

SIMATIC HMI

INFO HMI Nr.:2008/030/3.7

Data: 01/09/08

Benestare alla vendita di WinCC flexible 2008

Con WinCC flexible 2008 sono state introdotte novità funzionali sia nel software di progettazione che nel software di runtime. Nella presente info trovate codici di ordinazione e caratteristiche del software.

Contenuto della info

1. [Nuove Funzionalità](#)
2. [Informazioni tecniche](#)
3. [Pacchetti Rilasciati](#)
4. [Codici di ordinazione Software e Starter Kit](#)

1. Nuove Funzionalità

Export / Import

- Export ed Import di elenchi allarmi e variabili attraverso file CSV

Incremento delle performance di archiviazione Allarmi e Variabili

- Archiviazione su file CSV velocizzata
- Nuovo formato di archiviazione RDB

Amministrazione utenti migliorata

- Numero di tentativi di login impostabile
- Il login può essere ridotto alla sola digitazione della password (senza nome utente)
- Gestione gerarchica tra gli amministratori
- Possibilità di escludere la funzionalità di invecchiamento password dai gruppi di utenti

Nuove funzionalità nell'Engineering e nel Runtime

- Espansione funzioni per i faceplates
 - Dimensione fissa del faceplate
 - I Testi progettati nei faceplates possono essere esportati
- Progettazione dei campi di output sotto forma di campi di testo, liste di testo, pulsanti, ecc
- Indicazione esplicita dell'indirizzo assoluto del singolo allarme
- Espansione funzioni di trasferimento dei progetti
 - Routing via Ethernet per trasferimento dei progetti su TP 177 4", MP 177, Mobile Panel 277, MP 277, MP 377



- Transferimento dell'immagine del sistema operativo a basso livello via ethernet (bootstrapping) su TP 177 4", MP 377 e Basic Panels
- Upload e download dei dati di ricetta via ProSave su Basic Panels, OP 77A, TP 177A
- Nuove funzioni di sistema
 - Settaggio daylight saving time
 - Coding
- Espansione delle funzioni di sistema già esistenti
 - "Cambio controllore" anche su base Ethernet
 - Parametri dinamici (su Tag) per la funzione "Archivia File di Registro"
 - Parametri dinamici (su Tag) per la funzione "Archivia Azione Utente"
- Nuovi eventi per gli oggetti
 - Evento "Input completato dall'operatore"
 - Evento "Pulsante premuto e rilasciato"
- Disabilitazione di tasti funzione durante la visualizzazione di dialoghi modali
- Velocità di trasferimento impostabile per l'interfaccia Ethernet su MP 177, MP 277, MP 377

Nuovi dispositivi progettabili

- **Panelli**
 - Basic Panels: KTP1000 Basic, TP1500 Basic
 - TP 177 4"
 - MP 177 6"
- **Panel PC**
 - Panel PC 477 19" Touch
 - Panel PC 677 17" Touch

Supporto di nuovi sistemi operativi

- Microsoft Windows XP SP3
- Microsoft Windows Vista Business (32-Bit), Ultimate (32-Bit)
(ATTENZIONE: non rilasciato per Windows VISTA SP1)

Licenze e Limiti di Sistema

- WinCC flexible Runtime con licenza fino a 4096 PowerTags (nuova licenza "WinCC flexible 2008 Runtime [4096]")
- Incremento del numero di tags progettabili nell'MP377 - fino a 4096

Chiavi di Licenza

Le chiavi di licenza per WinCC flexible 2008 permettono l'utilizzo delle vecchie versioni WinCC flexible 2005/2007 (sia i software di engineering che i runtime).



2. Informazioni tecniche

2.1. Requisiti di sistema

WinCC flexible 2008 Micro :

Sistema Operativo	Processore	RAM	Grafica	Spazio Hard Disk
MS Windows XP Home	1.6 GHz Pentium 4 (o processore equivalente) ¹⁾	Min. 512 MB Racc. 1 GB	XGA o WXGA, 1024 x 768, 16-Bit Color Depth	1.2 GB per l'installazione in una sola lingua; ogni lingua addizionale necessita di 80 MB
MS Windows XP Professional SP2 / SP3		Min. 512 MB Racc. 1 GB		
MS Windows Vista Business MS Windows Vista Ultimate (Solo 32-Bit Editions)		Min. 1 GB Racc. 1,5 GB		

WinCC flexible 2008 Compact, Standard, Advanced :

Sistema Operativo	Processore	RAM	Grafica	Spazio Hard Disk
MS Windows XP Professional SP2 / SP3	1.6 GHz Pentium 4 (o processore equivalente) ¹⁾	Min.1 GB Racc. 2 GB	XGA or WXGA, 1024 x 768, 16-Bit Color Depth	2 GB per l'installazione in una sola lingua; ogni lingua addizionale necessita di 200MB
MS Windows Vista Business MS Windows Vista Ultimate (Solo 32-Bit Editions)		Min.1.5 GB Racc. 2GB		

1) raccomandati: Pentium M per Windows XP o Core 2 Duo per Windows Vista (o processori comparabili)

Le raccomandazioni per WinCC flexible Engineering installato su PC, sono consigliate soprattutto per chi lavora con progetti WinCC flexible integrati in STEP 7.

Da tenere in considerazione anche che istanze multiple di WinCC flexible lanciate in parallelo sul PC, possono incrementare i requisiti di sistema.

WinCC flexible 2008 Runtime :

Sistema Operativo	Processore	RAM	Grafica	Spazio Hard Disk
MS Windows XP Professional SP2 / SP3	300 MHz ¹⁾	128 MB	≥SVGA	≥250 MB
MS Windows XP embedded Solo su piattaforme approvate (SIMATIC Panel PC 477/477B, Microbox PC 420/427B, Box PC 627B, Panel PC 677B)			Resolution from 640 x 480 to 1600 x 1200	
MS Windows Vista Business MS Windows Vista Ultimate (Solo 32-Bit Editions)	≥1 GHz	≥1 GB		

Benestare alla vendita WinCC flexible 2008

Autore: Gruppo HMI & IPC

Pagina 3 di 14

1) Nel caso di utilizzo di opzioni, può essere necessario l'impiego di una piattaforma Pentium4 o sup.

2.2. Compatibilità con altri prodotti SIMATIC installati

- STEP 7 V5.4 SP3/SP4
- SIMATIC NET CD 2007 (V7.0) (vedi FAQ ID: [27011548](#))
- SIMATIC Logon V1.4 SP1 (vedi FAQ ID: [26636275](#))
- SIMOTION SCOUT V4.1 SP1 (vedi FAQ ID: [26366113](#)) nota – non è al momento supportata la possibilità di lavorare con WinCC flexible 2008 integrato nel SIMOTION SCOUT V4.1 SP1 Il rilascio avverrà nel contesto dell'aggiornamento del software SIMOTION SCOUT.
- Open Platform Program (vedi FAQ ID: [15247601](#))
- Nota: SINUMERIK HMI Configuration Package WinCC flexible 2008 e Software-PLC WinAC MP 2008: Il rilascio di questi pacchetti avverrà separatamente in un secondo momento.

2.3. Note

- Se WinCC V6.2 e WinCC flexible 2008 devono essere installati sullo stesso PC, seguire l'ordine di installazione ripostato nella documentazione (vedi FAQ ID: [30576253](#)).
- La funzione "Salva nella versione" può essere eseguita solo con diritti di amministratore locale.

2.4. Pacchetti aggiornati con WinCC Flexible 2008

Configuration Sets, Introductory Packages, Starter Packages e Packages SIMATIC Panel PC

Con il rilascio di WinCC flexible 2008, i configuration sets, introductory packages, starter packages e packages per Panel PC, ordinati a partire dalla settimana 35, conterranno il nuovo pacchetto software WinCC flexible 2008 e non più la versione 2007. I codici di ordinazione di questi prodotti resta invariato.

3. Pacchetti rilasciati

Vengono rilasciati alla vendita i seguenti pacchetti SIMATIC WinCC flexible 2008:

WinCC flexible Engineering

- WinCC flexible Micro
- WinCC flexible Compact
- WinCC flexible Standard
- WinCC flexible Advanced
- WinCC flexible ASIA Standard
- WinCC flexible ASIA Advanced
- WinCC flexible CHINA
- WinCC flexible PowerPacks per Engineering Software
- WinCC flexible Upgrades da WinCC flexible 2004/2005/2007 a WinCC flexible 2008
- WinCC flexible Upgrades da ProTool a WinCC flexible 2008
- Configuration Sets con WinCC flexible Engineering Software

Opzioni per WinCC flexible Engineering

- WinCC flexible /ChangeControl per WinCC flexible Compact / Standard / Advanced

WinCC flexible Runtime

- WinCC flexible Runtime 128, 512, 2048, 4096 PowerTags
- WinCC flexible PowerPacks per WinCC flexible RT
- WinCC flexible Upgrades per WinCC flexible 2004/2005/2007 RT incl. Opzioni Runtime
- WinCC flexible Upgrades da ProTool/Pro RT a WinCC flexible 2008 RT

Opzioni WinCC flexible Runtime

- WinCC flexible /Sm@rtAccess
- WinCC flexible /Sm@rtService
- WinCC flexible /Archives
- WinCC flexible /Recipes
- WinCC flexible /Audit¹⁾
- WinCC flexible /OPC Server
- WinCC flexible /ProAgent¹⁾

WinCC flexible comprende le lingue: Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Cinese Semplificato, Cinese Tradizionale, Coreano, Giapponese

WinCC flexible Micro comprende le lingue: Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo

¹⁾ Le opzioni "WinCC flexible /ProAgent" e "WinCC flexible /Audit per Pannelli" non sono rilasciate per WinCC flexible 2008 ASIA e CHINA.



4. Codici di Ordinazione Software e Starter kit:

Descrizione	Order No.	
Engineering software		
SIMATIC WinCC flexible 2008 Micro	6AV6610-0AA01-3CA8	
Single license, on DVD w/o license key, includes:		
• Engineering software for configuring Micro Panels ⁶⁾		
SIMATIC WinCC flexible 2008 Compact	6AV6611-0AA51-3CA5	
Floating license, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
• Engineering software for configuring Micro Panels ⁶⁾ , Basic Panels and 70/170 series Panels incl. C7-635		
SIMATIC WinCC flexible 2008 Standard	6AV6612-0AA51-3CA5	
Floating license, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
• Engineering software for configuring Micro Panels ⁶⁾ , Basic Panels and 70/170/270/370 series Panels incl. C7-635/636		
SIMATIC WinCC flexible 2008 Advanced	6AV6613-0AA51-3CA5	
Floating license, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
• Engineering software for configuring WinCC flexible Runtime as well as Micro Panels ⁶⁾ , Basic Panels and 70/170/270/370 series Panels incl. C7-635/636		
SIMATIC WinCC flexible 2008 ASIA Standard	6AV6612-0AA11-3CA5	
Floating license, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
• Engineering software for configuring Micro Panels ⁶⁾ , Basic Panels and 70/170/270/370 series Panels incl. C7-635/636		
SIMATIC WinCC flexible 2008 ASIA Advanced	6AV6613-0AA11-3CA5	
Floating license, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
• Engineering software for configuring WinCC flexible Runtime as well as Micro Panels ⁶⁾ , Basic Panels and 70/170/270/370 series Panels incl. C7-635/636		
SIMATIC WinCC flexible 2008 CHINA Standard	6AV6612-0AA31-3CA8	
Single license, on DVD, includes:		
• Engineering software for configuring Micro Panels ⁶⁾ , Basic Panels and 70/170/270/370 Series Panels incl. C7-635/636		
Power Packs for WinCC flexible 2008 Engineering software		
Floating license, license key on USB stick only:		

Benestare alla vendita WinCC flexible 2008

Autore: Gruppo HMI & IPC

Pagina 6 di 14



· WinCC flexible 2008 Compact to WinCC flexible 2008 Standard	6AV6612-2BC01-3AD5	
· WinCC flexible 2008 Compact to WinCC flexible 2008 Advanced	6AV6613-2BD01-3AD5	
· WinCC flexible 2008 Standard to WinCC flexible 2008 Advanced	6AV6613-2CD01-3AD5	

Options for WinCC flexible 2008 Engineering software		
Floating license, license key on USB stick only:		
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible /ChangeControl for WinCC flexible Compact, Standard, Advanced 	6AV6613-6AA01-3AB5	

Engineering software upgrades		
SIMATIC WinCC flexible 2004/2005/2007 to SIMATIC WinCC flexible 2008		
Floating License, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible Micro 	6AV6610-0AA01-3CE8	
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible Compact, incl. ChangeControl (upgrade) 	6AV6611-0AA51-3CE5	
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible Standard, incl. ChangeControl (upgrade) 	6AV6612-0AA51-3CE5	
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible Advanced, incl. ChangeControl (upgrade) 	6AV6613-0AA51-3CE5	

SIMATIC WinCC flexible 2004/2005/2007 to SIMATIC WinCC flexible 2008 ASIA		
Floating License, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible ASIA Standard, incl. ChangeControl (upgrade) 	6AV6612-0AA11-3CE5	
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible ASIA Advanced, incl. ChangeControl (upgrade) 	6AV6613-0AA11-3CE5	

Software Update Service for WinCC flexible Engineeringsoftware ³⁾		
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible Compact 	6AV6611-0AA00-0AL0	
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible Standard 	6AV6612-0AA00-0AL0	
<ul style="list-style-type: none"> WinCC flexible Advanced 	6AV6613-0AA00-0AL0	

SIMATIC ProTool to SIMATIC WinCC flexible 2008 ⁴⁾		
Floating License, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
<ul style="list-style-type: none"> ProTool/Lite to WinCC flexible Compact 	6AV6611-3AA51-3CE5	
<ul style="list-style-type: none"> ProTool to WinCC flexible Standard 	6AV6612-3AA51-3CE5	
<ul style="list-style-type: none"> ProTool/Pro CS to WinCC flexible Advanced 	6AV6613-3AA51-3CE5	

Configuration sets		
SIMATIC WinCC flexible 2008, Configuration set for SIMATIC OP/TP 70 and OP/TP 170		
	6AV6621-0AA01-0AA0	
Contains:		
<ul style="list-style-type: none"> Engineering software SIMATIC WinCC flexible Compact 		
<ul style="list-style-type: none"> SIMATIC HMI Manual Collection 		
<ul style="list-style-type: none"> RS 232 cable 5m 		
<ul style="list-style-type: none"> MPI cable 5m 		
<ul style="list-style-type: none"> PC/PPI cabel RS232-RS485 		

SIMATIC WinCC flexible 2008, Configuration set for SIMATIC OP/TP/MP 277, MP 377		
	6AV6622-0BA01-0AA0	
Contains:		



• Engineering software SIMATIC WinCC flexible Standard		
• SIMATIC HMI Manual Collection		
• RS 232 cable 5m		
• MPI cable 5m		
• PC/PPI cable RS232-RS485		

Runtime software		
SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime ⁴⁾		
for PC systems; incl. SW for options for PC systems		
Single license, on DVD incl. license key on USB stick, includes:		
• 128 PowerTags	6AV6613-1BA51-3CA0	
• 512 PowerTags	6AV6613-1DA51-3CA0	
• 2048 PowerTags	6AV6613-1FA51-3CA0	
• 4096 PowerTags	6AV6613-1GA51-3CA0	

Power Packs for WinCC flexible 2008		
Single license, license key on USB stick only:		
• 128 to 512 PowerTags	6AV6613-4BD01-3AD0	
• 128 to 2048 PowerTags	6AV6613-4BF01-3AD0	
• 512 to 2048 PowerTags	6AV6613-4DF01-3AD0	
• 128 to 4096 PowerTags	6AV6613-4BG01-3AD0	
• 512 to 4096 PowerTags	6AV6613-4DG01-3AD0	
• 2048 to 4096 PowerTags	6AV6613-4FG01-3AD0	

Runtime software upgrades		
SIMATIC WinCC flexible 2004/2005/2007 Runtime to WinCC flexible 2008 Runtime		
for PC systems		
Single license, on CD-ROM, incl. upgrade license key on USB stick for WinCC flexible Runtime options:		
• from WinCC flexible 2004/2005/2007 to WinCC flexible 2008 Runtime	6AV6613-1XA51-3CE0	

SIMATIC WinCC flexible 2004/2005/2007 panel options to WinCC flexible 2008 panel options		
for panels		
Single license, license key on USB stick only:		
• from WinCC flexible 2004/2005/2007 to WinCC flexible 2008	6AV6618-7XX01-3AF0	

SIMATIC ProTool/Pro RT to WinCC flexible 2008 Runtime		
for PC systems		
Single License, on CD-ROM, incl. upgrade license key on USB stick for Runtime, Archives and Recipes:		
• from ProTool/Pro RT 128 to WinCC flexible 2008 Runtime 128 Powertags	6AV6613-3BB51-3CE0	
• from ProTool/Pro RT 256 to WinCC flexible 2008 Runtime 512 Powertags	6AV6613-3CD51-3CE0	
• from ProTool/Pro RT 512 to WinCC flexible 2008 Runtime 512 Powertags	6AV6613-3DD51-3CE0	
• from ProTool/Pro RT 2048 to WinCC flexible 2008 Runtime 2048 Powertags	6AV6613-3FF51-3CE0	

Runtime options		
Options for WinCC flexible 2008 Runtime software		
Single license, license key on USB stick only:		
• WinCC flexible /Sm@rtAccess for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7AD01-3AB0	
• WinCC flexible /Sm@rtService for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7BD01-3AB0	
• WinCC flexible /OPC-Server for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7CD01-3AB0	
• WinCC flexible /ProAgent for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7DD01-3AB0	
• WinCC flexible /Archives for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7ED01-3AB0	
• WinCC flexible /Recipes for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7FD01-3AB0	
• WinCC flexible /Archives+Recipes for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7GD01-3AB0	
• WinCC flexible /Audit for WinCC flexible Runtime	6AV6618-7HD01-3AB0	

Options for SIMATIC Panels		
Single license, license key on USB stick only:		
• WinCC flexible /Sm@rtAccess for SIMATIC panel 177B/270/370 series	6AV6618-7AB01-3AB0	
• WinCC flexible /Sm@rtService for SIMATIC panel 177B/270/370 series	6AV6618-7BB01-3AB0	
• WinCC flexible /OPC-Server for SIMATIC Multi Panel	6AV6618-7CC01-3AB0	
• WinCC flexible /ProAgent for SIMATIC panel 270/370 series	6AV6618-7DB01-3AB0	
• WinCC flexible /Audit for SIMATIC panel 270/370 series	6AV6618-7HB01-3AB0	

Introduction packages		
WinCC flexible 2008, introduction package for SIMATIC Panel	6AV6622-1AA01-0AA0	
• WinCC flexible 2008 Standard		
• WinCC flexible Standard Software Update Service (voucher)		
• WinCC flexible /Sm@rtAccess für SIMATIC Panel		
• WinCC flexible /Sm@rtService für SIMATIC Panel		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

WinCC flexible 2008, introduction package 128 PowerTags	6AV6623-1BA01-0AA0	
• WinCC flexible 2008 Advanced		
• WinCC flexible Advanced Software Update Service (voucher)		
• WinCC flexible 2008 Runtime, 128 PowerTags		
• WinCC flexible /Archives+Recipes für WinCC flexible Runtime		
• WinCC flexible /Sm@rtAccess für WinCC flexible Runtime		
• WinCC flexible /Sm@rtService für WinCC flexible Runtime		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

WinCC flexible 2008, introduction package 512 PowerTags	6AV6623-1DA01-0AA0	
• WinCC flexible 2008 Advanced		
• WinCC flexible Advanced Software Update Service (voucher)		
• WinCC flexible 2008 Runtime, 512 PowerTags		
• WinCC flexible /Archives+Recipes für WinCC flexible Runtime		
• WinCC flexible /Sm@rtAccess für WinCC flexible Runtime		
• WinCC flexible /Sm@rtService für WinCC flexible Runtime		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

Benestare alla vendita WinCC flexible 2008

Autore: Gruppo HMI & IPC

Pagina 9 di 14



WinCC flexible 2008, introduction package 2048 PowerTags	6AV6623-1FA01-0AA0	
• WinCC flexible 2008 Advanced		
• WinCC flexible Advanced Software Update Service (voucher)		
• WinCC flexible 2008 Runtime, 2048 PowerTags		
• WinCC flexible /Archives+Recipes für WinCC flexible Runtime		
• WinCC flexible /Sm@rtAccess für WinCC flexible Runtime		
• WinCC flexible /Sm@rtService für WinCC flexible Runtime		
• SIMATIC HMI Manual Collection		

Documentation		
----------------------	--	--

SIMATIC HMI Manual Collection 07/2008	6AV6691-1SA01-0AX0	
electronic documentation on DVD; 5 languages (German, English, French, Italian, Spanish); contains: all currently available user manuals, manuals and communication manuals for SIMATIC HMI		
User manual WinCC flexible Micro - 07/2008		
• German	6AV6691-1AA01-3AA0	
• English	6AV6691-1AA01-3AB0	
• French	6AV6691-1AA01-3AC0	
• Italian	6AV6691-1AA01-3AD0	
• Spanish	6AV6691-1AA01-3AE0	

User manual WinCC flexible Compact/Standard/Advanced - 07/2008		
• German	6AV6691-1AB01-3AA0	
• English	6AV6691-1AB01-3AB0	
• French	6AV6691-1AB01-3AC0	
• Italian	6AV6691-1AB01-3AD0	
• Spanish	6AV6691-1AB01-3AE0	

User manual WinCC flexible Runtime - 07/2008		
• German	6AV6691-1BA01-3AA0	
• English	6AV6691-1BA01-3AB0	
• French	6AV6691-1BA01-3AC0	
• Italian	6AV6691-1BA01-3AD0	
• Spanish	6AV6691-1BA01-3AE0	

User manual WinCC flexible Kommunikation - 07/2008		
• German	6AV6691-1CA01-3AA0	
• English	6AV6691-1CA01-3AB0	
• French	6AV6691-1CA01-3AC0	
• Italian	6AV6691-1CA01-3AD0	
• Spanish	6AV6691-1CA01-3AE0	



- 1) La licenza per WinCC flexible/ChangeControl va acquistata separatamente per ogni stazione di ingegneria
- 2) Le licenze per le opzioni di WinCC flexible Runtime vanno acquistate separatamente per ogni sistema di destinazione
- 3) Il cliente riceverà automaticamente tutti gli upgrades ed il service pack per un periodo di 12 mesi. Alla scadenza dei 12 mesi, il contratto verrà automaticamente esteso per l'anno successivo se il cliente non richiederà di annullarlo almeno 12 settimane prima della scadenza.
- 4) Come prova di acquisto di ProTool va fornita una copia del certificato di licenza o in alternativa, una copia della bolla di acquisto.
- 6) Eccezione per Micro panel TD x00 (es. TD 200)

4.1 Upgrade da SIMATIC ProTool a SIMATIC WinCC flexible 2008

Così come è stato per le versioni precedenti, il cliente può richiedere l'upgrade da ProTool a WinCC flexible 2008 a prezzo speciale! In fondo alla presente info è stato inserito il modulo di richiesta (**Modulo 1**) da compilare ed inviare a casa madre allegando, come prova di acquisto, il certificato di licenza della versione completa di ProTool di cui il cliente è in possesso oppure una copia della relativa fattura.

4.2 Upgrade da WinCC flexible Micro 2004/2005/2007 a SIMATIC WinCC flexible 2008 Micro

Quanto sopra riportato per ProTool è valido anche per WinCC Flexible Micro. I clienti che posseggono una versione WinCC flexible 2004/2005 o 2007 Micro possono richiedere l'upgrade a WinCC flexible 2008 Micro a prezzo speciale seguendo la stessa procedura sopra citata. Occorre compilare il secondo modulo riportato in fondo alla presente info (**Modulo 2**).

4.3 Introduction Package e Starter Kit:

Introduction package WinCC Flexible 2008 per PC:

- WinCC Flexible 2008 Advanced
- Coupon per Software Update Service (validità: 1 anno)
- Opzione WinCC Flexible/ Archives
- Opzione WinCC Flexible/ Recipes
- Opzione WinCC Flexible/ Sm@rtAccess
- Opzione WinCC Flexible/Sm@rtService
- CD ROM con documentazione
- Runtime software WinCC Flexible 2008 Runtime da:

128 Power Tags: codice 6AV6623-1BA01-0AA0
512 Power Tags: codice 6AV6623-1DA01-0AA0
2048 Power Tags: codice 6AV6623-1FA01-0AA0

**Risparmio del
45% sui singoli
articoli!**

Introduction package WinCC Flexible 2008 per pannelli Simatic:

- WinCC Flexible 2008 Standard
- Coupon per software Update Service (validità: 1 anno)
- Opzione WinCC Flexible/ Sm@artAccess
- Opzione WinCC Flexible/ Sm@artService
- CD ROM con documentazione

Codice 6AV6622-1AA01-0AA0

**Risparmio del
35% sui singoli
articoli!**



Starter package per pannelli Simatic:

Con gli starter package si risparmia tra il 20% ed il 45% sull'acquisto dei singoli articoli!

Gli starter package contengono tutto ciò di cui si ha bisogno per cominciare a lavorare, ossia:

Pannello Operatore
Software di progettazione
Cavi (e connection box per i Mobile Panel) per collegamento e download
Coupon per Software Update Service (validità:1 anno)
Documentazione su CD

Gli starter Package sono disponibili per i seguenti pannelli:

1. **OP 73 micro** codice: _____ 6AV6 650 0BA01 0AA0
2. **TP 177 micro** codice: _____ 6AV6 650 0DA01 0AA0
3. **OP 73** codice: _____ 6AV6 651 1AA01 0AA0
4. **OP 77A** codice: _____ 6AV6 651 1BA01 0AA0
5. **OP 77B** codice: _____ 6AV6 651 1CA01 0AA0
6. **TP 177A** codice: _____ 6AV6 651 2AA01 0AA0
7. **TP 177B** codice: _____ 6AV6 551 2EA01 1AA0
8. **OP 177B** codice: _____ 6AV6 551 2HA01 1AA0
9. **TP 177B 4"** codice: _____ 6AV6 652-2KA00-0AA0
10. **MobilePanel 177 DP Plus** codice: _____ 6AV6 6515BA01 0AA0
11. **MobilePanel 177 PN Plus** codice: _____ 6AV6 651 5DA01 0AA0
12. **MobilePanel 277 DP Plus** codice: _____ 6AV6 651-5EB01-0AA0
13. **MobilePanel 277 PN Plus** codice: _____ 6AV6 651-5FB01-0AA0
14. **Mobile Panel 277 IWLAN** codice: _____ 6AV6 651-5GA01-0AA0

Nelle pagine successive sono riportati i moduli per ordinare gli upgrade da Protool o da WinCC Flexible Micro alla versione 2008.



Modulo 1

SIEMENS

Automation and Drives

Siemens AG
A&D AS EWK PU2
D-76185 Karlsruhe

Email: hmi.migration.aud@siemens.com
Fax: +49 721 595 893 3523

Upgrade da Engineering Software ProTool a WinCC flexible 2008

- da ProTool/Lite a WinCC flexible 2008 Compact
(6AV6611-3AA51-3CE5)**
- da ProTool a WinCC flexible 2008 Standard
(6AV6612-3AA51-3CE5)**
- da ProTool/Pro CS a WinCC flexible 2008 Advanced
(6AV6613-3AA51-3CE5)**

Estremi dell'Ordine (LIAZ): _____

Procedura per l'ordinazione:

- Selezionare con una croce il prodotto da ordinare
- Inserire il LIAZ dell'ordine (chiedendolo eventualmente all'elaborazione ordini)
- Allegare al presente modulo una copia del certificato di licenza cartaceo di Protool o, in alternativa, una copia della bolla di acquisto di Protool e spedire via e_mail o via FAX all'indirizzo sopra riportato.

N.B.: L'ordine verrà evaso solamente se i dati verranno forniti secondo quanto indicato sopra .

Indirizzo per la spedizione / Address



Modulo 2

SIEMENS

Automation and Drives

Siemens AG
WKC PU2
D-76185 Karlsruhe

Email: hmi.migration.aud@siemens.com
Fax: +49 721 595 893 3523

**SIMATIC WinCC flexible 2008 Micro
Upgrade da SIMATIC WinCC flexible 2004/2005/2007 Micro
(6AV6610-0AA01-3CE8)**

Estremi dell'Ordine (LIAZ): _____

Procedura per l'ordinazione:

- Inserire il LIAZ dell'ordine (chiedendolo eventualmente all'elaborazione ordini)
- Allegare al presente modulo una copia del certificato di licenza cartaceo di WinCC Flexible Micro o, in alternativa, una copia della bolla di acquisto di WinCC Flexible Micro e spedire il tutto via e_mail o via FAX all'indirizzo sopra riportato.

N.B.: L'ordine verrà evaso solamente se i dati verranno forniti secondo quanto indicato sopra .

Indirizzo per la spedizione /Address