

**ELKO EP Hungary Kft.**

Hungária krt. 69  
1143 Budapest  
Magyarország  
Tel.: +36 1 40 30 132  
e-mail: info@elkoep.hu  
www.elkoep.hu

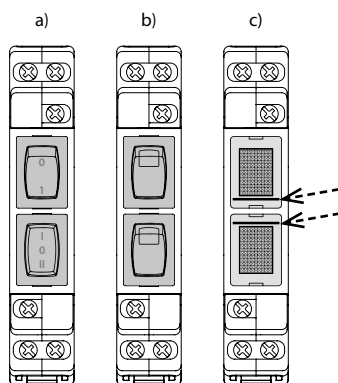
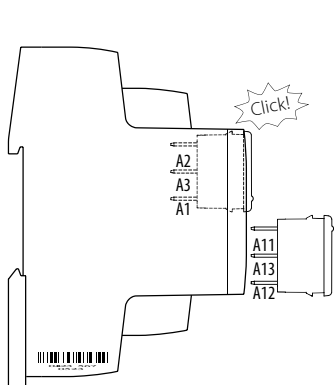
Made in Czech Republic

02-207/2016 Rev.: 3


**USS**
**Vezérlő és jelző modulok**

**Jellemzők**

- segéd- és főáramkörök vezérléséhez és jelzéséhez alkalmas modulrendszer
- USS - „Udéléj si sám” (cseh) = „Csináld magad” = az alapmodulba különböző kapcsoló- és jelzőegységek „pattinthatók” be
- az egyes egységek önálló termékek, az egyedi konfigurációt a felhasználó végzi igényei szerint
- 16 egység típus: kapcsolók, váltókapcsolók, nyomógombok, megvilágított kapcsolók, visszajelzők többféle színben, beleértve a villogó változatot is
- az egységek típusa, elhelyezése utólag is változtatható (pl. az alkalmazás módosítása, üzemmód bővítése, stb.)
- egy modulba legfeljebb 2 egység telepíthető (pl. 2x kapcsoló, 2x jelző és/vagy ezek kombinációja) = helymegtakarítás a kapcsolószekrényben
- 1-MODUL (90 x 17,6 x 64 mm), DIN sínre szerelhető
- a készülék üzemi hőmérsékleti tartománya -20 ... + 55 °C
- kengyeles sorkapcsok, M3-as csavar kombinált fejfel, PZ1 profil

**A modul összeállítása**

**Az egységek elhelyezése a modulban**

Ha az USS-ZM modulban csak egy helyet foglal el, a másik pozícióba egy USS-00 típusú vakfedelelet kell elhelyezni.

A kapcsoló- és jelzőegységeket az USS-ZM modulba teljesen be kell pattintani. Az USS-ZM és az USS-01-15 egységek tökéletesen, nem megfelelő csatlakoztatása átmeneti ellenállást hozhat létre, mely a csatlakozás beégéséhez vezethet.

**A kapcsolók, váltókapcsolók és visszajelzők beépítésének iránya az USS-ZM modulokba**

Az USS modulok megfelelő működésének alapfeltétele a kapcsolók, váltókapcsolók és visszajelzők helyes irányba történő beépítése.

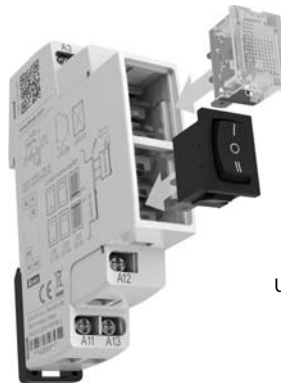
- Az USS-01-06 típusú kapcsolók és váltókapcsolók helyes tájolása.
- Az USS-07-09 jelzőfényes kapcsolók helyes tájolása.
- Az USS-10-15 LED-es visszajelzők helyes tájolása - a kiemelkedéseknek középen kell állniuk.

**Az USS modulok szétszerelése**

Az egységek összeszerelés után szorosan ülnek a foglatban, szakszerűtlen vagy gondatlan szétszerelésük károsodást okozhat.

**Rendelési minta**

Készítse el saját USS modulját - egy egyszerű és intelligens megoldás!



USS-ZM + USS-11 + USS-03

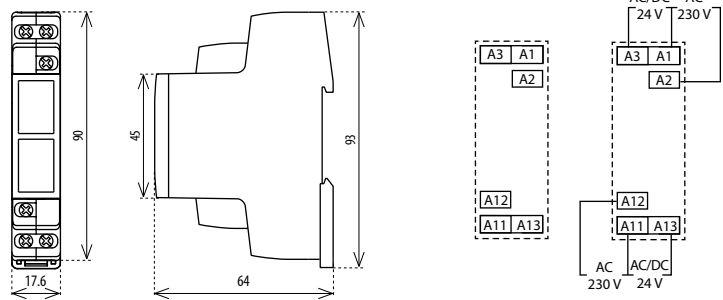
**Figyelem**

Az eszközök 1-fázisú 230 V AC vagy AC/DC 24 V feszültségű hálózathoz történő csatlakoztatásra készültek, melyeket az adott országban érvényes előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell felszerelni. A szerelést, a csatlakoztatást, a beállítást és a beüzemelését csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. A készülék védelméhez az előírásoknak megfelelő biztonsági elemeket kell felszerelni. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy az eszköz nincs bekapcsolva, - a főkapcsolónak „KI” (kikapcsolt) állásban kell lennie. Ne telepítse az eszközöket túlzott elektromágneses zavarforrások közelébe. A hosszútávú zavartalan működés érdekében jól átgondolt telepítéssel biztosítani kell a megfelelő légáramlást, hogy az eszköz üzemi hőmérséklete magasabb környezeti hőmérséklet esetén se emelkedjen az eszközre megadott maximum fölé. A telepítéshez és beállításához használjon kb. 2 mm széles csavarhúzó. Ne feledje, hogy ezek az eszközök teljesen elektronikusak, - a telepítésnél ezt vegye figyelembe. A készülék hibamentes működése függ a szállítástól, a tárolástól és a kezeléstől is. Ha bármilyen sérülésre, hibás működésre utaló jeleket észlel vagy hiányzik alkatrész, kérjük ne helyezze üzembe az eszközt, hanem jellezze ezt az eladónál. A terméket élettartama leteltével elektronikus hulladékként kell kezelni.

## Egységek

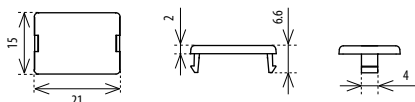
### USS-ZM

Alapmodul (ház a csatlakozókkal)



### USS-00 - Vakfedél

Az USS alapmodul nem használt moduljainak a kitöltésére szolgál.  
Színe: szürke (RAL7035) mint az alapmodul.



### KAPCSOLÓK, NYOMÓGOMBOK

Nagy kapcsoló felület, biztos kapcsolás. A jó minőségű csatlakozó felületeknek köszönhetően a kapcsolók élettartama rendkívül magas.

Név	Névleges áram / feszültség	Bekötés
USS-01 Kapcsoló	6A / 250V AC	
USS-02 Váltókapcsoló	10A / 250V AC	
USS-03 Kapcsoló középállással	10A / 250V AC	
USS-04 Kapcsoló + nyomógomb középállással	6A / 250V AC	
USS-05 Nyomógomb középállással	6 A / 250V AC	
USS-06/S NO nyomógomb	10A / 250V AC	
USS-06/R NC nyomógomb	10A / 250V AC	

### JELZŐFÉNYES KAPCSOLÓK

- kapcsoló és jelzőfény egy modulban. Beköthető folyamatos világítással, vagy kapcsolt állapottól függő világítással.  
Színek: piros, zöld, sárga.

Név	Névleges áram / feszültség	Bekötés
USS-07 Jelzőfényes kapcsoló - piros	6A / 250V AC	
USS-08 Jelzőfényes kapcsoló - zöld	6A / 250V AC	
USS-09 Jelzőfényes kapcsoló - sárga	6A / 250V AC	

### JELZŐLÁMPÁK

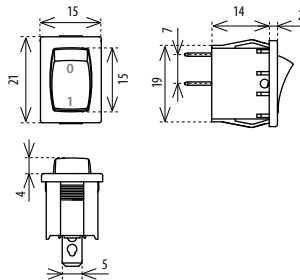
A jelzőlámpák AC 230 V-ról, vagy AC/DC 24 V-ról is működtethetők.

Piros színű villogó kivételben is rendelhető (14. egység).

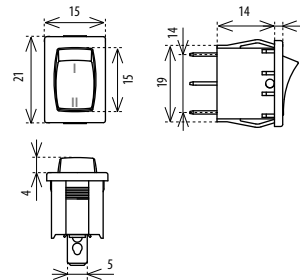
Színek: piros, zöld, sárga, fehér, kék.

Név	Tápfeszültség	Bekötés
USS-10 Jelzőfény LED - piros	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-11 Jelzőfény LED - zöld	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-12 Jelzőfény LED - sárga	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-13 Jelzőfény LED - fehér	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-14 Jelzőfény LED villogó - piros	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-15 Jelzőfény LED - kék	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	

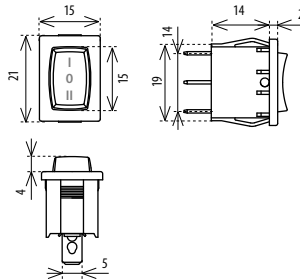
### USS-01



### USS-02, 06, 07, 08, 09



### USS-03, 04, 05



### USS-10, 11, 12, 13, 14, 15

