

Schnellstartanleitung

GV-AS / EV Controller



Danke, dass Sie sich zum Kauf der GV-AS / EV Controller entschieden haben. Auch wenn Sie mit GV-AS / EV Controller, noch nicht vertraut sind, erzielen Sie nach Durchlesen dieser Kurzbedienungsanleitung sofort hervorragende Ergebnisse. Ausführliche Angaben zum Einsatz der GV-AS / EV Controller finden Sie im Benutzerhandbuch zum Produkt.



© 2018 GeoVision, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Das Handbuch ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Zustimmung von GeoVision weder im Ganzen noch teilweise kopiert werden.

Es wurden große Bemühungen unternommen, um die Genauigkeit der Inhalte dieses Handbuchs sicherzustellen. GeoVision, Inc. macht weder ausdrückliche noch implizite Garantien jeglicher Art und übernimmt keine Verantwortung bei Fehlern oder Auslassungen. Bei fahrlässigen oder Folgeschäden durch die Nutzung der hierin enthaltenen Informationen oder Produkte übernimmt das Unternehmen keine Haftung. Merkmale und Spezifikationen können ohne Benachrichtigung geändert werden.

GeoVision, Inc.
9F, No. 246, Sec. 1, Neihu Rd.,
Neihu District, Taipei, Taiwan
Tel.: +886-2-8797-8377
Fax: +886-2-8797-8335
<http://www.geovision.com.tw>

Die in diesem Handbuch erwähnten Warenzeichen wie *GeoVision*, das *GeoVision*-Logo und Produkte der GV-Serie sind Warenzeichen der GeoVision, Inc.

Juni 2018

Vorwort

Willkommen zur *Kurzanleitung von GV-AS / EV Controller*, die für folgende Modelle vorgesehen ist:

Modell	Modellbezeichnung
GV-AS Controller	GV-AS100 / 1010
	GV-AS110 / 1110
	GV-AS120
	GV-AS2120
	GV-AS4110
	GV-AS8110
GV-EV Controller	GV-EV48

Detaillierte Anweisungen zur Nutzung finden Sie in der [Bedienungsanleitung zum GV-ASManager](#) und der [Bedienungsanleitung zum GV-AS / EV Controller](#).

Inhalt

Vorwort.....	i
Inhalt	ii
Wichtiger Hinweis zur Aufrechterhaltung der Stromversorgung	iii
Schnellstartanleitung zum GV-AS Controller	1
1. Basiseinrichtung für GV-AS100 / 1010 / 110 / 1110 / 120.....	1
1.1 GV-AS100 / 1010	1
1.2 GV-AS110 / 1110	2
1.3 GV-AS120	3
2. Physische Verkabelung für GV-AS2120 / 4110 / 8110 und GV-EV48	4
2.1 GV-AS2120	4
2.2 GV-AS4110 / 8110	5
2.3 GV-EV48	6
3. Auf die Webschnittstelle der GV-AS Controller zugreifen	7
4. GV-AS Controller in GV-ASManager einrichten.....	8

Wichtiger Hinweis zur Aufrechterhaltung der Stromversorgung

Ersetzen Sie die interne Batterie der Controller bei Bedarf, damit die Controller GV-AS / EV während eines Stromausfalls richtig funktionieren. Sie sollten außerdem eine Reservebatterie für kompatible GV-AS Controller installieren. Einzelheiten zur Auswechslung einer Batterie finden Sie unter *Wichtiger Hinweis zur Aufrechterhaltung der Stromversorgung* in der *Bedienungsanleitung von GV-AS / EV Controller*.

Anweisungen zur Installation einer Batterie finden Sie in folgenden Abschnitten in der *Bedienungsanleitung von GV-AS / EV Controller*:

- **GV-AS100 / 110 / 120 über GV-ASBox:** Siehe 9.1.4.F *Reservebatterie verbinden*.
- **GV-AS100 / 110 / 120 über GV-ASNet:** Siehe 9.2.4.F *Reservebatterie verbinden*.
- **GV-AS2120:** Siehe 4.2.4 *Reservebatterie verbinden*
- **GV-AS4110 / 8110:** Siehe 5.2.4 *Reservebatterie verbinden*
- **GV-EV48:** Siehe 6.2.3 *Reservebatterie verbinden*.

Schnellstartanleitung zum GV-AS Controller

Diese Anleitung listet grundlegende Schritte auf, die zur Einrichtung eines GV-AS Controller benötigt werden. Detaillierte Anweisungen finden Sie in dem unter jedem Schritt aufgelisteten Abschnitt.

1. Basiseinrichtung für GV-AS100 / 1010 / 110 / 1110 / 120

Beachten Sie, dass sich die hier aufgelisteten Abschnitte auf die *Bedienungsanleitung zu GV-AS / EV Controller* beziehen.

1.1 GV-AS100 / 1010

Kartenleser verbinden (optional)

Verbinden Sie AS100 / 1010 mit einem Lesegerät.

1.2.1 Connecting Card Readers (Kartenleser verbinden)



Eingabegeräte verbinden

Verbinden Sie AS100 / 1010 mit Eingabegeräten (z. B. einer Drucktaste zum Beenden).

1.2.2 Connecting Input Devices (Eingabegeräte verbinden)



Ausgabegeräte verbinden

Verbinden Sie AS100 / 1010 mit Ausgabegeräten (z. B. einem Türschloss).

1.2.3 Connecting Output Devices (Ausgabegeräte verbinden)



Mit PC verbinden

Verbinden Sie die Steuerung über eine RS-485-Verbindung (AS100) oder Netzwerkverbindung (AS100 und AS1010) mit einem Computer.

1.2.4 Connecting the PC (Mit PC verbinden)



An Stromversorgung anschließen

Verbinden Sie AS100 / 1010 über das mitgelieferte Netzteil mit der Stromversorgung.

1.2.5 Connecting the Power (An Stromversorgung anschließen)



GV-AS100/1010 programmieren

Erstellen Sie eine Master-Karte (AS100) oder Registrier- / Löschkarte (AS1010) zum Zufügen und Löschen von Karten. Bei anderen Einstellungen verwenden Sie das integrierte Bedienfeld zur Befehlseingabe.

1.3 Programming Mode (Programmiermodus)



GV-AS100



GV-AS1010

1.2 GV-AS110 / 1110

Kartenleser verbinden (optional)

Verbinden Sie AS110 / 1110 mit einem Lesegerät.

2.2.1 Connecting Card Readers (Kartenleser verbinden)



Eingabegeräte verbinden

Verbinden Sie AS100 / 1010 mit Eingabegeräten (z. B. einer Drucktaste zum Beenden).

2.2.2 Connecting Input Devices (Eingabegeräte verbinden)



Ausgabegeräte verbinden

Verbinden Sie AS100 / 1010 mit Ausgabegeräten (z. B. einem Türschloss).

2.2.3 Connecting Output Devices (Ausgabegeräte verbinden)



Mit PC verbinden

Verbinden Sie die Steuerung über eine RS-485-Verbindung (AS110) oder Netzwerkverbindung (AS110 und AS1110) mit einem Computer.

2.2.4 Connecting the PC (Mit PC verbinden)



An Stromversorgung anschließen

Verbinden Sie AS110 / 1110 über das mitgelieferte Netzteil mit der Stromversorgung.

2.2.5 Connecting the Power (An Stromversorgung anschließen)



GV-AS110/1110 programmieren

Erstellen Sie eine Registrierungskarte und eine Löschkarte zum Zufügen und Löschen von Karten. Bei anderen Einstellungen verwenden Sie das integrierte Bedienfeld zur Befehlseingabe.

2.3 Programming Mode (Programmiermodus)



GV-AS110 / 1110

1.3 GV-AS120

Kartenleser verbinden (optional)

Verbinden Sie AS120 über die Wiegand-Schnittstelle mit einem Kartenleser.

3.2.1 Connecting a Wiegand Reader (Wiegand-Lesegerät)



Eingabegeräte verbinden

Verbinden Sie AS120 mit Eingabegeräten (z. B. einer Drucktaste zum Beenden).

3.2.2 Connecting Input Devices (Eingabegeräte verbinden)



Ausgabegeräte verbinden

Verbinden Sie AS120 mit Ausgabegeräten (z. B. einem Türschloss).

3.2.3 Connecting Output Devices (Ausgabegeräte verbinden)



Mit PC verbinden

Verbinden Sie AS120 über eine RS-485-Verbindung oder Netzwerkverbindung mit einem Computer.

RS-485-Verbindung

3.2.4.A RS-485 Connection (RS-485-Verbindung)

Netzwerkverbindung

3.2.4.B Network Connection (B Netzwerkverbindung)



An Stromversorgung anschließen

Verbinden Sie AS120 über das mitgelieferte 12-V-Gleichspannung-Netzteil mit der Stromversorgung.

3.2.5 Connecting to Power (An Stromversorgung anschließen)



Karten zufügen und löschen

Erstellen Sie eine Registrierungskarte und eine Löschkarte zum Zufügen und Löschen von Karten.

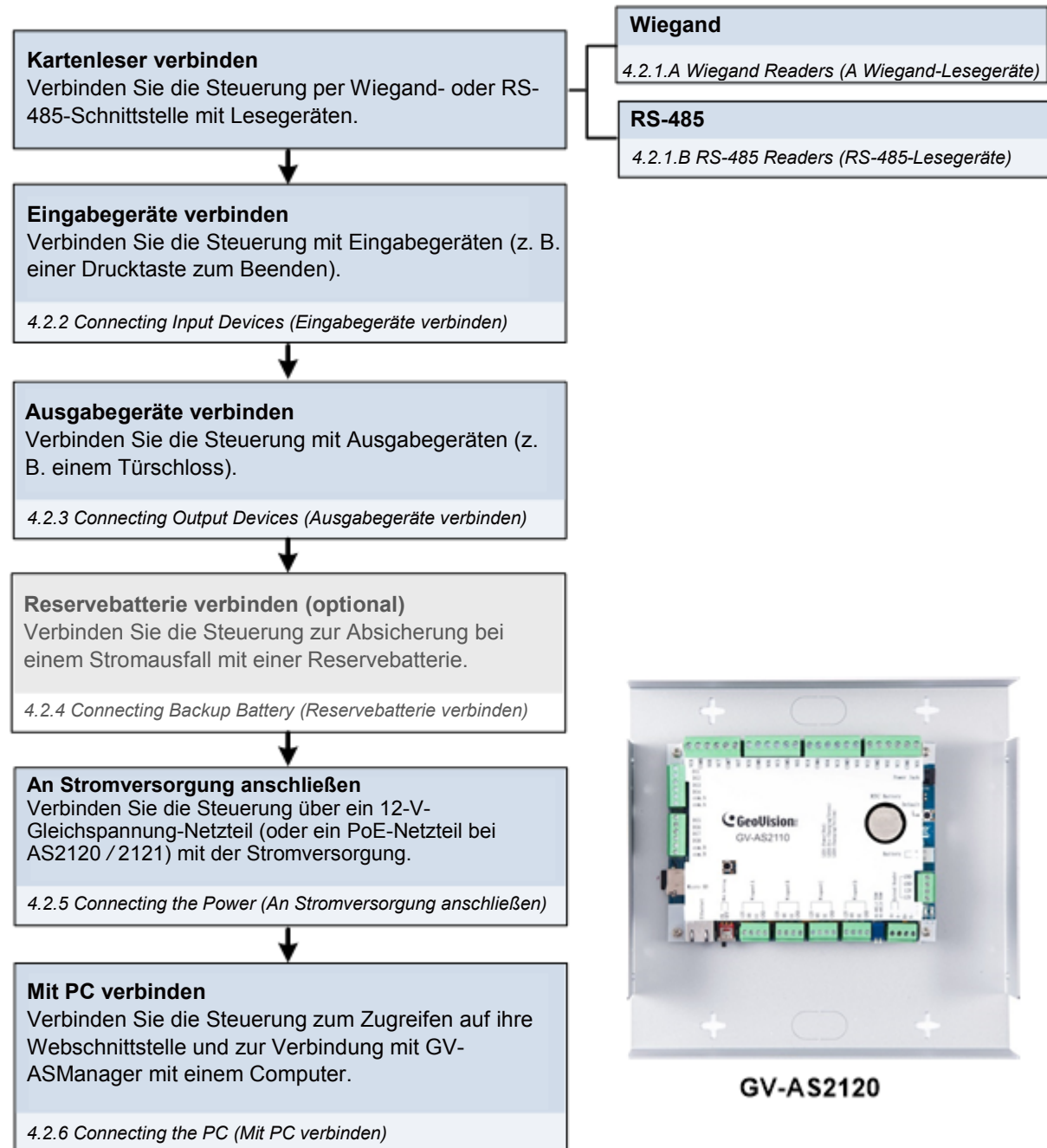
3.3 Programming Mode (Programmiermodus)



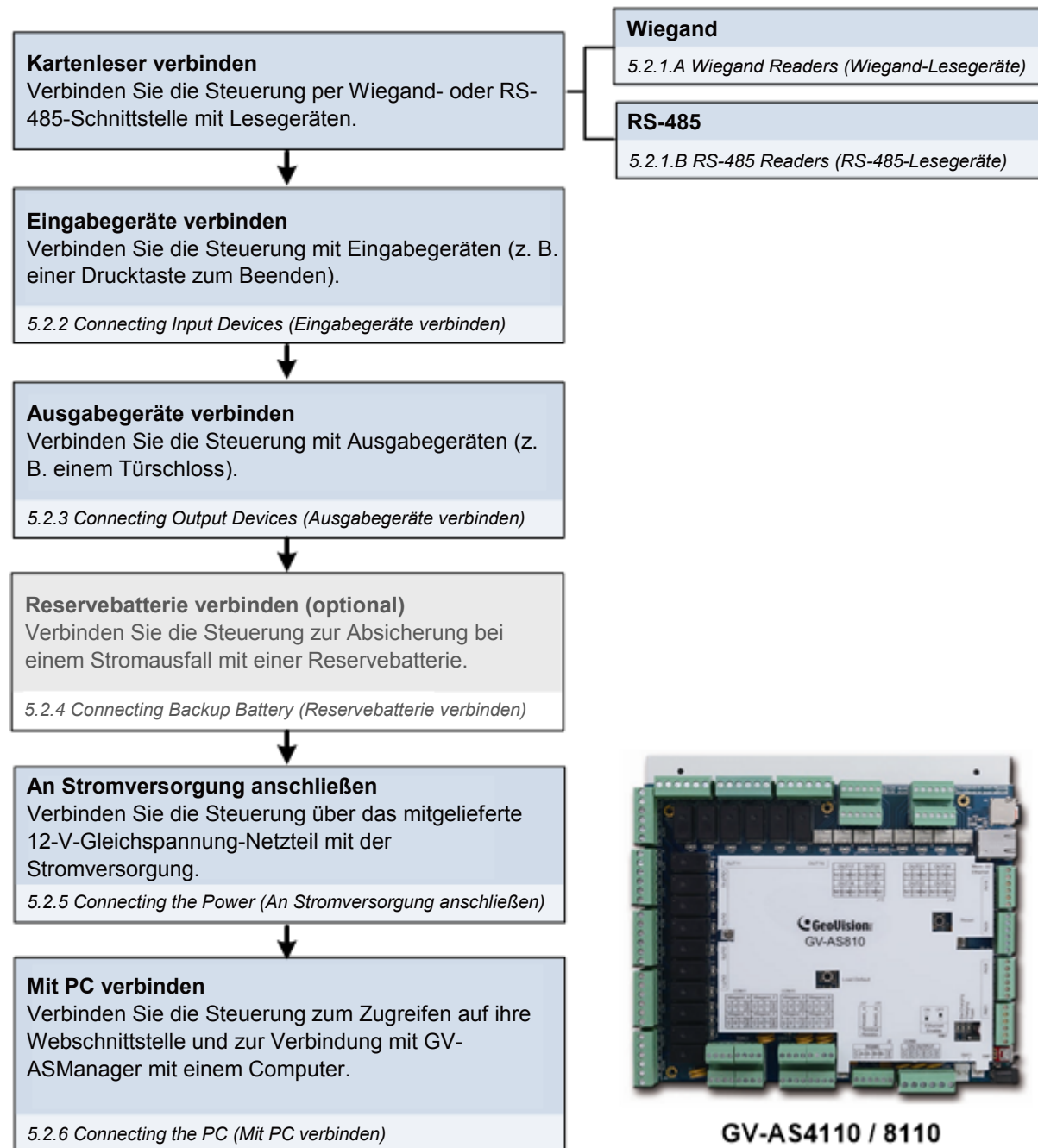
GV-AS120

2. Physische Verkabelung für GV-AS2120 / 4110 / 8110 und GV-EV48

2.1 GV-AS2120



2.2 GV-AS4110 / 8110



2.3 GV-EV48

Kartenleser verbinden

Verbinden Sie EV48 über die RS-485-Schnittstelle mit Lesegeräten.

6.2.1 Connecting RS-485 Card Readers (RS-485-Kartenleser verbinden)



Ausgabereais verbinden

Verbinden Sie EV48-Ausgabereais mit der entsprechenden Etage des Fahrstuhlbedienfeldes.

6.2.2 Connecting Output Relay (Ausgabereais verbinden)



Reservebatterie verbinden (optional)

Verbinden Sie EV48 zur Absicherung bei einem Stromausfall mit einer Reservebatterie.

6.2.3 Connecting Backup Battery (Reservebatterie verbinden)



An Stromversorgung anschließen

Verbinden Sie EV48 über das mitgelieferte 12-V-Gleichspannung-Netzteil mit der Stromversorgung.

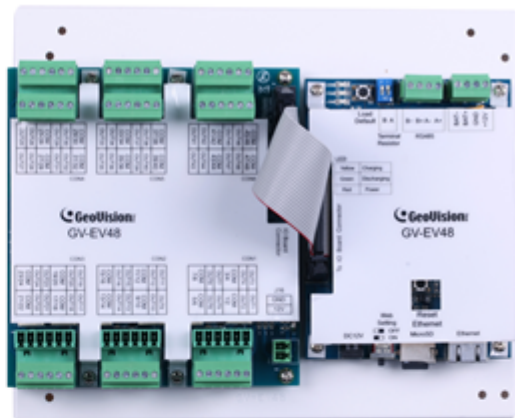
6.2.4 Connecting the Power (An Stromversorgung anschließen)



Mit PC verbinden

Verbinden Sie EV48 zum Zugreifen auf ihre Webschnittstelle und zur Verbindung mit GV-ASManager mit einem Computer.

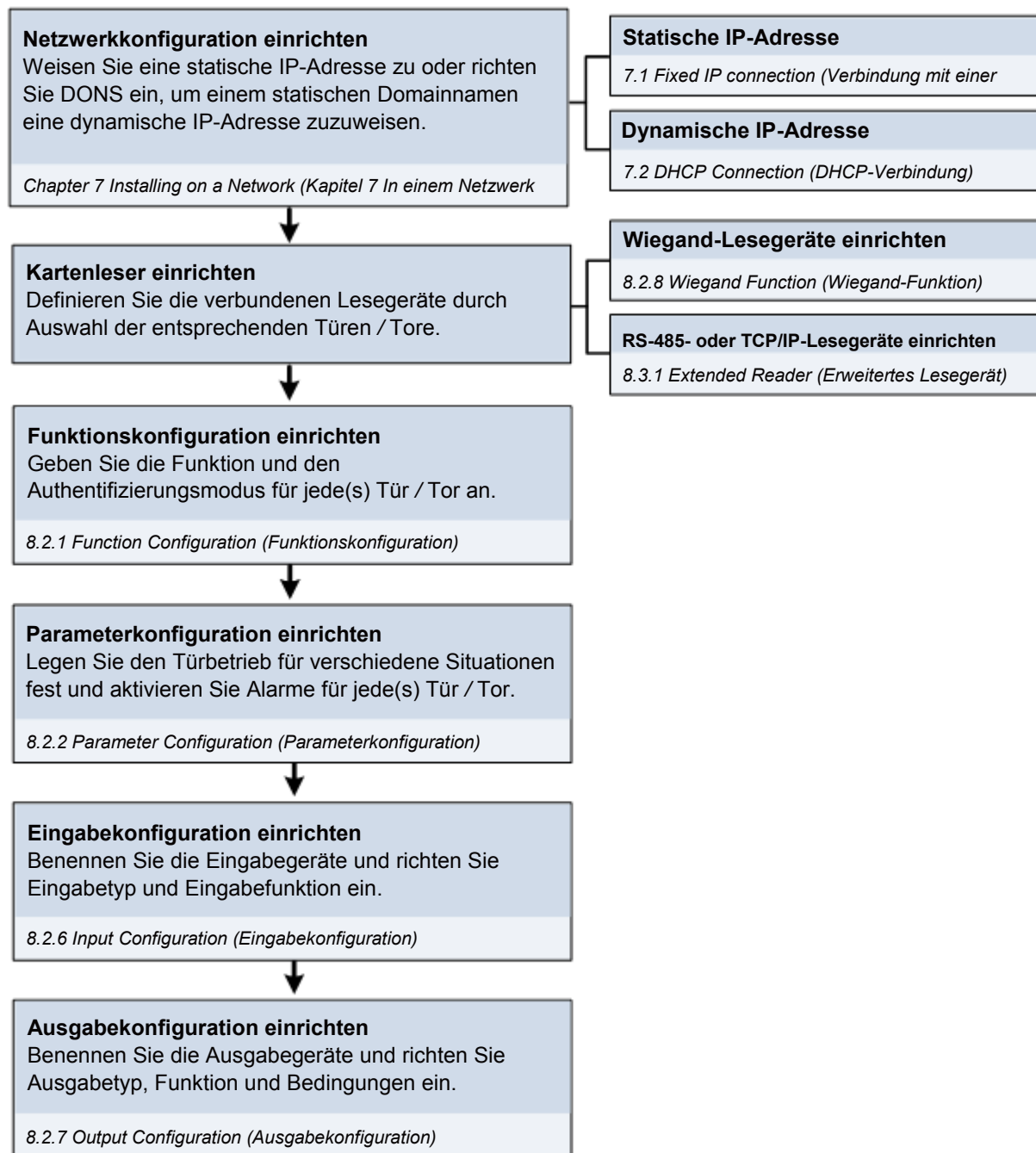
6.2.5 Connecting the PC (Mit PC verbinden)



GV-EV48

3. Auf die Webschnittstelle der GV-AS Controller zugreifen

Nach Anschluss der erforderlichen Kabel an die GV-AS Controller greifen Sie zum Definieren der für GV-AS1010 / 1110 / 2120 / 4110 / 8110 und GV-EV48 verbundenen Geräte auf die Webschnittstelle zu. Die hier aufgelisteten Abschnitte beziehen sich auf die *Bedienungsanleitung zu GV-AS / EV Controller*.



Hinweis: Die Seiten Wiegand-Funktion und Ausgabeeinstellungen sind bei GV-AS1010 / 1110 und GV-EV48 nicht verfügbar. Bei GV-EV48 ist die Seite Eingangseinstellungen ebenfalls nicht verfügbar.

4. GV-AS Controller in GV-ASManager einrichten

Nach Einrichtung der Webschnittstelle verbinden Sie den GV-AS Controller mit einem GV-ASManager. Über GV-ASManager können Sie Türen einrichten und Karten registrieren. Die hier aufgelisteten Abschnitte beziehen sich auf die *Bedienungsanleitung zu GV-ASManager*.

GV-ASManager installieren

Installieren Sie GV-ASManager von der mitgelieferten Software-DVD.

Chapter 2 Installation (Kapitel 2 Installation)



GV-AS Controller einrichten

Stellen Sie eine Verbindung zwischen Steuerungen und GV-ASManager her.

4.2.1 Configuring a Controller (Eine Steuerung konfigurieren)



Türen / Tore einrichten

Aktivieren Sie die Türen an den Steuerungen und konfigurieren Sie die Einstellungen wie erforderlich.

4.2.2 Configuring a Door (Eine Tür konfigurieren)



GV-ASManager Karten zufügen

Registrieren Sie Karten in GV-ASManager und definieren Sie die Kartentypen.

4.3 Adding Cards (Karten zufügen)