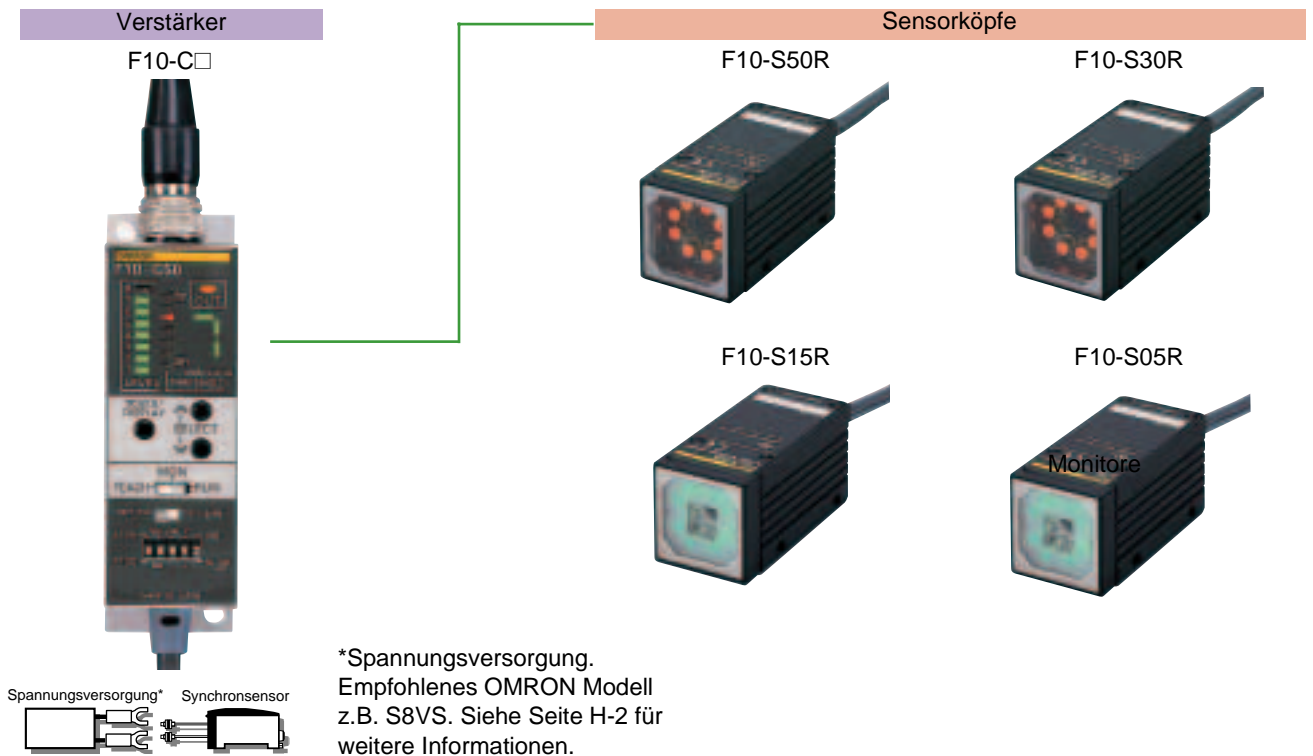


Systemübersicht

Die folgende Abbildung gibt eine Übersicht über die Systemkonfiguration. Detaillierte Informationen finden Sie unter „Systemkonfiguration“.

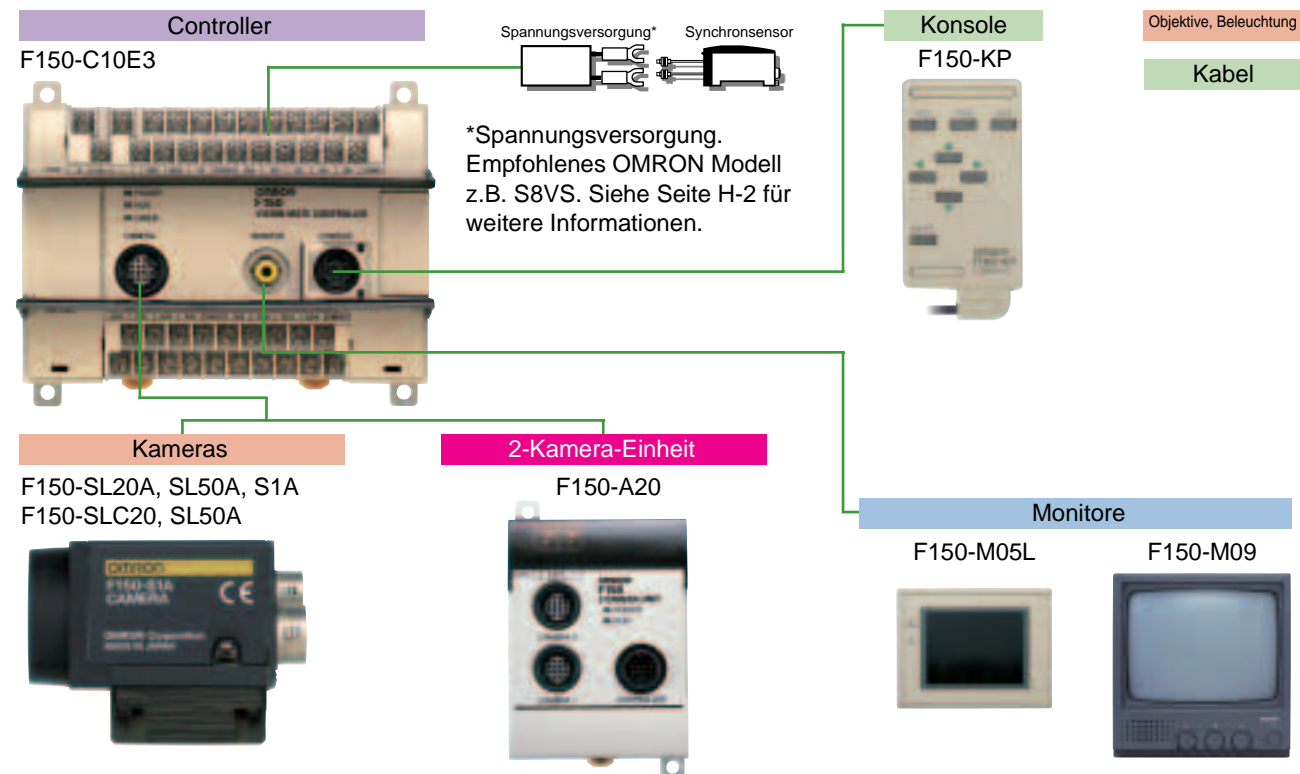
Mustererkennungssensor

F10



Vision-Sensor

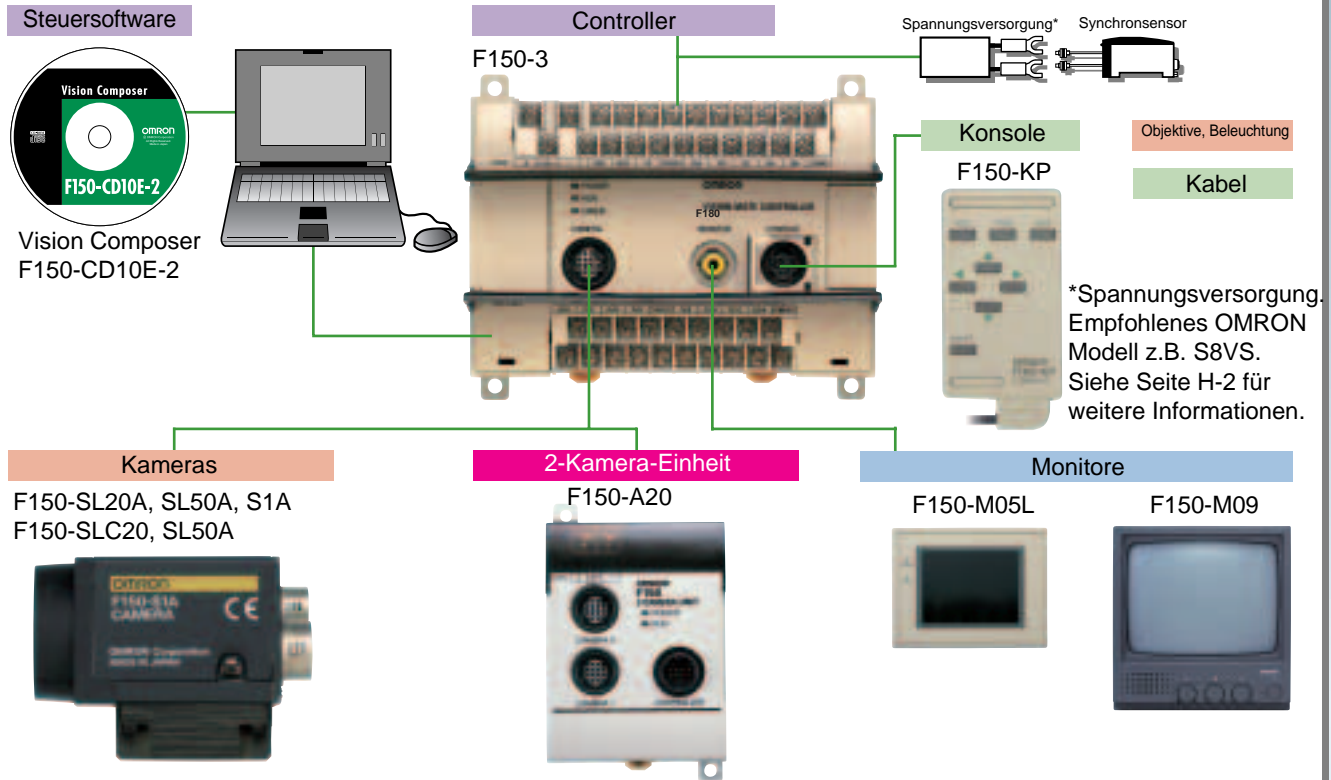
F150-3



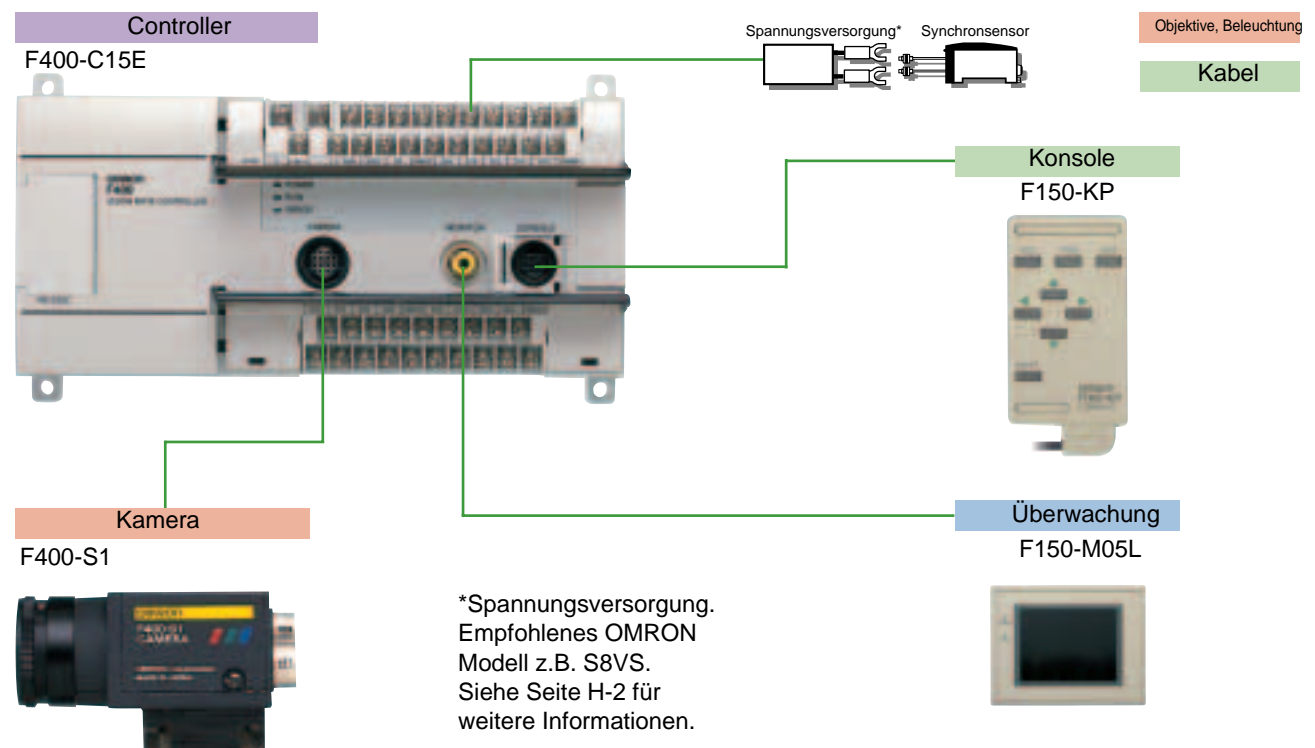
Systemübersicht

Die folgende Abbildung gibt eine Übersicht über die Systemkonfiguration. Detaillierte Informationen finden Sie unter „Systemkonfiguration“.

Integrierte Steuersoftware für F150-3 VISION COMPOSER



Farb-Vision-Sensor F400



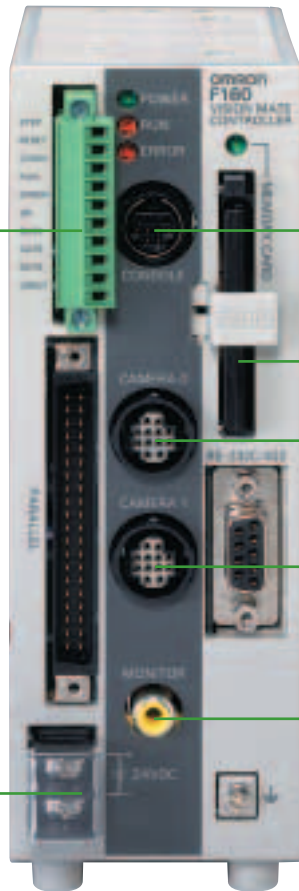
Systemübersicht

Vision-Sensor

F160

Controller

F160



Triggersensor

Spannungsversorgung*

Konsolen

F160-KP, F150-



Objektive, Beleuchtung

Kabel

Speicherkarten

F160-N64S(S)



Kameras

F160-SLC20, SLC50, S1/S2
F150-SLC20, SLC50, SL20A, SL50A, S1A



Monitore

F150-M05L

F150-M09



*Spannungsversorgung.
Empfohlenes OMRON
Modell z.B. S8VS.
Siehe Seite H-2 für
weitere Informationen.

Systemübersicht

Die folgende Abbildung gibt eine Übersicht über die Systemkonfiguration. Detaillierte Informationen finden Sie unter „Systemkonfiguration“.

Vision-Sensor F210

Kameras mit Beleuchtung

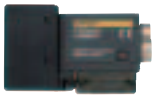
Kameras mit intelligenter Beleuchtung
F160-SLC20
F160-SLC50



Kameras mit intelligenter Beleuchtung
F150-SLC20
F150-SLC50



Kameras mit Lichtquelle
F150-SL20A
F150-SL50A



Kamera (siehe Hinweis 2)

F150-S1A



F160-S1/S2
(Double-Speed-Kamera)



Objektiv
(siehe Hinweis 3)

3Z4S-LE C1614A



3Z4S-LE B2514D



3Z4S-LE B5014A



Software

F250-UM3FE (Flussdiagrammprogrammierung)
F250-UM3ME (Flussdiagrammprogrammierung
mit Makros)



Konsole

F160-KP

F150-KP



Monitor

Farb-LCD-Monitor
F150-M05L



Monochrom-CRT-Videomonitor
F150-M09



Speicherkarte

F160-N64S (S) (64 MB)



F210-C10/C15

F250-C50/C55



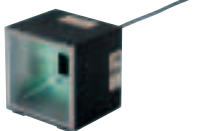
RS-232C/422
(allgemeine Verwendung)
Ethernet (F250)

Industrie-PC



Beleuchtung
(siehe Hinweis 3)

F150-LT20A
F150-LT50A



Konsolenadapter
(siehe Hinweis 4)

F381-DU



Parallelkabel

Triggersensor



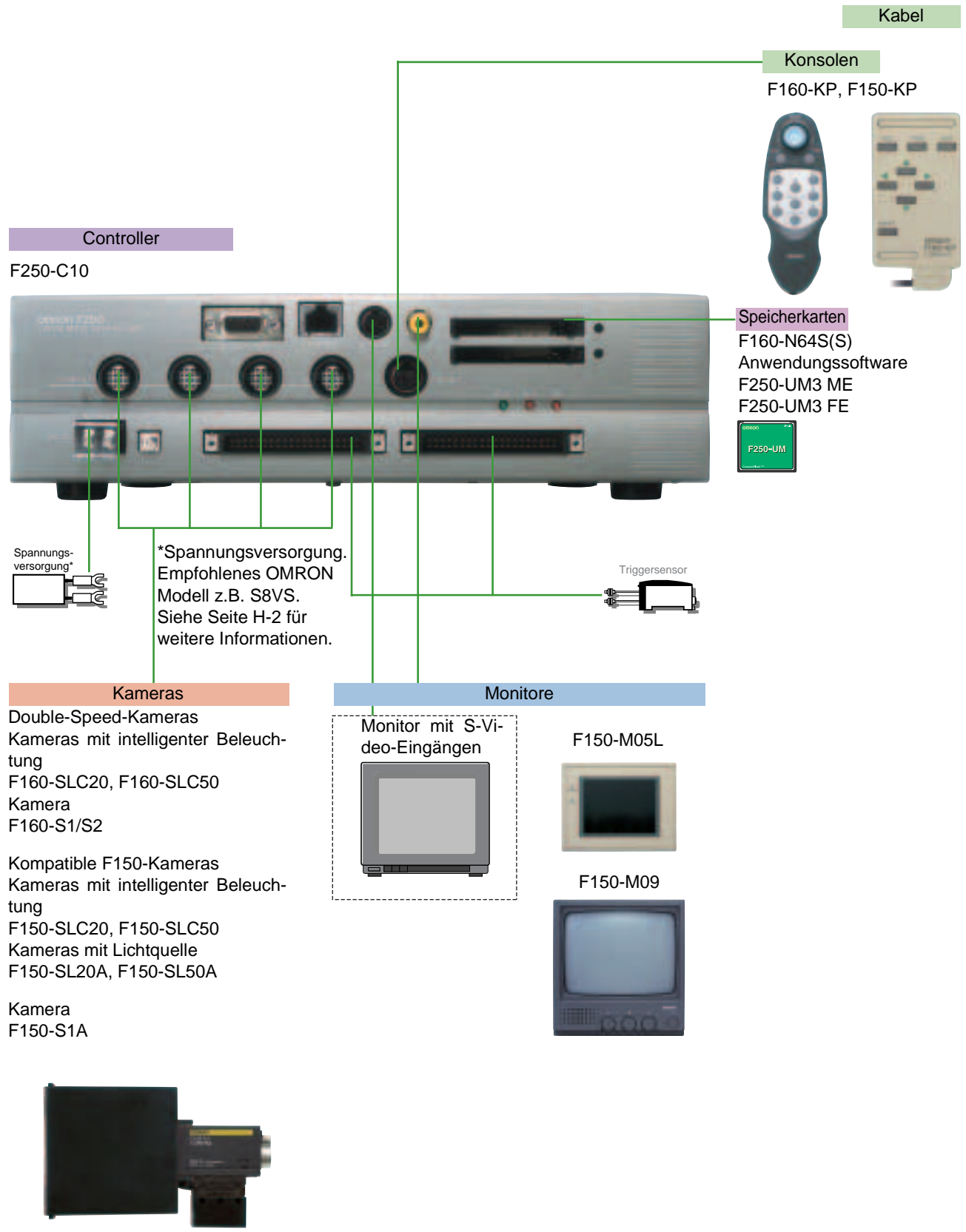
SPS



Hinweis 1: Optional ist auch ein Roboter-kabel (F150-VSB) lieferbar.
Hinweis 2: F200- und F300-Kameras können ebenfalls eingesetzt werden. In diesem Fall muss das Kamerakabel F160-VSR3 verwendet werden.
Die Kamera F300-S muss über das Kamerakabel F160-VSR4 angeschlossen werden.
Hinweis 3: Weitere Objektive und Beleuchtungssysteme auf Anfrage.
Hinweis 4: Spezieller Adapter (optional) für die Bedienung mehrerer Controller mit nur einem Monitor und nur einer Konsole. Weitere Informationen auf Anfrage.

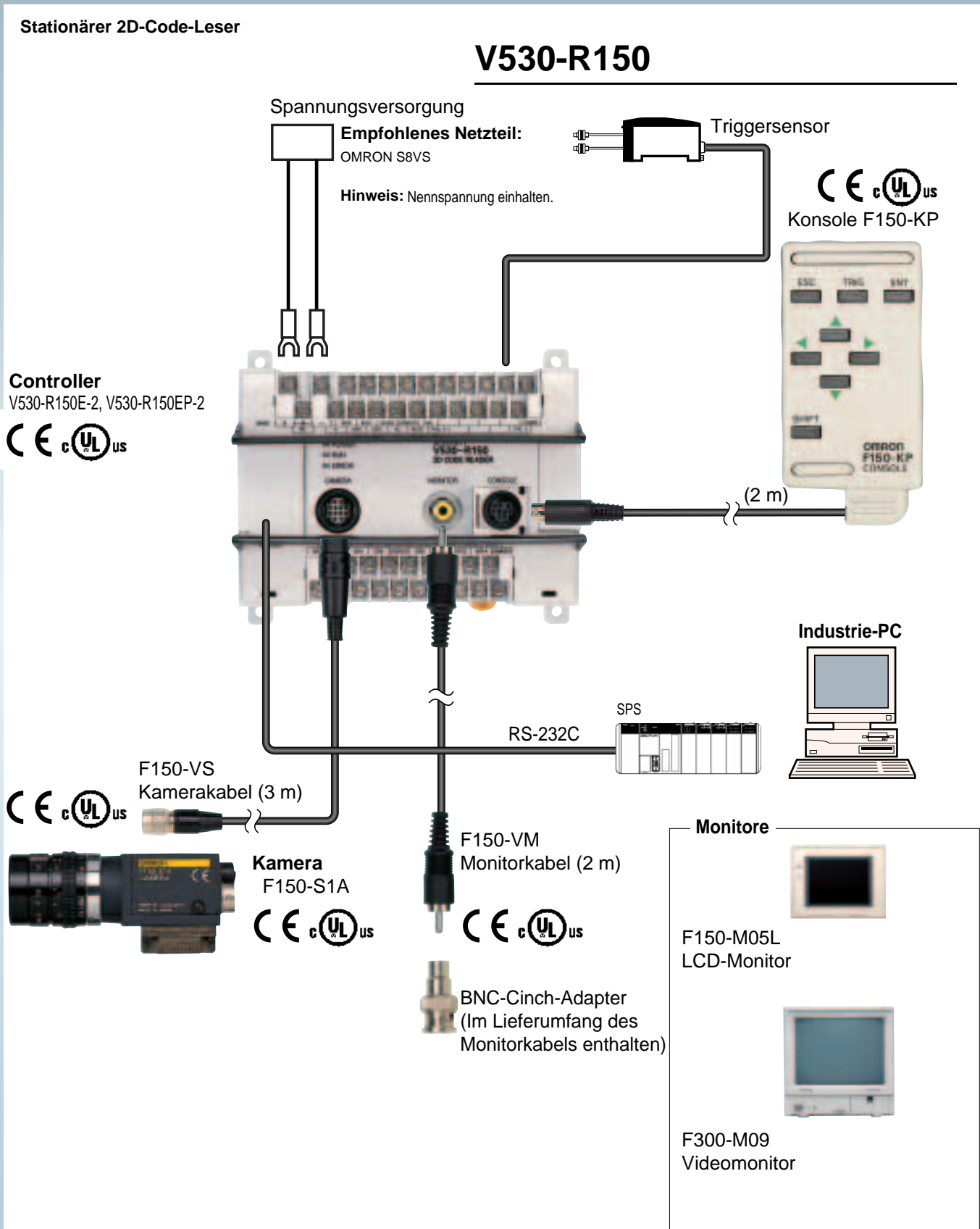
Systemübersicht

Hochleistungs-Vision-Sensor F250



Systemübersicht

Die folgende Abbildung gibt eine Übersicht über die Systemkonfiguration. Detaillierte Informationen finden Sie unter „Systemkonfiguration“.



Hinweis: Die Monitore F150-M05L und F300-M09 sind weder nach der EMV- noch der Niederspannungsrichtlinie zertifiziert.

Systemübersicht

Stationärer 2D-Code-Leser V530-R160

