

Aggiornamento della centrale EVO192 alla versione firmware 7.01.004

Introduzione

Il seguente documento spiegherà come aggiornare la centrale EVO192 alla versione firmware 7.01.004.

La versione del firmware 7.01.004 sblocca il processore della centrale EVO192 e abilita la memoria flash a 256K invece di 128K. L'aumento della memoria faciliterà l'aggiunta di nuove funzionalità e miglioramenti nelle future versioni del firmware.

Si noti che una volta aggiornato al firmware versione 7.x, il downgrade alle precedenti versioni del firmware (6.90 o precedenti) NON è supportato.

Il downgrade dal futuro V7.x alla versione 7.01.004 sarà, invece supportato.

La procedura di aggiornamento è diversa per le centrali con firmware v6.x (o inferiore) e per le nuove centrali fornite con il firmware 7.00.001. Vedere di seguito la procedura di aggiornamento per i due casi.

Solo le centrali con revisione hardware a partire dal 28 settembre 2010(ECO J026) possono essere aggiornate:

ECO J026, J033, J038, K013, K025, Q018, R006.

1. Procedura di aggiornamento (per centrali v6.x o inferiore)

Per aggiornare la centrale EVO192 alla versione 7.01.004, utilizzare In-Field versione 5.1.48 e successive.

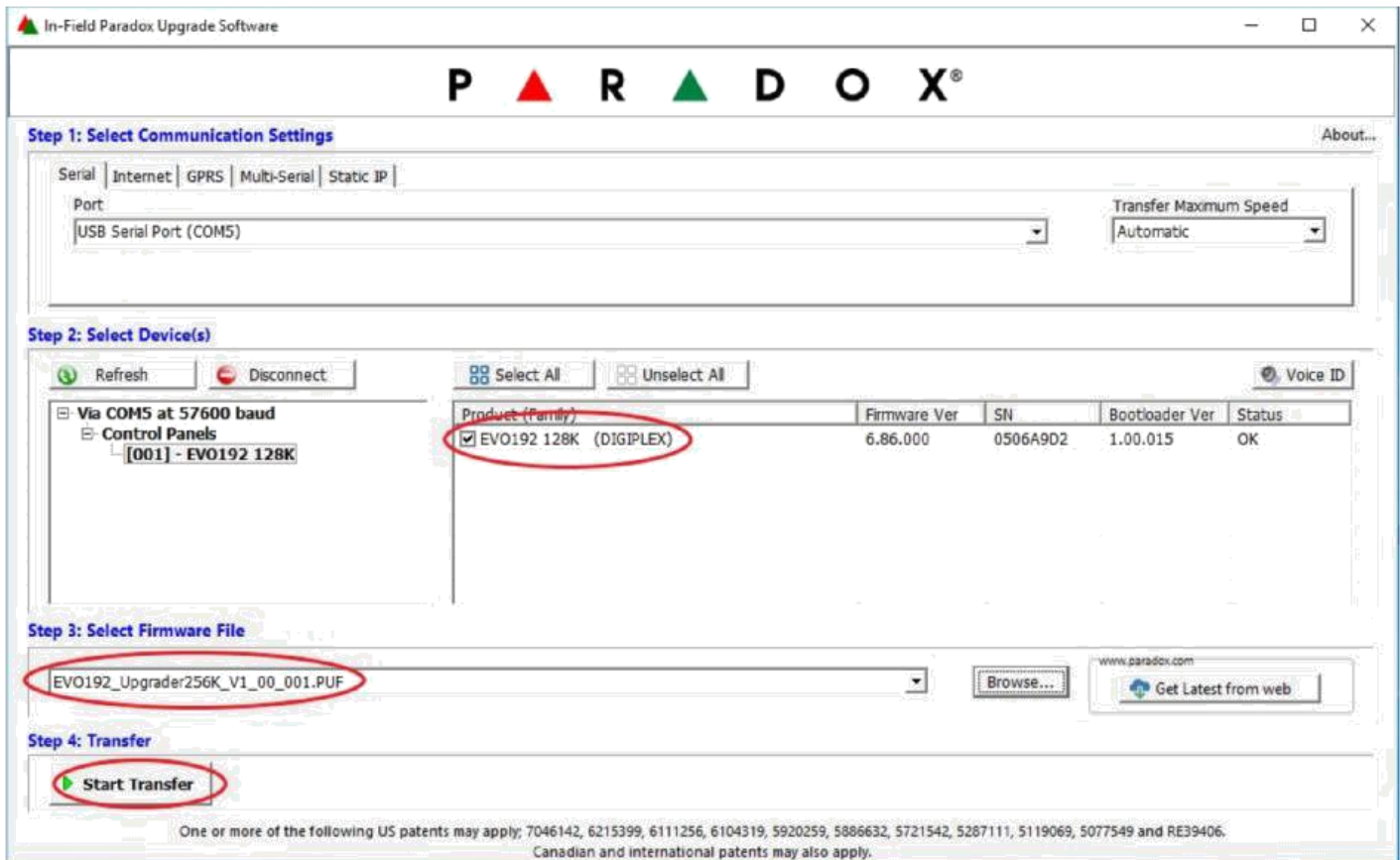
Si prega di scaricare i seguenti file del firmware:

EVO192_Upgrader256K_V1_00_001.PUF

EVO192_256K_V7_01_004.PUF

Eeguire In-Field 5.1.48 o versioni successive e connettersi alla centrale. Si noti che la centrale mostrerà "128K" accanto al tipo di centrale. Questo dimostra che la centrale EVO192 ha il processore bloccato sulla memoria flash da 128K.

Fare clic sul pulsante "Browse", selezionare il file EVO192_Upgrader256K_V1_00_001.PUF e fare clic su "Start Transfer".



Una volta completato il trasferimento, In-Field mostrerà il firmware come "none".
 Attendere 30 secondi dopo che l'aggiornamento è stato completato.
 Selezionare il file EVO192_256K_V7_01_004.PUF e fare nuovamente clic su "Start Transfer".

The screenshot displays the 'In-Field Paradox Upgrade Software' window. The interface is divided into four main steps:

- Step 1: Select Communication Settings**: Shows 'Serial' as the selected communication method. The 'Port' is set to 'USB Serial Port (COM5)' and the 'Transfer Maximum Speed' is set to 'Automatic'.
- Step 2: Select Device(s)**: A tree view on the left shows 'Via COM5 at 9600 baud' expanded to 'Control Panels' and then '[001] - EVO192 256K'. A table on the right lists the device details:

Product (Family)	Firmware Ver	SN	Bootloader Ver	Status
<input checked="" type="checkbox"/> EVO192 256K (DIGIPLEX)	none	0506A9D2	1.00.015	OK
- Step 3: Select Firmware File**: A dropdown menu shows the selected file 'EVO192_256K_V7_01_004.puf'. A 'Browse...' button and a 'Get Latest from web' link are also visible.
- Step 4: Transfer**: A 'Start Transfer' button is highlighted with a red circle.

At the bottom of the window, a disclaimer reads: 'One or more of the following US patents may apply; 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply.'

P ▲ R ▲ D O X™

Dopo l'aggiornamento della centrale, In-Field mostrerà il firmware 7.01.004 e la memoria flash del processore sbloccato a 256K.

The screenshot displays the 'In-Field Paradox Upgrade Software' window. The interface is divided into four steps:

- Step 1: Select Communication Settings**: Shows 'Serial' selected as the communication method. The port is 'USB Serial Port (COM5)' and the transfer speed is 'Automatic'.
- Step 2: Select Device(s)**: A tree view on the left shows 'Via COM5 at 57600 baud' expanded to 'Control Panels' and then '[001] - EVO192 256K'. A table on the right lists the selected device:

Product (Family)	Firmware Ver	SN	Bootloader Ver	Status
<input checked="" type="checkbox"/> EVO192 256K (DIGIPLEX)	7.01.004	0506A9D2	1.00.015	OK

The 'Firmware Ver' '7.01.004' is circled in red.
- Step 3: Select Firmware File**: The file 'EVO192_256K_V7_01_004.puf' is selected. There are 'Browse...' and 'Get Latest from web' buttons.
- Step 4: Transfer**: A 'Start Transfer' button is visible.

At the bottom, a disclaimer states: 'One or more of the following US patents may apply; 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply.'

Premere sul pulsante di disconnessione per finalizzare la procedura di aggiornamento.

2. Procedura di aggiornamento (dal firmware 7.00.001)

L'aggiornamento delle centrali con il firmware 7.x non richiede l'aggiornamento al file "UPgrader256K".PUF poiché hanno già la memoria flash 256K disponibile.

Cosa c'è di nuovo nel firmware 7.01.004:

- supporta la trasmissione completa delle etichette dei nomi. Con la versione precedente quando un modulo richiede un nome, riceve solo il nome della propria etichetta, anziché tutti i nomi di centrale.
- risoluzione di "bug" minori

Eseguire In-Field 5.1.48 o versioni successive e connettersi alla centrale. Selezionare il file EVO192_256K_V7_01_004.PUF e fare clic su "Start Transfer".

The screenshot displays the 'In-Field Paradox Upgrade Software' window. At the top, the 'PARADOX' logo is visible. The interface is divided into four main steps:

- Step 1: Select Communication Settings**: Shows 'Serial' selected, 'Port' set to 'USB Serial Port (COM5)', and 'Transfer Maximum Speed' set to 'Automatic'.
- Step 2: Select Device(s)**: Includes 'Refresh', 'Disconnect', 'Select All', and 'Unselect All' buttons. A tree view shows 'Via COM5 at 57600 baud' expanded to 'Control Panels', with '[001] - EVO192 256K' selected. A table below lists devices:

Product (Family)	Firmware Ver	SN	Bootloader Ver	Status
<input checked="" type="checkbox"/> EVO192 256K (DIGIPLEX)	7.00.001	0506A9D2	1.00.015	OK
- Step 3: Select Firmware File**: Shows the file 'EVO192_256K_V7_01_004.puf' selected in the dropdown menu, with a 'Browse...' button and a 'Get Latest from web' link.
- Step 4: Transfer**: Features a 'Start Transfer' button.

At the bottom, a disclaimer states: 'One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply.'

Premere sul pulsante di disconnessione per finalizzare la procedura di aggiornamento.