

Klawiatura numeryczna z kalkulatorem

Gratulujemy Państwu zakupu naszego produktu i jednocześnie zapewniamy, iż zakupiony przez państwa produkt jest najwyższej jakości. Poniższa klawiatura numeryczna została wyposażona w szereg dodatkowych funkcji, pozwalających na obliczanie np.: stóp procentowych oraz przeliczania kursów walut. Obsługa klawiatury numerycznej jest bardzo prosta, zbliżona do obsługi zwykłego kalkulatora.

Wymagania systemowe:

- System Windows 98/ME/2000/XP lub inny kompatybilny system.
- Port USB 1.1 lub 2.0

Instalacja klawiatury numerycznej:

System Windows 98/ME

1. Podłączyć klawiaturę numeryczną do komputera przewodem USB.
2. Pojawi się okno kreatora instalacji nowego sprzętu.
3. Kliknąć: Dalej. Pojawi się okno z poleceniem: Wyszukaj najlepszy sterownik.
4. Kliknąć opcję: Wyszukaj najlepszy sterownik dla urządzenia. Kliknąć: Dalej.
5. Kliknąć: Zakończ.

Klawiatura numeryczna jest gotowa do pracy.

System Windows 2000/XP

1. Podłączyć klawiaturę numeryczną do komputera.
2. Na ekranie monitora pojawi się okno kreatora instalacji nowego sprzętu. Sterownik zostanie zainstalowany automatycznie.

Klawiatura numeryczna jest gotowa do pracy.

Obsługa wbudowanego kalkulatora

Włączenie klawiatury numerycznej:

Aby włączyć klawiaturę należy przycisnąć klawisz CE/AC. Na wyświetlaczu kalkulatora pojawi się cyfra 0. Jeżeli przez 4 minuty nie zostanie podjęta żadna akcja kalkulator wyłączy się automatycznie. Aby wyłączyć kalkulator należy przytrzymać klawisz CE/AC przez około 2 sek.

Opis funkcji:

M+ Dodawanie w pamięci

M- Odejmowanie w pamięci

- MRC**
1. Przyciskając przycisk jeden raz na wyświetlaczu pokaże się zawartość pamięci.
 2. Przyciśnięcie ponowne spowoduje wykasowanie zawartości pamięci.

TAB Określenie ilości miejsc po przecinku, przy zaokrągłaniu wyników. W przypadku klawiatury numerycznej przycisk funkcjonuje tak jak klawisz TAB na zwykłej klawiaturze.

+/- Zmiana wartości danej liczby z dodatniej na ujemną i odwrotnie.

% 1. W kombinacji ze znakami rachunkowymi służy do obliczania procentów.
2. Ustalenie stopy procentowej.

CUR 1. Ustalenie waluty i jej kursu
2. W przypadku klawiatury numerycznej jest to symbol €.

√ Symbol pierwiastka. Wyciąganie pierwiastków z liczb dodatnich.

GT Pamięć sum całkowitych

MODE Zmiana trybu pracy klawiatury: kalkulator/ zwykła klawiatura numeryczna

SEND Przesyła wynik działań matematycznych do komputera.

Fn Przycisk kombinacyjny dla klawiszy funkcyjnych TAX- oraz TAX+. Po ustaleniu stopy procentowej można przyciskając klawisz Fn i TAX- lub TAX+ wyświetlić dany wynik.

TAX- Obliczenie ceny – podatek.

TAX+ Obliczenie ceny wraz z podatkiem. Jeżeli funkcja NUM nie jest aktywna przycisk ten służy jako =.

Funkcje specjalne

Oddana do państwa dyspozycji klawiatura numeryczna nie stwarza problemów z synchronizacją. Użytkownik może jednocześnie wykorzystywać klawiaturę numeryczną i pisać. Urządzenie nie wymaga dodatkowych sterowników i jest urządzeniem typu Plug & Play.

Niezależnie od statusu klawisza funkcyjnego NUM na klawiaturze standardowej użytkownik może swobodnie wybierać między przyciskami poszczególnych cyfr lub przyciskami strzałek na bloku numerycznym. Jeżeli użytkownik przycisnie klawisz NUM, zmieni w ten sposób status klawisza NUM klawiatury numerycznej. Jeżeli klawisz NUM nie zostanie ponownie naciśnięty w czasie 0,8 sek. status klawisza NUM zmieni się również na klawiaturze. Funkcja ta została rozwinięta dla specjalistycznego oprogramowania np.: Exel. Zmianę statusu klawisza NUM użytkownik może obserwować na monitorze komputera. Tak, więc obsługa klawiatury numerycznej została uproszczona.

Wyświetlacz

Na wyświetlaczu klawiatury numerycznej pojawiają się, po naciśnięciu odpowiedniego klawisza znaki cyfr, wyniki oraz symbole ostrzegawcze i informacyjne.

-MINUS	Oznaczenie wartości ujemnej
MEMORY	Oznaczenie niezależnej pamięci
ERROR	Błąd
'	Symbol grupowania cyfr
CALC	Oznaczenie kalkulatora
KEYPAD	Oznaczenie klawiatury numerycznej
GT	Suma łączna
CUR	Mnożenie z ceny i waluty (EURO)
TAX	Mnożenie z ceny i stopy procentowej (EURO)

Wybór zaokrąglania i miejsc dziesiętnych

- Ustawienie zaokrąglania
- Definiuje system zaokrąglania

F system zmiennoprzecinkowy, wartość zostanie podana bez zaokrąglania

0,2,4 Ilość miejsc po przecinku dla ustawienia 5/4 systemu zaokrąglania

A W trybie A przypisane zostaną automatycznie wszystkim wartościom dwa miejsca po przecinku. Tryb ten jest konieczny przy obliczeniach walutowych dokonywanych na dolarach lub innych walutach, gdzie wymagane są dwa miejsca po przecinku. W tym trybie dwa miejsca po przecinku nie zostaną dodane, jeżeli podczas wpisywania wartości przytrzymany zostanie przycisk DEL lub wykonywana będzie inna operacja matematyczna niż dodawanie, czy odejmowanie.

Ustawienie funkcji pomocnej przy operacjach na kursach walut (CUR)

Przytrzymując przycisk CUR przez około 1-1,5 sek. na wyświetlaczu kalkulatora zacznie mrugać symbol €. Należy wpisać odpowiednią wartość parametru i przycisnąć klawisz CUR ponownie. Symbol € zgaśnie. Funkcja została uaktywniona i wyłączy się.

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się ponownie „0” wpisaną wcześniej wartość można wywołać przyciskając klawisz CUR. Wpisana wartość liczbowa zostanie pomnożona przez wartość CUR.

Przykład:

Wpisany parametr CUR wynosi 34. Liczba wpisana z klawiatury wynosi 180.

Przy wyświetlonym symbolu € EURO na wyświetlaczu:

Jeżeli po wpisaniu liczby 180 naciśniemy przycisk CUR wynik zostanie przemnożony przez 34, a więc: $180 \cdot 34 = 6120$

Przy niewyświetlonym symbolu EURO na wyświetlaczu:

Po naciśnięciu przycisku CUR wynik 180 podzielony zostanie przez 34 ($180/34 = 5,29$).

Ustawienie funkcji pomocnej przy obliczeniach stóp procentowych (TAX)

Przytrzymując przycisk % przez około 1-1,5 sek. na wyświetlaczu kalkulatora zacznie mrugać symbol TAX. Należy wpisać odpowiednią wartość parametru i przycisnąć klawisz % ponownie. Symbol TAX zgaśnie. Funkcja została uaktywniona i wyłączy się. Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się ponownie „0” wpisaną wcześniej wartość parametru można wywołać przyciskając klawisz %. Wpisana wartość liczbowa zostanie pomnożona przez wartość TAX.

Przykład 1.

Parametr TAX wynosi np.: 10. Wartość wpisana z klawiatury 180.

Po przyciśnięciu kombinacji klawiszy Fn i TAX+ jako wynik zostanie podana wartość 198.

Wzór: $(180 * (1+0,1))$.

Po przyciśnięciu kombinacji klawiszy Fn i TAX- jako wynik zostanie podana wartość 163,63.

Wzór: $(180 / (1+0,1))$.

Przykład 2.

Parametr TAX wynosi np.: 5. Wartość wpisana z klawiatury 180.

Po przyciśnięciu kombinacji klawiszy Fn i TAX+ jako wynik zostanie podana wartość 189.

Wzór: $(180 * (1+0,05))$.

Po przyciśnięciu kombinacji klawiszy Fn i TAX- jako wynik zostanie podana wartość 171,43.

Wzór: $(180 / (1+0,05))$.

Przedłużacz USB z automatycznym mechanizmem zwijania kabla

1. Kabel USB posiada automatyczny bębnowy mechanizm samozwijający. Kabel należy chwycić z dwóch stron i rozciągnąć w przeciwnych kierunkach.
2. Wtyk Mini-USB podłączyć do klawiatury numerycznej, drugi koniec do komputera PC.

Hub USB 2.0

Klawiatura numeryczna posiada wbudowany Hub USB, który umożliwia podłączenie dwóch dodatkowych urządzeń USB Plug & Play.

Usuwanie błędów:

Jeżeli po podłączeniu klawiatury numerycznej do komputera na jej wyświetlaczu pojawią się trudne do zdefiniowania znaki lub nie pojawi się nic należy sprawdzić najpierw baterię urządzenia. Jeżeli bateria jest dobra należy przycisnąć ostrym narzędziem przycisk Reset, który znajduje się spodzie klawiatury numerycznej. Jeżeli problemy nadal się pojawiają należy skontaktować się z serwisem!