



**Einpunktverriegelung**

Diese Verriegelung dient als Universalverschluss für beliebige Gehäuse. Ein eingebauter Kontakt signalisiert den Türzustand.

- 3000-U330-01 Basic Version: Öffnung durch Einschalten der Energieversorgung; minimale Einschaltdauer 5 Sekunden
- 3000-U330-02 Basic delayed relock Version: Öffnung durch Einschalten der Energieversorgung. Die Verriegelung bleibt so lange geöffnet, bis die Energieversorgung wieder abgeschaltet wird; minimale Einschaltdauer 5 Sekunden
- 3000-U330-03 Energy store Version: Öffnung durch Abschalten der Energieversorgung. Vor einer erneuten Öffnung muss die Verriegelung mind. 30 Sekunden an der Energieversorgung angeschlossen sein
- 3000-U330-05 Energy store, delayed re-lock Version: Öffnung durch Abschalten der Energieversorgung. Die Verriegelung bleibt so lange geöffnet, bis die Energieversorgung wieder eingeschaltet wird. Vor einer erneuten Öffnung muss die Verriegelung mind. 30 Sekunden an der Energieversorgung angeschlossen sein
- 3000-U330-04 Battery backup Version: Öffnung durch Steuerimpuls; permanente Stromversorgung der Verriegelung erforderlich; Open Collector Ausgang für Statusüberwachung

Technische Änderungen vorbehalten.



**Single Point Latch**

This latch is used as universal lock for all kinds of cabinets or shelters. A built-in contact indicates the door status.

- 3000-U330-01 Basic version: latch opens when power supply is switched on; minimum release time 5 seconds
- 3000-U330-02 Basic delayed re-lock version: latch opens when power supply is switched on and remains in open position until power supply is switched off again; minimum release time 5 seconds
- 3000-U330-03 Energy store version: latch opens by switching off power supply. Before reopening, the latch must be connected to the supply voltage for at least 30 seconds
- 3000-U330-05 Energy store, delayed re-lock version: latch opens when power supply is switched off and stays in open position until power is switched on again. Before reopening, the latch must be connected to the supply voltage for at least 30 seconds
- 3000-U330-04 Battery Backup: latch opens via control pulse; requires permanent power supply at the latch; open collector output for monitoring of lock status

Subject to technical changes.



Fig. 1: 3000-U330-xx

RJ45 plug front side view	Pin number of plug	Basis, delayed re-lock, energy store	Battery backup	Color
<p>87654321</p>	2	-	GND	BN
	3	contact	GND	YE
	4	latch (-)	GND	GN
	5	latch (+)	IN	RD
	6	contact	Out	BK
	7	-	latch (+)	OG

**Characteristics**

- Power supply:.....9...32 V DC, 450mA
- Contact rating:.....max. 30 V DC, max. 100 mA, min. 1 mA
- Open collector output (Battery Backup only).....max. 40 V DC, max. 200 mA
- Cable length: .....approx. 90 mm, with RJ45 connector
- Static holding force:.....1500 N
- Dynamic holding force (operating load):.....100 N
- Working temperature range:.....-20...+60°C
- Humidity:.....15...85 % r.h. (non-condensing)

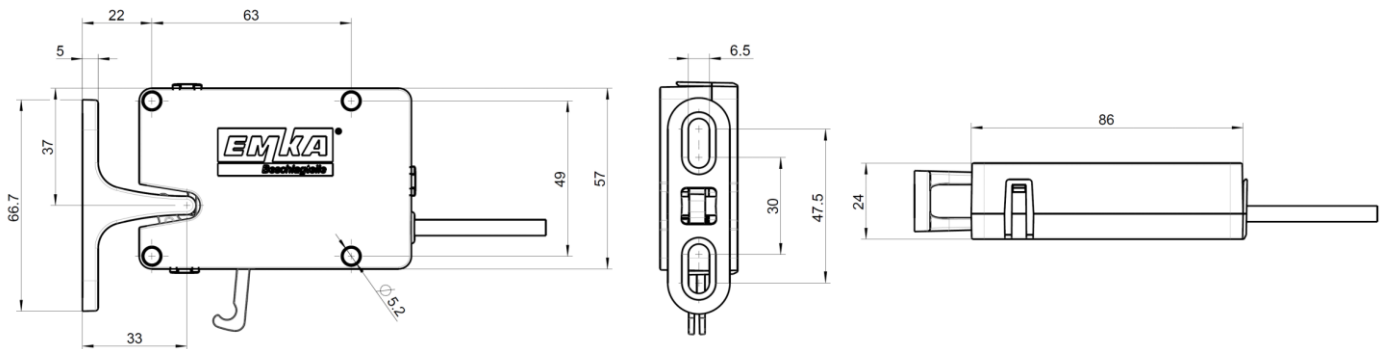


Fig. 2: 3000-U330-xx – Dimensional drawings