

TELECOMANDI BIDIREZIONALI

Pronto TSU9600, con touch screen da 3,7"

Il telecomando Pronto TSU9600 è l'elemento centrale di un impianto multi-room. L'interfaccia di programmazione, guidata, semplifica il lavoro all'installatore. La gamma completa prevede 5 modelli, con diversi costi e prestazioni.



PHILIPS
pronto

■ In un sistema integrato di distribuzione AV multi-room, illuminazione, climatizzazione, videosorveglianza, ecc., la soluzione più adatta a offrire un servizio a valore aggiunto per l'utente, prevede l'utilizzo di un telecomando universale, meglio se touch-screen, per pilotare le funzioni di tutti i device dell'impianto.

Rapido da programmare

Il telecomando Pronto TSU9600 di Philips, distribuito in Italia da Excel Music&Cinema, è stato progettato proprio per questo scopo: ha uno schermo touch screen da 3,7" facilmente programmabile in JavaScript, per creare macro personalizzate e monitorare o controllare sistemi di varia complessità. Philips rende disponibili ai suoi installatori certificati i moduli ProntoScript, già pronti all'uso e scaricabili dal sito, dedicati a varie marche ed elettroniche, dall'audio alla climatizzazione fino al controllo totale tramite interfacce come bTicino My Home o sistemi Connex. All'indirizzo <http://www.pronto.philips.com/prontoscript/index.cfm?id=1727> è possibile visualizzare questi moduli. L'installatore più

evoluto, con esperienze di programmazione significative, può anche creare interfacce utente personalizzate. Tutto ciò è possibile modificando i moduli ProntoScript di Philips e sostituendo i componenti del file di configurazione predefinito con i device specifici presenti nell'impianto. Gli script caricati sul telecomando non possono essere copiati sul PC per essere successivamente rielaborati; in questo modo viene salvaguardato il lavoro dell'installatore. E' anche possibile creare Script blindati, dedicati a specifici device, che l'installatore potrà successivamente commercializzare. Il software di editing ProntoEdit Professional guida l'installatore alla configurazione di Pronto in 6 passaggi che richiedono solo 30 minuti per essere completati. In caso di problemi, la diagnostica incorporata evidenzia il malfunzionamento evitando inutili perdite di tempo. Anche la creazione di macro è assistita dall'editor che guida passo passo l'installatore al completamento delle operazioni.

Per rendere ancora più intuitiva l'interfaccia utente, ogni scenario è associato ad un colore per essere riconosciuto facilmente durante l'uso.

Dalla semplice funzione allo scenario

L'interfaccia grafica, con risoluzione VGA, è completamente personalizzabile per adattarsi ai gusti e alle preferenze del cliente. Questa filosofia esprime un diverso concetto di controllo degli apparecchi: ad esempio, per guardare un film non è più necessario accendere tutte le apparecchiature una ad una, attivare lo schermo di proiezione, regolare opportunamente le luci, ecc. perdendosi in complicate funzioni da attivare con più telecomandi. Tutti questi



Estensore IR RFX9400

Estensore seriale RFX9600

comandi l'installatore li programmerà in uno scenario che sarà associato ad un tasto touch del telecomando: basterà premere solo quel tasto per inviare agli apparecchi interessati i comandi necessari per la visione del film.

Il TSU9600 apprende automaticamente i codici di nuovi device: il rischio di obsolescenza è ridotto al minimo perché il Pronto si adeguerà alle nuove funzioni programmandole al proprio interno.

Estensori seriali e ripetitori IR wireless

Nel caso l'impianto preveda la gestione di più dispositivi connessi via seriale, IR oppure per il solo controllo dell'alimentazione, è opportuna la presenza di un estensore seriale come l'RFX9600 (predisposto per il montaggio a rack 19") abbinandolo, se necessario, al ripetitore IR wireless RFX9400.

Con l'estensore seriale RFX9600 sarà possibile comandare fino a 4 device via RS232 (ricevitori A/V avanzati, proiettori o lettori DVD, sistemi di controllo dell'illuminazione, ecc.), pilotare via IR 4 apparecchi diversi e gestire, tramite relè, l'alimentazione di 4 dispositivi.

Gli RFX9600 e RFX9400 si collegano alla

rete via cavo Cat5, in configurazione DHCP oppure a IP fisso. L'RFX9400, inoltre, al posto del cavo Cat5 può connettersi alla rete in modalità wireless.

Il circuito IR è in grado di trasmettere praticamente qualsiasi codice IR. Gran parte dei sistemi di telecomando sono limitati a 125 kHz, mentre gli estensori Pronto possono inviare frequenze IR fino a 1 MHz. Inoltre le porte IR, con livello d'uscita regolabile, sono indirizzabili e ciascun dispositivo riceve solo i comandi a esso riservati. L'RFX9400 utilizza lo standard WiFi, ma dispone di un protocollo aggiuntivo intelligente per assicurare l'affidabilità e la puntualità di esecuzione di macro e codici IR. I comandi relè vengono generalmente utilizzati per attivare apparecchiature motorizzate che non dispongono di altre interfacce di controllo. Il sistema di estensione, dotato di 4 comandi relè controlla separatamente 4 dispositivi motorizzati.

I sensori d'ingresso, invece, rilevano l'alimentazione dell'apparecchiatura collegata. Nelle macro, sfruttando lo stato del sensore d'ingresso si può verificare se l'apparecchiatura sia accesa oppure no.



EXCEL Music & Cinema S.r.l
 Via A. Venturi, 68 - 41124 Modena
 Tel. 059 223279
 www.excel-italia.com
 info@excel-italia.com

Una configurazione completa d'impianto che prevede l'utilizzo degli estensori seriale RFX9600 e IR RFX9400

