



SEW
EURODRIVE

Korrektur



MOVI-C® CONTROLLER
power UHX85A und power eco UHX84A



1 Korrektur

Diese Korrektur gilt für das Handbuch "MOVI-C® CONTROLLER power UHX85A und power eco UHX84A", Sachnummer 22781447, Ausgabe 05/2016.

- Das Kapitel 2.2 "Bussysteme" wird durch das Kapitel 1.1 "Bussysteme" (→ 3) vollständig ersetzt.
- Das Kapitel 3.4 "Option Speicherplatte OMW71B/72B für Windows® (Kartensteckplatz 2)" wird durch das Unterkapitel 1.2 "Sachnummern" (→ 3) ergänzt.
- Das Kapitel 5 "Projektierung und Inbetriebnahme mit Windows® 7 Embedded" wird durch das Kapitel 1.3 "Zubehör für Visualisierung" (→ 3) ergänzt.
- Das Kapitel 7 "Technische Daten" wird durch das Unterkapitel 1.4 "Portübersicht" (→ 4) ergänzt.
- Das Handbuch wird nach Kapitel 6 "Vorgehensweise beim Gerätetausch" durch das Kapitel 1.3 "Service" mit dem Unterkapitel 1.3.1 "Entsorgung" ergänzt.

1.1 Bussysteme

Mit einem Bussystem ist es möglich, elektronische Antriebskomponenten in weiten Grenzen an die Anlagengegebenheiten anzupassen. Dadurch besteht die Gefahr, dass die von außen nicht sichtbare Änderung der Parameter zu einem unerwarteten, aber nicht unkontrollierten Systemverhalten führen kann und die Betriebssicherheit, Systemverfügbarkeit oder Datensicherheit negativ beeinflusst.

Stellen Sie sicher, dass insbesondere bei Ethernet-basierenden vernetzten Systemen und Engineering-Schnittstellen kein unbefugter Zugriff erfolgen kann.

Die Verwendung von IT-spezifischen Sicherheitsstandards ergänzt den Zugriffsschutz auf die Ports. Eine Portübersicht finden Sie jeweils in den technischen Daten des verwendeten Geräts.

1.2 Sachnummern

Speicherplatte für Windows	Sachnummer	Speicherplatz
OMW71B	28208323	16 GB
OMW72B	28208331	32 GB

1.3 Zubehör für Visualisierung

Typ	Sachnummer	Beschreibung
OPT71C-120	17974283	Touchscreen Displaygröße 12" mit DVI-Schnittstelle zum Anschluss an den Windows®-Teil des MOVI-C® CONTROLLER power und power eco, Auflösung 1280 x 800, 65k Farben
OPT71C-150	17974291	Touchscreen Displaygröße 15" mit DVI-Schnittstelle zum Anschluss an den Windows®-Teil des MOVI-C® CONTROLLER power und power eco, Auflösung 1280 x 800, 65k Farben
OVR71C	17974305	USB-Dongle zur Verwendung der Visualisierungssoftware HMI-Builder PRO.

1.4 Portübersicht

1.4.1 Schnittstellenbeschreibung

Die Ethernet-Schnittstellen des Geräts haben folgende Funktionen:

- LAN 1 – Ethernet-Schnittstelle für Windows® 7
- LAN 2 – EtherCAT® Master des MOVI-C® CONTROLLER
- LAN 3 – Engineering-Schnittstelle für den MOVI-C® CONTROLLER
- LAN 4 – Engineering-Schnittstelle für den MOVI-C® CONTROLLER

1.4.2 Engineering-Schnittstelle

Port	TCP/UDP	Funktion	Berechtigung
21	TCP	FTP	Lesen und schreiben ins Dateisystem
23	TCP	Telnet	Lesen von OEM-Diagnosedaten
310	TCP	Datastream	Lesen und schreiben auf alle indizierten Parameter
11740 - 11743	TCP	CODESYS Engineering	Lesen und schreiben

1.4.3 Ethernet-Schnittstelle Windows® 7

Je nach Installation und Konfiguration von Windows® 7 Embedded und der zusätzlich installierten Softwarekomponenten sind unter anderen die folgenden Ports vorhanden:

Port	TCP/UDP	Funktion
7	TCP/UDP	Echo
9	TCP/UDP	Discard
13	TCP/UDP	Daytime
17	TCP/UDP	Quote of the day
19	TCP/UDP	Character generator protocol
135	TCP	Microsoft EPMAP (End Point Mapper)/DCE/RPC Locator Service
139	TCP	Microsoft EPMAP (End Point Mapper)/DCE/RPC Locator Service
161	UDP	SNMP
300	TCP/UDP	SMLP (MOVILINK® on Ethernet)
445	TCP	Microsoft-DS SMB-Freigaben (auch bekannt unter dem Namen der freien Implementierung Samba)
500	UDP	Internet Security Association and Key Management Protocol (ISAKMP)
515	TCP	Line Printer Daemon-Druckservices
3389	TCP	Microsoft Terminal Server (RDP), offiziell registriert als Windows Based Terminal (WBT)
4500	UDP	IPSec NAT Traversal (RFC 3947)
5355	UDP	LLMNR – Link-Local Multicast Name Resolution

1.5 Service

1.5.1 Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt und alle Teile getrennt nach Beschaffenheit und gemäß den nationalen Vorschriften. Wenn vorhanden, führen Sie das Produkt einem Recyclingprozess zu oder wenden Sie sich an einen Entsorgungsfachbetrieb. Wenn möglich, trennen Sie das Produkt in folgende Kategorien auf:

- Eisen, Stahl oder Gusseisen
- Edelstahl
- Magnete
- Aluminium
- Kupfer
- Elektronikbauteile
- Kunststoffe

Folgende Stoffe stellen eine Gefahr für Ihre Gesundheit und die Umwelt dar. Beachten Sie, dass Sie diese Stoffe getrennt sammeln und entsorgen müssen.

- Öl und Fett

Sammeln Sie Altöl und Altfett sortenrein. Achten Sie darauf, dass das Altöl nicht mit Lösungsmittel vermischt wird. Entsorgen Sie Altöl und Altfett fachgerecht.

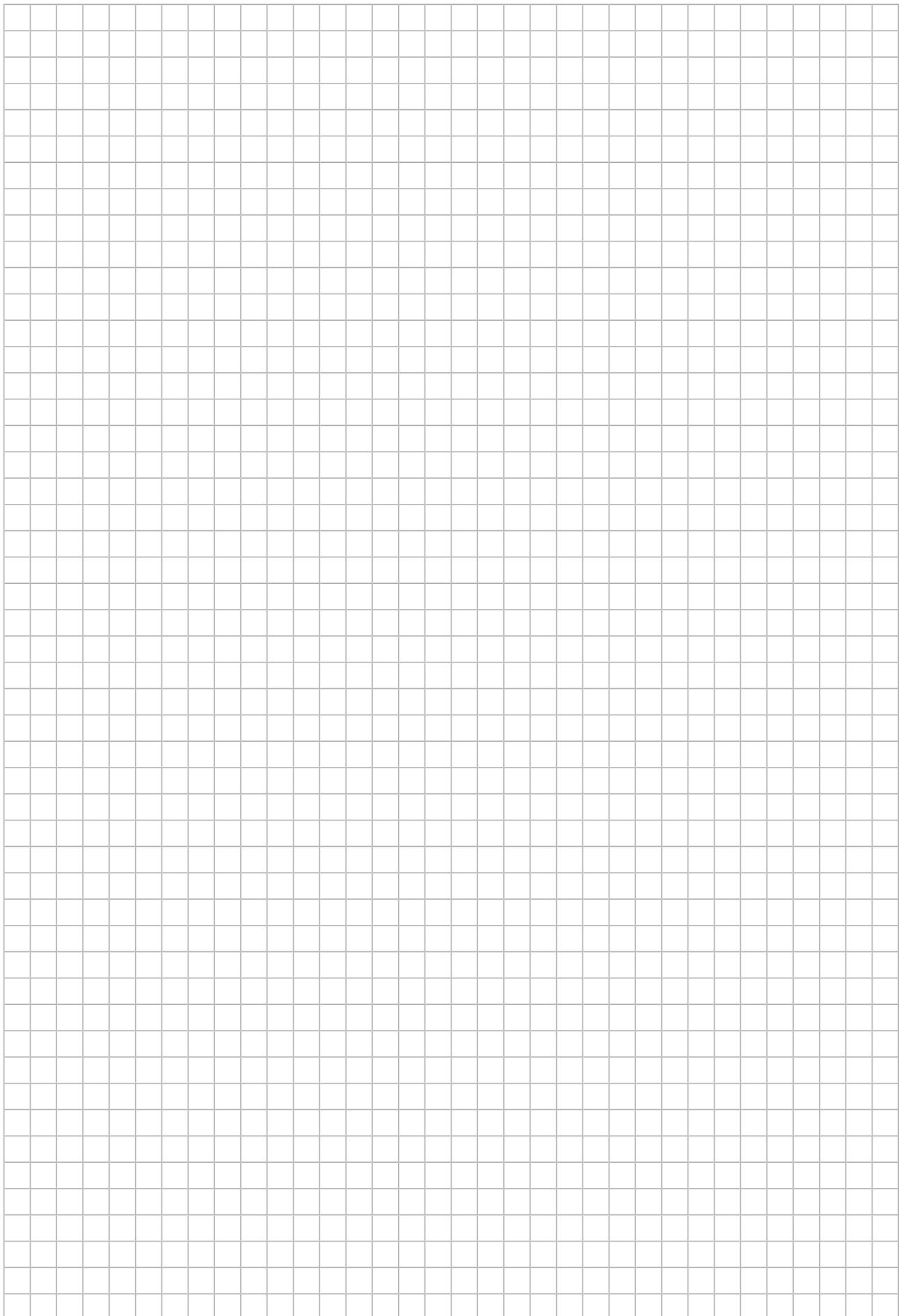
- Bildschirme
- Kondensatoren
- Akkumulatoren
- Batterien

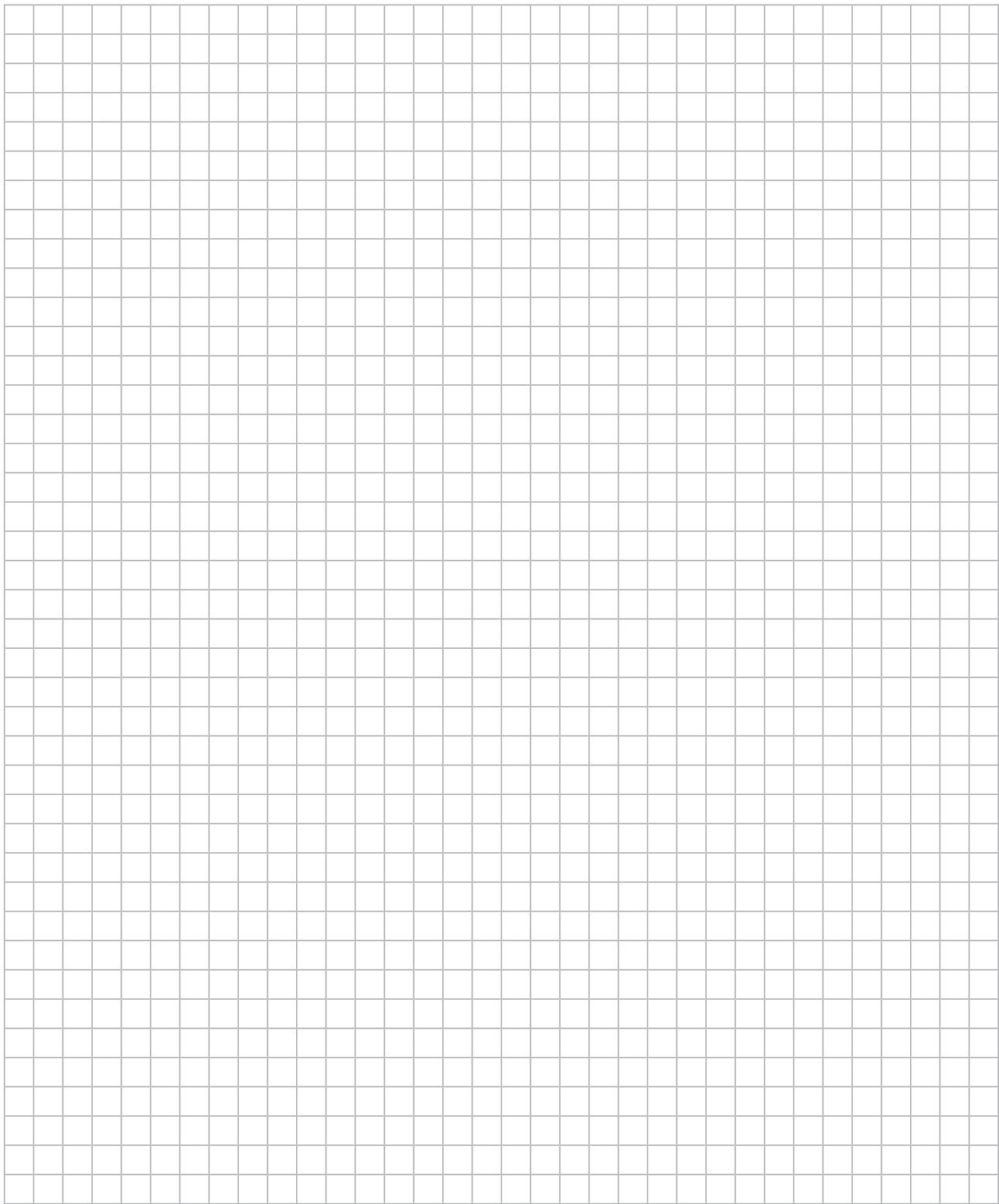
Dieses Produkt enthält Batterien oder Akkumulatoren. Entsorgen Sie das Produkt und die Batterien oder Akkumulatoren getrennt vom Siedlungsabfall gemäß den nationalen Vorschriften.

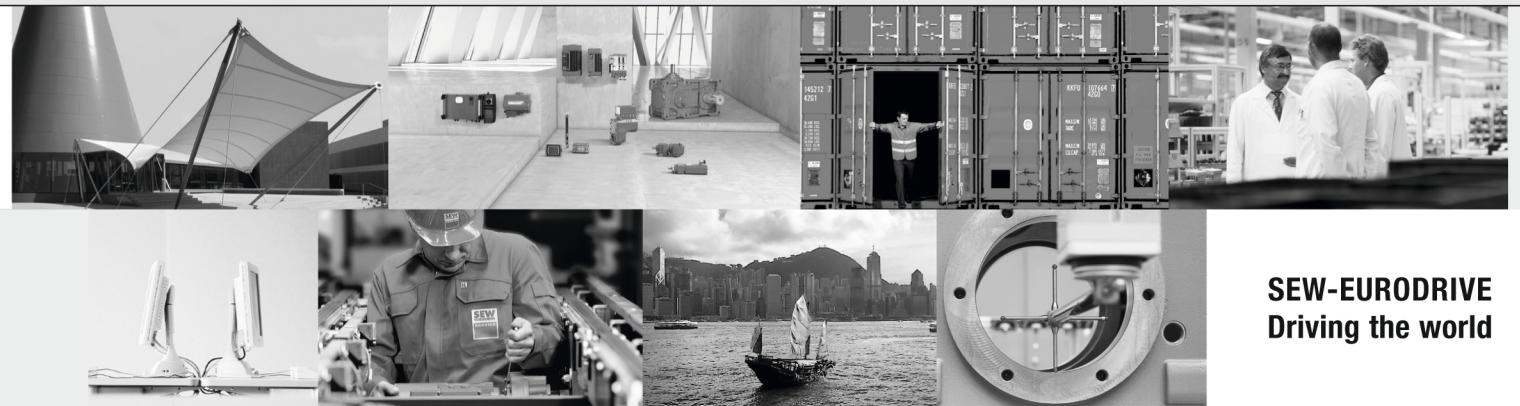


Information gemäß Artikel 33 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH):

Dieses Produkt enthält Lithiumbatterien, die 1,2-dimethoxyethane,ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) (EG-Nr.: 203-794-9; CAS-Nr.: 110-71-4) als Elektrolytlösungsmittel enthalten.







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