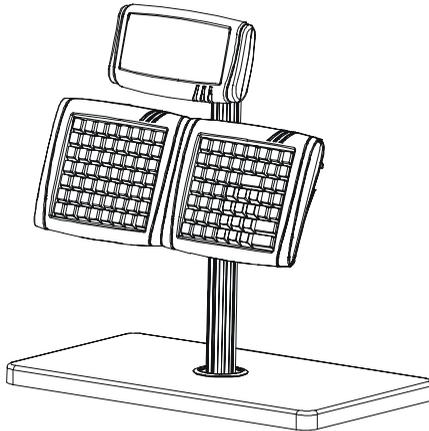


ELCOM

Návod na montáž Assembly guide

Variabilný stojan OKTACOM
OKTACOM – variable stand





Obsah

1 Úvod	3
2 Montáž základných dielov	4
2.1 Montáž kĺbového úchopu na oktamodul	4
2.1.1 Montáž držiaka kĺbu	4
2.1.2 Montáž kĺbu	4
2.2 Osadenie plastovej krytky	5
2.3 Montáž ramena k stojke	5
2.3.1 Mechanizmus spájania ramena	5
2.3.2 Spojenie stojky a ramena	5
2.4 Montáž stojana k nosnej doske	6
2.4.1 Montáž úchopu na stojku	6
2.4.2 Montáž stojana k nosnej doske	6
2.5 Uchopenie zariadenia k stojanu	7
3 Popis a montáž stojana	8
3.1 Variant OKTACOM A	8
3.1.1 Zoznam dielov	8
3.1.2 Montáž	8
3.2 Variant OKTACOM B	8
3.2.1 Zoznam dielov	8
3.2.2 Montáž	8
3.3 Variant OKTACOM C	9
3.3.1 Zoznam dielov	9
3.3.2 Montáž	9
3.4 Variant OKTACOM D	9
3.4.1 Zoznam dielov	9
3.4.2 Montáž	9



Table of Contents

1 Introduction	11
2 Assembly of basic parts	12
2.1 Assembly of joint holder to oktamodul	12
2.1.1 Assembly of joint holder	12
2.1.2 Assembly of join	12
2.2 Plastic cover setting	13
2.3 Assembly of arm to post	13
2.3.1 Arm jointing mechanism	13
2.3.2 Assembly of post and arm together	13
2.4 Assembly of stand to table	14
2.4.1 Assembly of angle to post	14
2.4.2 Assembly of stand to table	14
2.5 Attachment of device to stand	15
3 Stand description and stand assembly	16
3.1 Variant OKTACOM A	16
3.1.1 Part list	16
3.1.2 Assembly	16
3.2 Variant OKTACOM B	16
3.2.1 Part list	16
3.2.2 Assembly	16
3.3 Variant OKTACOM C	17
3.3.1 Part list	17
3.3.2 Assembly	17
3.4 Variant OKTACOM D	17
3.4.1 Part list	17
3.4.2 Assembly	17

1 Úvod

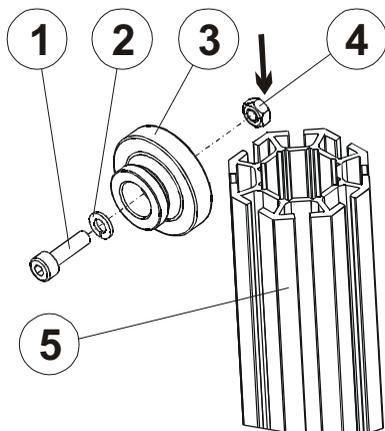
Variabilný stojan OKTACOM je určený na upevnenie klávesníc a displejov vyrábaných firmou ELCOM. Stojan je možné prispôbiť osobitým podmienkam podľa potrieb obsluhy pracujúcej so zariadením umiestneným na stojane. Stojan umožňuje prispôbiť sklon, výšku a orientáciu zariadenia, teda umožňuje nastaviť polohu zariadenia vo všetkých smeroch. Upevnenie zariadenia je riešené jednoduchým klbovým upnutím pomocou motýlikovej skrutky, takže nastavenie sklonu je rýchle a jednoduché. Konštrukcia stojana je masívna a umožňuje pevné upnutie stojana k podložke. Zariadenie umiestnené na stojane je bezpečne a pevne pripevnené, neuhýba a vylučuje vypadnutie zariadenia z úchopu spôsobené náhodným pohybom.

Stojan je dodávaný v štyroch variantoch, ktoré môžu byť rozšírené podľa individuálnych požiadaviek.

2 Montáž základných dielov

2.1 Montáž kĺbového úchopu na oktamodul

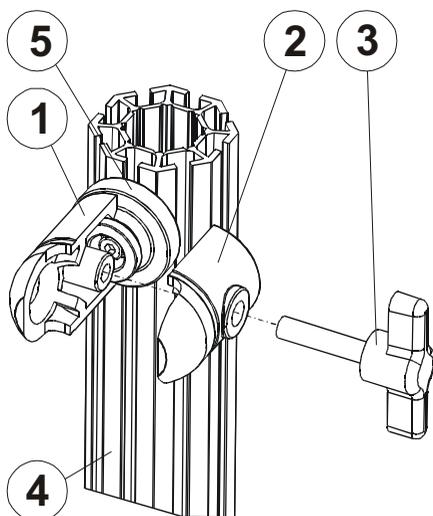
2.1.1 Montáž držiaka kĺbu



Diely 1, 2, 3 a 4 zložte dokopy podľa obrázka tak, aby matica (4) mohla vojsť do drážky stojky/ramena (5). Nastavte želanú polohu držiaka kĺbu a pevne dotiahnite skrutku (1).

Index	Názov dielu
1	Imbusová skrutka M4x14
2	Pružná podložka M4
3	Držiak kĺbu
4	Matica M4
5	Stojka/rameno

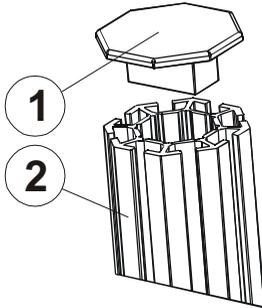
2.1.2 Montáž kĺbu



Zložte diely 1 a 2 na držiaku kĺbu (5) a zaskrutkujte upínaciu skrutku (3).

Index	Názov dielu
1	Svorník 1
2	Svorník 2
3	Upínacia skrutka
4	Stojka/rameno
5	Držiak kĺbu

2.2 Osadenie plastovej krytky

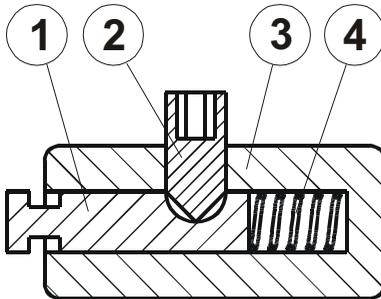


Plastová krytka slúži na zakrytie koncov stojky/ramena. Spĺňa hlavne estetickú funkciu. Plastovú krytku (1) jednoducho zasuňte do oktamodulu (2).

Index	Názov dielu
1	Plastová krytka
2	Oktamodul

2.3 Montáž ramena k stojke

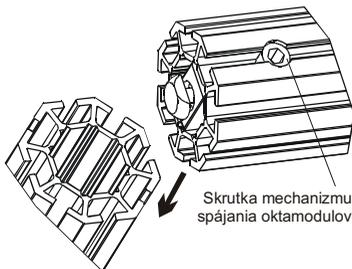
2.3.1 Mechanizmus spájania ramena



Tým, že skrutka (2) vchádza smerom dovnútra telesa mechanizmu (3), vtáhuje ukotvovaciu skrutku (1) dovnútra telesa mechanizmu (3). Pružina (4) slúži na vytlačenie ukotvovacej skrutky (1) von.

Index	Názov dielu
1	Ukotvovacia skrutka
2	Skrutka mechanizmu
3	Teleso mechanizmu
4	Pružina

2.3.2 Spojenie stojky a ramena



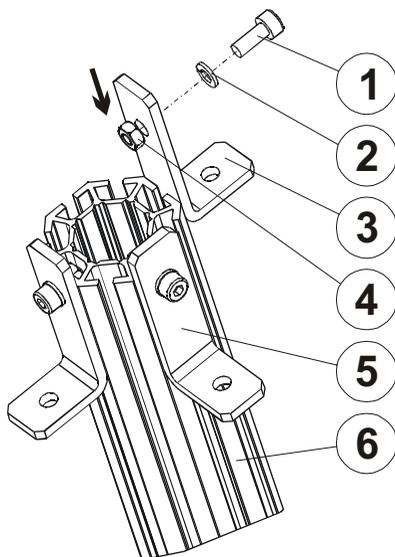
Zasuňte rameno s osadeným mechanizmom spájania ukotvovacou skrutkou do drážky stojky a dotiahnite skrutku mechanizmu spájania.

Rameno je dodávané s osadeným mechanizmom spájania, stojka je bez mechanizmu.

Skrutka mechanizmu spájania oktamodulov

2.4 Montáž stojana k nosnej doske

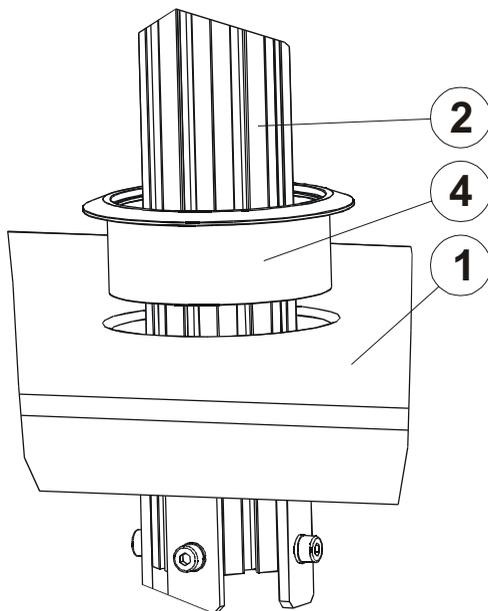
2.4.1 Montáž úchopu na stojku



Diely 1, 2, 3 a 4 zložte dokopy podľa obrázka tak, aby sa matica (4) dala zasunúť do drážky stojky (6). Nastavte požadovanú polohu oceleového uholníka (5). Na stojku sa montujú tri oceleové uholníky. Je potrebné, aby oceleové uholníky boli v rovnakej pozícii (výške), aby stojan po jeho priskrutkovaní stál kolmo na nosnú dosku.

Index	Názov dielu
1	Imbusová skrutka M4x10
2	Pružná podložka M4
3	Oceleový uholník
4	Matica M4
5	Zmontovný oceleový uholník
6	Stojka

2.4.2 Montáž stojana k nosnej doske

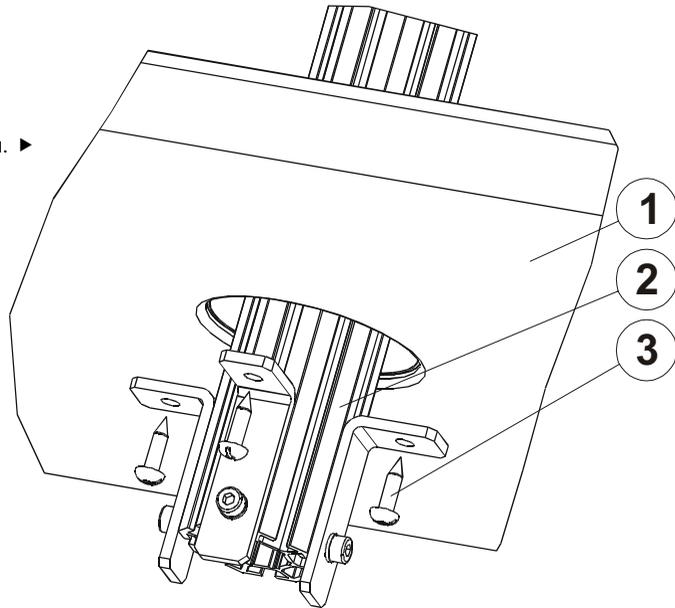


Urobte do dosky (1) dieru veľkosti 59 mm a vložte do nej plastovú vložku (4). Prestrčte cez ňu zospodu stojku stojana s oceleovými uholníkmi (2) a zpriskrutkujte ho samoreznými skrutkami (3) o nosnú dosku.

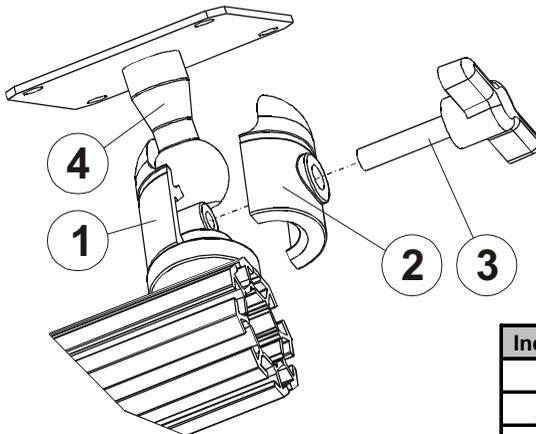
◀ Pohľad zvrchu.

Index	Názov dielu
1	Podložka
2	Stojka stojana
3	Samorezná skrutka 4x16
4	Plastová vložka

Pohľad zospodu. ►



2.5 Uchopenie zariadenia k stojanu



Povolte upínaciu skrutku (3) tak, aby medzi svorníky (1, 2) vošiel držiak zariadenia (4), ktoré chceme na stojan umiestniť. Nastavte zariadenie do želanej polohy a dobre dotiahnite upínaciu skrutku (3).

Index	Názov dielu
1	Svorník 1
2	Svorník 2
3	Upínacia skrutka
4	Držiak zariadenia

Balenie stojanu obsahuje aj upínacie spony na zviazanie káblov zariadení a ich upnutie k stojanu.

3 Popis a montáž stojana

V kapitolách *Zoznam dielov* sa nachádza tabuľka, v ktorej je presný počet dielov, ktoré má štandardné balenie daného variantu stojana obsahovať.

V kapitolách *Montáž* ku každému variantu stojana sa nachádza popisný obrázok so šípkami, ktoré ukazujú na miesta, ktoré treba zložiť. Pri každej šípke sa nachádza číslo kapitoly v tomto návode, podľa ktorej dané miesto zložíte. Umiestnenie ramien stojana a ich držiakov kĺbov si môžete nastaviť do polohy, ktorá Vám najviac vyhovuje.

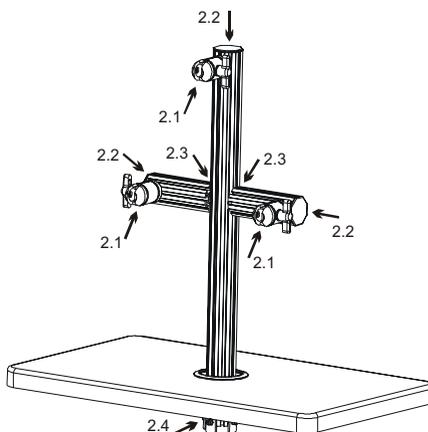
3.1 Variant OKTACOM A

3.1.1 Zoznam dielov

Variant OKTACOM A sa skladá z 16 rôznych dielov.

Počet	Názov dielu
3	Imbusová skrutka M4x10
3	Imbusová skrutka M4x14
3	Samorezná skrutka M4x16
3	Oceľový uholník
6	Pružná podložka M4
1	Plastová vložka
2	Rameno stojana
1	Stojka stojana
3	Svorník 1
3	Svorník 2
3	Upínacia skrutka
3	Držiak kľbu
3	Plastová krytka
3	Držiak zariadenia
12	Skrutka 4,8x9,5
10	Upínacia spona 180 mm

3.1.2 Montáž



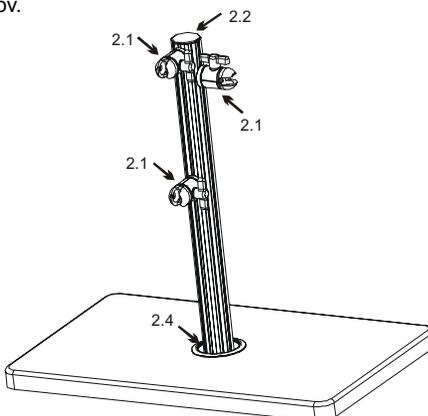
3.2 Variant OKTACOM B

3.2.1 Zoznam dielov

Variant OKTACOM B sa skladá z 15 rôznych dielov.

Počet	Názov dielu
3	Imbusová skrutka M4x10
3	Imbusová skrutka M4x14
3	Samorezná skrutka M4x16
3	Oceľový uholník
6	Pružná podložka M4
1	Plastová vložka
1	Stojka stojana
3	Svorník 1
3	Svorník 2
3	Upínacia skrutka
3	Držiak kľbu
1	Plastová krytka
3	Držiak zariadenia
12	Skrutka 4,8x9,5
10	Upínacia spona 180 mm

3.2.2 Montáž



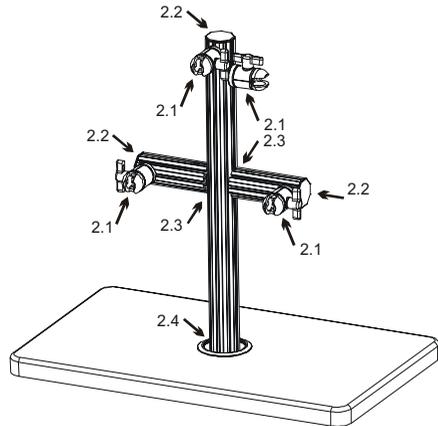
3.3 Variant OKTACOM C

3.3.1 Zoznam dielov

Variant OKTACOM C sa skladá z 16 rôznych dielov.

Počet	Názov dielu
3	Imbusová skrutka M4x10
4	Imbusová skrutka M4x14
3	Samorezná skrutka M4x16
3	Oceľový uholník
7	Pružná podložka M4
1	Plastová vložka
2	Rameno stojana
1	Stojka stojana
4	Svorník 1
4	Svorník 2
4	Upínacia skrutka
4	Držiak kľbu
3	Plastová krytka
4	Držiak zariadenia
16	Skrutka 4,8x9,5
10	Upínacia spona 180 mm

3.3.2 Montáž



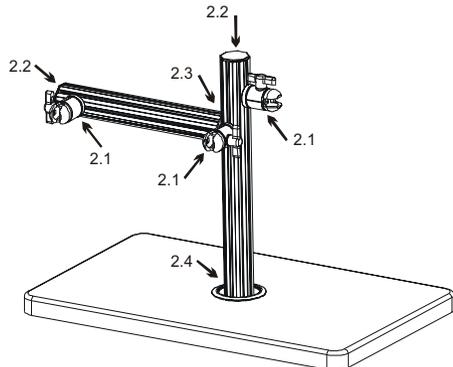
3.4 Variant OKTACOM D

3.4.1 Zoznam dielov

Variant OKTACOM D sa skladá z 16 rôznych dielov.

Počet	Názov dielu
3	Imbusová skrutka M4x10
3	Imbusová skrutka M4x14
3	Samorezná skrutka M4x16
3	Oceľový uholník
6	Pružná podložka M4
1	Plastová vložka
1	Rameno stojana
1	Stojka stojana
3	Svorník 1
3	Svorník 2
3	Upínacia skrutka
3	Držiak kľbu
2	Plastová krytka
3	Držiak zariadenia
12	Skrutka 4,8x9,5
10	Upínacia spona 180 mm

3.4.2 Montáž



Upozornenie:

1. Uprnutie zariadení na stojan vykonajte podľa kapitoly 2.5 tohto návodu.
2. Pre správne uchytenie dvojitej klávesnice je potrebné dodržať vzdialenosť medzi stredmi dvoch držiakov kľbov 207 mm.

1 Introduction

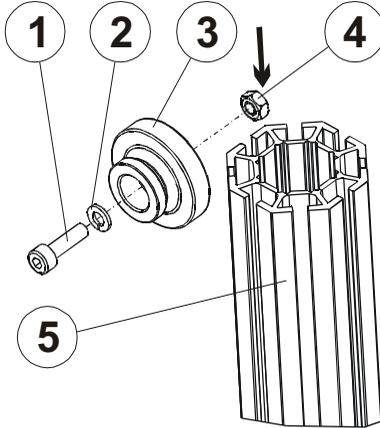
The OKTACOM variable stand is used to hold ELCOM keyboards and displays. The stand is adaptable to personal operator conditions while working with the device placed on the stand. The inclination, height and orientation are all modifiable, thus allowing the positions to be set in all dimensions. Device fixation is solved by simply using the butterfly screw, this makes inclination setting comfortable and quick. The stand construction is solid and its fixation to base is immovable. The device installed on the stand is fixed safely and tight. The fixation system will eliminate the risk of a device falling from the holder which could be caused by accidentally action.

The stand is supplied in four variants, which can be extended by individual needs.

2 Assembly of basic parts

2.1 Assembly of joint holder to oktamodul

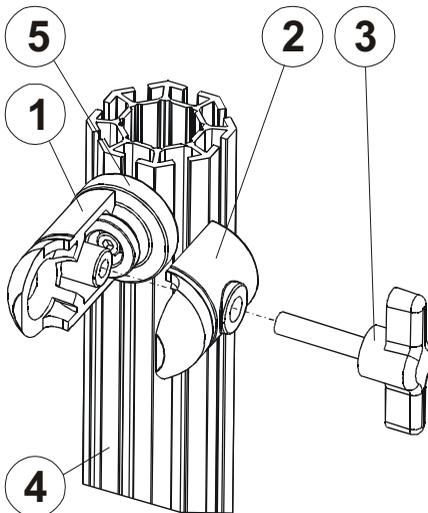
2.1.1 Assembly of joint holder



Assemble parts 1, 2, 3 and 4 together by figure, so that matrix (4) will go into groove of post/arm (5). Set desired position of joint holder and fix screw (1) well.

Index	Part name
1	Socket head cap screw M4x14
2	Flexible washer M4
3	Joint holder
4	Nut M4
5	Post/Arm

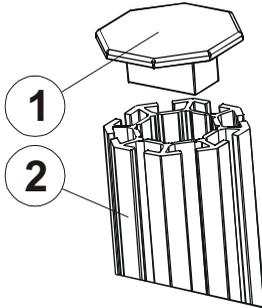
2.1.2 Assembly of join



Assemble parts 1 and 2 on the joint holder (5) and fix grip screw (3).

Index	Part name
1	Bolt 1
2	Bolt 2
3	Fix grip screw
4	Post/Arm
5	Joint holder

2.2 Plastic cover setting

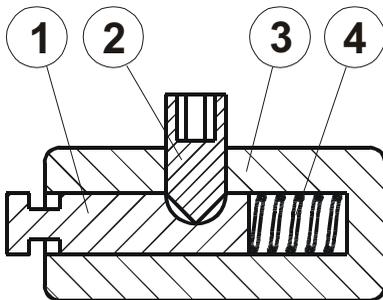


Plastic cover serves to wrap the post/arm toes. It is mainly for estetic reasons. The plastic cover (1) simply plugs into oktamodul (2).

Index	Part name
1	Plastic cover
2	Oktamodul

2.3 Assembly of arm to post

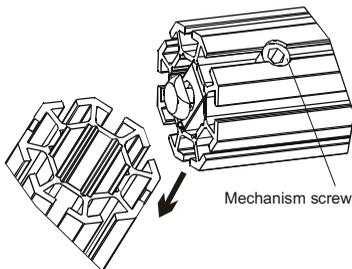
2.3.1 Arm jointing mechanism



The mechanism screw (2) goes inside of mechanism body (3), it pulls the joint screw (1) inside of mechanism body (3). The spring (4) serves to press joint screw (1) out.

Index	Part name
1	Joint screw
2	Mechanism screw
3	Mechanism body
4	Spring

2.3.2 Assembly of post and arm together

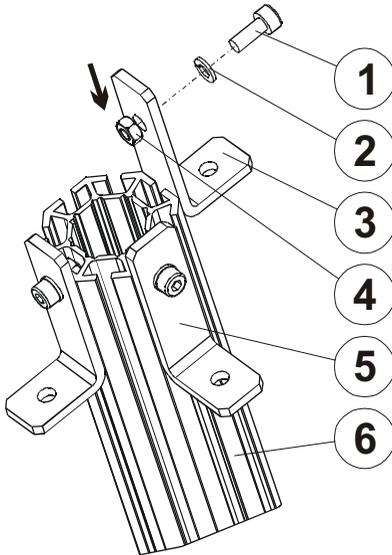


Plug arm with jointing mechanism with joint screw into the post groove and fix mechanism screw.

The arm is supplied with jointing mechanism; the post is without jointing mechanism.

2.4 Assembly of stand to table

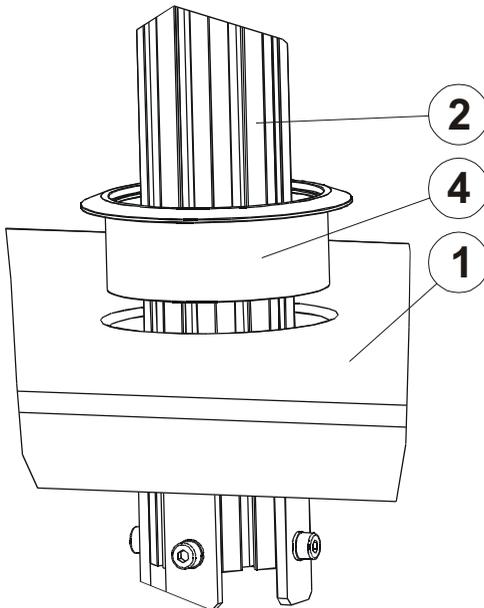
2.4.1 Assembly of angle to post



Assemble parts 1, 2, 3 and 4 together by figure, so that matrix (4) will go into groove of post (6). Set needed position of steel angle (5). Three steel angles are installed on the post. It is necessary that all steel angles are on the same position (height), the stand will be standing vertical after its fixation to table.

Index	Part name
1	Socket head cap screw M4x10
2	Flexible washer M4
3	Steel angle
4	Nut M4
5	Assembled steel angle
6	Post

2.4.2 Assembly of stand to table

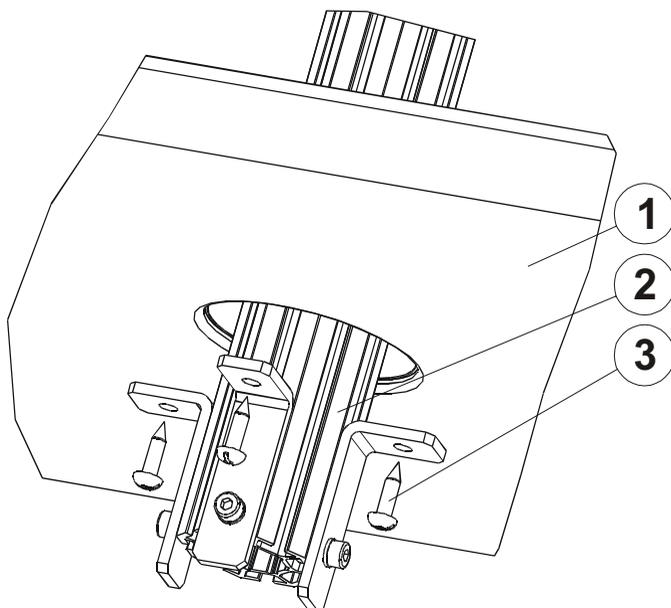


Drill a hole 59 mm in diameter on the table (1) and put a plastic inlay (4) inside the hole. The post stand with angles (2) take through the hole from below and fix it with screws (3) to table.

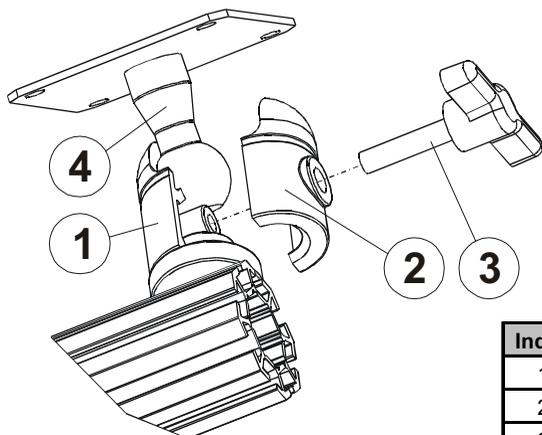
◀ Top view.

Index	Part name
1	Washer
2	Post
3	Screw 4x16
4	Plastic inlay

Bottom view. ►



2.5 Attachement of device to stand



Unfix fixing screw (3), the device holder (4) goes between bolts (1, 2). Set desired position of device and fix it with fixing screw (3).

Index	Part name
1	Bolt 1
2	Bolt 2
3	Fix grip screw
4	Device holder

Stand package contains fastenings for binding devices cables and for fixing cables to stand.

3 Stand description and stand assembly

A chart occurred in chapters called *Part list* contains exact number of parts contained in the standard package of particular stand variant.

A descriptive figure of all stand variants with arrows shows to places needed assembly is situated in the chapter *Assembly*. A chapter number of this guide containing assembly description is by arrow. The arm position and the position of its joint holders you can set to a position you need.

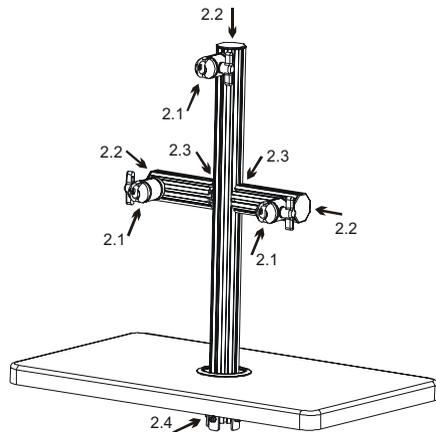
3.1 Variant OKTACOM A

3.1.1 Part list

Variant OKTACOM A is composed from 16 various parts.

Qty.	Part name
3	Socket head cap screw M4x10
3	Socket head cap screw M4x14
3	Screw 4x16
3	Steel angle
6	Flexible washer M4
1	Plastic inlay
2	Arm
1	Post
3	Bolt 1
3	Bolt 2
3	Fix grip screw
3	Joint holder
3	Plastic cover
3	Device holder
12	Screw 4,8x9,5
10	Fastening 180 mm

3.1.2 Assembly



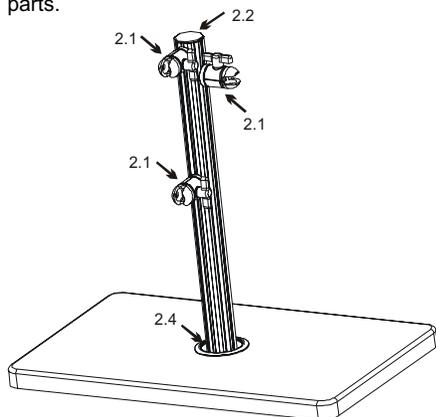
3.2 Variant OKTACOM B

3.2.1 Part list

Variant OKTACOM B is composed from 15 various parts.

Qty.	Part name
3	Socket head cap screw M4x10
3	Socket head cap screw M4x14
3	Screw 4x16
3	Steel angle
6	Flexible washer M4
1	Plastic inlay
1	Post
3	Bolt 1
3	Bolt 2
3	Fix grip screw
3	Joint holder
1	Plastic cover
3	Device holder
12	Screw 4,8x9,5
10	Fastening 180 mm

3.2.2 Assembly



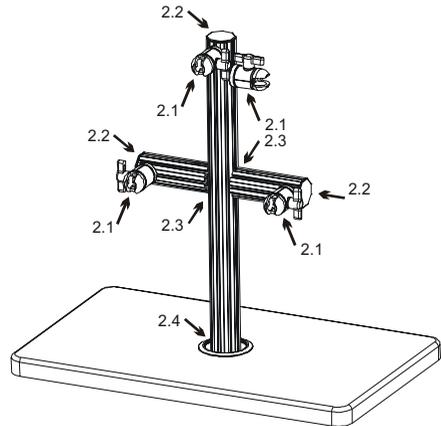
3.3 Variant OKTACOM C

3.3.1 Part list

Variant OKTACOM C is composed from 16 various parts.

Qty.	Part name
3	Socket head cap screw M4x10
4	Socket head cap screw M4x14
3	Screw 4x16
3	Steel angle
7	Flexible washer M4
1	Plastic inlay
2	Arm
1	Post
4	Bolt 1
4	Bolt 2
4	Fix grip screw
4	Joint holder
3	Plastic cover
4	Device holder
16	Screw 4,8x9,5
10	Fastening 180 mm

3.3.2 Assembly



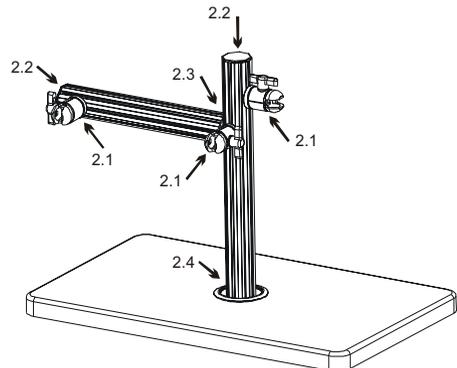
3.4 Variant OKTACOM D

3.4.1 Part list

Variant OKTACOM D is composed from 16 various parts.

Qty.	Part name
3	Socket head cap screw M4x10
3	Socket head cap screw M4x14
3	Screw 4x16
3	Steel angle
6	Flexible washer M4
1	Plastic inlay
1	Arm
1	Post
3	Bolt 1
3	Bolt 2
3	Fix grip screw
3	Joint holder
2	Plastic cover
3	Device holder
12	Screw 4,8x9,5
10	Fastening 180 mm

3.4.2 Assembly



Attention:

1. To install device to stand see chapter 2.5 of this guide.
2. For proper double keyboard installation is necessary to observe distance between centres of two joint holders 207 mm.

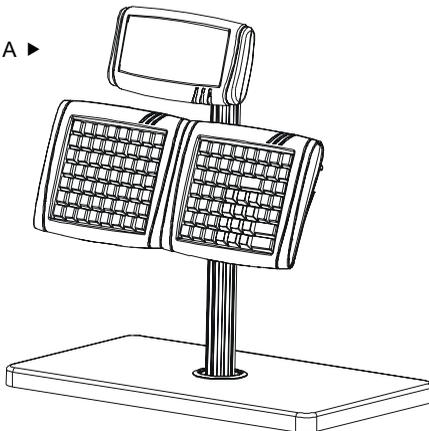
Príloha 1

príklady umiestnenia klávesníc a displejov na stojane

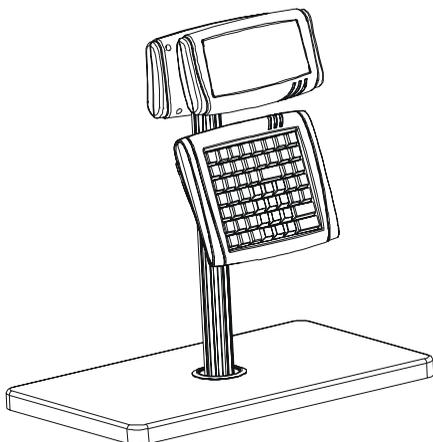
Supplement 1

samples of keyboard and display situation on the stand

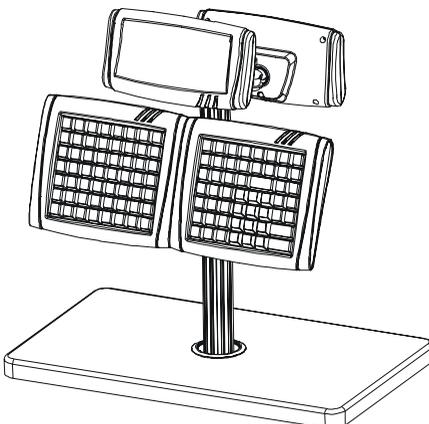
OKTACOM A ►



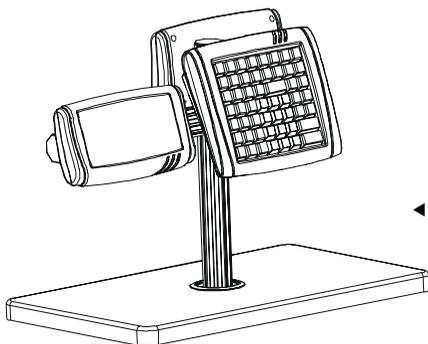
◄ OKTACOM B



OKTACOM C ►



◄ OKTACOM D

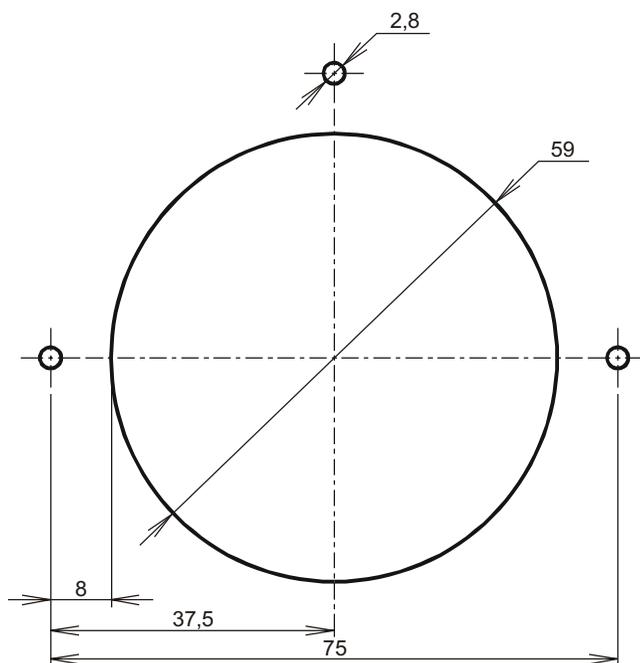


Príloha 2

vrtacia šablóna

Supplement 2

jig plate



ELCOM Ltd.

Námestie mládeže 3

080 01 Prešov

tel.: ++421 91 74 64 111

fax: ++421 91 74 64 444

www.elcom.sk

elcom@elcom.sk

technical information:

tech_info@elcom.sk

tel.: ++421 91 74 64 210