

## Technický list | **EMZY „MZT35i“** Elektromotorická cylindrická vložka

Díky nové generaci elektronických cylindrických vložek EMZY lze nyní rozšířit jakékoli mechanické uzamykací zařízení o elektronicky ovládaný systém otevírání a zavírání. Bez ohledu na typ kování a zámku lze tímto způsobem zavírat a blokovat dveře v citlivých oblastech a objektech automaticky.



### **Integrace do uzamykacích systémů EVVA**

Nezávisle na tom, zda se jedná o modulový nebo kompaktní způsob provedení, knoflík s motorem lze použít do všech uzamykacích systémů. V modulovém systému lze délku cylindrické vložky upravit také přímo na místě instalace podle příslušné tloušťky dveřního křídla.

### **Nezávislost na zámku, kování a dveřích**

EMZY je vhodný díky svému provedení také do bezpečnostních kování s ochranou proti vytržení jádra, profilovaných rámových dveří a do všech zámků s cylindrem s europrofilem nebo švýcarským kulatým profilovaným cylindrem.

### **Jednoduchá obsluha**

EMZY je vybavena barevným knoflíkem s intuitivním ovládním a zaujímá svým kompaktním tvarem. Proto lze velmi pohodlně a snadno ovládat. Je k dostání ve dvou provedeních.

### **Denní-/noční přepínání**

Integrovaným knoflíkem lze přepínat mezi denním (trvalé otevření) a nočním provozem (permanentně zamčeno).

### **Montáž a provoz**

Extrémně rychlé uvedení do provozu díky interaktivnímu výukovému módu (např. paniková funkce), počet otáček a směr otáčení lze nastavit automaticky bez PC nebo programovacího zařízení. Modulové konstrukční provedení umožňuje nastavit délku vložky přímo na místě instalace dle tloušťky dveří.

## Technické údaje

Min. délka vložky na straně s knoflíkem:	31 mm (při RP22 od 36 mm)
Min. délka vložky na straně s knoflíkem:	31 mm
Počet distančních podložek:	3 ks. distanční podložky á 1,5 mm jsou součástí dodávky
Podporované mech. systémy:	MCS, 3K <i>Sp</i> lus, DUAL, EPS, DPI
Minimální rozměr trnu:	35 mm při montáži dveří dle norem ÖNORM B3850, DIN 18101
Rozměry knoflíku:	průměr: max. 40 mm délka: 64 mm
Povrchová úprava:	matný nikl, mosaz leštěná lesklá, mosaz matná, chrom leštěný
Zadlabací zámky:	zámky s vybráním pro vložky s Europrofilem nebo švýcarským oválným profilem (např. většina zámků dle DIN a ÖNORM)
Použitelná kování:	nejsou známa žádná omezení, vhodné též pro kování s ochranou proti vytržení válce
Varianty uzamykacího nosu:	uzamykací nos dle DIN/ÖNORM a ozubené kolečko (10/18 zubů), dvojité zádržné segmenty
Počet otočení zámku:	zámky s jednoduchým nebo vícenásobným otočením
Rychlost otevření:	<1 sekunda na otočení zámkem
Točivý moment:	~1 Nm
Teplotní rozsah:	-20 °C až +70 °C
Vlhkost vzduchu:	20% až 80%, bez kondenzace
Použitelné typy řídicích jednotek:	„MCU MI“ EMZY - řídicí mikrojednotka
Pokyny pro údržbu:	nepoužívejte mazivo

