

CLAVIS®

Der Schlüssel für Ihren Wertschutz

CombiXT

Montageanleitung



Lösungen für mehr Sicherheit

CombiXT

Montageanleitung

Sperrelement für **CombiStar pro**



EN 1300
M 105 363
G 105 127
Klasse 2/B

Kundendienst



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

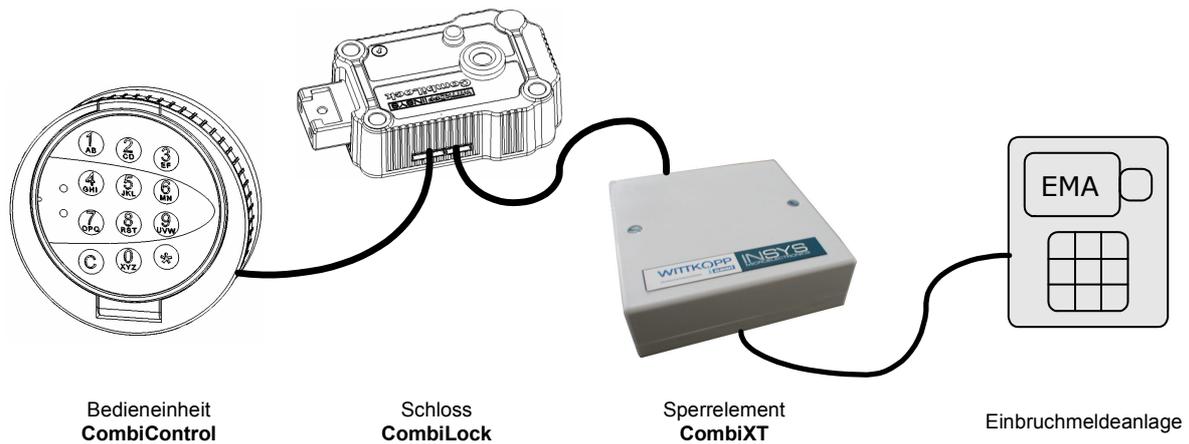
Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de

Inhaltsverzeichnis

1. INSTALLATIONSÜBERSICHT.....	3
2. MONTAGE DES SPERRELEMENTES COMBIXT.....	4
3. ANSCHLUSS COMBIXT AN DAS SCHLOSS COMBILOCK PRO.....	4
4. ANSCHLUSS AN DIE EINBRUCHMELDEANLAGE.....	5
5. AKTIVIERUNG DES SPERRELEMENTS AN DER BEDIENEINHEIT COMBICONTROL.....	9
6. FUNKTIONSTEST DER SPERREINRICHTUNG.....	10
7. TECHNISCHE DATEN.....	11
8. NOTIZEN.....	12

1. Installationsübersicht

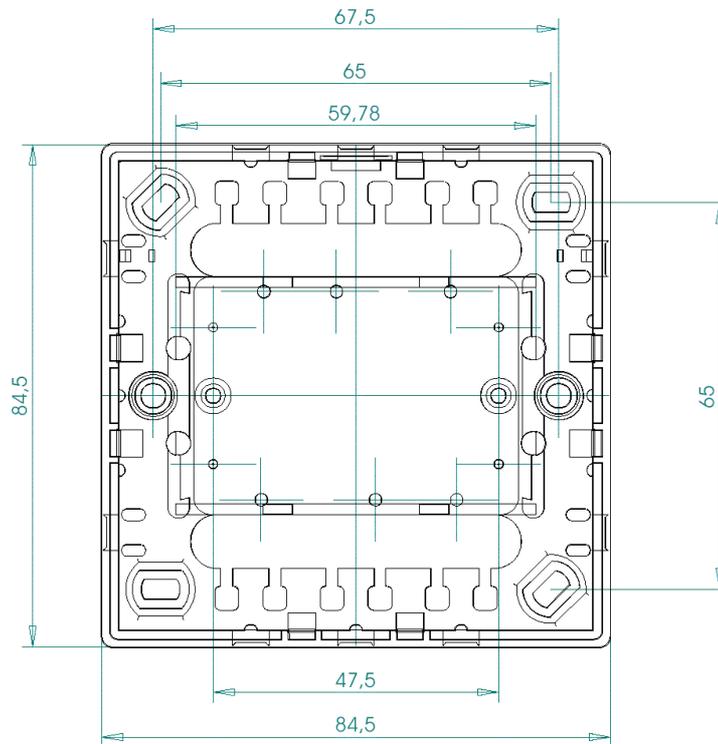
Systemübersicht: Sperreinrichtung CombiStar pro



Installationsschritte

- ☑ Montage des CombiXT-Gehäuses
(siehe Punkt 2.)
- ☑ Anschluss von CombiXT an das Schloss CombiLock pro
(siehe Punkt 3.)
- ☑ Anschluss von CombiXT an die Einbruchmeldeanlage
(siehe Punkt 4.)
- ☑ Aktivieren des Sperrelementes an der Bedieneinheit CombiControl
(siehe Punkt 5.)
- ☑ Funktionstest der Sperreinrichtung
(siehe Punkt 6.)

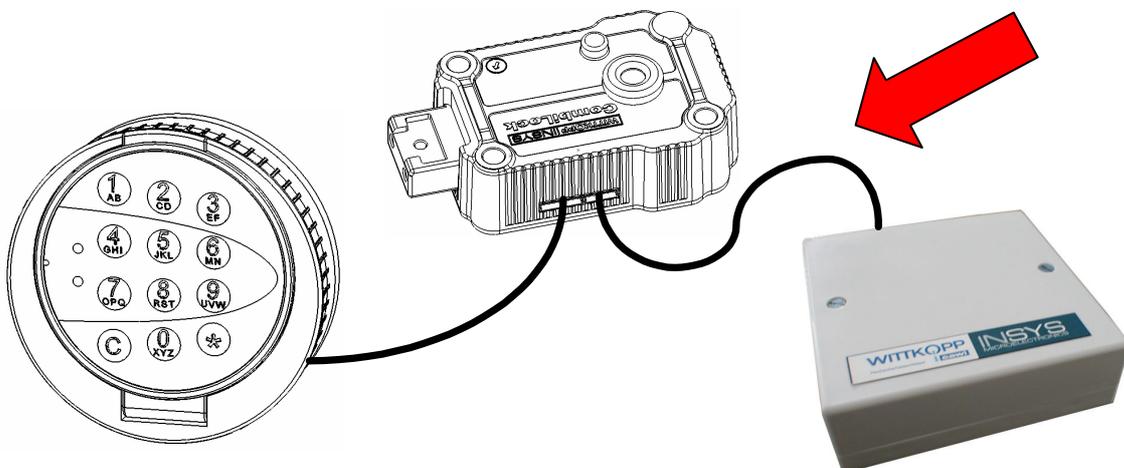
2. Montage des Sperrelementes CombiXT



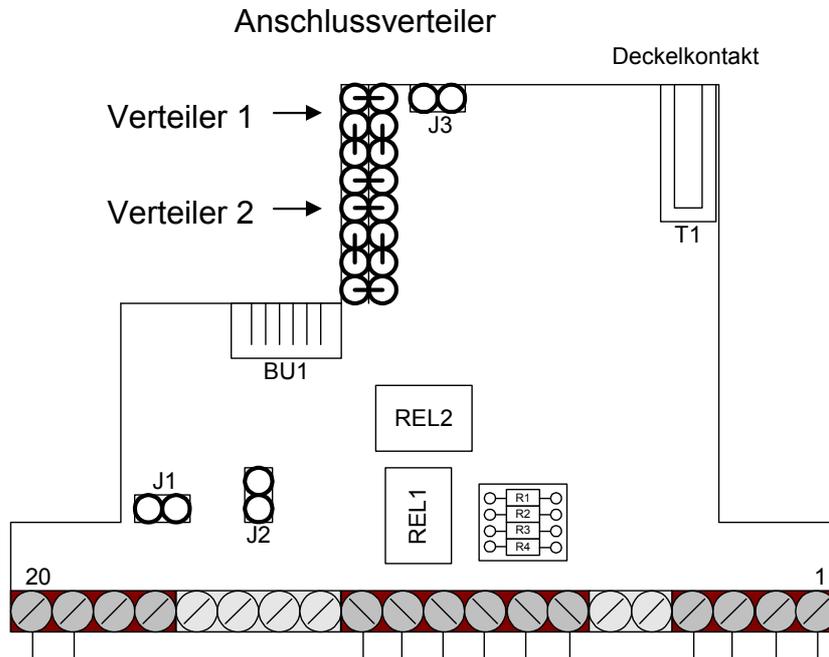
CombiXT wird im gesicherten Bereich mittels der beiden im Lieferumfang enthaltenen Schrauben M3x10 befestigt.

3. Anschluss CombiXT an das Schloss CombiLock pro

Das Sperrelement CombiXT wird über die Buchse **BU1** mittels des Adapterkabels (im Lieferumfang enthalten) an die 6 polige Buchse am Schloss angeschlossen.



4. Anschluss an die Einbruchmeldeanlage



Klemme	Beschreibung
1	SABO1 (Sabotagelinie)
2	SABO2
3	GND
4	12VDC
5	---
6	---
7	Zustandsrelais : NO (Schloss offen)
8	Zustandsrelais : NC (Schloss zu)
9	Zustandsrelais : C
10	Alarmrelais : NO (Stiller Alarm)
11	Alarmrelais : NC
12	Alarmrelais : C
13	---
14	---
15	---
16	---
17	---
18	---
19	Freigabekontakt
20	GND
BU1	Buchse für das Adapterkabel zum Anschluss an das Schloss

Freigabekontakt

Wird der Freigabekontakt geschlossen, so wird das Schloss freigegeben. Im anderen Fall wird das Schloss gesperrt, d.h. das Schloss lässt sich nicht öffnen.

Kontakt geschlossen: Schloss freigegeben
(Klemme 19 und 20 gebrückt)
Kontakt offen: Schloss gesperrt (Öffnen gesperrt)
(Klemme 19 und 20 offen)

Hinweis:

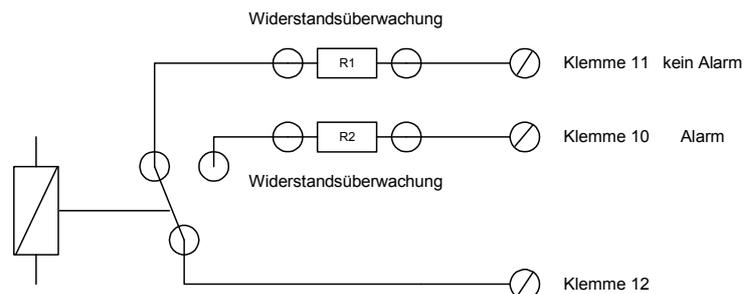
Liefert die Einbruchmeldeanlage nur spannungsführende Signale (12V) als Freigabekontakt so muss der Jumper J1 gesetzt werden.

Alarmkontakt:

Wird beim Öffnen des Schlosses ein Alarmcode (=Öffnungscod, letzte Ziffer+1, siehe Handbuch CombiStar pro) an der Bedieneinheit CombiControl eingegeben, so wird ein stiller Alarm auf dem Ausgangsrelais ausgelöst. Der Kontakt schließt für ca. 1 Sekunde.

Ruhezustand:
Klemme 10 und 11 geschlossen

Stiller Alarm:
ausgelöst, Dauer ca. 1 Sekunde
Klemme 10 und 12 geschlossen

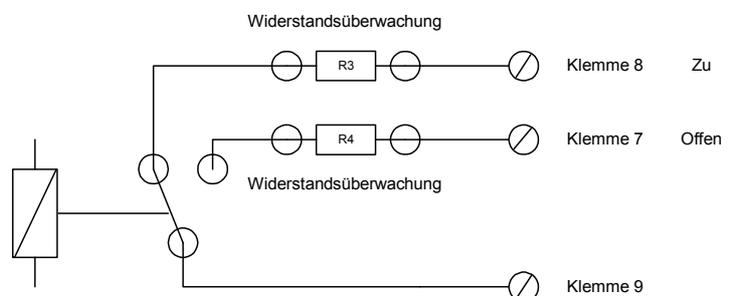


Zustandskontakt

Der aktuelle Zustand des entsprechenden Schlosses (Offen / Zu) wird mittels des Relais Zustand angezeigt.

Schloss offen
Klemme: 9 und 7 geschlossen

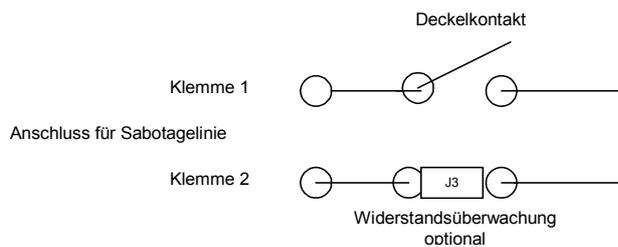
Schloss zu
Klemme: 9 und 8 geschlossen



Sabotagelinie

Über einen Deckelkontakt ist eine Sabotagelinie realisiert. Es besteht die Möglichkeit noch zusätzliche Elemente in die Sabotagelinie mit aufzunehmen. Falls keine weiteren Sabotageelemente angeschlossen werden, ist der Jumper J3 neben dem Deckelkontakt gesteckt. Ein Widerstand zur Überwachung der Sabotagelinie kann anstelle des Jumpers eingelötet werden.

Im Ruhezustand ist die Sabotagelinie geschlossen.



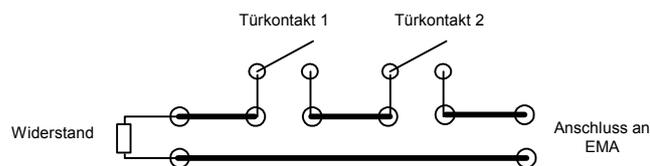
Anschlussverteiler

für Riegelwerks- und Türkontakte

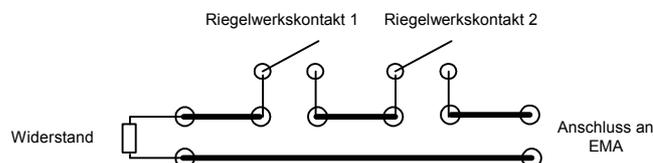
Es können optional noch jeweils 2 Riegelwerkskontakte und 2 Türkontakte an dem Sperrelement aufgelegt werden. Die Kontakte können mit einem Widerstand zur Widerstandsüberwachung versehen werden. Die Leitungen müssen aufgelötet werden.

Anschlussbeispiel :

Verteiler 1:



Verteiler 2:



Hinweis:

Der Anschlussverteiler hat keine Funktionalität für das Schloss bzw. das System CombiStar pro und dient nur als Verteiler für den Anschluss der entsprechenden Kontakte an die Einbruchmeldeanlage.

Versorgungsspannung

Der Anschluss der Versorgungsspannung erfolgt an den Schraubklemmen 3 und 4.
Klemme 4 : 12VDC
Klemme 3 : GND

Achtung: *Stabilisierte Gleichspannung mit 12V verwenden !
Richtige Polung beachten !*

5. Aktivierung des Sperrelements an der Bedieneinheit CombiControl

☞ **Spannungsversorgung über die EMA anschalten**

☞ **Schloss öffnen**

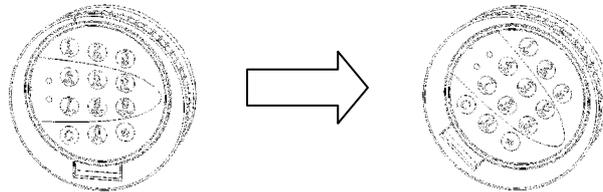
0

Eingabe der Benutzernummer

1 2 3 4 5 6



Eingabe des Codes
Schloss öffnet, Tastatur muss gedreht werden



☞ **Aktivieren des Sperrelements CombiXT**

* 9 *

Eingabe der Programmnummer

1 2 3 4 5 6

*



Eingabe des Mastercodes

9 9 *

Aktivierung CombiXT

0 1 *



Einstellung Zeit Alarmverzögerung (01-99 Min.)
Freigabezeit wird automatisch auf 5 Min. gesetzt.

Hinweis:

Deaktivierung des Sperrelements CombiXT

* 9 *

Eingabe der Programmnummer

1 2 3 4 5 6

*



Eingabe des Mastercodes

0 0 *

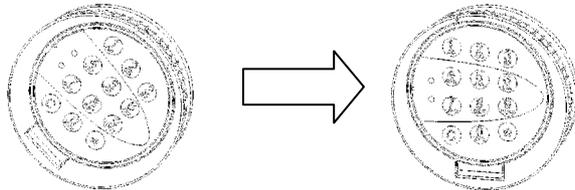


Löschen = 00 *

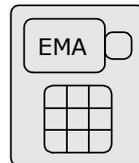
Automatisches Löschen der Alarmverzögerung

6. Funktionstest der Sperreinrichtung

☞ Schloss schließen



☞ Schloss über EMA sperren

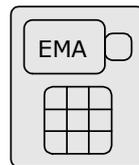


☞ Codeeingabe, Öffnungsversuch



Sperrsignal

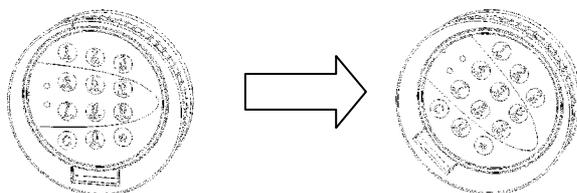
☞ Schloss über EMA freigeben



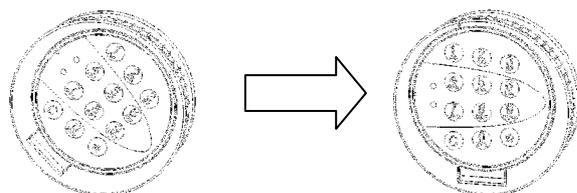
☞ Codeeingabe und Auslösung des stillen Alarms



☞ Schloss offen, Überprüfung des Zustandsrelais



☞ Schloss schließen, Bedieneinheit in Ruhstellung



7. Technische Daten

Sperrelement CombiXT

Spannungsversorgung:	12VDC	
Stromaufnahme:	Bereitschaftszustand :	ca. 20mA
	Je Relais	ca. 35mA
Maße:	100 x 60 x 25 mm (L x B x H)	
Umwelt:	0-50°C, 75% r.F	
	Umweltklasse II nach VdS	
Schutzart:	IP 30	

Revision History

Version	Stand	Änderung	Name
1.00	04.07.05	Erstausgabe	MB
1.01	09.12.09	Update Aktivierung CombiXT	MR

Irrtum vorbehalten!

Kundendienst



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de