



# Korrektur



MOVIDRIVE® modular, MOVIDRIVE® system  
**Sicherheitskarte MOVISAFE® CS..A (Version 1)**



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Wichtige Hinweise .....</b>	<b>4</b>
1.1	Betroffene Dokumentation .....	4
<b>2</b>	<b>Kompatibilität.....</b>	<b>5</b>
2.1	Firmware-Version der Sicherheitskarten CS..A und Gerätestatus MOVIDRIVE® .....	5
2.2	Firmware-Version der Sicherheitskarten CS..A und MOVISUITE®-Version .....	7
<b>3</b>	<b>Gerätetausch.....</b>	<b>8</b>

## 1 Wichtige Hinweise

### HINWEIS



Für MOVIDRIVE® modular/system mit Sicherheitskarte MOVISAFE® CS..A (Version 1) haben sich folgende Änderungen ergeben, die in diesem Korrekturblatt beschrieben sind:

- Das Kapitel "Kompatibilität" wird ersetzt durch das Kapitel "Kompatibilität" in diesem Korrekturblatt.
  - Neuer Hinweis im Kapitel "Gerätetausch".
- 

### 1.1 Betroffene Dokumentation

Die Korrektur ist für folgende Druckschrift gültig:

- Handbuch "MOVIDRIVE® modular, MOVIDRIVE® system - Sicherheitskarte MOVISAFE® CS..A (Version 1)"  
(Sachnummer DE: 24842524, Ausgabe 04/2018)

## 2 Kompatibilität

### 2.1 Firmware-Version der Sicherheitskarte CS..A und Gerätestatus MOVIDRIVE®

Der Einsatz der Sicherheitskarte CS..A ist abhängig:

- von der Firmware-Version der Sicherheitskarte CS..A.
- vom Gerätestatus des Applikationsumrichters MOVIDRIVE® modular/system/technology. Die in den folgenden Tabellen angegebenen Werte der statusrelevanten Stellen sind Mindestwerte.

Sie finden den Gerätestatus auf dem Gesamttypenschild des Umrichters.

#### 2.1.1 Gerätestatus MOVIDRIVE® modular Einzelachse (MDA90..-S00)

Bau- größe	Stelle des Gerätestatus									Firmware-Version der Si- cherheitskarte CS..A	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.05	2.05
1 – 6	xx	xx	xx	13 00	xx	xx	xx	11 00	-	OK	Vor dem Einbau der Option CS..A schwarzen Zentrierstift entfernen.
1 – 6	xx	xx	xx	13 00	xx	xx	xx	12 00	-	OK	OK

Die Einträge "xx" haben keinen Einfluss auf die Kompatibilität.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 1.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 2.10 oder höher erforderlich.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 2.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 4.00 oder höher erforderlich.

#### 2.1.2 Gerätestatus MOVIDRIVE® modular Doppelachse (MDD9..-S00)

Bau- größe	Stelle des Gerätestatus									Firmware-Version der Si- cherheitskarte CS..A	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.05	2.05
2	xx	xx	xx	13 00	xx	xx	11 00	11 00	-	OK	Vor dem Einbau der Option CS..A schwarzen Zentrierstift entfernen.
2	xx	xx	xx	13 00	xx	xx	11 00	12 00	-	OK	OK
2	xx	xx	xx	10 00	xx	xx	11 00	12 00	-	OK	OK

Die Einträge "xx" haben keinen Einfluss auf die Kompatibilität.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 1.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 2.10 oder höher erforderlich.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 2.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 4.00 oder höher erforderlich.

## 2.1.3 Gerätestatus MOVIDRIVE® system (MDX9.A..-S00)

Bau- größe	Stelle des Gerätestatus									Firmware-Version der Si- cherheitskarte CS..A	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.05	2.05
1 – 5	xx	xx	12 00	11 00	xx	xx	xx	xx	xx	OK	Vor dem Einbau der Option CS..A schwarzen Zentrierstift entfernen.
1 – 5	xx	xx	15 00	xx	xx	xx	xx	xx	xx	OK	OK

Die Einträge "xx" haben keinen Einfluss auf die Kompatibilität.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 1.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 2.10 oder höher erforderlich.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 2.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 4.00 oder höher erforderlich.

## 2.1.4 Gerätestatus MOVIDRIVE® technology (MDX9.A..-T00)

Bau- größe	Stelle des Gerätestatus									Firmware-Version der Si- cherheitskarte CS..A	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.05	2.05
1 – 5	xx	xx	15 00	xx	xx	-	-	-	-	Nicht zulässig.	OK

Die Einträge "xx" haben keinen Einfluss auf die Kompatibilität.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 2.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 4.00 oder höher erforderlich.

## 2.1.5 Gerätestatus MOVIDRIVE® modular Einzelachse CiA402 (MDA90..-E00)

Bau- größe	Stelle des Gerätestatus									Firmware-Version der Si- cherheitskarte CS..A	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.05	2.05
1 – 5	xx	xx	xx	13 00	xx	-	11 00	12 00	-	Nicht zulässig.	OK

Die Einträge "xx" haben keinen Einfluss auf die Kompatibilität.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 2.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 4.00 oder höher erforderlich.

## 2.1.6 Gerätestatus MOVIDRIVE® modular Doppelachse CiA402 (MDD9..-E00)

Bau- größe	Stelle des Gerätestatus									Firmware-Version der Si- cherheitskarte CS..A	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.05	2.05
2	xx	xx	xx	13 00	xx	xx	11 00	12 00	-	Nicht zulässig.	OK
2	xx	xx	xx	10 00	xx	xx	11 00	12 00	-	Nicht zulässig.	OK

Die Einträge "xx" haben keinen Einfluss auf die Kompatibilität.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 2.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 4.00 oder höher erforderlich.

### 2.1.7 Gerätestatus MOVIDRIVE® system CiA402 (MDX9.A...E00)

Bau- größe	Stelle des Gerätestatus									Firmware-Version der Sicherheits- karte CS..A	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.05	2.05
1 – 5	xx	xx	15 00	xx	xx	xx	xx	xx	-	Nicht zulässig.	OK

Die Einträge "xx" haben keinen Einfluss auf die Kompatibilität.

Für die Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 2.05 ist die MOVIDRIVE®-Firmware-Version 4.00 oder höher erforderlich.

## 2.2 Firmware-Version der Sicherheitskarten CS..A und MOVISUITE®-Version

Der Einsatz der Sicherheitskarte CS..A ist abhängig:

- von der Firmware-Version der Sicherheitskarte CS..A.
- von der Version der Engineering-Software MOVISUITE®.

### Firmware-Version 2.05 und höher

Die Sicherheitskarten CS..A mit der Firmware-Version 2.05 und höher können nur mit der Engineering-Software MOVISUITE® Version 2.1 und höher eingesetzt werden. Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Sicherheitskarten CS..A mit den entsprechenden Sachnummern.

Sicherheitskarte CS..A	Firmware-Version	Sachnummer CS..A
CSB21A	2.05 und höher	28233360
CSS21A		28233379
CSB31A		28233367
CSS31A		28233395

### Firmware-Version 1.05

Die Sicherheitskarten CS..A mit der Firmware-Version 1.05 können nur mit der Engineering-Software MOVISUITE®, Version 1.2 und 2.0 eingesetzt werden.

Damit im Servicefall bei einem Kartentausch keine Neuabnahme der Antriebssicherheitsfunktionen durch Änderung der Firmware notwendig ist, können die Sicherheitskarten CS..A mit der Firmware-Version 1.05 als Service-Kit bestellt werden. Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Service-Kits mit den entsprechenden Sachnummern.

Sachnummer Service-Kit	Service-Kit (= Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 1.05)	Gültig für Sicherheitskarte CS..A
28261976	Service-Kit CSB21A /FW1.05	CSB21A
28261984	Service-Kit CSS21A /FW1.05	CSS21A
28261992	Service-Kit CSB31A /FW1.05	CSB31A
28262018	Service-Kit CSS31A /FW1.05	CSS31A

### 3      Gerätetausch



#### **HINWEIS**

Beachten Sie die Angaben im Kapitel "Kompatibilität".

---











**SEW-EURODRIVE**  
Driving the world

**SEW**  
**EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG  
Ernst-Blickle-Str. 42  
76646 BRUCHSAL  
GERMANY  
Tel. +49 7251 75-0  
Fax +49 7251 75-1970  
sew@sew-eurodrive.com  
→ [www.sew-eurodrive.com](http://www.sew-eurodrive.com)