elemencie montażowym hełmu.

Ilustracja 12 Przykład „R” prawa strona



Ilustracja 13 Przykład „R” prawa strona



Przykleić element do mocowania na rzep w odpowiednim miejscu (zapewnić dobry kontakt z głową i dostateczną długość kabla do słuchawki) w kasku. Przymocować mikrofon odwrotną powierzchnią flaszu do elementu do mocowania na rzep.

3 Praca

Poniższa instrukcja dotyczy zestawu CT-SkullMike w połączeniu z modułem nadawczym z przyciskami. W przypadku zestawu CT-SkullMike bez modułu nadawczego z przyciskami kroki „1” i „3” można pominąć.

1. Ustanowić połączenie wtykowe między zestawem słuchawkowym a modułem nadawczym z przyciskami.
2. Założyć kask, maskę lub opaskę (pałąk) głowy z zamontowanym zestawem słuchawkowym. Należy zapewnić, aby mikrofon kontaktowy dobrze stykał się z głową.
3. Zamocować moduł nadawczy z przyciskami za pomocą klamry z tyłu w odpowiednim miejscu na ubraniu.
4. Podłączyć zestaw słuchawkowy za pomocą wtyku przyłączeniowego na urządzeniu radiowym bądź urządzeniu komunikacyjnym.
5. Włączyć urządzenie radiowe lub urządzenie komunikacyjne i ustawić żądaną głośność odbioru dla słuchawki zestawu słuchawkowego w urządzeniu radiowym lub komunikacyjnym, ale nie wyżej niż jest to konieczne. Bardzo wysoko nastawiona głośność może spowodować uszkodzenie słuchu, szczególnie podczas ciągłego używania. Należy przestrzegać instrukcji obsługi producenta urządzenia radiowego bądź urządzenia komunikacyjnego.

4 Przechowywanie – magazynowanie

Po użyciu przechowywać wyczyszczone urządzenie w stanie czystym i suchym w normalnej temperaturze pokojowej i wilgotności.

5 Kontrole wizualne – Czyszczenie

Okresowo sprawdzać urządzenie, a zwłaszcza kable i złącza wtykowe, pod kątem śladów pęknięcia, zerwania i zużycia. Wadliwe urządzenia należy przesyłać do firmy CeoTronics w celu naprawy.

Podczas czyszczenia należy uważać, aby wilgoć nie przedostała się do wnętrza urządzenia. Do czyszczenia nie używać żadnych rozpuszczalników (np. benzyny, alkoholu itd.). Usunąć luźny kurz miękkim pędzelkiem. Wyczyścić urządzenie z zewnątrz za pomocą odpowiedniej, czystej szmatki, jedynie lekko

zwilżonej czystą wodą, a następnie wytrzeć części do sucha. W przypadku silnych zabrudzeń można również użyć niewielkiej ilości detergentu.

Oczyścić styki złączy wtykowych dostępnym w handlu środkiem do czyszczenia styków.



Certificate No. 01100004023 (ISO 9001)

Certificate No. 01220004023 (ATEX)

Niemcy i sprzedaż międzynarodowa

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

Hiszpania

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

USA/Kanada/Meksyk

CeoTronics, Inc.
2133 Upton Drive, Suite 126, PMB 513
Virginia Beach, VA 23452
Tel.: +1 757 549-6220
Faks: +1 757 549-6240
E-mail: sales@ceotronicsusa.com

Niemcy i sprzedaż międzynarodowa

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