

AVTEK PRESENTER



Bezprzewodowy pilot do prezentacji

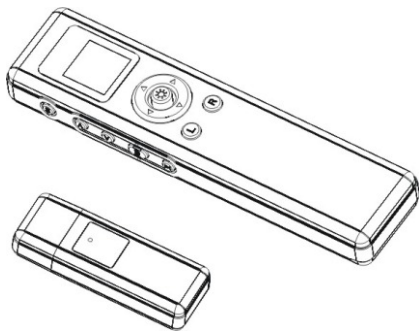
Wireless presenter

Kabellose Fernbedienung für Präsentationen

Télécommande de présentation sans fil

Bezdrátový ovladač prezentací

Bezdrôtový ovládač prezentácií



PL	Instrukcja obsługi	3
EN	User manual	13
DE	Gebrauchsanweisung	23
FR	Mode d'emploi	33
CZ	Návod k obsluze	43
SK	Návod na obsluhu	53

Spis treści

Wstęp.....	4
I. Systemy operacyjne.....	5
II. Budowa pilota.....	5
III. Przygotowanie do pracy.....	6
IV. Funkcje.....	6
V. Działanie przycisków.....	6
VI. Ustawienia.....	7
6.1 Ustawianie czasu prezentacji.....	7
6.2 Ustawianie zegara.....	7
6.3 Wybór fabrycznie skonfigurowanych alarmów pośrednich.....	9
6.4 Rejestrowanie czasu trwania etapów prezentacji.....	10
VII. Instalacja baterii.....	11
VIII. Dane techniczne.....	12

Wstęp

Bezprzewodowy pilot do prezentacji został zaprojektowany specjalnie do prowadzenia prezentacji z użyciem programu PowerPoint. Dzięki temu urządzeniu nie trzeba już mieć przed sobą komputera, z którego jest odtwarzana prezentacja, ani angażować drugiej osoby do klikania slajdów!

Łączy ono w sobie funkcję wskaźnika laserowego, pilota, myszy bezprzewodowej, klawiatury bezprzewodowej, zegara, stopera i pamięci przenośnej. Opracowano je jako poręczny element wyposażenia dla każdego prelegenta, nauczyciela, uczestnika spotkań biznesowych i szkoleniowca.

Pilot składa się z dwóch części: nadajnika i odbiornika, wkładanego do portu USB komputera.

Zalety:

1. Łatwe kontrolowanie tempa prezentacji

Prelegent może swobodnie poruszać się po sali, ponieważ pilot pozwala bezprzewodowo sterować prezentacją z odległości nawet 10 metrów od komputera. Jeżeli odległość między komputerem a pilotem wydaje się być zbyt duża, należy podłączyć odbiornik USB za pomocą przedłużającego przewodu USB

2. Wyświetlacz LCD informuje o pozostałym czasie, a urządzenie przypomina wibracją o jego upływie

Większa wygoda! Nie trzeba już śledzić prezentacji, by wiedzieć, kiedy jej czas dobiegnie końca. Bardzo użyteczna funkcja.

3. Wielofunkcyjność

To nie tylko pilot bezprzewodowy do poruszania się po prezentacjach PowerPoint. Urządzenie jest także wskaźnikiem laserowym, myszą bezprzewodową zegarem i sekundnikiem, a także daje dostęp do wybranych skrótów klawiatury komputera.

4. Łatwość obsługi

Urządzenie USB typu plug-and-play. Nie wymaga instalacji żadnych sterowników. Nic prostszego!

5. Energooszczędność

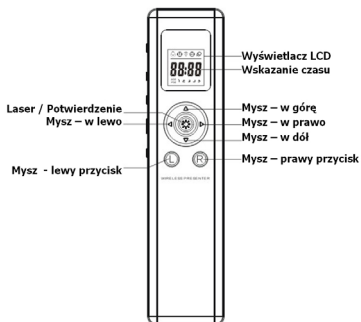
Wyświetlacz przełączy się w tryb uśpienia, jeżeli przez 30 sekund nie zostanie dotknięty żaden przycisk urządzenia (poza trybem ustawień). Aby go ponownie włączyć, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk.

I. Systemy operacyjne

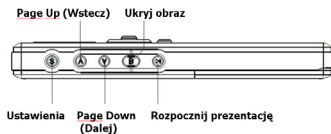
MS Windows, Mac OS, Linux.

II. Budowa pilota

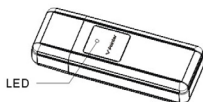
Nadajnik: przód



Nadajnik: bok



Odbiornik USB



III. Przygotowanie do pracy

Wsuń odbiornik w port USB komputera. System automatycznie wyszuka nowe urządzenie i wykona jego instalację.

IV. Funkcje

- Wskaźnik laserowy
- Page Up/Page Down (poprzedni / następny slajd)
- Mysz bezprzewodowa
- Ukrywanie i ponowne wyświetlanie prezentacji PowerPoint
- Zegar
- Samodzielne definiowanie czasu do alarmu
- Fabrycznie ustalony czas do alarmu
- Sekundnik

V. Działanie przycisków

Przycisk	Działanie	Tryb pracy
S	Ustawienia	Dowolny
▲	Page up (poprzedni slajd)	Dowolny
▼	Page down (następny slajd)	Dowolny
B	Pusty ekran / ponownie naciśnięcie przywraca obraz	PowerPoint
▶	Rozpoczęcie pokazu slajdów	PowerPoint
L	Lewy przycisk myszy	Dowolny
R	Prawy przycisk myszy	Dowolny
△	Wskaźnik myszy w górę	Dowolny
▽	Wskaźnik myszy w dół	Dowolny
◀	Wskaźnik myszy w lewo	Dowolny
▶	Wskaźnik myszy w prawo	Dowolny
☼	Czerwona wiązka lasera	Inny niż ustawienia
☼	Zapisz ustawienia	Ustawienia

VI. Ustawienia

6.1 Ustawianie czasu prezentacji

- Naciśnij przycisk **【S】** i przytrzymaj wciśnięty przez 3 sekundy. Zacznie migać ikona **【△】**. Naciśnij przycisk **【*】**, aby zatwierdzić. Zacznie migać pierwsza z cyfr **【88:88】**.

Aby zmienić cyfrę w migającym polu, naciśnij przycisk **【△】** lub **【▽】**.

Aby wybrać inne pole wskazania czasu, użyj przycisku **【◀】** lub **【▶】**.

Naciśnięcie przycisku **【*】** zapisze ustawienia opisane w pkt 6.1 i automatycznie przejdzie do ustawień opisanych w pkt 6.2.

- Jeżeli nie chcesz konfigurować ustawień z punktu 6.1, przy migającej ikonie **【△】** naciśnij przycisk **【▶】**, co spowoduje przejście do ustawień opisanych w pkt 6.2.

Uwaga! W przypadku pominięcia przez użytkownika ustawień z punktu 6.1 i przejścia bezpośrednio do ustawień opisanych w pkt 6.2, wszelkie ustawienia z pkt 6.1 zostaną usunięte.

Objaśnienia:

1. Wskazanie **【88:88】** to standardowy format zapisu czasu: dwucyfrowa liczba godzin i dwucyfrowa liczba minut.
2. Pilot zasygnalizuje upływ wyznaczonego czasu wibracją. Aby ją wyłączyć, naciśnij przycisk **【R】**. W przeciwnym razie urządzenie będzie wibrować przez 30 sekund.

6.2 Ustawianie zegara

- Zakończenie wprowadzania ustawień opisanych w pkt 6.1 spowoduje automatyczne przejście do ustawień zegara.

Pola **【88:88】** będą migać. Aby przejść do ustawień zegara, naciśnij przycisk **【*】**.

Aby zmienić cyfrę w migającym polu, naciśnij przycisk **【△】** lub **【▽】**.

Aby przejść do innej cyfry wskazania czasu, użyj przycisku **【◀】** lub **【▶】**. Ponownie naciśnij przycisk **【*】**, aby zapisać wprowadzone ustawienia i opuścić bieżący tryb.

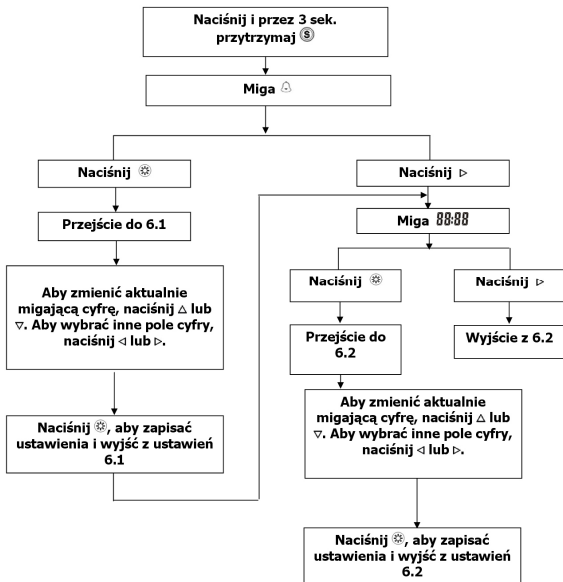
- Jeżeli nie chcesz konfigurować ustawień z punktu 6.2, przy migającym wskazaniu

00:00 naciśnij przycisk **[▷]** . Spowoduje o opuszczenie ustawień opisanych w pkt. 6.2.

Uwaga:

1. Wskazanie czasu ma format 24-godzinny. W przypadku ustawienia wartości wykraczającej poza 24 godziny (np. 25:01) urządzenie nie pozwoli jej zapisać, wymuszając wprowadzenie poprawnej wartości. Dotyczy to również ustawień z pkt. 6.1.
2. Żadne z ustawień nie jest opuszczane automatycznie, dopóki użytkownik nie zakończy go konfigurować.

Schemat ustawień 6.1 i 6.2



6.3 Wybór fabrycznie skonfigurowanych alarmów pośrednich

□ Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy wciśnięty przycisk **Ⓜ**. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **⊕** i wskazanie **【12345】**. Jedno z pól **【12345】** będzie migać. Aby wybrać migającą cyfrę i zatwierdzić odpowiadający jej alarm pośredni, naciśnij przycisk **⊗**. Aby wyłączyć odpowiadający jej alarm pośredni, naciśnij przycisk **▷**. Można włączyć kilka alarmów pośrednich jednocześnie.

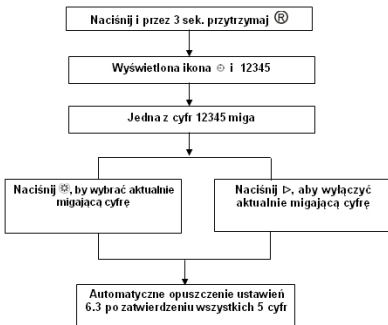
□ Gdy wszystkie pięć wartości zostanie skonfigurowane, urządzenie automatycznie opuści ustawienia opisane w pkt 6.3.

Objaśnienia:

Kolejne cyfry wskazania **【12345】** odpowiadają alarmom pośrednim wyzwalanym po upływie – odpowiednio – 3, 5, 10, 20 i 30 minut. Czas do poszczególnych alarmów jest liczony od momentu wprowadzenia ustawień tej funkcji przez użytkownika

(przykładowo, jeżeli o godzinie 11:00 użytkownik włączył alarmy 1,3 i 5, pilot wyzwoi je o godzinach: 11:03, 11:10 i 11:30).

Schemat ustawień 6.3



6.4 Rejestrowanie czasu trwania etapów prezentacji

- Naciśnij jednocześnie przyciski **[S]** i **[⊗]**. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **[☺]** i wskazanie **[00:00]**. Naciśnij jeden raz przycisk **[⊗]**, aby zacząć odmierzenie czasu. Aby je zatrzymać, naciśnij przycisk **[⊗]**.
- Aby opuścić ustawienia opisane w pkt. 6.4, naciśnij przycisk **[S]**.

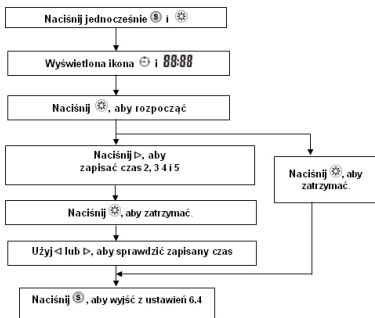
Objaśnienia:

1. Urządzenie może zarejestrować 5 czasów. Po rozpoczęciu zapisywania pierwszego z nich zacznie migać cyfra **[1]**. Naciśnij przycisk **[▷]**, aby przejść do zapisu kolejnych czasów: **[2]**, **[3]**, **[4]** i **[5]**. Po zatrzymaniu zapisywania, naciśnij przycisk **[◀]** lub **[▷]**, aby sprawdzić, czy zapisany czas ma odpowiednią długość.
2. Odczyt wskazania czasu bieżącego etapu prezentacji:



Uwaga! Skonfigurowanie ustawień opisanych w pkt. 6.4 automatycznie spowoduje usunięcie istniejących ustawień z pkt. 6.3!

Schemat ustawień 6.4



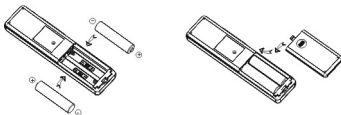
VII. Instalacja baterii

Urządzenie jest zasilane 2 bateriami typu AAA.

Zdejmij pokrywę komory baterii.

Zainstaluj w niej 2 baterie typu AAA.

Z powrotem załóż pokrywę komory baterii.



Uwaga!

1. Upewnij się, że baterie zostały włożone z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
2. Nie pozostawiaj w pilocie wyczerpanych baterii.
3. Jeżeli zamierzasz nie używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie, aby uniknąć jego uszkodzenia w przypadku ich korozji.
4. Jeżeli pilot przestanie prawidłowo działać, lub jeżeli jego zasięg ulegnie zmniejszeniu, wymień baterie na nowe.

VIII. Dane techniczne

Nadajnik		Odbiornik USB	
Zasięg działania	> 10 m	Zgodność	IBM PC i zgodne komputery stacjonarne i przenośne, komputery Apple
Baterie	2 szt., typ AAA	Systemy operacyjne	Windows XP/Linux/Mac
Napięcie robocze	2,4 - 3,5 V	Wersja USB	USB 2.0, zgodność z USB 1.1
Rodzaj łączności bezprzewodowej	RF (radiowa)	Napięcie robocze	Zasilanie z gniazda USB (4,5 - 5,5V)
Częstotliwość	433.92 MHz	Rodzaj łączności bezprzewodowej	RF (radiowa)
Moc wyjściowa	0 dbm	Częstotliwość	433.92 MHz
Moc lasera	<1 mW lub <5 mW	Czułość odbiornika	-90 dbm
Długość fali	630-680 nm	Rozmiary	73 x 26 x 14 mm
Rozmiary	120 x 30 x 13 mm	Waga	10 g
Waga	30g		

OSTROŻNIE!

Promieniowanie laserowe jest szkodliwe dla wzroku. W trakcie działania wskaźnika laserowego nie wolno patrzeć bezpośrednio na okno nadajnika lasera!

Niewłaściwe użycie wskaźnika laserowego zagraża zdrowiu. Przechowuj to urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci!

UWAGA:

Każdy zestaw pilota (odbiornik i nadajnik) używa w komunikacji własnego, niepowtarzalnego kodu. Nie wymieniaj się nadajnikiem ani odbiornikiem z innymi prelegentami! W przypadku pomieszania elementów zestawów, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Table Of Contents

Introduction	14
I. Operation system	15
II. Parts description	15
III. Setup	16
IV. Functions	16
V. Function of keys	16
VI. Setting method	17
6.1 Timing alarm setting	17
6.2 Clock setting	17
6.3 Set the fixed timing alarm	18
6.4 Use of Chronograph	19
VII. Battery installation	20
VIII. Technical parameter	21

Introduction

Wireless presenter is special for any presentation of PowerPoint playing! With it, you don't need to stand beside your computer or have an additional person click the slide for you!

It combines the functions of a laser pointer, a remote control, a wireless mouse, a wireless keyboard, a clock, a counter and a portable storage device. It is tailored as a convenience handy-tool for presentations, teaching, meetings, speeches, trainings.

It consists of two parts: transmitter and USB receiver.

Advantage:

1. Easily control the pace of your presentation

You could go around and enables you to control your presentation wirelessly up to 10 meters (30 feet).

2. LCD screen ! Unique time and vibration reminding

It is more convenience for you. Being presentation or be at other place. It is very useful!

3. Multifunctional presenter

It is same as multifunctional wireless remote control for PowerPoint playing. Any laser pointer, wireless mouse or keyboard shortcut keys, clock and second counter etc. If you need flash memory, it is optional for no memory or built-in 64/128/256/512/1024MB .

4. Easy to use

It is USB plug-and-play. No driver required. Easy and simple !

5. Save power design

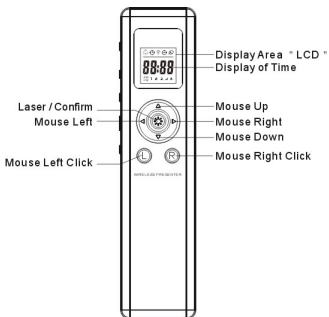
The LCD will enter into sleep mode if no touch any key of transmitter 30 seconds (out of setting mode) . To press any key to resume if necessary!

I. Operating system

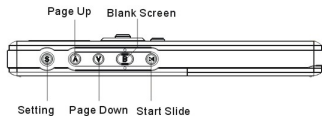
MS Windows、Mac OS、Linux

II. Parts Description

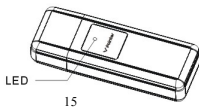
Transmitter Front View



Transmitter Side View



USB Receiver



III. Setup

Plug the receiver into the USB port on your PC. The system will automatically search for the new hardware and complete the setup.

IV. Functions

- Laser pointer
- Page up/down
- Wireless mouse
- PowerPoint display and blank screen
- Clock
- Self-definite timing alarm
- Fixed timing alarm
- Second counter
- Built-in flash memory optional (no memory/64/128/256/512/1024MB)

V. Function of keys

Key	Corresponding function	Operating condition
S	Setting	Any condition
▲	Page up	Any condition
▼	Page down	Any condition
B	Blank screen / Press again to resume display	PowerPoint
▶	Start the slide show	PowerPoint
L	Left button of mouse	Any condition
R	Right button of mouse	Any condition
△	Mouse point move up	Any condition
▽	Mouse point move down	Any condition
◀	Mouse point move left	Any condition
▶	Mouse point move right	Any condition
☼	Red laser beam	Un-setting mode
☼	Save setting	Setting mode

VI. Setting method

6.1 Timing alarm setting

- Press **【S】** 3 seconds. **【A】** icon will be flashing. Press **【*】** to set. The first number of **【88:88】** is flashing.

Push **【△】** or **【▽】** to change the number on flashing place.
Push **【<】** or **【>】** to shift the time place. Press **【*】** to save setting 6.1 and enter into 6.2 automatically.

- If you don't want to set 6.1 , previous **【A】** flashing. Push **【>】** to enter into 6.2

Note: Any 6.1 setting record will be deleted if user overleap 6.1 to 6.2 directly

Remark:

- 【88:88】** corresponding to standard time system. From left to right is hour decade, hour unit, minute decade, minute unit.
- It will remind the user by vibration when reaches the time set. Please press **【R】** to stop ! Otherwise it will keep shaking 30 seconds automatically.

6.2 Clock setting

- You will enter into the clock setting mode after finish 6.1. **【88:88】** will be flashing. Press **【*】** to set.

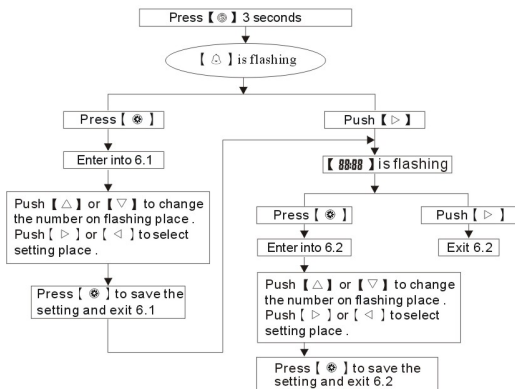
Push **【△】** or **【▽】** to change the number on flashing place.
Push **【<】** or **【>】** to shift the time place. Press **【*】** again to save setting and exit the current mode.

- If you don't want to set 6.2, previous **【88:88】** flashing. Push **【>】** to exit 6.2.

Note:

1. Time style according to 24-hour type. Any exceeding 24 hours (e.g.25:01) won't be approved till set correct time. Same as 6.1 .
2. Any setting can't be exited automatically till by user set!

Flow chart of 6.1 and 6.2



6.3 Set the fixed timing alarm

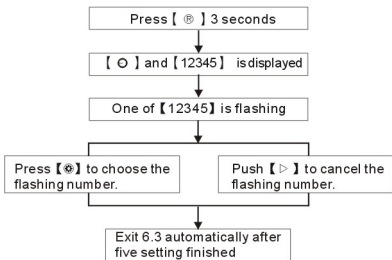
- Press [R] seconds. [0] and [12345] will be displayed on LCD. One of [12345] is flashing. Press [*] to choose the flashing number. Push [▷] to cancel the flashing number.
- Exit 6.3 automatically after all of the five setting finished.

Remark:

【12345】 correspond to timing of 3、5、10、20、30 minutes respectively. And the setting time is based on the time when the user set.

(e.g. The user set No.1,3,5 at 11:00 . Then it will remind the user at 11:03, 11:10 and 11:30)

Flow chart of 6.3



6.4 Use of Chronograph

- Press 【Ⓢ】 and 【Ⓢ】 together. 【Ⓢ】 and 【00:00】 will be displayed on LCD. Once press 【Ⓢ】 to start . Second press 【Ⓢ】 to stop.

- Press 【Ⓢ】 to exit 6.4.

Remark:

1. The product may record 5 time period continuously. 【1】 will be flashing after start. Push 【▶】 to record 【2】 【3】 【4】 till 【5】 period. To push 【◀】 or 【▶】 to review after stop.

2. Reading of the chronograph as below:



Note: When use 6.4, any record of 6.3 will be deleted automatically!

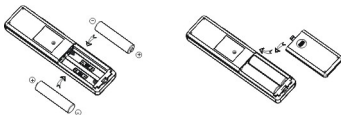
VII. Battery installation

The unit is powered by 2xAAA batteries

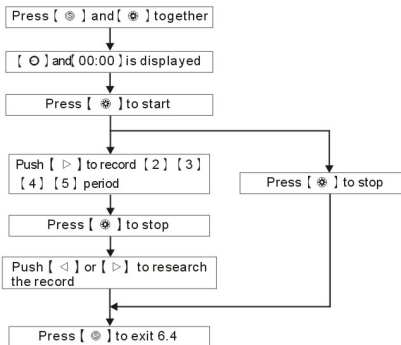
Remove the battery compartment cover

Insert 2xAAA batteries into the battery holder

Put the battery compartment cover back in position.



Flow chart of 6.4



Note:

1. Do not insert battery into the presenter in the wrong direction.
2. Do not leave dead or exhausted battery in the presenter
3. If you do not use the presenter for a long period of time, remove the battery to avoid possible damage from battery corrosion.
4. If the presenter does not function correctly or if the operating range becomes reduced, try to replace the battery with new one.

VIII. Technical parameter

Transmitter		USB Receiver	
Control Distance	> 10 meters/30feet	Hardware	IBM PC/AC & Note Book, Apple
Battery	AAAX2	Operating System	Windows 2000/XP /Linux/Mac
Working Voltage	2.4 - 3.5V	USB Version	USB1.1 Compatible USB2.0
Wireless method	RF	Working Voltage	USB bus cable supply (4.5 - 5.5V)
Frequency	2.4GHz	Wireless receiving method	RF
Output Power	0dbm	Frequency	2.4GHz
Laser Power	<1mW or <5mW	Receiver sensitivity	-90dbm
Wavelength	630-680nm	Size	73x26x14 mm
Size	120x30x13mm	Weight	10g
Weight	30g		

CAUTIONS:

Please note that laser radiation is harmful to the eye. Do not look directly into the aperture while the laser is operation!

Laser pointer can be harmful if used improperly. Please keep out of reach of children!

NOTE

Each set presenter has a exclusive code! Do not exchange the transmitter and receiver to other presenters! Please contact with the local dealer if mixed.



Inhalt

Einleitung	24
I. Betriebssysteme	25
II. Fernbedienungsgehäuse	25
III. Gebrauchsvorbereitung	26
IV. Funktionen	26
V. Tastenfunktionen	26
VI. Einstellungen	26
6.1 Einstellung der Präsentationsdauer	27
6.2 Uhr-Einstellung	27
6.3 Wahl fabrikseitig konfigurierter, indirekter Alarmer	29
6.4 Registrierung der Zeitdauer von Präsentationsetappen	30
VII. Batterie-Installation	31
VIII. Technische Angaben	32

Einleitung

Die kabellose Fernbedienung für Präsentationen wurde speziell zur Durchführung von Präsentationen mit Benutzung des Programms PowerPoint entworfen. Dank dieses Gerätes muss man keinen Computer mehr vor sich haben, von dem die Präsentation abläuft, noch eine zweite Person zum Folien-Klicken beauftragen!

Sie verbindet in sich die Funktionen eines Laser-Pointers, einer Fernbedienung, kabellosen Maus, Tastatur, Uhr, Stoppuhr und eines mobilen Speichers. Sie wurden als handliches Ausrüstungselement eines jeden Vortragenden, Lehrers, Teilnehmers von Geschäftstreffen und Schulungen bearbeitet.

Die Fernbedienung setzt sich aus zwei Teilen zusammen: Sender und Empfänger, der in den USB-Port des Computers gesteckt wird.

Vorteile:

1. Einfache Kontrolle der Präsentationsgeschwindigkeit

Der Vortragende kann sich bequem durch den Saal bewegen, da die Fernbedienung eine kabellose Steuerung der Präsentation aus einer Entfernung von sogar 10 Metern vom Computer erlaubt. Wenn die Entfernung zwischen Computer und Fernbedienung zu groß erscheint, muss der USB-Empfänger mit Hilfe eines USB-Verlängerungskabels angeschlossen werden.

2. Die LCD-Anzeige informiert über die verbliebene Zeit und das Gerät erinnert durch Vibration an ihren Ablauf

Größere Bequemlichkeit! Man muss nicht mehr die Präsentation verfolgen, um zu wissen, wann sie am Ende ist. Sehr praktische Funktion.

3. Multifunktionalität

Dies ist nicht nur eine kabellose Fernbedienung zum Bewegen durch PowerPoint-Präsentationen. Das Gerät ist auch ein Laser-Pointer, eine kabellose Maus mit Uhr und Sekundenzeiger, und gibt ebenfalls Zugang zu gewählten Tastaturkombinationen auf dem Computer.

4. Einfache Bedienung

USB-Gerät des Typs plug-and-play. Keinerlei Treiberinstallationen erforderlich. Nichts ist einfacher!

5. Energiesparend

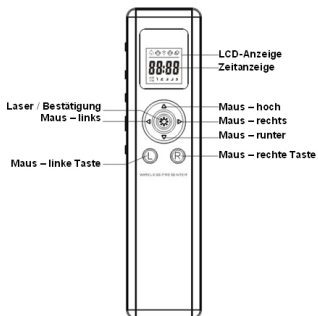
Die Anzeige schaltet in den Schlafmodus, wenn 30 Sekunden lang keine Gerätetaste betätigt wird (außer Einstellungsmodus). Um erneut einzuschalten, eine beliebige Taste betätigen.

I. Betriebssysteme

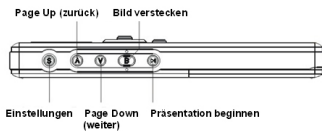
MS Windows, Mac OS, Linux.

II. Fernbedienungsgehäuse

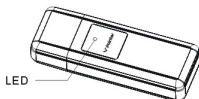
Sender: Vorderseite



Sender: Seite



USB-Empfänger












III. Gebrauchsvorbereitung

Den Empfänger in den USB-Port des Computers einstecken. Das System sucht automatisch das neue Gerät und führt seine Installation durch.

IV. Funktionen

- Laser-Pointer
- Page Up/Page Down (vorherige/nächste Folie)
- Kabellose Maus
- Verstecken und erneute Anzeige der PowerPoint-Präsentation
- Uhr
- Eigenständige Definierung der Alarmzeit
- Fabrikseitig eingestellte Alarmzeit
- Sekundenzeiger

V. Tastenfunktionen

Taste	Funktion	Betriebsmodus
S	Einstellungen	Beliebig
	Page up	Beliebig
	Page down	Beliebig
B	Leerer Bildschirm / erneutes Drücken bringt das Bild zurück	PowerPoint
	Beginn der Folien-Präsentation	PowerPoint
L	Linke Maustaste	Beliebig
R	Rechte Maustaste	Beliebig
	Mauszeiger nach oben	Beliebig
	Mauszeiger nach unten	Beliebig
	Mauszeiger nach links	Beliebig
	Mauszeiger nach rechts	Beliebig
	Roter Laserstrahl	Anderer als Einstellungen
	Einstellungen speichern	Einstellungen

VI. Einstellungen

6.1 Einstellung der Präsentationszeit

□ Die Taste **【S】** drücken und 3 Sekunden lang gedrückt halten. Das Symbol **【△】** beginnt zu blinken. Die Taste **【*】** drücken, um zu bestätigen. Die erste der Ziffern **【00:00】** beginnt zu blinken.

Um die Ziffer im blinkenden Feld zu ändern, die Taste **【△】** oder **【▽】** drücken.

Um ein anderes Feld der Zeitanzeige zu wählen, die Taste **【<】** oder **【>】** benutzen.

Das Drücken der Taste **【*】** speichert die Einstellungen, die in Punkt 6.1 beschrieben sind und geht automatisch zu den Einstellungen, die in Punkt 6.2 beschrieben sind.

□ Wenn die Einstellungen aus Punkt 6.1 nicht konfiguriert werden sollen, bei blinkendem Symbol **【△】** die Taste **【>】** drücken, was den Übergang zu den Einstellungen zur Folge hat, die in Punkt 6.2 beschrieben sind.

Achtung! Bei Übergehen der Einstellungen von Punkt 6.1 und direktem Übergang zu Einstellungen, die in Punkt 6.2 beschrieben sind, werden sämtliche Einstellungen aus Punkt 6.1 gelöscht.

Erläuterungen:

1. Die Anzeige **【00:00】** ist das Standardformat der Zeitspeicherung: zweistellige Stundenzahl und zweistellige Minutenzahl.
2. Die Fernbedienung signalisiert den Ablauf der bestimmten Zeit durch Vibration. Um sie abzuschalten, die Taste **【R】** drücken. Andernfalls vibriert das Gerät für 30 Sekunden.

6.2 Uhr-Einstellung

□ Die Beendigung der Eingabe von Einstellungen, die in Punkt 6.1 beschrieben sind, führt automatisch zum Übergang zur Uhr-Einstellung.

Die Felder **【00:00】** blinken. Um zur Uhr-Einstellung zu wechseln, die Taste **【*】** drücken.

Um die Ziffer im blinkenden Feld zu ändern, die Taste **【△】** oder **【▽】** drücken.

Um zu einer andern Ziffer der Zeitanzeige zu wechseln, die Taste **【<】** oder **【>】** benutzen.

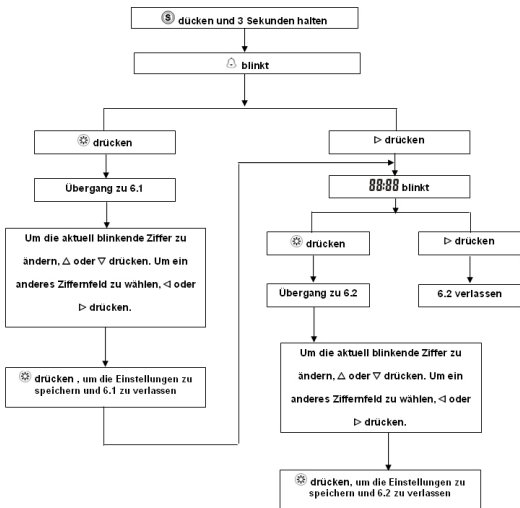
Erneut die Taste **【*】** drücken, um die eingegebenen Einstellungen zu speichern und den laufenden Modus zu verlassen.

- Wenn die Einstellungen von Punkt 6.2 nicht konfiguriert werden sollen, bei blinkender Anzeige **88:88** die Taste **[▷]** drücken. Dies führt zum Verlassen der Einstellungen, die in Punkt 6.2 beschrieben sind.

Achtung:

1. Die Zeitanzeige hat ein 24-Stunden-Format. Im Fall des Einstellens eines Werts, der 24 Stunden überschreitet (z.B. 25:01) erlaubt das Gerät nicht das Speichern und zwingt zur Eingabe eines gültigen Werts. Dies betrifft ebenfalls die Einstellungen von Punkt 6.1.
2. Keine der Einstellungen wird automatisch verlassen, solange der Benutzer nicht die Konfigurierung beendet.

Einstellungsschema 6.1 und 6.2



6.3 Wahl fabrikseitig konfigurierter, indirekter Alarme

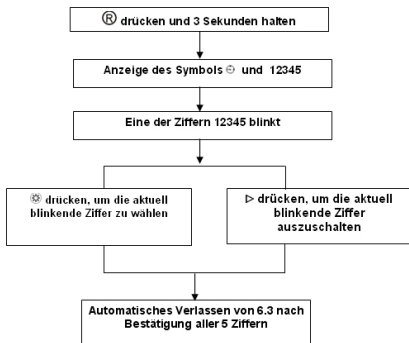
□ Die Taste **Ⓜ** drücken und für 3 Sekunden gedrückt lassen. Auf der Anzeige erscheint das Symbol **⊕** und die Anzeige **【 12345 】**. Eine der Felder **【 12345 】** blinkt. Um die blinkende Ziffer zu wählen und den ihr entsprechenden indirekten Alarm zu bestätigen, die Taste **⊗** drücken. Um den entsprechenden indirekten Alarm auszuschalten, die Taste **▷** drücken. Es kann mehrere indirekte Alarme eingeschaltet werden.

□ Wenn alle fünf Werte konfiguriert sind, verlässt das Gerät automatisch die Einstellungen, die in Punkt 6.3 beschrieben sind.

Erläuterungen:

Die Ziffern **【 12345 】** der Anzeige entsprechen der Reihe nach indirekten Alarmen, die entsprechend nach dem Verstreichen von 3, 5, 10, 20 und 30 Minuten ausgelöst werden. Die Zeit bis zu einzelnen Alarmen wird ab dem Moment der Eingabe der Einstellungen dieser Funktion durch den Benutzer gezählt (beispielsweise, wenn der Benutzer um 11:00 Uhr die Alarme 1, 3 und 5 aktiviert hat, werden sie von der Fernbedienung um 11:03 Uhr, 11:10 Uhr und um 11:30 ausgelöst).

Einstellungsschema 6.3



6.4 Registrierung der Zeitdauer von Präsentationsetappen

- Gleichzeitig die Tasten **[S]** und **[*]** drücken. Auf der Anzeige erscheint das Symbol **[☺]** und die Anzeige **[00:00]**. Ein Mal die Taste **[*]** drücken, um das Zeitmessen zu starten. Um anzuhalten, die Taste **[*]** drücken.
- Um die Einstellungen zu verlassen, die in Punkt 6.4 beschrieben sind, die Taste **[S]** drücken.

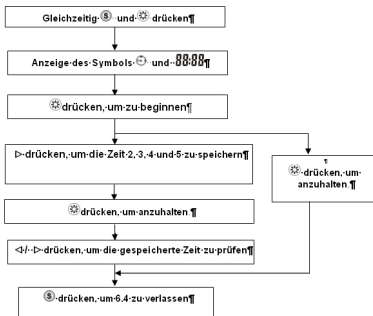
Erläuterungen:

1. Das Gerät kann 5 Zeiten registrieren. Nach Beginn des Speicherns der ersten Zeit, beginnt die Ziffer **[1]** zu blinken. Die Taste **[>]** drücken, um zum Speicher der nächsten Zeiten überzugehen: **[2]**, **[3]**, **[4]** und **[5]**. Nach dem Anhalten des Speicherns, die Taste **[<]** oder **[>]** drücken, um zu prüfen, ob die gespeicherte Zeit die richtige Länge hat.
2. Ablesen der Zeitanzeige der laufenden Präsentationsetappe:



Achtung! Das Konfigurieren der Einstellungen, die in Punkt 6.4 beschrieben sind, führt automatisch zum Löschen der vorhandenen Einstellungen aus Punkt 6.3!

Einstellungsschema-6.4



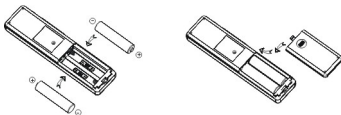
VII. Batterie-Installation

Das Gerät wird durch 2 Batterien des Typs AAA gespeist.

Den Batteriefachdeckel abnehmen.

2 Batterien des Typs AAA einsetzen.

Den Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.



Achtung!

1. Sich vergewissern, dass die Batterien unter Berücksichtigung der richtigen Polung eingesetzt wurden.
2. Keine verbrauchten Batterien in der Fernbedienung lassen.
3. Falls die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt werden soll, die Batterien entfernen, um ihre Beschädigung im Fall von Korrosion zu vermeiden.
4. Wenn die Fernbedienung aufhört richtig zu funktionieren oder wenn ihre Reichweite kleiner wird, die Batterien gegen neue austauschen.

VIII. Technische Angaben

Sender		USB-Empfänger	
Betriebsreichweite	> 10 m	Kompatibilität	IBM PC und kompatible Computer und Laptops, Apple-Computer
Batterien	2 Stk., Typ AAA	Betriebssysteme	Windows XP/Linux/Mac
Betriebsspannung	2,4 - 3,5 V	USB-Version	USB 2.0, kompatibel mit USB 1.1
Art der kabellosen Verbindung	RF (Funk)	Betriebsspannung	Speisung über USB-Buchse (4,5 - 5,5V)
Frequenz	433.92 MHz	Art der kabellosen Verbindung	RF (Funk)
Ausgangsleistung	0 dbm	Frequenz	433.92 MHz
Laserleistung	<1 mW oder <5 mW	Empfindlichkeit des Empfängers	-90 dbm
Wellenlänge	630-680 nm	Maße	73 x 26 x 14 mm
Maße	120 x 30 x 13 mm	Gewicht	10 g
Gewicht	30g		

VORSICHT!

Laserstrahlen sind schädlich für das Sehen. Während des Betriebs des Laser-Pointers nicht direkt auf das Fenster des Laser-Senders schauen!

Die falsche Benutzung des Laser-Pointers gefährdet die Gesundheit. Das Gerät an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort aufbewahren!

ACHTUNG:

Jedes Fernbedienungs-Set (Empfänger und Sender) benutzt bei der Kommunikation einen eigenen, einzigartigen Code. Nicht den Sender oder Empfänger mit anderen Vortragenden tauschen! Im Falle von vertauschten Set-Elementen, den Verkäufer kontaktieren.



Sommaire

Introduction	34
I. Systèmes opérationnels	35
II. Construction de la télécommande	35
III. Préparation au travail	36
IV. Fonctions	36
V. Fonctionnement des touches	36
VI. Réglages	37
6.1 Réglage de la durée de présentation	37
6.2 Réglage de la montre	37
6.3 Choix des alarmes intermédiaires configurées	39
6.4 Enregistrement de la durée des étapes de présentation	40
VII. Installation des piles	41
VIII. Données techniques	42

Introduction

La télécommande de présentation sans fil a été conçue spécialement pour des présentations avec le programme Power Point. Grâce à cet appareil, il n'est plus nécessaire d'avoir devant soi un ordinateur duquel est reproduit la présentation ni d'engager une personne pour déclencher les diapositives !

Il unifie les fonctions de l'indicateur de laser, de la télécommande, de la souris sans fil, du clavier sans fil, de la montre, du stopper et de la mémoire portable. Il a été conçu comme un élément d'équipement maniable pour les conférenciers, professeurs, participants aux rendez-vous d'affaire et formateurs.

La télécommande se compose de deux éléments : un émetteur et un récepteur que l'on met dans la prise USB de l'ordinateur.

Qualités :

1. Contrôle aisé du rythme de présentation

Un conférencier peut se déplacer aisément dans la salle car la télécommande permet de commander sans fil la présentation jusqu'à une distance de 10 mètres de l'ordinateur. Si la distance entre l'ordinateur et la télécommande paraît trop grande, connecter le récepteur USB à l'aide d'une rallonge USB.

2. Écran LCD informe sur la durée restante et l'appareil rappelle l'écoulement du temps par des vibrations.

Plus de confort ! Il n'est plus nécessaire de suivre la présentation pour savoir quand elle arrive à la fin. Une fonction très utile.

3. Multifonctionnalité

L'appareil est plus qu'une simple télécommande pour les présentations PowerPoint. C'est également un indicateur laser, une souris sans fil, une montre et un chronomètre, il donne aussi l'accès aux raccourcis clavier de l'ordinateur choisis.

4. Facilité d'utilisation

L'appareil USB est de type plug-and-play. Il n'exige pas l'installation de pilotes. Rien de plus facile !

5. Économie d'énergie

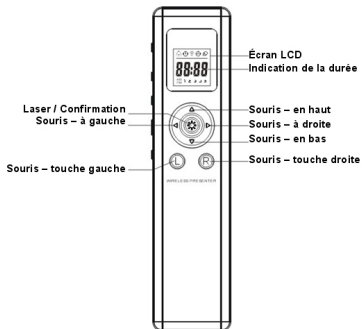
L'écran va se mettre en veille lorsqu'on ne touche aucune touche de l'appareil (sauf le mode des réglages) pendant 30 secondes. Pour le rallumer il suffit de toucher à une touche quelconque.

I. Systèmes opérationnels

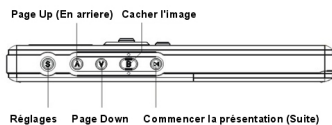
MS Windows, Mac OS, Linux.

II. Construction de la télécommande

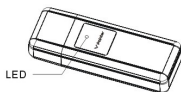
Émetteur : devant



Émetteur : côté



Récepteur USB



III. Préparation au travail

Mettre le récepteur dans la prise USB de l'ordinateur. Le système va automatiquement

reconnaître le nouvel appareil et va effectuer son installation.

IV. Fonctions :





- Indicateur laser
- Page Up/Page Down (diapositive précédente/suivante)
- Souris sans fil
- Dissimulation et ré-affichage des présentations PowerPoint
- Montre
- Réglage indépendant du temps de l'alarme
- Temps d'alarme réglé à la fabrication
- Trotteuse

V. Fonctionnement des touches

Touche	Fonctionnement	Mode de fonctionnent
S	Réglages	Libre
▲	Page up	Libre
▼	Page down	Libre
B	Écran vide / ré-appuyer remet l'image	PowerPoint
▶	Début de présentation des diapositives	PowerPoint
L	Touche gauche sur souris	Libre
R	Touche droite sur souris	Libre
△	Indicateur sur souris en haut	Libre
▽	Indicateur sur souris en bas	Libre
◀	Indicateur sur souris à gauche	Libre
▶	Indicateur sur souris à droite	Libre
☼	Faisceau laser rouge	Autres que réglages
☼	Enregistrer vos réglages	Réglages


VI. Réglages



6.1 Réglage de la durée de la présentation

□ Appuyer sur la touche  et la maintenir pendant 3 secondes. L'icône  va clignoter. Appuyer sur la touche  pour confirmer. Le premier chiffre va clignoter [].

Pour modifier le chiffre dans le champ clignotant appuyer sur la touche [] ou [].



Pour choisir un autre champ d'indication de durée, utiliser les touches [] ou [].

En appuyant sur la touche  on enregistre les réglages décrits au point 6.1 et on passe automatiquement aux réglages décrits au point 6.2.

□ Si vous ne désirez pas configurer les réglages du point 6.1, il faut appuyer sur la touche  lorsque l'icône  clignote ce qui permettra de passer aux réglages décrits au point 6.2.



Attention ! Si l'utilisateur n'effectue pas les réglages du point 6.1 et passe directement aux réglages décrits au point 6.2, tous les réglages du point 6.1 seront supprimés.

Explications :



1. Indication  est un format standard d'enregistrement du temps : deux chiffres pour l'heure et deux chiffres pour les minutes.
2. La télécommande signale l'écoulement du temps réglé par une vibration. Pour l'éteindre, appuyer sur la touche . Sinon l'appareil va vibrer pendant 30 secondes.

6.2 Réglage de la montre

□ A la fin de l'introduction des réglages décrits au point 6.1 on passe automatiquement aux réglages de la montre.



Les champs  vont clignoter. Pour passer aux réglages de la montre, appuyer sur la touche .

Pour modifier un chiffre dans le champ clignotant appuyer sur la touche [] ou [].

Pour passer à un autre chiffre indicateur du temps, utiliser la touche [] ou [].

Ré-appuyer sur la touche  pour enregistrer les réglages introduits et quitter le mode

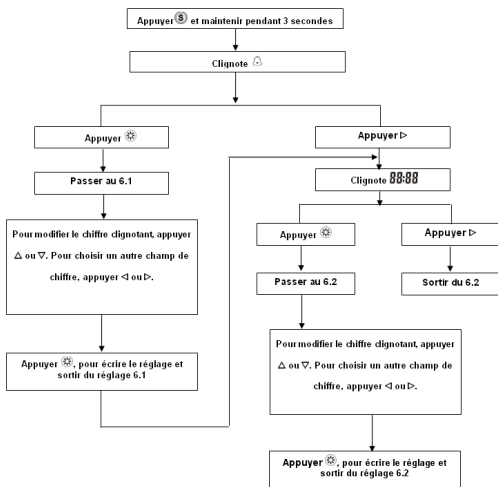
en cours.

□ Si vous ne désirez pas configurer les réglages du point 6.2, il faut appuyer sur la touche  lorsque l'icône  clignote. Cette action permet de quitter les réglages décrits au point 6.2.

Attention :

1. L'indicateur du temps a un format de 24 heures. En cas d'introduction de valeurs dépassant 24 heures (p. ex. 25:01) l'appareil ne permettra pas de l'enregistrer et exigera l'introduction d'une valeur correcte. Cela concerne également les réglages du point 6.1.
2. Aucun des réglages n'est quitté automatiquement, tant que l'utilisateur n'a pas fini de configurer.

Schéma des réglages 6.1 i 6.2



6.3 Choix des alarmes intermédiaires configurées

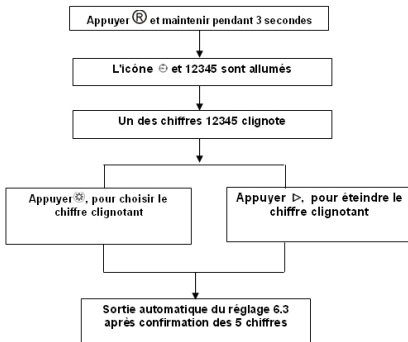
- Appuyer et maintenir pendant 3 secondes la touche **(R)**. Sur l'écran va apparaître l'icône **(☉)** et l'indication **【12345】**. Un des champs [12345] va clignoter. Pour choisir un chiffre clignotant et confirmer l'alarme intermédiaire correspondante appuyer sur la touche **(*)**. Pour éteindre l'alarme intermédiaire correspondant à ce chiffre, appuyer sur la touche **(▶)**.
- Lorsque toutes les cinq valeurs seront configurées, l'appareil quittera automatiquement les réglages décrits au point 6.3.

Explications :

Les chiffres suivants de l'indication **【12345】** correspondent aux alarmes intermédiaires activées au bout de, respectivement : 3, 5, 10, 20 et 30 minutes. Le temps des alarmes est compté à partir du moment de l'introduction des réglages de cette fonction par l'utilisateur.

(exemple : si à 11:00 l'utilisateur a réglé les alarmes 1,3 et 5, la télécommande va les activer à 11:03, 11:10 et 11:30).

Schéma de réglage 6.3

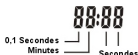


6.4 Enregistrement de la durée des étapes de la présentation

- Appuyer simultanément sur les touches **[S]** et **[*]**. Sur l'écran va apparaître l'icône **[☺]** et l'indication **[00:00]**. Appuyer une fois sur la touche **[*]** pour commencer le chronométrage du temps. Pour l'arrêter appuyer sur la touche **[*]**.
- Pour quitter les réglages décrits au point 6.4, appuyer sur la touche **[S]**.

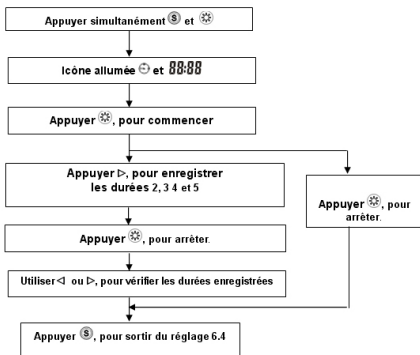
Explication :

1. L'appareil peut enregistrer 5 durées. Après le début d'enregistrement de la première durée, le chiffre [1] va clignoter. Appuyer sur la touche **[▷]** pour passer à l'enregistrement des durées successives : **[2]**, **[3]**, **[4]** et **[5]**. Après l'arrêt de l'enregistrement, appuyer sur la touche **[◀]** ou **[▷]** pour vérifier si la durée enregistrée a une longueur appropriée.
2. Lecture de la durée écoulée d'une étape de la présentation.



Attention ! La configuration des réglages décrits au point 6.4 supprime automatiquement les réglages existants du point 6.3 !

Schéma de réglage 6.4



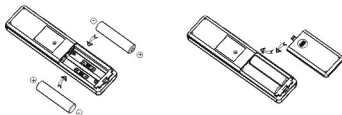
VII. Installation des piles

L'appareil est alimenté avec des piles type AAA.

Enlever le couvercle du boîtier des piles.

Y installer deux piles de type AAA.

Remettre le couvercle du boîtier des piles.



Attention !

1. S'assurer que les piles ont été placées en respectant la polarité.
2. Ne pas laisser des piles usagées dans la télécommande.
3. Lorsque la télécommande n'est plus utilisée pour longtemps, il faut enlever les piles pour éviter les endommagements en cas de corrosion.
4. Si la télécommande cesse de fonctionner correctement ou si sa portée diminue, changer les piles.

VIII. Données techniques

Émetteur		Récepteur USB	
Portée	> 10 m	Compatibilité	IBM PC et ordinateurs compatibles, ordinateurs Apple
Piles	2 piles, type AAA	Systèmes opérationnels	Windows XP/Linux/Mac
Tension de fonctionnement	2,4 - 3,5 V	Version USB	USB 2.0, compatible avec USB 1.1
Type de communication sans fil	RF (radio)	Tension de fonctionnement	Alimentation des prises USB (4,5 - 5,5V)
Fréquence	433.92 MHz	Type de communication sans fil	RF (radio)
Puissance de sortie	0 dbm	Fréquence	433.92 MHz
Puissance du laser	<1 mW ou <5 mW	Sensibilité du récepteur	-90 dbm
Longueurs d'onde	630-680 nm	Dimensions	73 x 26 x 14 mm
Dimensions	120 x 30 x 13 mm	Poids	10 g
	30g		

PRUDENCE!

Le rayonnement laser est nuisible pour la vue. Lors du fonctionnement de l'indicateur laser il est interdit de regarder directement la fenêtre de l'émetteur laser !

Une utilisation inappropriée de l'indicateur laser peut nuire à la santé. Conserver l'appareil dans un endroit inaccessible aux enfants !

ATTENTION!

Lors de la communication, chaque ensemble de la télécommande (récepteur et émetteur) utilise son propre code unique. Ne pas échanger des émetteurs et des récepteurs avec d'autres conférenciers ! En cas de mélange des éléments de différents ensembles, contacter le vendeur.



Obsah

Úvod	44
I. Operační systémy	45
II. Konstrukce ovladače	45
III. Příprava na provoz	46
IV. Funkce	46
V. Funkční tlačítka	46
VI. Nastavení	47
6.1 Nastavení času prezentace	47
6.2 Nastavení hodin	47
6.3 Výběr továrně konfigurovaných nepřímých alarmů	49
6.4 Registrování doby trvání etap prezentace	50
VII. Vkládání baterií	51
VIII. Technické údaje	52

Úvod

Bezdrátový dálkový ovladač prezentací byl navržen speciálně pro prohlížení prezentací za použití programu PowerPoint. Díky tomuto zařízení už před sebou nemusíte mít počítač, ze kterého je prezentace pouštěna, ani prosit druhou osobu o proklikávání snímků!

Spojuje v sobě funkci laserového ukazovátka, dálkového ovladače, bezdrátové myši, bezdrátové klávesnice, hodin, stopek a přenosné paměti. Byl vyvinut jako příruční komponent vybavení pro každého přednášejícího, učitele, účastníka obchodních setkání a školitele.

Ovladač sestává ze dvou částí: vysílače a přijímače, vkládaného do USB portu počítače.

Přednosti:

1. Jednoduché ovládání tempa prezentace

Přednášející se může svobodně pohybovat po sálu, ovladač mu totiž umožňuje bezdrátově ovládat prezentaci ze vzdálenosti až 10 metrů od počítače. Pokud se zdá být vzdálenost mezi počítačem a ovladačem příliš velká, přijímač USB připojte pomocí prodlužovacího USB kabelu.

2. LCD displej informuje o zbývajícím čase a zařízení vibracemi připomíná jeho uplynutí.

Větší pohodlí! Nemusíte už sledovat prezentaci, abyste viděli, kdy se její čas blíží ke konci. Velmi užitečná funkce.

3. Víceúčelovost

Není to jen bezdrátový ovladač pro pohyb po prezentacích PowerPoint. Zařízení je i laserovým ukazovátkem, bezdrátovou myší, hodinami a stopkami, ale umožňuje i přístup k vybraným zkráceným volbám na klávesnici počítače.

4. Jednoduchá obsluha

USB zařízení typu plug-and-play. Nevyžaduje si instalaci žádných ovladačů. Není nic jednoduššího!

5. Energetická úspornost

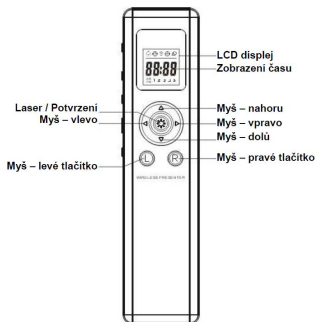
Displej se přepne do režimu spánku, pokud se v průběhu 30 sekund nedotknete žádného tlačítka zařízení (kromě nastavovacího režimu). Displej znovu zapnete stisknutím libovolného tlačítka.

I. Operační systémy

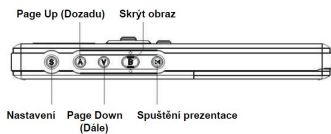
MS Windows, Mac OS, Linux.

II. Konstrukce ovladače

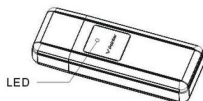
Vysílač: přední část



Vysílač: z boku



USB přijímač











III. Příprava na provoz

Přijímač zasuněte do USB portu počítače. Systém automaticky vyhledá a instaluje nové zařízení.

IV. Funkce

- Laserové ukazovátko
- Page Up/Page Down (předcházející/další snímek)
- Bezdrátová myš
- Skrývání a opětovné zobrazování prezentace PowerPoint
- Hodiny
- Samostatné definování času do alarmu
- Tovární nastavení času do alarmu
- Stopky

V. Funkční tlačítka

Tlačítko	Funkce	Provozní režim
S	Nastavení	Libovolný
	Page up (předcházející snímek)	Libovolný
	Page down (další snímek)	Libovolný
B	Prázdná obrazovka/opětovné stisknutí vrátí obraz	PowerPoint
	Spuštění promítání snímků	PowerPoint
L	Levé tlačítko myši	Libovolný
R	Pravé tlačítko myši	Libovolný
	Přepínač myši nahoru	Libovolný
	Přepínač myši dolů	Libovolný
	Přepínač myši vlevo	Libovolný
	Přepínač myši vpravo	Libovolný
	Červený laserový paprsek	Jiný než nastavení
	Uložit nastavení	Nastavení

VI. Nastavení

6.1 Nastavení času prezentace

□ Stiskněte tlačítko **[S]** a podržte ho 3 sekundy stisknuté. Začne blikat ikona **[△]**. Stisknutím tlačítka **[*]** potvrďte volbu. Začne blikat první z číslic **88:88**.

Pokud chcete změnit číslici v blikajícím poli, stiskněte tlačítko **[△]** nebo **[▽]**.

Pokud chcete zvolit jiné pole zobrazení času, použijte tlačítko **[<]** nebo **[>]**.

Stisknutím tlačítka **[*]** uložíte nastavení popsaná v bodě 6.1 a automaticky přejdete do nastavení popsaných v bodě 6.2.

□ Pokud nechcete konfigurovat nastavení z bodu 6.1, při blikající ikoně **[△]** stiskněte tlačítko **[>]**, což způsobí přechod do nastavení popsaných v bodu 6.2.

Pozor! V případě, že uživatel vynechá nastavení z bodu 6.1 a přejde přímo do nastavení popsaných v bodu 6.2, všechna nastavení z bodu 6.1 budou odstraněna.

Vysvětlivky:

1. Zobrazení **88:88** je standardní formát zápisu času: dvojciferné číslo hodin a dvojciferné číslo minut.
2. Dálkový ovladač bude signalizovat uplynutí nastaveného času vibrováním. Pokud chcete tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko **[R]**. V opačném případě bude zařízení vibrovat 30 sekund.

6.2 Nastavení hodin

□ Ukončením zadávání nastavení popsaných v bodu 6.1 automaticky přejdete na nastavení hodin.

Pole **88:88** budou blikat. Pokud chcete přejít na nastavení hodin, stiskněte tlačítko **[*]**.

Pokud chcete změnit číslici v blikajícím poli, stiskněte tlačítko **[△]** nebo **[▽]**.

Pokud chcete přejít do jiné číslice zobrazení času, použijte tlačítko **[<]** nebo **[>]**.

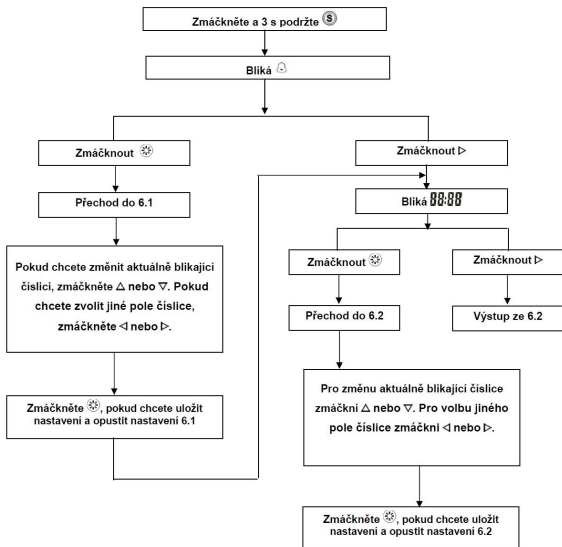
Opětovným stisknutím tlačítka **[*]** uložíte zadaná nastavení a vyjdete z aktuálního režimu.

- Pokud nechcete konfigurovat nastavení z bodu 6.2, během blikajícího zobrazení **88:88** stiskněte tlačítko **[▷]**. Spustíte tím nastavení popsaná v bodu 6.2.

Poznámka:

1. Čas je zobrazován ve 24-hodinovém formátu. V případě nastavení hodnoty přesahující 24 hodin (např. 25:01) ji zařízení nepovolí uložit a vyžádá si zadání správné hodnoty. Týká se to i nastavení z bodu 6.1.
2. Žádné nastavení není opouštěno automaticky, dokud uživatel neukončí jeho konfiguraci.

Schéma nastavení 6.1 a 6.2



6.3 Výběr továrně konfigurovaných nepřímých alarmů

□ Stiskněte tlačítko **[R]** a podržte ho 3 sekundy stisknuté. Na displeji se zobrazí ikona **[☺]** a údaj **[12345]**. Jedno z polí **[12345]** bude blikat. Pokud chcete vybrat blikající číslici a potvrdit nepřímý alarm jí odpovídající, stiskněte tlačítko **[*]**. Pokud chcete vypnout nepřímý alarm jí odpovídající, stiskněte tlačítko **[>]**. Zapínat můžete několik nepřímých alarmů současně.

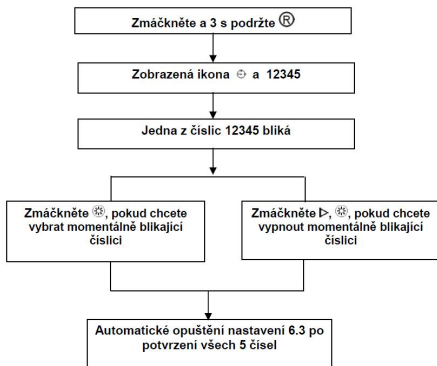
□ Po nakonfigurování všech pěti hodnot zařízení automaticky „vyjede“ z nastavení popsaných v bodu 6.3.

Vysvětlivka:

Další číslice v zobrazení **[12345]** odpovídají nepřímým alarmům spouštěným po uplynutí 3, 5, 10, 20 nebo 30 minut. Čas mezi jednotlivými alarmy je počítán od momentu zadání nastavení této funkce uživatelem

(například, pokud o hodině 11:00 uživatel spustil alarmy 1, 3 a 5, dálkový ovladač je pustí v časových údajích 11:03, 11:10 a 11:30).

Schéma nastavení 6.3



6.4 Registrování času trvání etap prezentace

- Stiskněte současně tlačítka **[S]** a **[*]**. Na displeji se zobrazí ikona **[☺]** a údaj **[00:00]**. Jedním stisknutím tlačítka **[*]** začnete odpočítávat čas. Pokud chcete odpočítávání zastavit, stiskněte tlačítko **[*]**.
- Pokud chcete vyjít z nastavení popsaných v bodu 6.4, **stiskněte tlačítko [S]**.

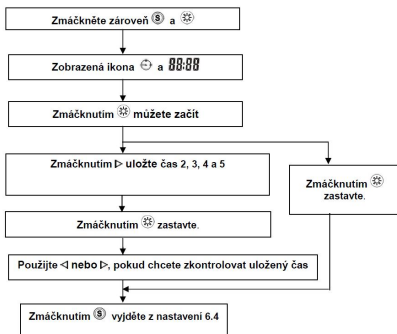
Vysvětlivky:

1. Zařízení může zaregistrovat 5 časů. Po započetí ukládání prvního z nich začne blikat číslice **[1]**. Stisknutím tlačítka **[▷]** přejdete k ukládání dalších časů: **[2]**, **[3]**, **[4]** a **[5]**. Po přerušení ukládání stiskněte tlačítko **[◀]** nebo **[▷]** a zkontrolujte, zda má uložený čas dostatečnou délku.
2. Odečítání zobrazení aktuálního času etapy prezentace:



Pozor! Konfiguraci nastavení popsaných v bodu 6.4 automaticky odstraníte existující nastavení z bodu 6.3!

Schéma nastavení 6.4



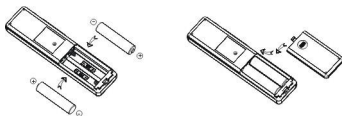
VII. Vkládání baterií

Zařízení je napájeno 2 bateriemi typu AAA.

Odstraňte kryt komory baterií.

Vložte do ní 2 baterie typu AAA.

Vraťte kryt komory baterií.



Pozor!

1. Zkontrolujte, zda byly baterie vloženy s dodržением správné polariry.
2. Vybité baterie nenechávejte v dálkovém ovladači.
3. Pokud plánujete dálkový ovladač delší dobu nepoužívat, vyjměte z něj baterii, čímž předejdete jeho poškození v případě jejich zkorodování.
4. Pokud dálkový ovladač přestane fungovat správně nebo se zmenší jeho dosah, zkuste vyměnit baterie za nové.

VIII. Technické údaje

Vysílač		USB přijímač	
Dosah	> 10 m	Kompatibilita	IBM PC a kompatibilní stolní a přenosné počítače, počítače Apple
Baterie	2 ks, typ AAA	Operační systémy	Windows XP/Linux/Mac
Provozní napětí	2,4 - 3,5 V	Verze USB	USB 2.0, kompatibilita s USB 1.1
Typ bezdrátové komunikace	RF (rádiová)	Provozní napětí	Napájení z USB portu (4,5 - 5,5 V)
Frekvence	433,92 MHz	Typ bezdrátové komunikace	RF (rádiová)
Výstupní výkon	0 dBm	Frekvence	433,92 MHz
Výkon laseru	<1 mW nebo <5 mW	Citlivost přijímače	-90 dBm
Vlnová délka	630-680 nm	Rozměry	73 x 26 x 14 mm
Rozměry	120 x 30 x 13 mm	Hmotnost	10 g
Hmotnost	30 g		

OPATRNĚ!

Laserové záření škodí zraku. Během doby zapnutí laserového ukazovátka nehleďte přímo na okno laserového vysílače!

Nevhodné použití laserového ukazovátka je zdraví škodlivé. Ovladač uchovávejte mimo dosah dětí!

POZNÁMKA:

Každá souprava dálkového ovladače (přijímač a vysílač) používá při komunikaci vlastní, jedinečný kód. Nevyměňujte si vysílač ani přijímač s jinými přednášejícími! V případě smíchání dílů souprav se zkontaktujte s prodejcem.



Obsah

Úvod	54
I. Operačné systémy	55
II. Konštrukcia ovládača	55
III. Príprava na prevádzku	56
IV. Funkcie	56
V. Funkčné tlačidlá	56
VI. Nastavenia	57
6.1 nastavenia času prezentácie	57
6.2 Nastavenie hodín	57
6.3 Výber továrensky konfigurovaných nepriamych alarmov	59
6.4 Registrovanie času trvania etáp prezentácie	60
VII. Vkládanie batérií	61
VIII. Technické údaje	62

Úvod

Bezdrôtový diaľkový ovládač prezentácií bol navrhnutý špeciálne na prezeranie prezentácií s použitím programu PowerPoint. Vďaka tomuto zariadeniu už pred sebou nemusíte mať počítač, z ktorého je prezentácia púšťaná, ani prosiť druhú osobu o preklikanie snímkov!

Spája v sebe funkciu laserového ukazovadla, diaľkového ovládača, bezdrôtovej myši, bezdrôtovej klávesnice, hodín, stopiek a prenosnej pamäte. Bol vyvinutý ako príručný komponent vybavenia pre každého prednášajúceho, učiteľa, účastníka obchodných stretnutí a školiteľa.

Ovládač pozostáva z dvoch častí: vysielачa a prijímača, vkladaneho do USB portu počítača.

Prednosti:

1. Jednoduché ovládanie tempa prezentácie

Prednášajúci sa môže slobodne pohybovať po sále, ovládač mu totiž umožňuje bezdrôtovo ovládať prezentáciu zo vzdialenosti dokonca 10 metrov od počítača. Ak sa zdá byť vzdialenosť medzi počítačom a ovládačom priveľká, USB prijímač pripojte pomocou predĺžovacieho USB kábla.

2. LCD displej informuje o zvyšnom čase a zariadenie vibráciami pripomína o jeho uplynutí.

Väčšie pohodlie! Nemusíte už sledovať prezentáciu, aby ste videli kedy sa jej čas blíži ku koncu. Veľmi užitočná funkcia.

3. Viacúčelovosť

Nie je to len bezdrôtový ovládač na pohyb po prezentáciách PowerPoint. Zariadenie je aj laserovým ukazovadlom, bezdrôtovou myšou, hodinami a stopkami, ale umožňuje aj prístup k vybraným skráteným voľbám na klávesnici počítača.

4. Jednoduchá obsluha

USB zariadenie typu plug-and-play. Nevyžaduje si inštaláciu žiadnych ovládačov. Nie je nič jednoduchšie!

5. Energetická úspornosť

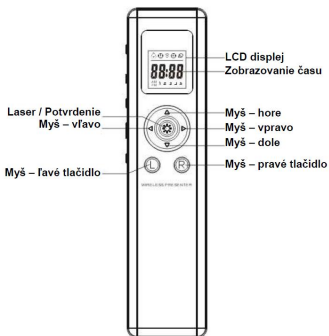
Displej sa prepne do režimu spánku, pokiaľ sa v priebehu 30 sekúnd nedotknete žiadneho tlačidla zariadenia (okrem nastavovacieho režimu). Displej znovu zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla.

I. Operačné systémy

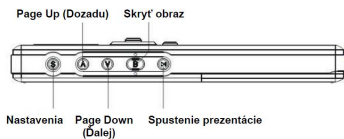
MS Windows, Mac OS, Linux.

II. Konštrukcia ovládača

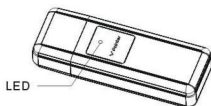
Vysielač: predná časť



Vysielač: bok



USB prijímač












III. Príprava na prevádzku

Prijímač zasuníte do USB portu počítača. Systém automaticky vyhľadá a nainštaluje nové zariadenie.

IV. Funkcie

- Laserové ukazovadlo
- Page Up/Page Down (predošlá/ďalšia snímka)
- Bezdrôtová myš
- Skrývanie a opätovné zobrazovanie prezentácie PowerPoint
- Hodiny
- Samostatné definovanie času do alarmu
- Tovársky nastavený čas do alarmu
- Stopky

V. Funkčné tlačidlá

Tlačidlo	Funkcia	Prevádzkový režim
S	Nastavenia	Ľubovoľný
	Page up (predošlá snímka)	Ľubovoľný
	Page down (ďalšia snímka)	Ľubovoľný
B	Prázdna obrazovka/opätovné stlačenie vráti obraz	PowerPoint
	Spustenie premietania snímok	PowerPoint
L	Ľavé tlačidlo myši	Ľubovoľný
R	Pravé tlačidlo myši	Ľubovoľný
	Prepínač myši hore	Ľubovoľný
	Prepínač myši dole	Ľubovoľný
	Prepínač myši vľavo	Ľubovoľný
	Prepínač myši vpravo	Ľubovoľný
	Červený laserový lúč	Iný ako nastavenia
	Uložiť nastavenia	Nastavenia

VI. Nastavenia

6.1 nastavenia času prezentácie

□ Stlačte tlačidlo **[S]** a podržte ho 3 sekundy stlačené. Začne blikať ikona **[△]**. Stlačením tlačidla **[**]** potvrdíte voľbu. Začne blikať prvá z číslic **08:08**.

Ak chcete zmeniť číslicu v blikajúcom poli, stlačte tlačidlo **[△]** alebo **[▽]**.

Ak chcete zvoliť iné pole zobrazenia času, použite tlačidlo **[<]** alebo **[>]**.

Stlačením tlačidla **[**]** uložíte nastavenia popísané v bode 6.1 a automaticky prejdete do nastavení popísaných v bode 6.2.

□ Ak nechcete konfigurovať nastavenia z bodu 6.1, pri blikajúcej ikone **[△]** stlačte tlačidlo **[>]**, čo spôsobí prechod do nastavení popísaných v bode 6.2.

Pozor! V prípade, ak užívateľ vynechá nastavenia z bodu 6.1 a prejde priamo do nastavení popísaných v bode 6.2, všetky nastavenia z bodu 6.1 budú odstránené.

Objasnenia:

1. Zobrazenie **08:08** je štandardný formát zápisu času: dvojčíferné číslo hodín a dvojčíferné číslo minút.
2. Diaľkový ovládač bude signalizovať uplynutie nastaveného času vibrovaním. Ak chcete túto funkciu vypnúť, stlačte tlačidlo **[R]**. V opačnom prípade bude zariadenie vibrovať 30 sekúnd.

6.2 Nastavenie hodín

□ Ukončením zadávania nastavení popísaných v bode 6.1 automaticky prejdete na nastavenie hodín.

Polia **08:08** budú blikať. Ak chcete prejsť na nastavenia hodín, stlačte tlačidlo **[**]**.

Ak chcete zmeniť číslicu v blikajúcom poli, stlačte tlačidlo **[△]** alebo **[▽]**.

Ak chcete prejsť do inej číslice zobrazenia času, použite tlačidlo **[<]** alebo **[>]**.

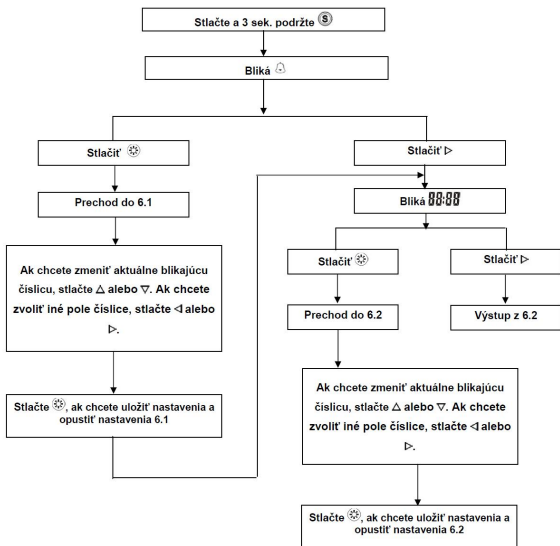
Opätovným stlačením tlačidla **[**]** uložíte zadané nastavenia a vyjdete z aktuálneho režimu.

- Ak nechcete konfigurovať nastavenia z bodu 6.2, počas blikajúceho zobrazenia **88:88** stlačte tlačidlo **[▷]**. Spustíte tým nastavenia popísané v bode 6.2.

Poznámka:

1. Čas je zobrazovaný v 24 hodinovom formáte. V prípade nastavenia hodnoty presahujúcej 24 hodín (napr. 25:01) ju zariadenie nepovolí uložiť a vyžiada si zadanie správnej hodnoty. Týka sa to aj nastavení z bodu 6.1.
2. Žiadne nastavenie nie je opúšťané automaticky, kým užívateľ neukončí jeho konfiguráciu.

Schéma nastavení 6.1 a 6.2



6.3 Výber továrensky konfigurovaných nepriamych alarmov

□ Stlačte tlačidlo **[Ⓜ]** a podržte ho 3 sekundy stlačené. Na displeji sa zobrazí ikona **[⊕]** a údaj **[12345]**. Jedno z polí **[12345]** bude blikať. Ak chcete vybrať blikajúce číslo a potvrdiť nepriamy jemu zodpovedajúci alarm, stlačte tlačidlo **[⊗]**. Ak chcete vypnúť nepriamy jemu zodpovedajúci alarm, stlačte tlačidlo **[▶]**. Zapínať môžete niekoľko nepriamych alarmov súčasne.

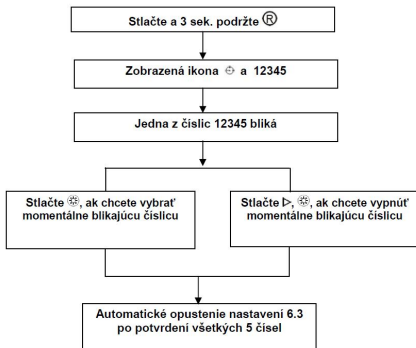
□ Po nakonfigurovaní všetkých piatich hodnôt zariadenie automaticky vyjde z nastavení popísaných v bode 6.3.

Objasnenia:

Ďalšie číslice v zobrazení **[12345]** zodpovedajú nepriamym alarmom spúšťaným po uplynutí 3, 5, 10, 20 alebo 30 minút. Čas medzi jednotlivými alarmami je počítaný od momentu zadania nastavení tejto funkcie užívateľom

(napríklad, ak o hodine 11:00 užívateľ spustil alarmy 1, 3 a 5, diaľkový ovládač ich povolí o hodinách: 11:03, 11:10 a 11:30).

Schéma nastavení 6.3



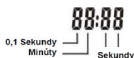
6.4 Registrovanie času trvania etáp prezentácie

- Stlačte súčasne tlačidlá **[S]** a **[**]**. Na displeji sa zobrazí ikona **[☺]** a údaj **[00:00]**. Jedným stlačením tlačidla **[**]** začnete odpočítavať čas. Ak chcete odpočítavanie zastaviť, stlačte tlačidlo **[**]**.
- Ak chcete vyjsť z nastavení popísaných v bode 6.4, **stlačte tlačidlo [S]**.

Objasnenia:

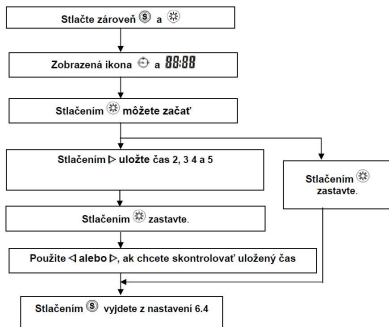
1. Zariadenie môže zaregistrovať 5 časov. Po začatí ukladania prvého z nich začne blikať číslica **[1]**. Stlačením tlačidla **[▷]** prejdete k ukladaniu ďalších časov: **[2]**, **[3]**, **[4]** a **[5]**. Po prerušení ukladania stlačte tlačidlo **[◁]** alebo **[▷]** a skontrolujte, či má uložený čas dostatočnú dĺžku.

2. Odčítavanie zobrazenia aktuálneho času etapy prezentácie:



Pozor! Konfiguráciu nastavení popísaných v bode 6.4 automaticky odstránite jestvujúce nastavenia z bodu 6.3!

Schéma nastavení 6.4



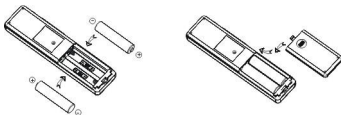
VII. Vkladanie batérii

Zariadenie je napájané 2 batériami typu AAA.

Zložte kryt komory batérii.

Vložte doň 2 batérie typu AAA.

Založte späť kryt komory batérii.



Pozor!

1. Skontrolujte, či boli batérie vložené s dodržaním správnej polarít.
2. Vybité batérie nenechávajte v diaľkovom ovládači.
3. Ak neplánujete diaľkový ovládač dlhšiu dobu používať, vyberte z neho batérie, čím predídete jeho poškodeniu v prípade ich skorodovania.
4. Ak diaľkový ovládač prestane fungovať správne alebo sa zmenší jeho dosah, skúste vymeniť batérie za nové.

VIII. Technické údaje

Vysielač		USB prijímač	
Dosah	> 10 m	Kompatibilita	IBM PC a kompatibilné stolové a prenosné počítače, počítače Apple
Batérie	2 ks., typ AAA	Operačné systémy	Windows XP/Linux/Mac
Prevádzkové napätie	2,4 - 3,5 V	Verzia USB	USB 2.0, kompatibilita s USB 1.1
Typ bezdrôtovej komunikácie	RF (rádiová)	Prevádzkové napätie	Napájanie z USB portu (4,5 - 5,5 V)
Frekvencia	433.92 MHz	Typ bezdrôtovej komunikácie	RF (rádiová)
Výstupný výkon	0 dbm	Frekvencia	433.92 MHz
Výkon lasera	<1 mW alebo <5 mW	Citlivosť prijímača	-90 dbm
Vlnová dĺžka	630-680 nm	Rozmery	73 x 26 x 14 mm
Rozmery	120 x 30 x 13 mm	Hmotnosť	10 g
Hmotnosť	30 g		

OPATRNE!

Laserové žiarenie je škodlivé pre zrak. Počas zapnutého laserového ukazovadla neľahčte priamo na okno laserového vysielača!

Nevhodné použitie laserového ukazovadla je zdraviu škodlivé. Ovládač uchovávajte mimo dosahu detí!

POZNÁMKA:

Každá súprava diaľkového ovládača (prijímač a vysielač) používa pri komunikácii vlastný, jedinečný kód. Nevymieňajte si vysielač ani prijímač s inými prednášajúcimi! V prípade pomešania dielov súprav sa skontaktujte s predajcom.





<http://www.avtek.eu>