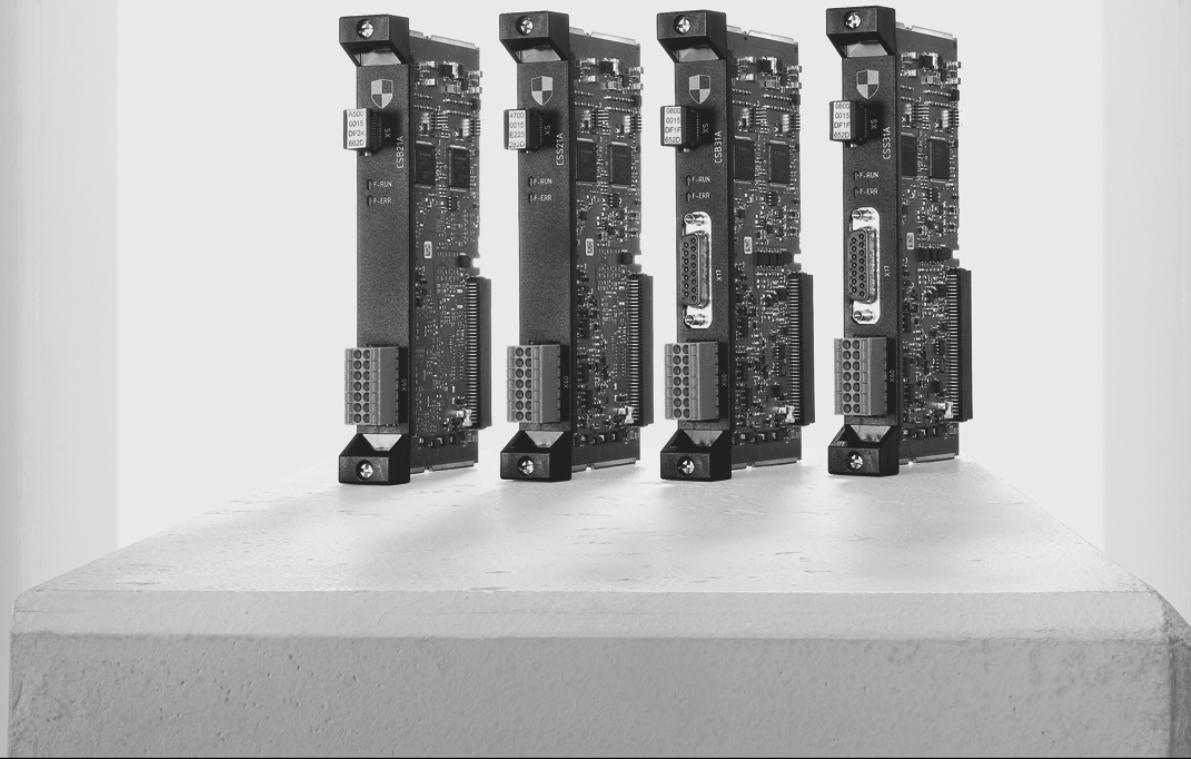




**SEW
EURODRIVE**

Korrektur



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



Inhaltsverzeichnis

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

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 Sicherheitskarten 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)

Baugröße	Stelle des Gerätestatus										Firmware-Version der Sicherheitskarte 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)

Baugröße	Stelle des Gerätestatus										Firmware-Version der Sicherheitskarte 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 Gerätetestatus MOVIDRIVE® system (MDX9.A..-S00)

Baugröße	Stelle des Gerätetestatus										Firmware-Version der Sicherheitskarte 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 Gerätetestatus MOVIDRIVE® technology (MDX9.A..-T00)

Baugröße	Stelle des Gerätetestatus										Firmware-Version der Sicherheitskarte 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 Gerätetestatus MOVIDRIVE® modular Einzelachse CiA402 (MDA90..-E00)

Baugröße	Stelle des Gerätetestatus										Firmware-Version der Sicherheitskarte 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 Gerätetestatus MOVIDRIVE® modular Doppelachse CiA402 (MDD9..-E00)

Baugröße	Stelle des Gerätetestatus										Firmware-Version der Sicherheitskarte 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 Geräteteststatus MOVIDRIVE® system CiA402 (MDX9.A..-E00)

Baugröße	Stelle des Geräteteststatus									Firmware-Version der Sicherheitskarte 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		28233360
CSS21A		28233379
CSB31A	2.05 und höher	28233367
CSS31A		28233395

Firmware-Version 1.05

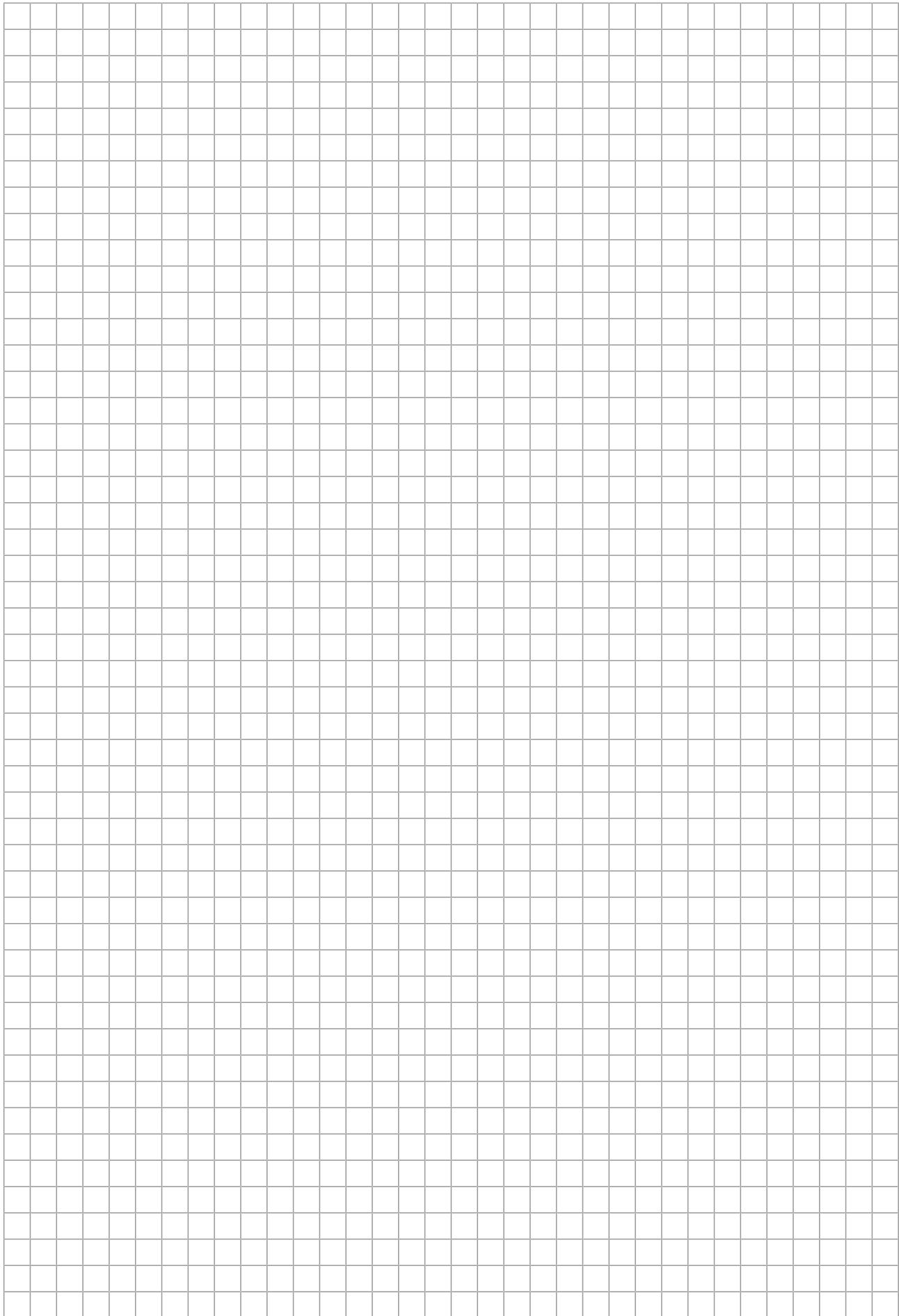
Die Sicherheitskarten CS..A mit der Firmware-Version 1.05 können nur mit der Engineering-Software MOVISUITE®, Version 1.2 und 2.0 eingesetzt werden.

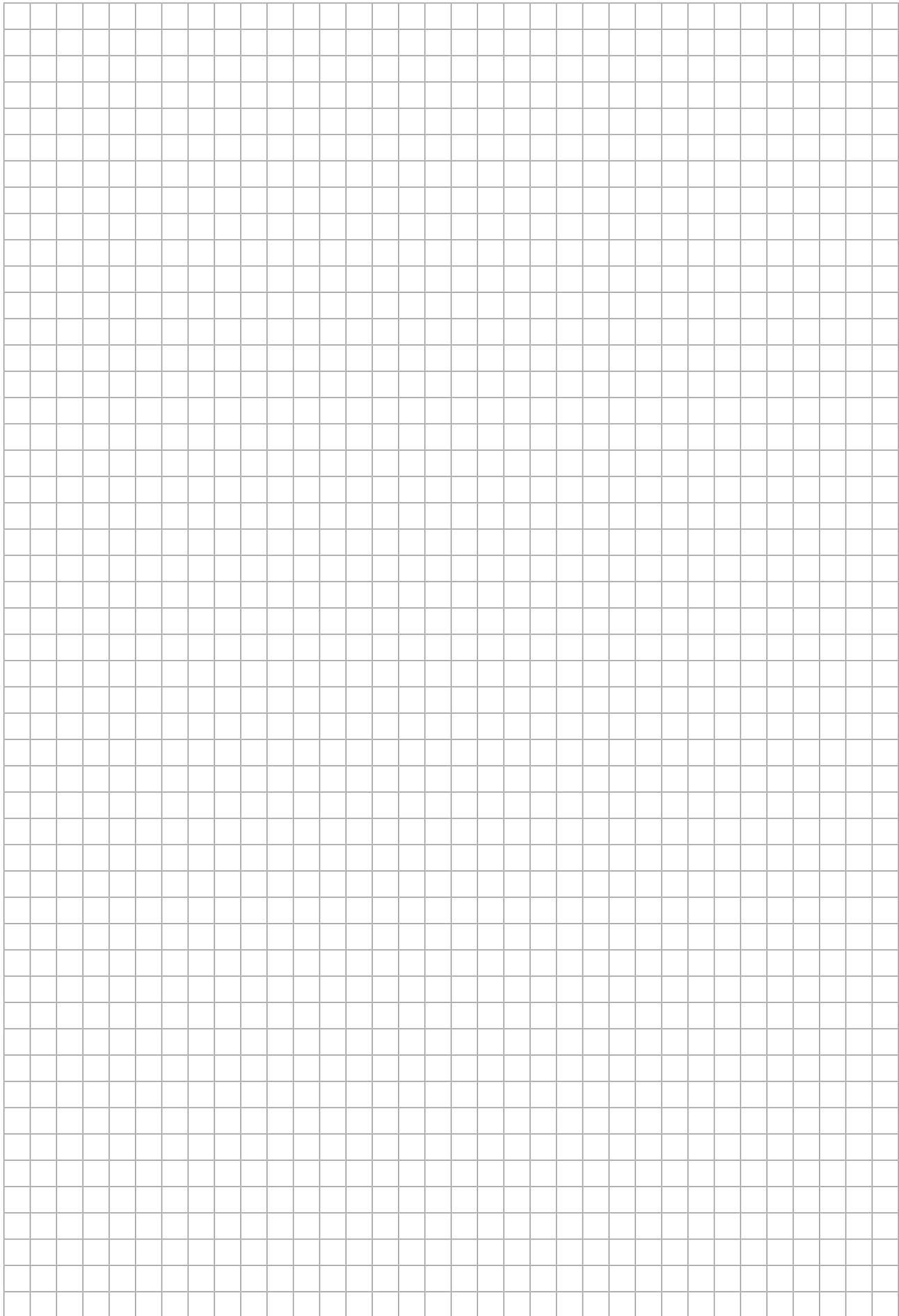
Damit im Servicefall bei einem Kartentausch keine Neuabnahme der Antriebssicherheitsfunktionen durch Änderung der Firmware notwendig ist, können die Sicherheitskarten CS..A mit der Firmware-Version 1.05 als Service-Kit bestellt werden. Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Service-Kits mit den entsprechenden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

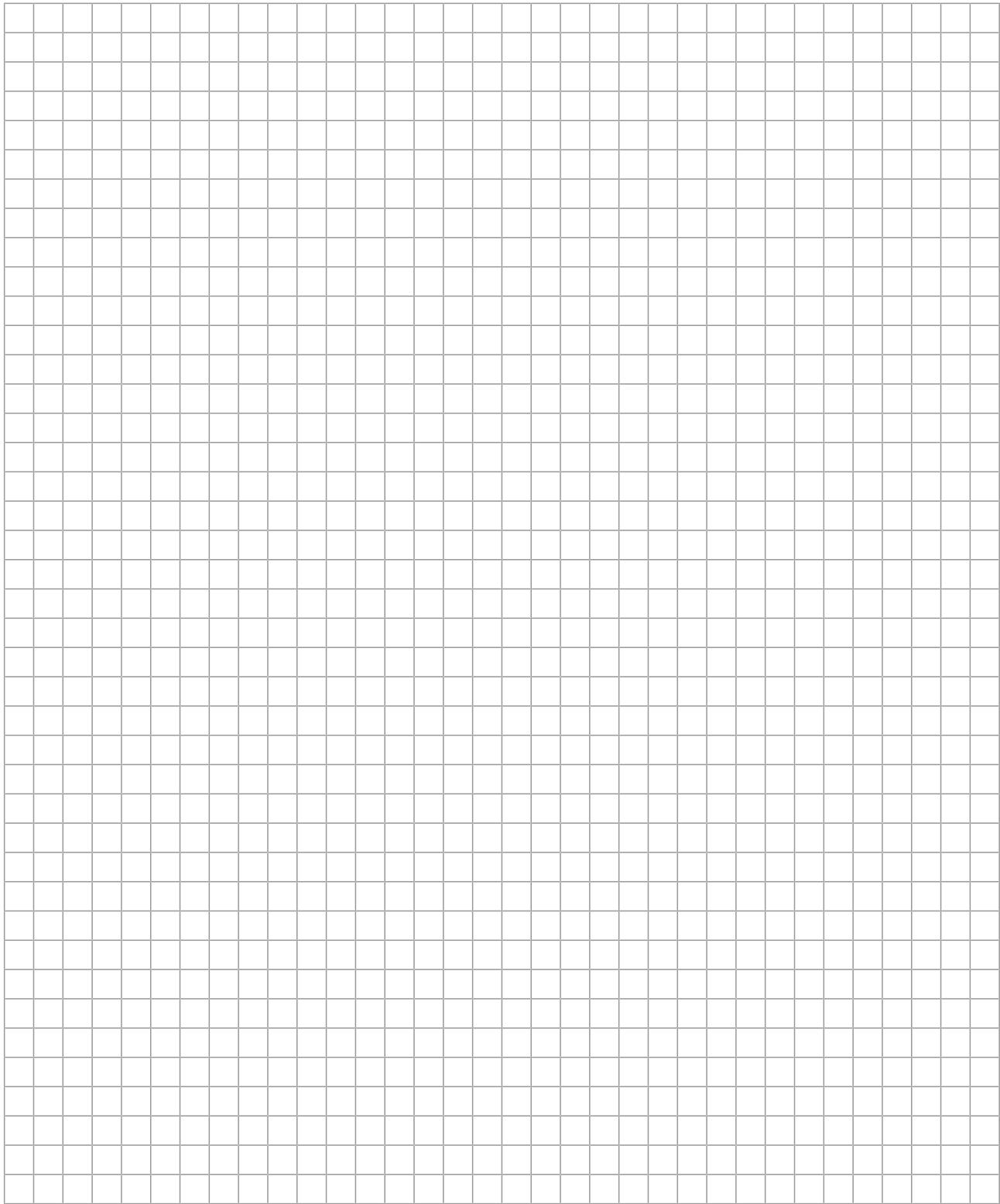
Sachnummer Service-Kit	Service-Kit (= Sicherheitskarte CS..A mit Firmware-Version 1.05)	Gültig für Sicherheitskarte CS..A
28261976	Service-Kit CSB21A /FW1.05	CSB21A
28261984	Service-Kit CSS21A /FW1.05	CSS21A
28261992	Service-Kit CSB31A /FW1.05	CSB31A
28262018	Service-Kit CSS31A /FW1.05	CSS31A

3 Gerätetausch**HINWEIS**

Beachten Sie die Angaben im Kapitel "Kompatibilität".









SEW-EURODRIVE
Driving the world

**SEW
EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Ernst-Bickle-Str. 42
76646 BRUCHSAL
GERMANY
Tel. +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com
→ www.sew-eurodrive.com