



## Verschluss-Systembaustein mit Reed Kontakt

Der Systembaustein 3000-U06 ist Bestandteil des ELM Systems. Dieser Verschluss-Systembaustein wird in aufspringende Griffsysteme eingebaut. Er wird an ein ELM-Griffmodul für aufspringende Griffe angeschlossen (siehe Tabellen unten auf dieser Seite). Der Verschluss-Systembaustein wandelt mittels eines Elektromagneten einen elektrischen Impuls in einen mechanischen Impuls um, der zum Aufspringen des Schwenkhebels führt. Ein Reed-Kontakt ermöglicht das Erkennen des Zustandes des Griffes (offen/geschlossen) durch das ansteuernde Griffmodul. Die Öffnung kann an jeder angeschlossenen Tastatur des Systems, oder auch auf anderen Wegen, wie z.B. von einem PC über ein LAN, oder über ein Telefon (GSM) erfolgen.

Technische Änderungen vorbehalten.



## Locking System Unit with Reed Contact Switch

The locking system unit 3000-U06 is part of the ELM system. This solenoid unit is intended for an installation into spring-loaded handle systems. For controlling the unit a Handle Module is required (see tables below). The Locking System Unit lets at a triggered impulse the swing handle jump from the escutcheon so that it can be pressed. The integrated reed contact reports the current operation status of the handle (open/closed) to the connected Handle Module for further processing. The handle can be opened also from other operation modules or e.g. via LAN from a PC/Workstation or by means of a GSM phone.

Subject to technical changes.

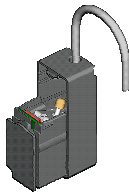


Fig. 1: 3000-U06

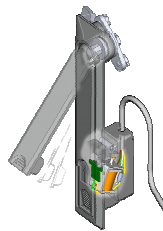


Fig. 2: 3000-U06 installed in handle

## Versions

### 3000-U6-00

The connection cable is intended for single wire connections to modules of version "KIT" (-00).

### 3000-U6-01

The connection cable is equipped with a special plug for direct connection to modules of version "BOX" (-02) or 19 inch rack mount units.

Technical Data	
Release pulse	40V / 5ms
Switching voltage of Reed contact	200 V DC
Switching current of Reed contact	0.5 A DC
Switching power of Reed contact	10.0 W
Cable length	3 m

Connector / Cable		
	Pin number of Plug (U06-01 only)	Wire
Reed contact - Pin 1	1	Green
Solenoid of Handle - Pin 1	2	Brown
Solenoid of Handle - Pin 2	3	Blue or White
Reed contact - Pin 2	4	Yellow

