

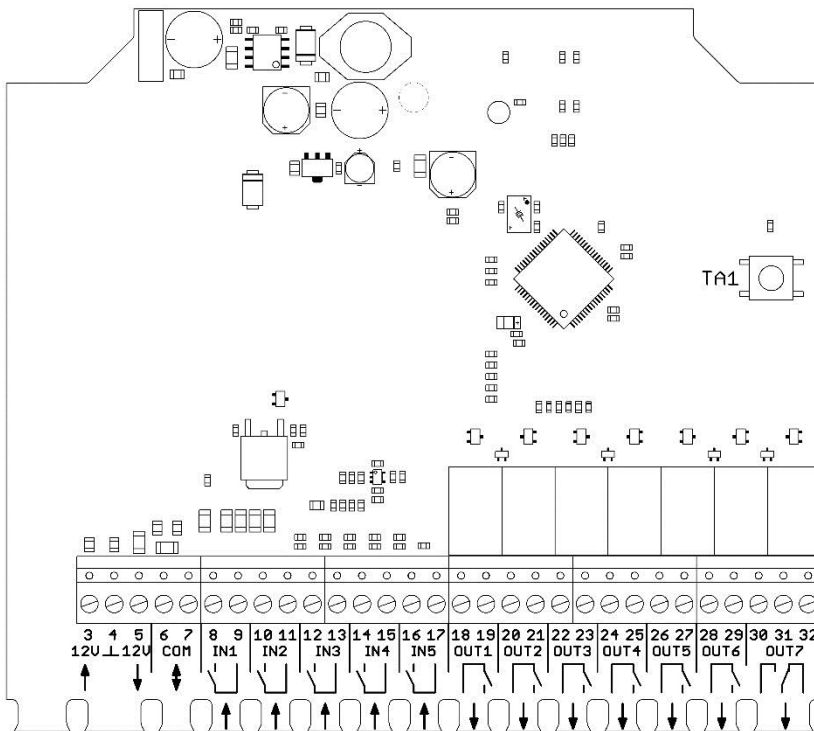
#### Technische Daten / Technical specifications

Spannungsversorgung/ Power supply	12 V DC
Eingänge / Inputs (IN1-IN5)	potentialfreie Kontakte / potential free contacts
Ausgänge / Outputs (OUT1-OUT7)	potentialfreie Kontakte / Potential free contacts, max. 30 V AC/DC / 0,5 A
	12 V DC
Abmessung / Dimension	125x125x53 mm
IP-Schutzklasse / IP-classification	IP 54
Temperaturbereich / operating temperature	-20 bis/to +50°C
Kabellänge Schloss – I/O Modul / Distance between lock and I/O module	max. 20 m

#### Wichtig / Important!

Die Spannungsversorgung vom I/O-Modul ist vor jeglichen Arbeiten an der Verkabelung zu trennen!  
 The power supply from the I/O module must be disconnected before working on the cabling!

#### Anschlüsse / Connections



3	+ 12V DC IN
4	GND
5	+ 12V DC OUT (max. 200mA)
6/7	Verbindung zum ÜLock-B Cable Connection to ÜLock-B Cable
IN 1	Kurzzeitentriegelung Short term unlocking
IN 2	Öffnen (AUF) Permanent unlocking
IN 3	Schließen (ZU) Locking
IN 4	Wechsel AUF / ZU Toggle
IN 5	keine Funktion No function
Out 1	Entriegelt (NO) Lever handle outside activated (NO)
Out 2	Zylinderschlüssel betätigt (NO) Profile cylinder activated (NO)
Out 3	Drücker 1 betätigt (NO) Lever handle 1 pushed down (NO)
Out 4	Drücker 2 betätigt (NO) Lever handle 2 pushed down (NO)
Out 5	Tür geschlossen (NO) Door closed (NO)
Out 6	Keine Funktion No function
Out 7	Verriegelt (NO) / entriegelt (NC) Locked (NO) / unlocked (NC)

	Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie / The product complies with the requirements of Directive 2014/53/EU: Die Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage / You can find the Declaration of Conformity on our homepage: <a href="http://www.suedmetall-schliesssysteme.com/service/downloads/">http://www.suedmetall-schliesssysteme.com/service/downloads/</a> Oder Sie nutzen den QR Code / Or use the QR code.	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

#### Vertrieb & Logistik:

Süd-Metall Beschläge GmbH  
 Sägewerkstrasse 5 | D-83404 Ainring / Hammerau  
 T +49 (0) 8654 4675-50 | F +49 (0) 8654 3672  
 Email: info@suedmetall.com | www.suedmetall.com

#### Entwicklung & Produktion:

Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH  
 Apfelsteinallee 1 | D-04416 Markkleeberg  
 Email: info@suedmetall-schliesssysteme.com  
 www.suedmetall-schliesssysteme.com

#### Technische Daten / Technical specifications

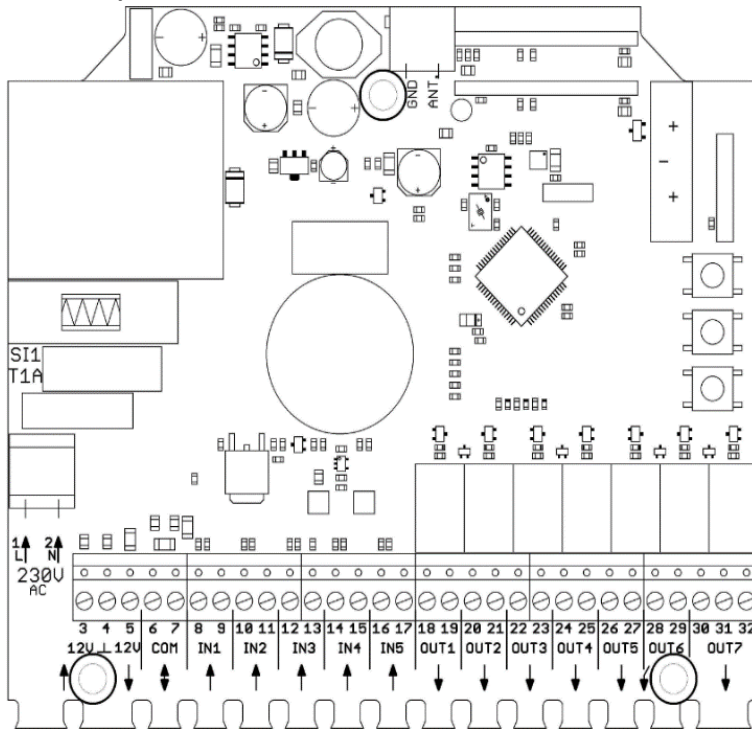
Spannungsversorgung/ Power supply	230 V AC 50 Hz / 12 V DC
Eingänge / Inputs (IN1-IN5)	potentialfreie Kontakte / potential free contacts
Ausgänge / Outputs (OUT1-OUT7)	potentialfreie Kontakte / Potential free contacts, max. 30 V AC/DC / 0,5 A
	12 V DC, max. 200 mA
Abmessung / Dimension	125x125x53 mm
IP-Schutzklasse / IP-classification	IP 54
Temperaturbereich / operating temperature	-20 bis/to +50°C
Kabellänge Schloss – I/O Modul / Distance between lock and I/O module	max. 20 m

#### Wichtig / Important!

Die Spannungsversorgung vom I/O-Modul ist vor jeglichen Arbeiten an der Verkabelung zu trennen!

The voltage supply from the I/O module must be disconnected before working on the cabling!

#### Anschlüsse / Connections



1	230V AC (L)
2	230V AC (N)
3	+ 12V DC IN
4	GND
5	+ 12V DC OUT (max. 200mA)
6/7	Verbindung zum ÜLock-B Cable Connection to ÜLock-B Cable
IN 1	Kurzzeitentriegelung Short term unlocking
IN 2	Öffnen (AUF) Permanent unlocking
IN 3	Schließen (ZU) Locking
IN 4	Wechsel AUF / ZU Toggle
IN 5	keine Funktion No function
Out 1	Entriegelt (NO) Lever handle outside activated (NO)
Out 2	Zylinderschlüssel betätigt (NO) Profile cylinder activated (NO)
Out 3	Drücker 1 betätigt (NO) Lever handle 1 pushed down (NO)
Out 4	Drücker 2 betätigt (NO) Lever handle 2 pushed down (NO)
Out 5	Tür geschlossen (NO) Door closed (NO)
Out 6	Keine Funktion No function
Out 7	Verriegelt (NO) / entriegelt (NC) Locked (NO) / unlocked (NC)

	<p>Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie / The product complies with the requirements of Directive 2014/53/EU: Die Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage / You can find the Declaration of Conformity on our homepage: <a href="http://www.suedmetall-schliesssysteme.com/service/downloads/">http://www.suedmetall-schliesssysteme.com/service/downloads/</a> Oder Sie nutzen den QR Code / Or use the QR code.</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

#### Vertrieb & Logistik:

Süd-Metall Beschläge GmbH  
Sägewerkstrasse 5 | D-83404 Ainring / Hammerau  
T +49 (0) 8654 4675-50 | F +49 (0) 8654 3672  
Email: info@suedmetall.com | www.suedmetall.com

#### Entwicklung & Produktion:

Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH  
Apelsteinallee 1 | D-04416 Markkleeberg  
Email: info@suedmetall-schliesssysteme.com  
www.suedmetall-schliesssysteme.com