

# Programm-/Konfigurationsspeicher - SD FLASH 2GB APPLIC A - 2701190

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, 2 GByte mit Lizenz-Key für Funktionsbaustein-Bibliotheken, z. B. für: SNMP-, SQL-, Wireless-, Motion-Funktionalitäten etc.

Abbildung ähnlich

## Artikelbeschreibung

Programm- und Konfigurationsspeicher zur Speicherung der Applikationsprogramme und anderer Dateien im File-System der SPS. Enthalten ist ebenfalls ein Lizenz-Key zur Aktivierung weiterer Funktionsbaustein-Bibliotheken.

Einzelne Funktionsbausteine von Phoenix Contact, wie z. B. aus der SQL- und SNMP- Library oder Resy+, sind mit einem Lizenz-Verfahren ausgestattet.

Das bedeutet, dass für jede Steuerung auf der lizenzpflichtige Funktionsbausteine eingesetzt werden eine Gebühr ist zu entrichten ist.

Die Bausteine prüfen zur Laufzeit die in der Steuerung hinterlegte Lizenz ab und schalten sich dann frei oder sind für eine begrenzte Zeit im Demo-Modus einsetzbar.

Beispiele für lizenzpflichtige Funktionsbausteine:• Regelungstechnische Grundfunktionen für PID-Regler mit Verzögerungszeitkonstante im D-Anteil• Datentransfer zwischen Steuerung und SQL-Datenbank mit Event-gesteuertem Zugriff auf Tabellen per SQL-Kommunikation und Data Manipulation Language (DML)• IT-Library zum Versenden von E-Mails mit der SMTP-Funktion, mit DHCP-Client, DNS und einer FTP-Client-Funktion• Sichere, ereignisorientierte und kostengünstige Überwachung aller dezentralen Gewerke via Ethernet sowie über serielle Schnittstellen


Bitte beachten sie die angegebenen Leistungsdaten Ihrer Steuerung(en) und prüfen sie die Eignung für ihre Applikation. Für Anwender, die die Funktionsbaustein-Bibliotheken nicht nutzen, steht der Programm- und Konfigurationsspeicher alternativ auch ohne Lizenz zur Verfügung.

## Artikeleigenschaften

- Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, mit Lizenz-Key für Funktionsbaustein-Bibliotheken.
- Speicherung der Applikationsprogramme und anderer Dateien im File-System der SPS
- Lizenz-Key für Funktionsbaustein-Bibliotheken



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 716345
GTIN	4046356716345
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,000 g
Zolltarifnummer	85235190
Herkunftsland	Deutschland

# Programm-/Konfigurationsspeicher - SD FLASH 2GB APPLIC A - 2701190

Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
-------------------	---------------------------

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
-------------------------------	------------------

### Allgemein

Gewicht	9 g
---------	-----

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240403
eCl@ss 4.1	27240403
eCl@ss 5.0	27242212
eCl@ss 5.1	27242212
eCl@ss 6.0	19150702
eCl@ss 7.0	19150702
eCl@ss 8.0	19150702
eCl@ss 9.0	19150702

### ETIM

ETIM 3.0	EC000192
ETIM 4.0	EC000192
ETIM 5.0	EC000192
ETIM 6.0	EC000192

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	32101601
UNSPSC 13.2	32101606

## Zubehör

Zubehör

Steuerung

## Programm-/Konfigurationsspeicher - SD FLASH 2GB APPLIC A - 2701190

### Zubehör

#### Steuerung - ILC 131 ETH - 2700973



Der Inline-Controller bietet die Möglichkeit über PROFINET und Modbus/TCP zu kommunizieren. Die Programmierung erfolgt mit PC Worx Express oder PC Worx (IEC 61131-3).

---

#### Steuerung - ILC 131 ETH/XC - 2701034



Inline-Controller für den Gebrauch unter erschwerten Umweltbedingungen, mit Ethernet-Schnittstelle zur Kopplung an andere Steuerungen bzw. Systeme und Programmiermöglichkeit nach IEC 61131-3, komplett mit Anschlussstecker und Beschriftungsfeld.

---

#### Steuerung - ILC 151 ETH - 2700974



Der Inline-Controller bietet die Möglichkeit über PROFINET und Modbus/TCP zu kommunizieren. Die Programmierung erfolgt mit PC Worx Express oder PC Worx (IEC 61131-3).

---

#### Steuerung - ILC 151 ETH/XC - 2701141



Inline-Controller für den Gebrauch unter erschwerten Umweltbedingungen, mit Ethernet-Schnittstelle zur Kopplung an andere Steuerungen bzw. Systeme und Programmiermöglichkeit nach IEC 61131-3, komplett mit Anschlussstecker und Beschriftungsfeld.

---

#### Steuerung - ILC 171 ETH 2TX - 2700975



Der Inline-Controller bietet die Möglichkeit über PROFINET und Modbus/TCP zu kommunizieren. Die Programmierung erfolgt mit PC Worx Express oder PC Worx (IEC 61131-3).

---

## Programm-/Konfigurationsspeicher - SD FLASH 2GB APPLIC A - 2701190

### Zubehör

#### Steuerung - ILC 191 ETH 2TX - 2700976



Der Inline-Controller bietet die Möglichkeit über PROFINET und Modbus/TCP zu kommunizieren. Die Programmierung erfolgt mit PC Worx Express oder PC Worx (IEC 61131-3).

---

#### Steuerung - ILC 191 ME/AN - 2700074



Inline-Controller mit integrierter Puls-Richtungs-/PWM-Schnittstelle, RS-485/422, analogen Eingängen (0 ... 10 V) und analogen Ausgängen (0 ... 10 V), Programmiermöglichkeit nach IEC 61131-3

---

#### Steuerung - ILC 191 ME/INC - 2700075



Inline-Controller mit integrierter Puls-Richtungs-/PWM-Schnittstelle, RS-485/422, schnellen Zählern und Inkrementalwertgeber-Eingängen, Programmiermöglichkeit nach IEC 61131-3

---

#### Steuerung - AXC 1050 - 2700988



Axioccontrol zur direkten Steuerung von Axioline I/Os. Mit 2 Ethernet-Schnittstellen und Programmiermöglichkeit nach IEC 61131-3. Komplett mit Anschlussstecker und Beschriftungsfeld.

---

#### Steuerung - AXC 1050 XC - 2701295



Axioccontrol zur direkten Steuerung von Axioline I/Os. Mit 2 Ethernet-Schnittstellen, erweitertem Temperaturbereich und Programmiermöglichkeit nach IEC 61131-3. Komplett mit Anschlussstecker und Beschriftungsfeld.

---