



**SIEMENS**



**Återinstallera  
Windows 10 i legacy  
boot mode**

IPC / Software Controller

<https://siemens.se/teknisk-support>

Siemens  
Teknisk  
support



---

**Säkerhets-  
information**

Detta är ett tips/exempel på en lösning som ska hjälpa användaren att komma igång och se möjligheterna med Siemens industriprodukter.

Användaren måste själv anpassa detta tips/exempel till sin applikation.

Användaren ansvarar för att förhindra obehörig åtkomst till sina anläggningar, system, maskiner och nätverk. System, maskiner och komponenter bör endast anslutas till företagsnätverk eller internet om och i den utsträckning det är nödvändigt och med lämpliga säkerhetsåtgärder på plats (t.ex. brandväggar och nätverkssegmentering).

Dessutom bör Siemens vägledning om lämpliga säkerhetsåtgärder beaktas. För mer information om industriell säkerhet se [www.siemens.com/industrialsecurity](http://www.siemens.com/industrialsecurity)

Siemens tar inget ansvar om materiel och/eller personal skadas i samband med användning av detta tips/exempel.

Vi kan heller inte garantera att innehållet är helt felfritt och vi förbehåller oss rätten att ändra tipset/exemplet vid behov.

# 1 Återinstallera Windows 10 i Legacy-boot mode

## 1.1 Sammanfattning

Följande dokumentation syftar till att förklara hur man återinstallerar sitt Windows 10 operativsystem från UEFI-mode till Legacy-boot mode. Det är nödvändigt om man vill installera en SIMATIC Software Controller S7-1507S (F) eller S7-1508S (F) på en IPC4x7E eller IPC2x7E.

## 1.2 Produkter och mjukvaror som använts

Produkter och mjukvaror som använts vid framtagande av tipset

Produkt	Version	Beställningsnummer
IPC227E		
Recover-USB		Medföljer vid leverans
Mus, tangetbord och datorskärm		

## 2 Gör så här

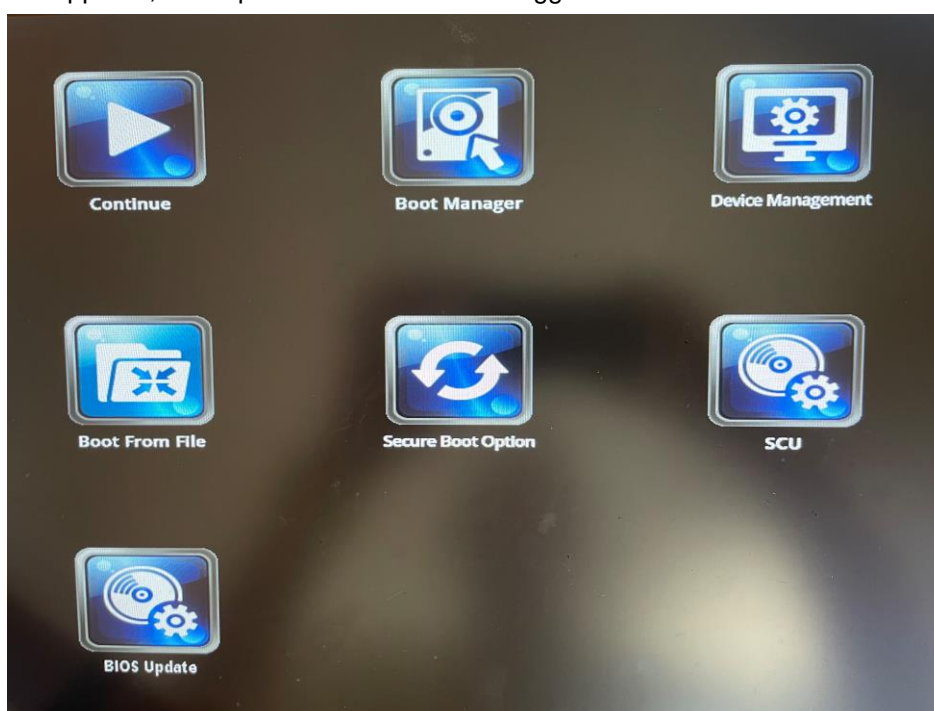
### 2.1 Starta upp industridator (IPC)

Strömanslut IPC enligt manual och anslut det USB-minne som följer med leverans. Namnges något i still med: „SIMATIC IPC227E W10 Ent 2016LTSB x64“, eller motsvarande som matchar er beställning.

Anslut tangetbord, mus och datorskärm.

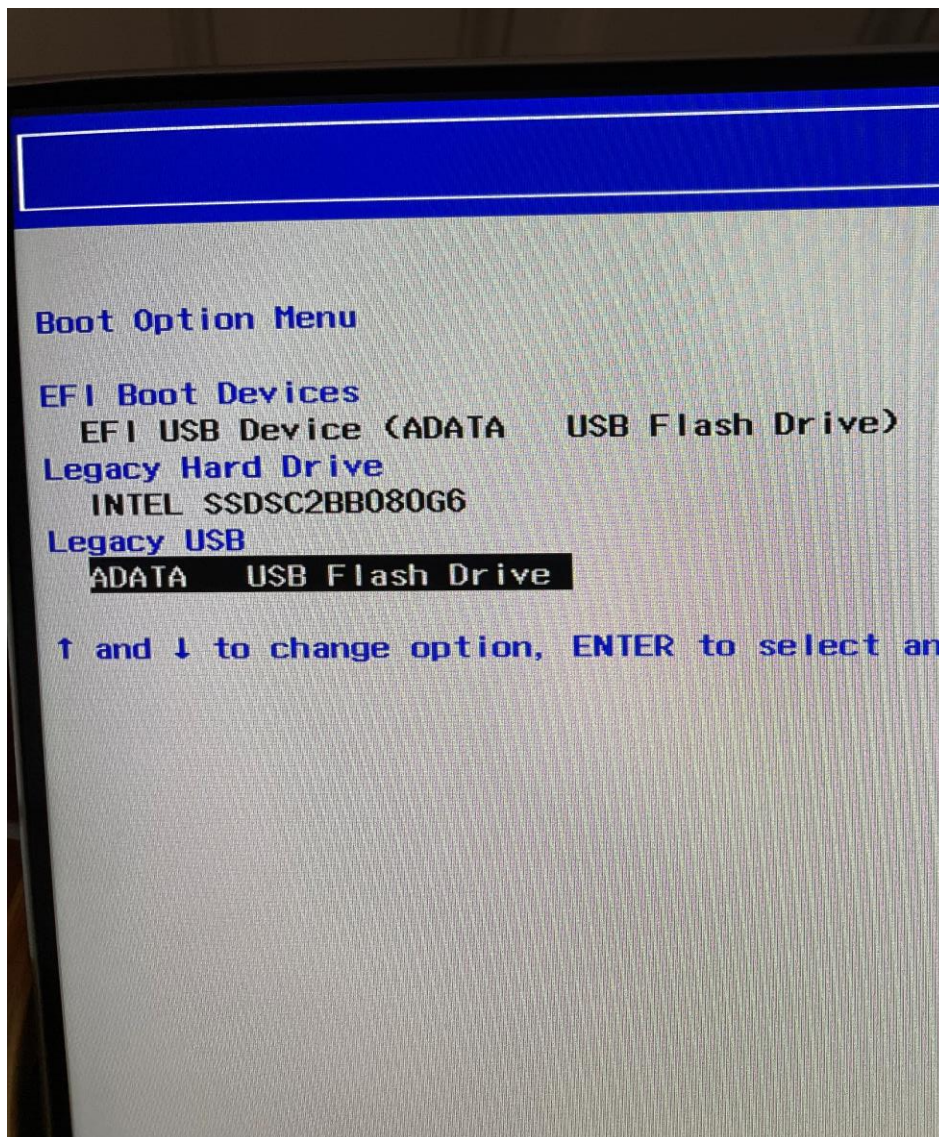
### 2.2 Klicka på ESC för att välja boot-medium

Vid uppstart, klicka på ESC när SIEMENS-loggan är visuell.

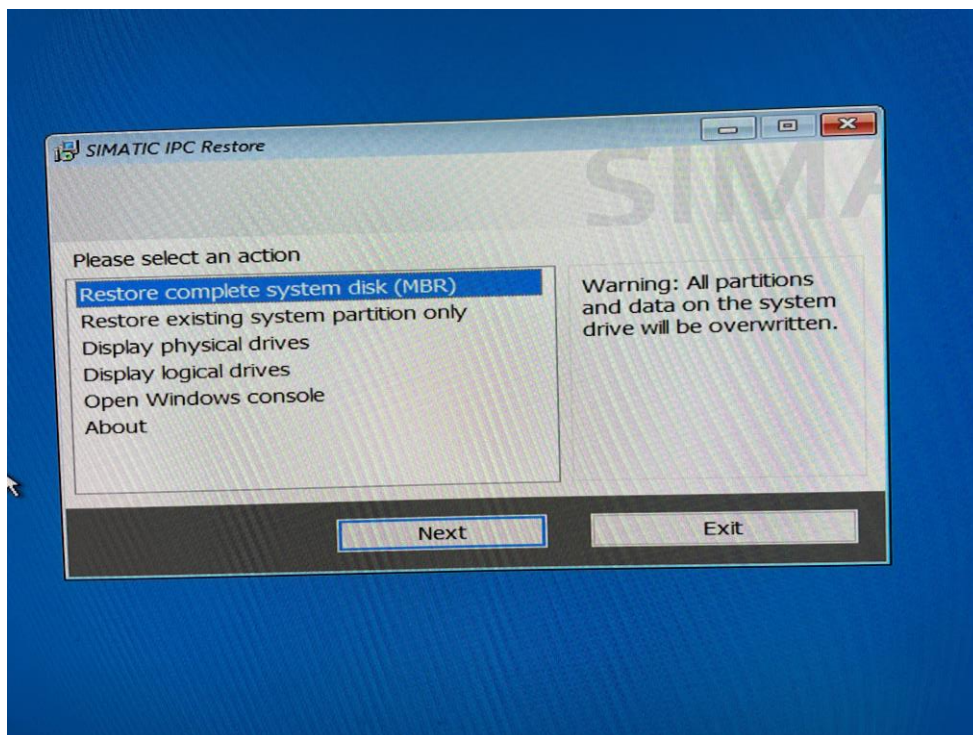


Välj Boot Manager och det alternativ som finns under Legacy Drive, dvs:





Legacy USB  
ADATA USB FLASH Drive



Då startar en wizard som ger er möjlighet att välja att återinstallera hela IPCn till fabriksinställningarna med MBR (Master Boot Record), detta är avgörande för att installationen av Software Controllern skall lyckas. Står det GPT inom parantesen måste du starta om steget ovan och välja Legacy USB i Boot Managern

Godkänn alla stegen och invänta installationen av operativsystemet

### 2.3 Genomför operativsysteminställningar

Genomför installationen av Windows-operativet som ni önskar

### 2.4 Installera SIMATIC Software Controller

Lokalisera er installationsfil för Software Controller.

Kör filen SIMATIC\_CPU\_150XS\_VXX.X.exe på er IPC och installera Software Controllern enligt Wizard.

Observera systemkraven i manualen

### 2.5 Konfigurera och ladda in ert PLC project via TIA Portalen

Först vid inladdning av STEP7-projektet kommer Soft-PLCn att bli tilldelad den hårdvara som den kräver. Dvs fram tills denna punkt kommer man att se båda nätverkskortet som tillgängliga, men efter att SOFT-PLCn blivit laddad med projekt och IP-adress är installationen komplett.

## 2.6 Andra länkar

- Siemens Sverige - Digital Enterprise Services  
<https://siemens.se/di-services>
- Siemens Sverige – Tips & trix från Tekniska Supporten  
<https://siemens.se/industritips>
- Siemens Industry Online Support  
<https://siemens.se/sios>
- Siemens utbildning Sverige  
<https://siemens.se/sitrain>
- TIA Portal Tutorial center  
<http://www.siemens.com/tia-portal-tutorial-center>
- Where do you procure the current trial software for STEP 7, WinCC and Startdrive for TIA Portal V17?  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109798506>
- Programming Guidelines and Programming Styleguide for SIMATIC S7-1200 and S7-1500  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/81318674>
- TIA Selection Tool  
<http://siemens.com/tia-selection-tool>