



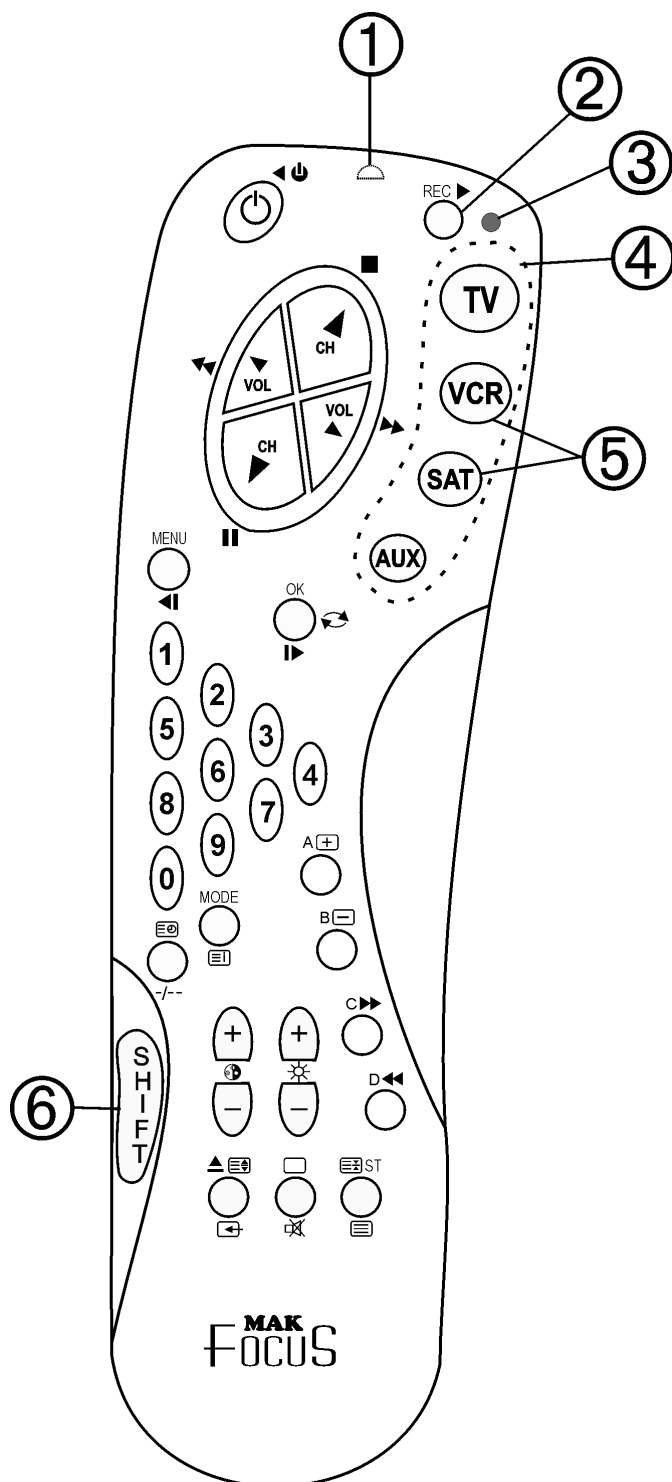
Instrukcja obsługi pilota uniwersalnego z funkcją uczenia się

MAK FOCUS

| | |
|---|----|
| 1. INFORMACJE OGÓLNE | 2 |
| 2. OBSŁUGA PILOTA | 4 |
| 2.1. Wprowadzanie kodu | 4 |
| 2.2. Przełączanie pomiędzy urządzeniami | 5 |
| 2.3. Wyszukiwanie kodu | 6 |
| 2.3.1. Wyszukiwanie na podstawie danych ze Spisu kodów | 6 |
| 2.3.2. Przeszukiwanie bazy kodów pilota | 6 |
| 2.4. Odczytanie aktualnie wprowadzonego kodu dla urządzenia | 8 |
| 2.5. Kasowanie kodu dla pojedynczego urządzenia | 9 |
| 2.6. Funkcja uczenia | 9 |
| 2.7. Funkcja przenoszenia przycisków | 14 |
| 2.8. Kasowanie pojedynczych nauczonych lub przeniesionych przycisków | 18 |
| 2.9. Kasowanie wszystkich nauczonych lub przeniesionych przycisków dla danego urządzenia | 18 |
| 2.10. Powrót do ustawień fabrycznych | 19 |
| 2.11. Zanim zgłosisz się do serwisu | 20 |
| 3. DANE TECHNICZNE | 21 |
| 4. TWÓJ UKŁAD PRZYCISKÓW | 22 |

1. INFORMACJE OGÓLNE

Rysunek pilota z opisem grup przycisków



1. Dioda nadawcza.
2. Przycisk REC używany z SHIFT do nagrywania VCR, DVD, AUDIO.
3. Dioda świecąca.
4. Przyciski wyboru obsługiwanego urządzenia (TV, VCR, SAT, AUX).
5. Przyciski używane w procedurach programowania (VCR, SAT).
6. SHIFT wciśnięty z innym przyciskiem zmienia funkcję tego przycisku.





Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie pilotów z numerem seryjnym „AZxxxxx”.*

**Numer seryjny pilota znajduje się na dnie zasobnika baterii.*

Pilot **MAK FOCUS** :

- może zastąpić równocześnie kilkanaście różnych pilotów oryginalnych (max. 20), dzięki czemu może obsługiwać wiele urządzeń audio-video,
- w pamięci zawiera kody kilkudziesięciu tysięcy pilotów oryginalnych,
- posiada funkcję „uczenia się” rozkazów z pilotów oryginalnych,
- pozwala na zmianę układu przycisków według własnych upodobań,
- po wyjęciu baterii „pamięta” wprowadzone kody i ustawienia.

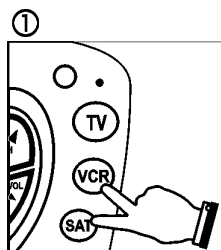
Wskazówki

-  **Przed użyciem pilota zapoznaj się z instrukcją obsługi.**
-  Do pilota załóż dwie nowe baterie alkaliczne typu LR03 (AAA) 1,5V zgodnie z opisem znajdującym się na dnie pojemnika baterii.
-  Nowo zakupiony pilot wymaga wprowadzenia odpowiednich kodów dla posiadanych urządzeń. Sposoby wprowadzania kodów opisane są w rozdziale „Obsługa pilota” na str. 4. **Spis kodów** jest dołączony do instrukcji obsługi.
-  Aby wywołać funkcje przycisków oznaczone na pilocie kolorem niebieskim, naciśnij przycisk **SHIFT** i trzymając go naciśnij wybrany przycisk. W **Spisie kodów** funkcje te przedstawione są w wierszu **SHIFT**.

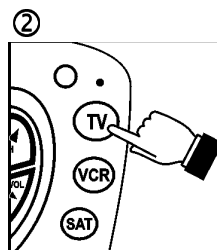
2. OBSŁUGA PILOTA

2.1. Wprowadzanie kodu

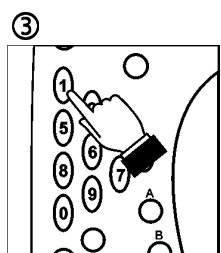
Wyszukaj w **Spisie kodów** markę oraz typ pilota oryginalnego i odczytaj odpowiadający mu 4-cyfrowy kod.



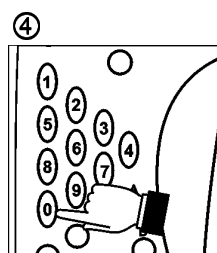
① Naciśnij jednocześnie przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.



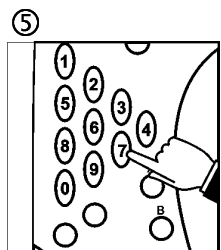
② Wybierz przycisk wyboru urządzenia, na który chcesz wpisać kod np. **TV**; dioda mignie (⇒A).



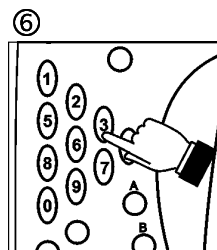
③ Wprowadź pierwszą cyfrę kodu; dioda mignie.



④ Wprowadź drugą cyfrę kodu; dioda mignie.



⑤ Wprowadź trzecią cyfrę kodu; dioda mignie.



⑥ Wprowadź czwartą cyfrę kodu; dioda mignie; przyjęcie całego 4-cyfrowego kodu sygnalizowane jest 3-krotnym mignięciem diody.

- A** Kody możesz wpisywać na przyciskach **TV**, **VCR**, **SAT**, **AUX** oraz w połączeniu z **SHIFT** na przyciskach **TV**, **VCR**, **SAT**, **AUX**, **0**, **1**... **9**, jak również na dowolnych przyciskach z **SHIFT**. Wpisując kod np. na przycisku **SHIFT**+**TV** należy nacisnąć przycisk **SHIFT** i trzymając go wcisnąć **TV**.



Jeżeli napięcie baterii jest zbyt małe, to po naciśnięciu jednocześnie **VCR** **SAT** dioda miga aż do puszczenia przycisków. Procedura programowania zostanie przerwana.

W takim przypadku wymień baterie na nowe.

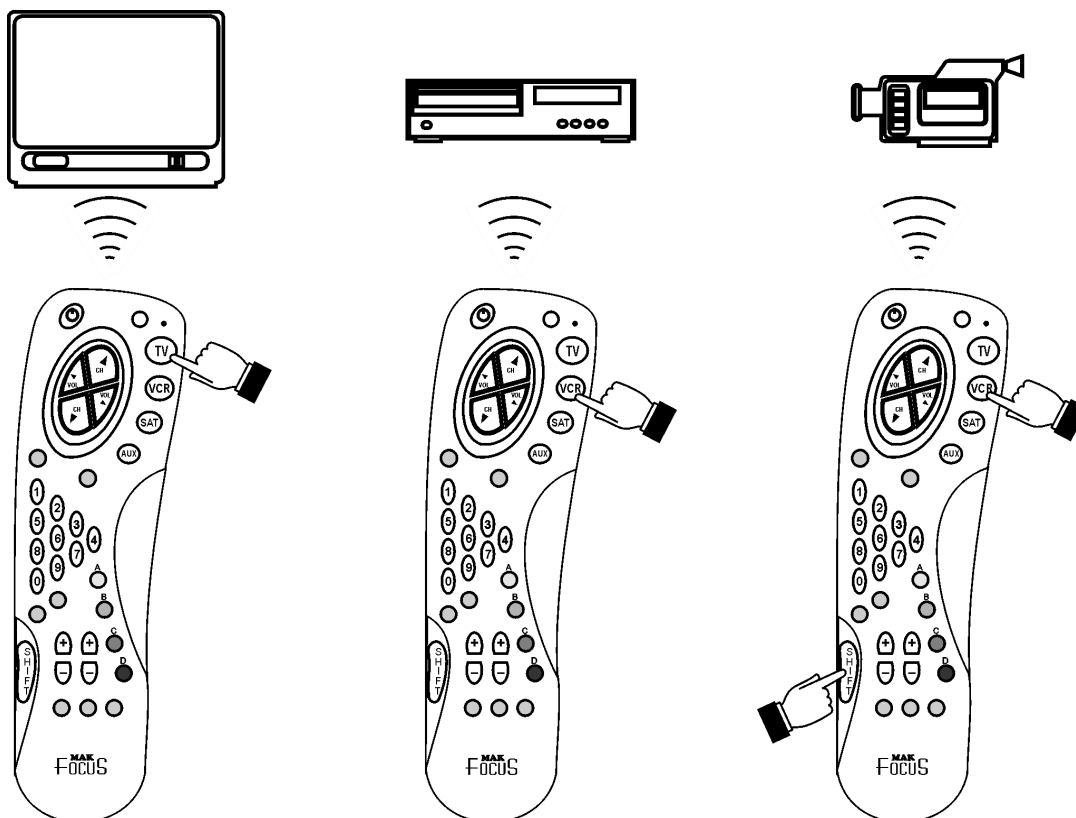
- ➡ Maksymalny czas przerwy pomiędzy kolejnymi naciśnięciami przycisków w procedurze wprowadzania kodu wynosi **30 sekund**. Przekroczenie tego czasu lub błędne wprowadzenie kodu (np. wprowadzenie nieistniejącego numeru, niewłaściwa kolejność czynności) sygnalizowane jest szybkim miganie diody przez **10 sekund**.

W takim przypadku rozpocznij wprowadzanie kodu od początku.

- ➡ Zanotuj wprowadzone kody na ostatniej stronie instrukcji. Możesz również zapisać je na wewnętrznej stronie pokrywy pojemnika baterii.
- ➡ Wprowadzenie nowego numeru kodu na wybranym przycisku wyboru urządzenia powoduje zastąpienie kodu poprzednio wprowadzonego.

2.2. Przełączanie pomiędzy urządzeniami

Do pilota możesz wprowadzić kody do 20 różnych urządzeń. W danej chwili pilot obsługuje wybrane przez Ciebie urządzenie, np. telewizor. Przełączanie pomiędzy urządzeniami następuje po naciśnięciu jednego z przycisków, na których zostały wprowadzone kody (⇒A). W dalszej części instrukcji przyciski te nazywane są **przyciskami wyboru urządzenia**.



2.3. Wyszukiwanie kodu

2.3.1. Wyszukiwanie na podstawie danych ze Spisu kodów

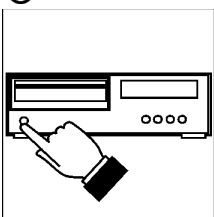
Jeżeli nie znasz typu pilota oryginalnego wykonaj następujące czynności:

1. Poszukaj w **Spisie kodów** markę urządzenia.
2. Wprowadź kolejno kody odpowiadające danej marce urządzenia (rozdział 2.1 str. 4). Zbiornicze zestawienia kodów umieszczone są na początku listy dla danej marki.
3. Po wprowadzeniu kolejnego kodu sprawdzaj czy pilot poprawnie steruje urządzeniem.
4. W przypadku, gdy powyższy sposób nie przyniesie zadowalającego efektu, zastosuj procedurę przeszukiwania bazy kodów pilota.

2.3.2. Przeszukiwanie bazy kodów pilota

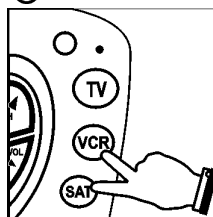
Procedura przeszukiwania bazy kodów pilota pozwala na szukanie właściwego kodu dla posiadanego urządzenia wśród wszystkich kodów w bazie pilota. Pilot, podczas przeszukiwania bazy, wysyła kolejno dla każdego kodu **rozkaz wyłączenia urządzenia**.

①



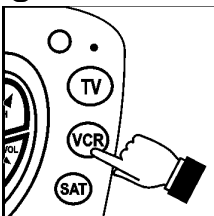
Uruchom urządzenie, którym chcesz sterować.

②



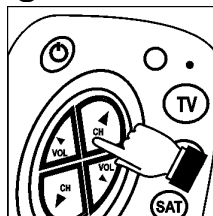
Naciśnij jednocześnie przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda migśnie 3 razy.

③



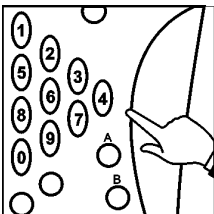
Naciśnij przycisk wyboru urządzenia np. **VCR**; dioda migśnie.

④



Naciśnij **CH▲**; dioda migśnie 3 razy.

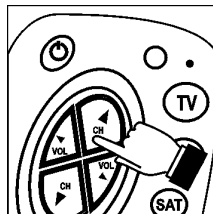
⑤



Dla danego typu urządzenia wprowadź 4-cyfrowy kod początkowy, od którego zaczniesz przeszukiwanie:

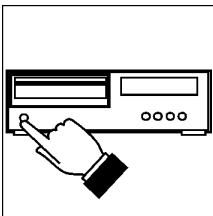
| | |
|---------------------|------|
| dla TV | 1000 |
| dla VCR/DVD | 2000 |
| dla SAT | 3000 |
| dla AUDIO | 4000 |
| dla innych urządzeń | 5000 |

⑥



Przyciskaj impulsowo **CH▲**, dopóki urządzenie nie wyłączy się, po każdym naciśnięciu dioda migśnie (⇒B, ⇒C).

⑦



W przypadku, gdy urządzenie zostanie wyłączone, włącz je ponownie z klawiatury lokalnej w ciągu 30 sek.

⑧

Sprawdź poprawność działania podstawowych funkcji pilota (np. regulację głośności, przyciski numeryczne).

Nie możesz w tym momencie sprawdzać działania przycisków biorących udział w przeszukiwaniu: **CH▼**, **CH▲**, **OK**, **A**.

⑨

Gdy pilot realizuje tylko część potrzebnych funkcji, możesz kontynuować przeszukiwanie bazy naciskając **CH▲**. Możesz przejść do poprzednich kodów naciskając **CH▼**. Możesz również odczytać numer aktualnie ustawionego kodu aby go zanotować.

Odczyt rozpocznij naciskając przycisk **A** (⇒D).

⑩

Gdy pilot poprawnie steruje urządzeniem naciśnij **OK**; dioda mignie 3 razy, a znaleziony kod zostanie zapamiętany.

- B** Brak świecenia diody przy naciskaniu **CH▲** oznacza wyczerpanie kodów danej grupy urządzeń.
- C** Przeszukiwanie można zakończyć przez zatwierdzenie **OK** lub przerwać oczekując 30 sekund (przerwanie zostanie zasygnalizowane miganiem diody).
- D** Odczyt numeru kodu podczas przeszukiwania: naciśnij przycisk **A**, a następnie zliczaj mignięcia diody (dla cyfry 0 dioda świeci wyraźnie dłużej).


| | | |
|-------------------|---------------|--------------------|
| przycisk A | ilość mignięć | - cyfra tysięcy |
| przycisk B | ilość mignięć | - cyfra setek |
| przycisk C | ilość mignięć | - cyfra dziesiątek |
| przycisk D | ilość mignięć | - cyfra jedności |

Cyfry kodu możesz odczytywać dowolną ilość razy naciskając **A**, **B**, **C**, **D**. Wciśnięcie innego przycisku spowoduje powrót do procedury przeszukiwania.



Przyciski używane przy przeszukiwaniu:

- CH▲** - przeszukuje bazę kodów „w górę”,
- CH▼** - przeszukuje bazę kodów „w dół”,
- OK** - przycisk do zatwierdzania znalezionego kodu,
- A** - przycisk do rozpoczęcia odczytu aktualnego kodu.

 Zanonuj numery odczytanych kodów, aby wybrać z nich kod, który realizował poprawnie największą ilość funkcji.


Szybkie przeszukiwanie

Aby przyspieszyć przeszukiwanie bazy kodów zamiast impulsowego przyciskania **CH▲** (punkt ⑥) przytrzymaj wciśnięty przycisk **CH▲** aż do momentu **wyłączenia się urządzenia**. Metoda ta jest zalecana dla doświadczonych użytkowników, gdyż w tym przypadku istnieje możliwość „przeskoczenia” właściwego kodu. Do „przeskoczonego” kodu możesz wrócić naciskając **CH▼**.

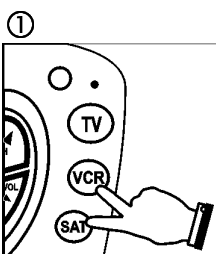
Kontynuacja wyszukiwania od dowolnie wybranego kodu

Aby nie powtarzać wyszukiwania dla wcześniej sprawdzonych kodów, możesz kontynuować wyszukiwanie od dowolnego numeru kodu. W tym celu uruchom procedurę przeszukiwania bazy kodów pilota, a w punkcie ⑤ wprowadź wybrany przez Ciebie kod początkowy.

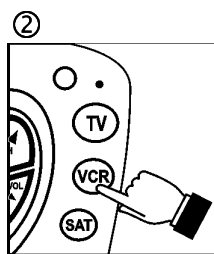
Po przeszukaniu całej bazy dostępnej dla danego typu urządzenia, wybierz kod, dla którego pilot realizował poprawnie największą ilość funkcji (rozdział 2.1 str. 4).

 W znalezieniu właściwego kodu może Ci również pomóc wyszukiwarka internetowa dostępna pod adresem www.elmak.pl w zakładce „wyszukiwarka”.

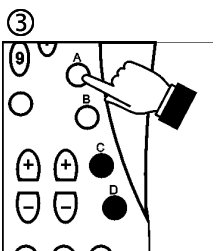
2.4. Odczytywanie aktualnie wprowadzonego kodu dla urządzenia



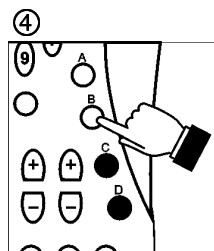
① Naciśnij jednocześnie przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.



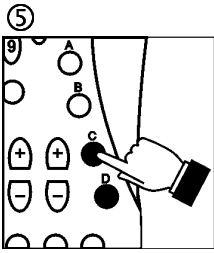
② Wybierz przycisk wyboru urządzenia (np. **VCR**), którego kod chcesz odczytać; dioda mignie.



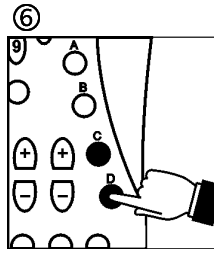
③ Naciśnij przycisk **A**. Policz liczbę mignięć, odpowiada ona cyfrze tysięcy.



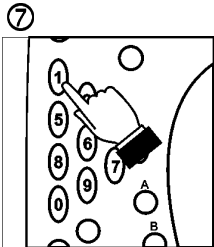
④ Naciśnij przycisk **B**. Policz liczbę mignięć, odpowiada ona cyfrze setek.



5 Naciśnij przycisk **C**. Policz liczbę mignięć, odpowiada ona cyfrze dziesiątek.



6 Naciśnij przycisk **D**. Policz liczbę mignięć, odpowiada ona cyfrze jedności.



7 Aby wyjść z procedury naciśnij dowolny przycisk oprócz **A**, **B**, **C**, **D**. Dioda miga przez około 3 sek.

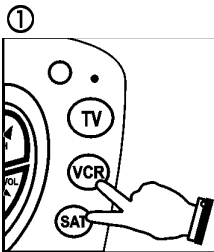


Dla cyfry 0 dioda świeci wyraźnie dłużej.

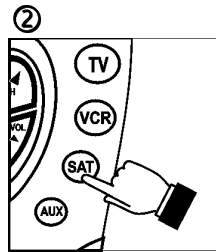


Podczas procedury możesz wielokrotnie odczytywać liczbę mignięć naciskając ponownie przyciski **A**, **B**, **C**, **D**.

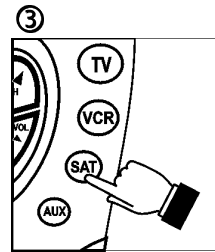
2.5. Kasowanie kodu dla pojedynczego urządzenia



1 Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.



2 Naciśnij przycisk urządzenia (np. **SAT**), którego kod chcesz skasować; dioda mignie.



3 Wciśnij ponownie ten sam przycisk i trzymaj około 5 sek., skasowanie kodu zostanie potwierdzone 3-krotnym mignięciem diody po puszczeniu przycisku.

2.6. Funkcja uczenia

Pilota **MAK FOCUS** możesz nauczyć rozkazów dowolnego pilota oryginalnego. W odróżnieniu od innych pilotów uczących się, **MAK FOCUS** pozwala nauczyć w ramach jednego urządzenia (np. TV) rozkazów z różnych pilotów oryginalnych.

Z funkcji „uczenia” zaleca się skorzystać w następujących przypadkach:

- gdy w **Spisie kodów** nie znajdziesz typu szukanego pilota oryginalnego lub sprzętu (np. gdy kupiłeś nowy sprzęt),
- gdy chcesz sterować kilkoma urządzeniami bez konieczności przełączania ich przyciskami wyboru urządzenia,

- gdy chcesz zmodyfikować układ przycisków według własnych upodobań.

Przygotowanie do procedury uczenia:

1. Sprawdź, czy pilot oryginalny poprawnie steruje sprzętem.
2. Zaplanuj sobie rozmieszczenie funkcji na klawiaturze. W tym celu możesz użyć rysunków umieszczonych na stronach 22 i 23.
3. Przed przystąpieniem do procedury uczenia zapoznaj się z jej opisem przedstawionym poniżej.

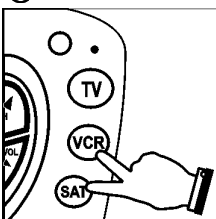
W zależności od potrzeb wykonuj następujące czynności:

gdy chcesz stworzyć zupełnie nowy układ przycisków na pilocie.
(np. uczenie nowego pilota)

lub

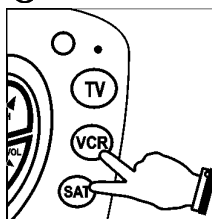
gdy chcesz zmodyfikować istniejący układ przycisków.
(np. na wprowadzonym kodzie dla magnetowidu „nauczyć” funkcji głośności telewizora)

①



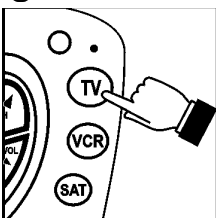
Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.

①



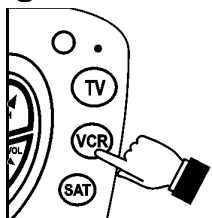
Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.

②



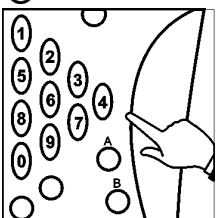
Naciśnij przycisk wyboru urządzenia (np. **TV**) pod którym chcesz umieścić nowy układ przycisków; dioda mignie.

②



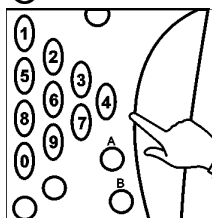
Naciśnij przycisk wyboru urządzenia (np. **VCR**) pod którym chcesz umieścić zmodyfikowany układ przycisków; dioda mignie.

③



Wprowadź kod 5000, wprowadzanie kolejnych cyfr potwierdzane jest mignięciem diody (⇒E).

③



Wprowadź kolejno cyfry kodu który chcesz zmodyfikować, wprowadzanie kolejnych cyfr potwierdzane jest mignięciem diody.

④

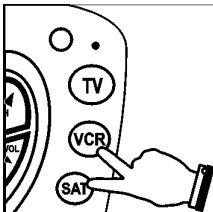
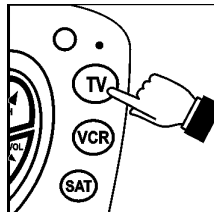
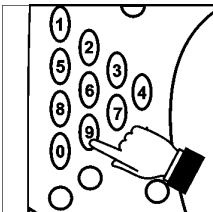
Przyjęcie kodu sygnalizowane jest 3-krotnym mignięciem diody.

④

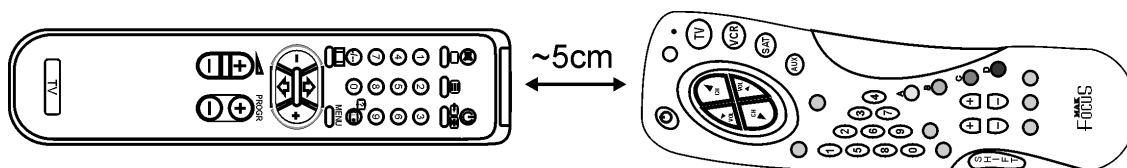
Przyjęcie kodu sygnalizowane jest 3-krotnym mignięciem diody.

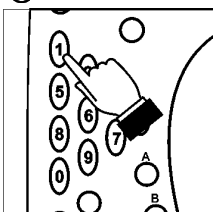
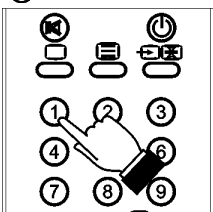
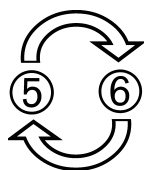
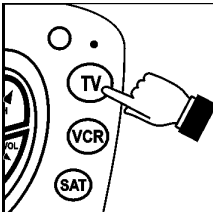
E W kodzie 5000 żaden z przycisków nie ma przyporządkowanej funkcji.

Procedura uczenia









- ① Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.
- ② Naciśnij przycisk wyboru urządzenia (⇒**F**) pod którym chcesz uczyć przycisków (ten sam, którego użyłeś podczas przygotowania); dioda mignie.
- ③ Naciśnij przycisk **9**; dioda mignie 2 razy i zacznie świecić z widoczną pulsacją. Masz 100 sek. aby rozpocząć punkt ⑤.
- 
- 
- 

- ④ Umieść piloty na równej powierzchni (stół, biurko), aby były zwrócone do siebie bezpośrednio diodami nadawczymi, w odległości około 5 cm.

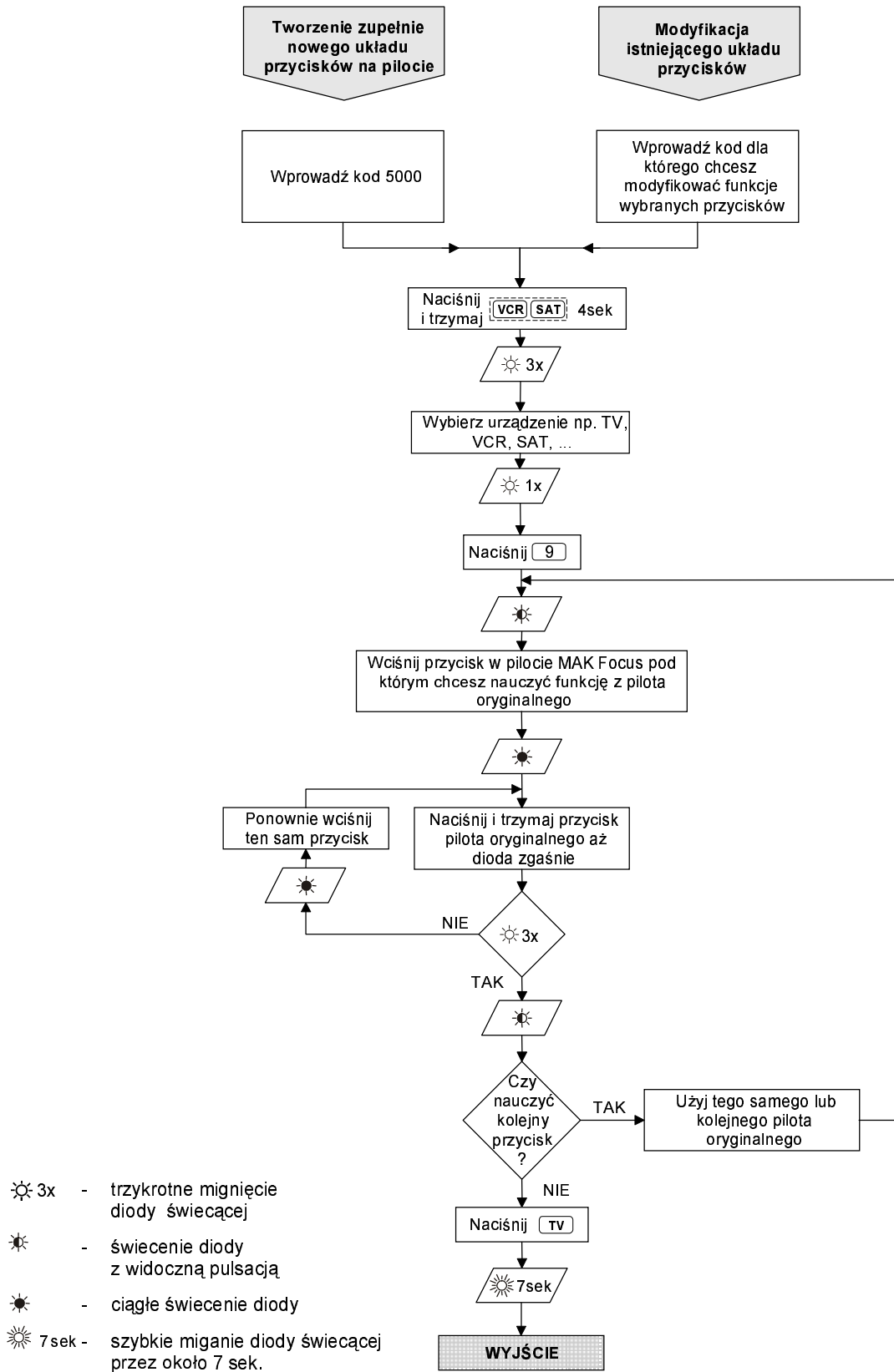


- ⑤ Naciśnij na pilocie **MAK FOCUS** przycisk który ma być nauczony". Po naciśnięciu dioda będzie świecić ciągle (⇒**G**). Teraz masz 30 sek. na naciśnięcie przycisku na pilocie oryginalnym.
- ⑥ Naciśnij i trzymaj przycisk pilota oryginalnego aż dioda świecąca w pilocie **MAK FOCUS** zgaśnie. Nauczenie przycisku potwierdzone jest trzykrotnym mignięciem diody (⇒**H**). Jeśli dioda zgaśnie tylko na chwilę po czym znowu świeci ciągle, naciśnij ponownie ten sam przycisk pilota oryginalnego (⇒**I**).
- ⑦ Powtarzaj czynności z punktów ⑤ i ⑥ aż do nauczenia żądanej ilości przycisków.
- ⑧ Aby wyjść z procedury uczenia naciśnij przycisk **TV**; dioda miga szybko przez około 7 sek. Przyciski nauczone zostają automatycznie zapamiętane po punkcie ⑥.
- 
- 
- 
- 

- F** Funkcja uczenia dostępna jest tylko pod następującymi przyciskami wyboru urządzenia: **TV**, **VCR**, **SAT**, **AUX**, **SHIFT**+**TV**, **SHIFT**+**VCR**, **SHIFT**+**SAT**, **SHIFT**+**AUX**. Czyli masz do dyspozycji 8 „klawiatur” po 2 razy 31 przycisków.
- G** W przypadku, gdy wcześniej nauczyłeś lub przeniósłeś dużą liczbę przycisków, czas oczekiwania na zaświecenie diody może się wydłużyć do kilkunastu sekund.
- H** Błąd uczenia sygnalizowany jest szybkim miganiem diody przez 3 sekundy.
- I** W przypadku problemów z uczeniem funkcji z pilota oryginalnego możesz spróbować „uczenia przez nagrywanie kodu”. W tym celu w punkcie ⑤ procedury uczenia naciśnij i trzymaj przez 3 sekundy przycisk pilota **MAK FOCUS**, który ma być nauczony – dioda wówczas mignie 2 razy i zacznie świecić ciągle. W tym wypadku przycisk pilota oryginalnego (patrz punkt ⑥) naciskaj tak, jak podczas normalnej obsługi urządzenia, gdyż funkcja przycisku jest „nagrywana” łącznie z czasem naciśnięcia.

-  Przyciski nauczone są pamiętane również po wyjęciu baterii.
-  Dla przycisków nauczonych dioda sygnalizacyjna świeci tak długo jak długo wciśnięty jest dany przycisk. Dzięki temu rozróżnisz przyciski nauczone od przycisków z bazy kodów, dla których dioda gaśnie po jednej sekundzie.
-  Przyciski do uczenia (patrz punkt ⑤) możesz wybierać również z przyciskiem **SHIFT**.
-  Możesz wielokrotnie wchodzić w procedurę uczenia, nie powoduje to utraty wcześniej nauczonych przycisków.
-  Przyciski nauczone możesz kasować:
 - pojedynczo (rozdział 2.8 str. 18),
 - dla całego urządzenia (rozdział 2.9 str. 18),
 - poprzez powrót do ustawień fabrycznych pilota (rozdział 2.10 str. 19).
-  Skasowanie numeru kodu dla urządzenia (rozdział 2.5 str. 9) nie powoduje utraty nauczonych przycisków.
-  Wprowadzenie nowego numeru kodu dla danego przycisku wyboru urządzenia (rozdział 2.1 str. 4) nie powoduje utraty nauczonych przycisków.
-  Na tym samym przycisku wyboru urządzenia możesz jednocześnie używać funkcji uczenia i przenoszenia przycisków.

SKRÓCONY SCHEMAT FUNKCJI UCZENIA



2.7. Funkcja przenoszenia przycisków

Pilot posiada funkcję przenoszenia przycisków. W odróżnieniu od funkcji uczenia, podczas przenoszenia przycisków nie potrzebujesz pilota oryginalnego. Będziesz jedynie korzystać ze **Spisu kodów**.

Funkcja przenoszenia przycisków pozwala na :

- rozmieszczenie przycisków na pilocie według własnych upodobań,
- obsługę kilku urządzeń bez konieczności przełączania przyciskami wyboru urządzenia.

Jest to udogodnienie dla użytkownika, który już pewien czas posługuje się pilotem i chce dokonać zmian układu przycisków pod kątem własnych upodobań – na przykład chce obsługiwać telewizor oraz magnetowid bez konieczności przełączania przyciskami wyboru urządzenia w pilocie **MAK FOCUS**.

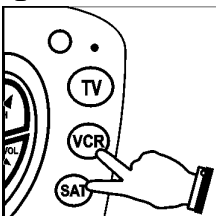
Przygotowanie do procedury przenoszenia przycisków:

1. Zanotuj numery kodów ze **Spisu kodów** dla poszczególnych urządzeń, których przyciski będziesz przenosił.
2. Zaplanuj sobie rozmieszczenie funkcji na klawiaturze. W tym celu możesz użyć rysunków umieszczonych na stronach 22 i 23.
3. Przed przystąpieniem do procedury uczenia zapoznaj się z jej przebiegiem.

W zależności od potrzeb postępuj następująco:

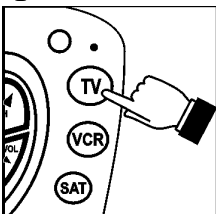
gdy chcesz stworzyć zupełnie nowy układ przycisków na pilocie.
(np. umieścić na klawiaturze tylko wybrane funkcje)

①



Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.

②

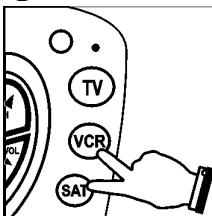


Naciśnij przycisk wyboru urządzenia (np. **TV**) pod którym chcesz umieścić nowy układ przycisków; dioda mignie.

lub

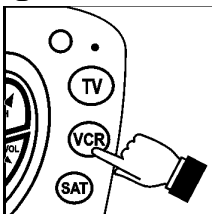
gdy chcesz zmodyfikować istniejący układ przycisków.
(np. na wprowadzony kod dla magnetowidu przenieść funkcje sterowania głośnością telewizora)

①

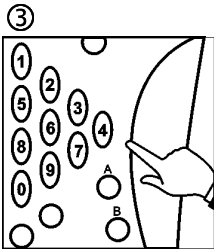


Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.

②



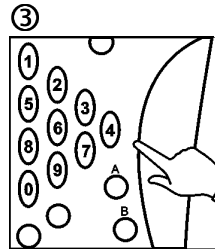
Naciśnij przycisk wyboru urządzenia (np. **VCR**) pod którym chcesz umieścić zmodyfikowany układ przycisków; dioda mignie.



Wprowadź kod 5000, wprowadzanie kolejnych cyfr potwierdzane jest mignięciem diody (⇒J).

4

Przyjęcie kodu sygnalizowane jest 3-krotnym mignięciem diody.



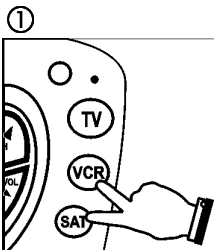
Wprowadź kolejno cyfry kodu który chcesz zmodyfikować, wprowadzanie kolejnych cyfr potwierdzane jest mignięciem diody.

4

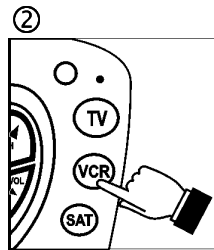
Przyjęcie kodu sygnalizowane jest 3-krotnym mignięciem diody.

J W kodzie 5000 żaden z przycisków nie ma przyporządkowanej funkcji.

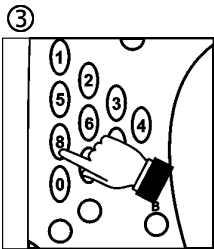
Procedura przenoszenia przycisków



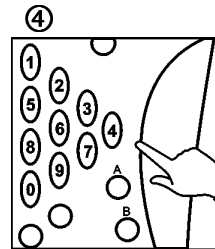
Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.



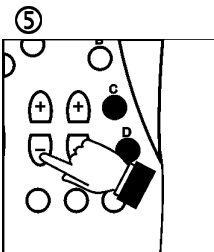
Naciśnij przycisk wyboru urządzenia, którego układ przycisków będzie modyfikowany (ten sam którego użyłeś w przygotowaniu); dioda mignie (⇒K).



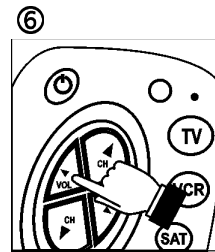
Naciśnij przycisk **8**; dioda mignie 2 razy.



Wprowadź 4-cyfrowy kod urządzenia, z którego zostaną pobrane przyciski (⇒L). Po wprowadzeniu ostatniej cyfry dioda zacznie świecić z widoczną pulsacją.

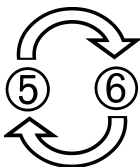


Naciśnij przycisk, w którego miejsce chcesz przenieść funkcję. Dioda świeci ciągle (⇒M, ⇒N).

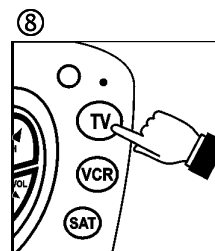


Naciśnij przycisk, którego funkcję chcesz przenieść na uprzednio wybrane miejsce. Dioda zacznie świecić z widoczną pulsacją (⇒O)

7











Powtarzaj czynności z punktów 5 i 6 aż do przeniesienia żądanej ilości przycisków.

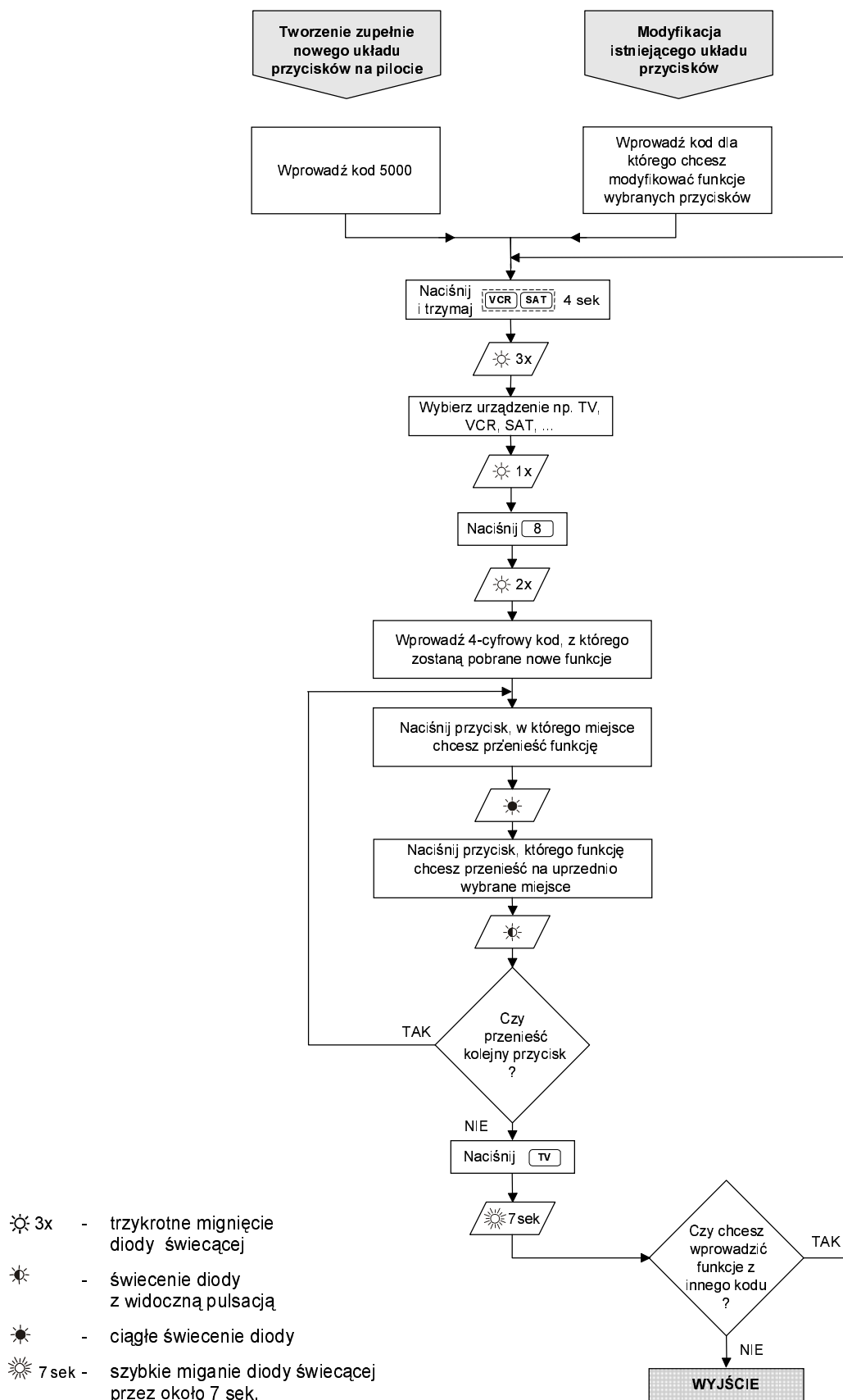


Aby wyjść z procedury przenoszenia przycisków naciśnij przycisk **TV**; dioda miga szybko przez około 7 sek. Przeniesione przyciski zostaną automatycznie zapamiętane.

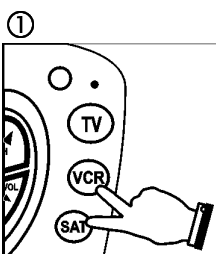
- K** Funkcja przenoszenia przycisków dostępna jest tylko pod następującymi przyciskami wyboru urządzenia **TV**, **VCR**, **SAT**, **AUX**, **SHIFT**+**TV**, **SHIFT**+**VCR**, **SHIFT**+**SAT**, **SHIFT**+**AUX**.
- L** Możesz kilkakrotnie wchodzić w procedurę przenoszenia przycisków za każdym razem wybierając ten sam lub inny kod. Przyciski przeniesione przy poprzednich wejściach w procedurę są pamiętane. Dzięki temu możesz połączyć funkcję kilku urządzeń na jednej klawiaturze.
- M** Jeśli nie wykonasz kolejnej czynności w ciągu 30 sekund, pilot wyjdzie z procedury a wszystkie wcześniej przeniesione przyciski zostaną zapamiętane.
- N** W przypadku, gdy wcześniej nauczyłeś lub przeniósłeś dużą liczbę przycisków, czas oczekiwania na zaświecenie diody może się wydłużyć do kilkunastu sekund.
- O** Jeśli nie wykonasz kolejnej czynności w ciągu 100 sekund, pilot wyjdzie z procedury a wszystkie wcześniej przeniesione przyciski zostaną zapamiętane.

-  Przyciski przeniesione są pamiętane również po wyjęciu baterii.
-  Dla przycisków przeniesionych dioda sygnalizacyjna świeci tak długo jak długo wciśnięty jest dany przycisk. Dzięki temu rozróżnisz przyciski przeniesione od przycisków z bazy kodów (dla nich dioda gaśnie po 1 sek.).
-  Możesz wielokrotnie wchodzić w procedurę przenoszenia przycisków, nie powoduje to utraty wcześniej przeniesionych przycisków.
-  Dla danego przycisku wyboru urządzenia możesz przenosić przyciski z kilku różnych kodów poprzez wielokrotne wejście w procedurę przenoszenia przycisków.
-  Przeniesione przyciski możesz kasować:
- pojedynczo (rozdział 2.8 str. 18),
 - wszystkie dla wybranego urządzenia np. TV (rozdział 2.9 str. 18),
 - poprzez powrót do ustawień fabrycznych pilota (rozdział 2.10 str. 19).
-  Wprowadzenie nowego numeru kodu lub jego skasowanie dla danego przycisku wyboru urządzenia nie powoduje utraty przeniesionych przycisków.
-  Na tym samym przycisku wyboru urządzenia możesz jednocześnie używać funkcji uczenia i przenoszenia przycisków.
-  Możesz zablokować funkcje dowolnego przycisku pilota (np. aby zabezpieczyć telewizor przed przypadkowym rozstrojeniem). W tym celu w punkcie ④ procedury przenoszenia przycisków wprowadź kod 5000. W tym kodzie żaden z przycisków nie ma przyporządkowanej funkcji.

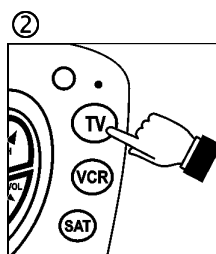
SKRÓCONY SCHEMAT FUNKCJI PRZENOSZENIA



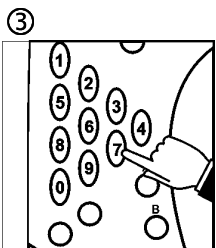
2.8. Kasowanie pojedynczych nauczonych lub przeniesionych przycisków



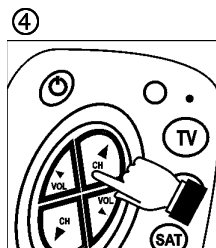
Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.



Naciśnij przycisk wyboru urządzenia (np. **TV**), którego przyciski chcesz skasować; dioda mignie.



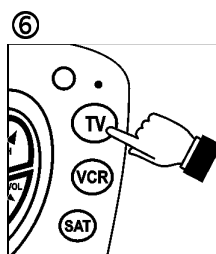
Naciśnij przycisk **7**; dioda mignie 2 razy i zacznie świecić z widoczną pulsacją.



Naciśnij i trzymaj przez 3 sek. nauczony lub przeniesiony przycisk który chcesz skasować. Skasowanie przycisku potwierdzone jest dwukrotnym mignięciem diody, po czym dioda zacznie świecić z widoczną pulsacją.

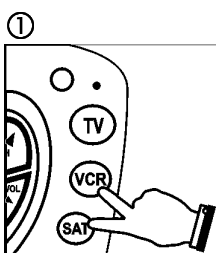
⑤

Powtarzaj czynności z punktu ④, aż do skasowania żądanej liczby przycisków.

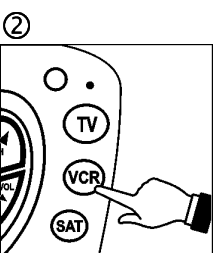


Aby wyjść z procedury naciśnij przycisk **TV**; dioda miga szybko przez około 7 sek.

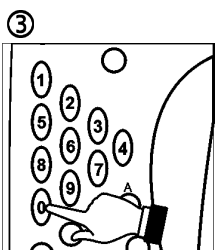
2.9. Kasowanie wszystkich nauczonych lub przeniesionych przycisków dla danego urządzenia



Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.



Naciśnij przycisk wyboru urządzenia (np. **VCR**), którego przyciski nauczone lub przeniesione mają być skasowane; dioda mignie.



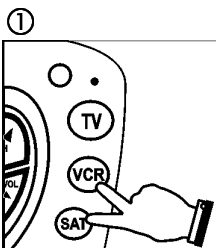
Naciśnij i trzymaj przycisk **0** około 5 sek., skasowanie przycisków zostanie potwierdzone 3-krotnym mignięciem diody po puszczeniu przycisku (⇒P).

P W przypadku gdy wcześniej nauczyłeś lub przeniósłeś dużą liczbę przycisków, czas oczekiwania na potwierdzenie skasowania może wydłużyć się do kilku minut.

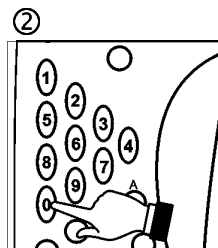
2.10. Powrót do ustawień fabrycznych

Powrót do ustawień fabrycznych spowoduje skasowanie:

- wszystkich wprowadzonych kodów,
- wszystkich nauczonych i przeniesionych przycisków.



Naciśnij przyciski **VCR** **SAT** i trzymaj aż dioda mignie 3 razy.



Naciśnij i trzymaj przycisk **0** około 5 sek, powrót do ustawień fabrycznych zostanie potwierdzony 4-krotnym mignięciem diody po puszczeniu przycisku.

2.11. Zanim zgłosisz się do serwisu

| Objawy | Czynności sprawdzające |
|--|--|
| brak reakcji diody świecącej na naciskanie jakichkolwiek przycisków | <ul style="list-style-type: none"> – sprawdź, czy prawidłowo założyłeś baterie, – wyjmij baterie i ponownie je włóż po upływie 10 sekund, – wymień baterie na nowe, |
| po jednoczesnym naciśnięciu przycisków VCR SAT dioda miga aż do ich puszczenia | <ul style="list-style-type: none"> – wymień baterie na nowe, |
| urządzenie nie reaguje na pilota, pomimo sygnalizacji diody świecącej w pilocie MAK FOCUS | <ul style="list-style-type: none"> – sprawdź, czy wybrałeś odpowiedni przycisk wyboru urządzenia, – sprawdź, czy wprowadziłeś kod dla urządzenia, które chcesz obsługiwać (rozdział 2.4 str. 8), – sprawdź, czy urządzenia reagują na pilota oryginalnego, |
| pilota MAK FOCUS nie realizuje wszystkich funkcji pilota oryginalnego | <ul style="list-style-type: none"> – sprawdź w Spisie kodów układ odwzorowań funkcji pilota oryginalnego na pilocie MAK FOCUS, – przeprowadź procedurę przeszukiwania bazy kodów pilota w celu znalezienia kodu pozwalającego na realizację wszystkich funkcji (rozdział 2.3.2 str. 6), |
| pilota wyłączył urządzenie w czasie przeszukiwania ale przycisk „power” oraz inne nie działają | <ul style="list-style-type: none"> – nastąpiło przeskoczenie numeru właściwego kodu, włącz ponownie urządzenie a do „przeskoczonego” kodu wróć naciskając CH▼, |
| „zagubiłeś się” w procedurach programowania | <ul style="list-style-type: none"> – powróć do ustawień fabrycznych (rozdział 2.10 str. 19), |
| podczas odczytu kodu dla danego urządzenia nie zdążyłeś policzyć mignięć diody | <ul style="list-style-type: none"> – w procedurze odczytu wprowadzonego kodu możesz wielokrotnie odczytywać liczbę mignięć naciskając ponownie przyciski A, B, C, D (rozdział 2.4 str. 8), |
| przyciski nauczone nie działają poprawnie | <ul style="list-style-type: none"> – zmniejsz odległość pomiędzy pilotami podczas uczenia, – unikaj silnych źródeł światła podczas uczenia, – spróbuj „uczenia przez nagrywanie kodu” (patrz punkt I str. 12), – kod niemożliwy do nauczenia, |
| po wprowadzeniu nowego kodu urządzenia, niektóre przyciski nie działają poprawnie | <ul style="list-style-type: none"> – jeśli przyciski te były wcześniej uczone lub przenoszone należy je skasować. W przypadku tych przycisków dioda sygnalizacyjna świeci tak długo, jak długo wciśnięty jest dany przycisk, |
| dioda świecąca ciągle miga | <ul style="list-style-type: none"> – wyjmij baterie z pilota i dostarcz go do naprawy w serwisie firmy ELMAK. |

3. DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| 1. Znamionowe napięcie pracy | 3V (2 baterie alkaliczne AAA/LR03 1,5 V) |
| 2. Pobór prądu w stanie nadawania | typ. 25 mA *) |
| 3. Zasięg działania pilota | { 7 m dla TV Nokia przy kodzie 1110 20 m dla TV Philips przy kodzie 1041 |
| 4. Typowy czas działania pilota przy założonych nowych bateriach i przy średnim czasie nadawania 100 sek./dobę | 24 miesiące *) |
| 5. Zakres temp. pracy | od 0 do 35 ° C |
| 6. Wymiary zewnętrzne w mm | 203x59x29 |
| 7. Ilość urządzeń możliwych do zaprogramowania jednocześnie | 20 |
| 8. Ilość możliwych do nauczenia przycisków | 656 |

**) mierzone przy naciskaniu klawisza „1” przy wprowadzonym kodzie 1041 (RC –5 Philips)*

Wszystkie dane techniczne zawarte w tej instrukcji mają charakter informacyjny i producent zastrzega sobie prawo do zmian bez osobistego powiadomienia.

**Wszelkie prawa autorskie i producenta zastrzeżone.
ELMAK zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz ulepszeń produktu opisanego w instrukcji bez uprzedzenia.**

Producent:

ELMAK Sp. z o.o.

35-103 Rzeszów, ul. Hanasiewicza 4

tel./fax: (0 prefix 17) 854-98-14

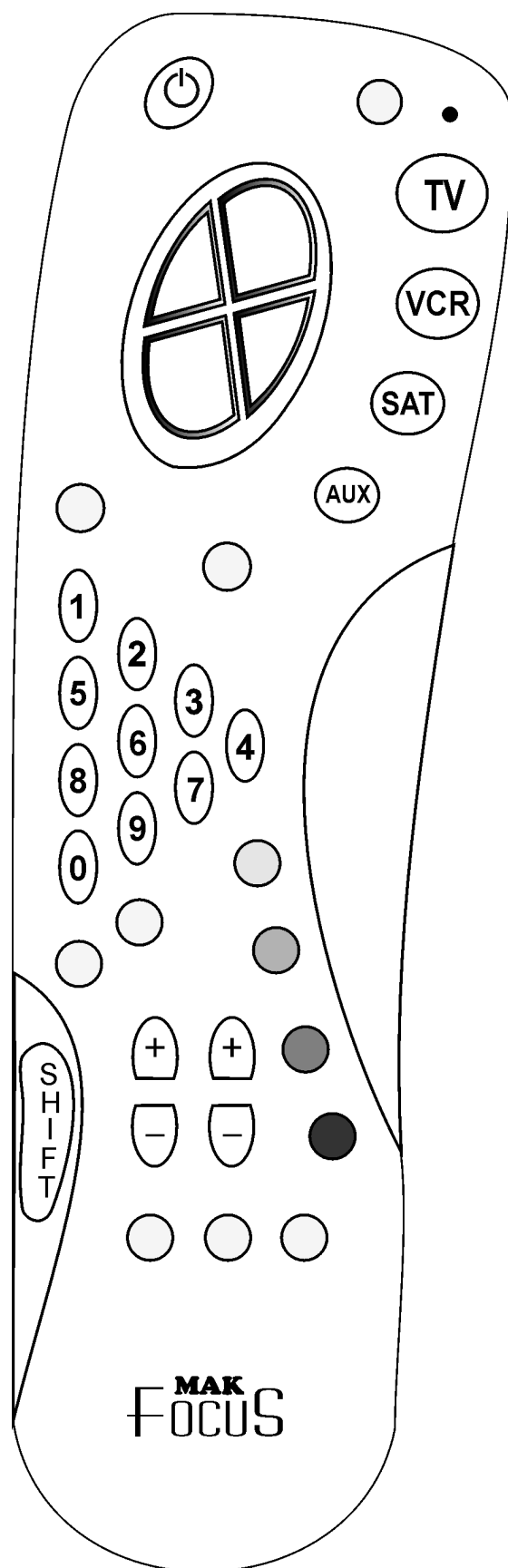
tel. (0 prefix 17) 850-45-90, 850-45-91

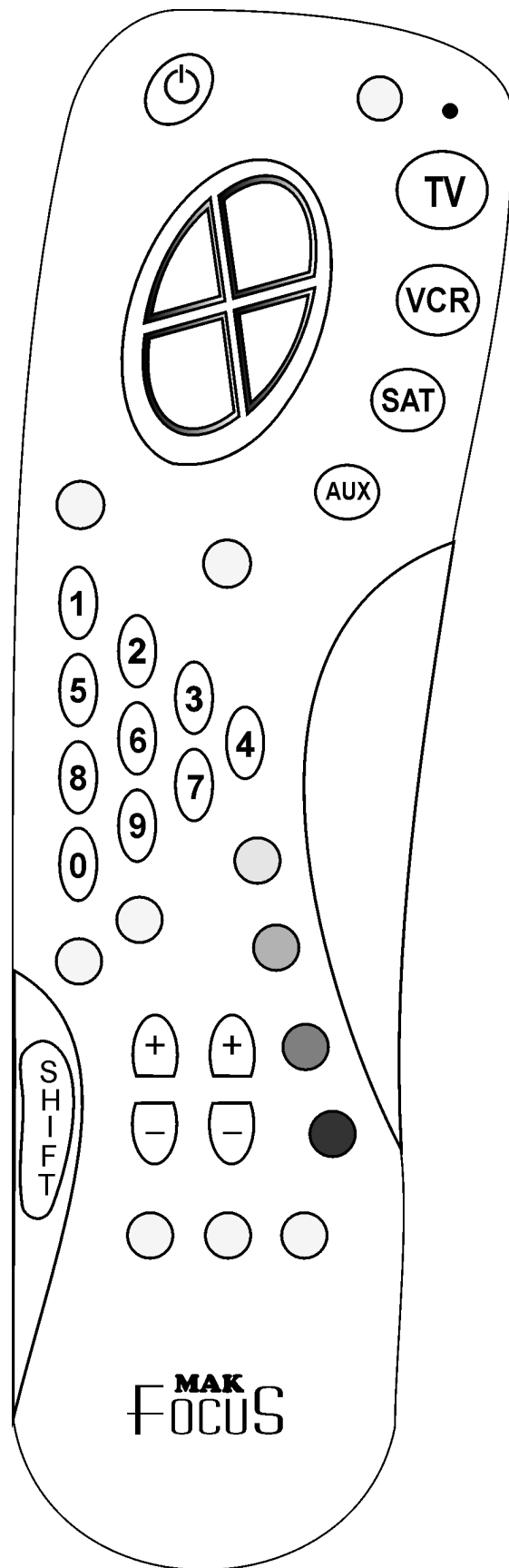
http:// www.elmak.pl

e-mail: elmak@elmak.pl

© Copyright 2003-2004 ELMAK Sp. z o.o. i Corel Corporation

4. TWÓJ UKŁAD PRZYCISKÓW





Opis oznaczeń



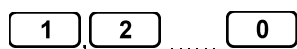
- odczytanie kodu ze **Spisu kodów** (np. kod 1073)



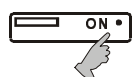
- jednoczesne naciśnięcie i przytrzymanie przycisków **VCR** i **SAT** przez co najmniej 4 sekundy



- naciśnięcie przycisków wyboru rodzaju obsługiwanego sprzętu



- naciśnięcie przycisków numerycznych



- ręczne włączenie magnetowidu



- wyłączenie się magnetowidu



- naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **SHIFT** z równoczesnym naciśnięciem przycisku **TV**



- szybkie miganie diody świecącej



- trzykrotne mignięcie diody świecącej



- dioda świeci dłużej (około 1 sekundy)



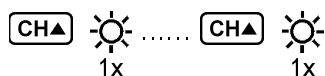
- naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **SAT** przez co najmniej 5 sekund



- świecenie diody z widoczną pulsacją



- ciągłe świecenie diody



- kolejne naciśnięcia przycisku **CH▲** (każde zakończone mignięciem diody)

