

SIMATIC HMI

INFO HMI Nr.:2008/027/3.2

Data: 01/09/08

Benestare alla vendita SIMATIC Mobile Panel 277 IWLAN (Non-Safety)

E' da ora fornibile il SIMATIC Mobile Panel 277 IWLAN (Non-Safety). Il SIMATIC Mobile Panel 277 IWLAN, con Touchscreen TFT da 8" con 64000 colori, amplia la famiglia dei SIMATIC Mobile Panels con la prima variante wireless!

Il nuovo Mobile Panel, offre i seguenti vantaggi nella serie 270:

- Assenza oneri di cablaggio per box di connessione
- Assenza ingombri di cavi di connessione durante il funzionamento
- Impiego flessibile con riconoscimento automatico della zona in cui si trova l'operatore
- Utilizzabile, ad esempio, direttamente -in loco- sul processo, per un setup preciso o per impostazioni di parametri particolari.

è possibile realizzare progetti per applicazioni wireless, come ad esempio:

- Comunicazione wireless in aree distribuite differenziate
- Comunicazione wireless in aree particolarmente estese

L'apparecchiatura può essere progettata a partire da **WinCC flexible 2007 Standard** (HSP), dispone tra l'altro della funzionalità di **tasti diretti** e, se impiegato con i Transponder come accessori, di **zone functionality**, ma per il momento, non del tasto di STOP.

Catalogo:	CA01, ST80 , A&D Mall
Internet Link:	http://www.siemens.com/hmi-selection-tool http://www.siemens.com/mobile-panels

Il Mobile Panel 277 IWLAN è offerto in due varianti (con e senza elementi operativi aggiuntivi) e supporta PROFINET tramite IWLAN. Il collegamento a PROFINET avviene mediante un Access Point, il collegamento al Zone-System opzionale mediante Transponder.



SIMATIC Mobile Panel 277 IWLAN, con batteria aggiuntiva, Transponder opzionale e sistemi di carica batterie.

Caratteristiche principali del prodotto

- Display Touchscreen TFT da 7,5" (risoluzione VGA 640x480) con 64k colori e 18 tasti a membrana con LED.
- Porta USB accessibile dall'esterno.
- PROFINET 'on board'.
- Zone Handling con Transpondern (p.es. selezione automatica pagina video o abilitazione funzioni protette) ; con la Zone-ID è possibile assegnare, in funzione della zona, autorizzazioni HMI o azioni specifiche per le macchine.
- Sostituzione in esercizio (Hot-Swap) delle batterie.
- Tasti diretti progettabili (PROFINET I/O).
- Supporto di VB Script.
- Impiego di archivi per storici allarmi e variabili (su memory card di tipo SD MultiMediaCard).
- Buffer di segnalazione ritentivo e senza manutenzione.
- Pocket Internet Explorer per la rappresentazione di pagine HTML.
- Sistema operativo Microsoft Windows CE 5.0
- Progettabile a partire da WinCC Flexible 2007 Standard (HSP)



Dati di ordinazione:

Descrizione	Codice di ordinazione	
Mobile Panel		
Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 645-0DD01-0AX0	
Mobile Panel 277 IWLAN with Handwheel, Key-operated Switch and Illuminated Pushbuttons	6AV6 645-0DE01-0AX0	

Accessori Mobile Panel 277 IWLAN

Keyboard Labeling Strips Package for the Labeling of 6 Devices (2 Sheets with 3 Sets each) incl. Replacement Stickers for Caps	6AV6 671-5BF00-0AX0	
Protective Film	6AV6 671-5BC00-0AX0	
Memory Card MMC (MultiMediaCard), 64 MB	6AV6 671-1CB00-0AX0	
Service Package Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 671-5CA00-0AX1	

Documentazione (Download gratuito sul Web del customer support, nr. ID: [29036579](#))

Operating Manual Mobile Panel 277 IWLAN, German	6AV6 691-1DM01-2AA0	
Operating Manual Mobile Panel 277 IWLAN, English	6AV6 691-1DM01-2AB0	
Operating Manual Mobile Panel 277 IWLAN, French	6AV6 691-1DM01-2AC0	
Operating Manual Mobile Panel 277 IWLAN, Italian	6AV6 691-1DM01-2AD0	
Operating Manual Mobile Panel 277 IWLAN, Spanish	6AV6 691-1DM01-2AE0	



Operating Manual Mobile Panel 277 IWLAN, Japanese	Non ordinabile; solo come PDF download	
Getting Started, German	6AV6691-1EM01-2AA0	
Getting Started, English	6AV6691-1EM01-2AB0	
Getting Started, Japanese	Non ordinabile; solo come PDF download	

Starter Package Mobile Panel 277 IWLAN

Starter Package 277 IWLAN Consisting of: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Mobile Panel 277 IWLAN with Handwheel, Key-operated Switch and Illuminated Pushbuttons • 1 Charging Station • 1 Extra Rechargeable Battery • SIMATIC WinCC flexible 2007 Standard • Voucher for 1 Year of Software Update Service 	6AV6 651-5GA01-0AA0	
--	---------------------	--

I seguenti componenti di sistema ed accessori rimangono invariati:

Accessories and System Components		
Charging Station for Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 671-5CE00-0AX0	
Extra Battery (Rechargeable Main Battery)	6AV6 671-5CL00-0AX0	
AC Adapter incl. Power Cables (EU, US, UK, Japan)	6AV6 671-5CN00-0AX1	
Transponder	6AV6 671-5CM00-0AX0	

Informazioni sugli access point SCALANCE possono essere trovati nelle INFO di prodotto dei componenti di rete PROFINET.



NOTE IMPORTANTI SU LIMITAZIONI RELATIVE AL PRIMO PERIODO DI CONSEGNE:

Note sul Transponder

Bande di frequenza:

Nel caso di impiego con trasponder, per la funzionalità di riconoscimento automatico della zona di esercizio, la banda a 2.4 GHz viene utilizzata esclusivamente dal Mobile Panel IWLAN. Per la WLAN, va quindi utilizzata la banda a 5 GHz (IEE 802.11a).

L'impiego simultaneo di sistemi RFID con banda a 2.4 GHz non è possibile (es. sistemi MOBY U o MOBY R).

Certificazioni RF

Le certificazioni RF sono al momento in fase di ottenimento e sono pianificate per I seguenti paesi:

Australia
Austria
Belgium
Switzerland
Czech Republic
Denmark
Germany
Spain
Finland
France
Greece
Hungary
Iceland
Ireland
Italy
Japan
Liechtenstein
Luxembourg
Netherlands



Norway
Portugal
South Africa
Sweden
Taiwan
Turkey
UK
USA

Batteria di backup

Inizialmente non disponibile per le consegne. Non appena sarà disponibile verrà fatta nuova comunicazione alla vendita. Per questo motivo anche il Service Package Mobile Panel 277 IWLAN che dovrebbe contenere la stessa batteria, non sarà inizialmente ordinabile. Non sarà inizialmente supportata la funzione di Hot-Swaping delle batterie.

Batteria principale di ricambio

Inizialmente non disponibile per le consegne. Non appena sarà disponibile verrà fatta nuova comunicazione alla vendita. Per questo motivo anche anche lo Starter Package Mobile Panel 277 IWLAN non sarà inizialmente ordinabile. Nota: Ogni Mobile Panel 277 IWLAN consegnato ha in dotazione una batteria principale ricaricabile.

Variante Safety (pianificata entro Q3/2008)

Ribadiamo che il Mobile Panel 277 IWLAN può al momento essere impiegato con WinCC Flexible per controllo e supervisione wireless senza funzionalità safety.

La versione **277F IWLAN** – come variante safety – avrà un pulsante di STOP di emergenza e due pulsanti di abilitazione (uomo morto) rispettando lo standard safety SIL 3. Questo dispositivo avrà un codice di ordinazione differente e verrà rilasciato con comunicazione successiva.

