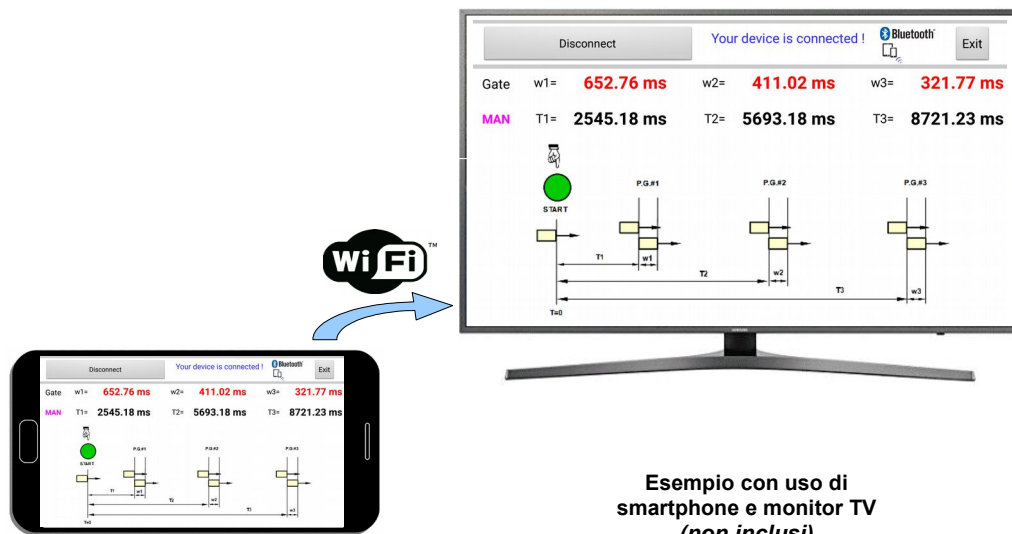


RICEVITORE HDMI mod.T4E-ACC-08

Accessories



Esempio con uso di
smartphone e monitor TV
(non inclusi)

Il Ricevitore HDMI mod.T4E-ACC-08 è un kit completo che può essere utilizzato dall'insegnante durante una esercitazione, per visualizzare con un monitor TV, una LIM o un videoproiettore, tutte le operazioni eseguite sullo schermo di un dispositivo Android (smartphone o tablet).

L'insegnante utilizza la App presente sul dispositivo Android e ne spiega il funzionamento agli Studenti, mentre la stessa schermata viene trasmessa e replicata fedelmente sul monitor di maggiori dimensioni.

Il Ricevitore HDMI è collegato al monitor, che deve avere una porta HDMI e risoluzione di 1920x1080.

La connessione tra il dispositivo Android ed il Ricevitore HDMI è di tipo **peer-to-peer**, cioè diretta, senza la necessità di utilizzare una rete WiFi locale (o Access Point), ed è anche chiamata anche *Wi-Fi Direct*.

E' ideale per l'utilizzo con:

- i nostri **simulatori di processo** serie **Easy** mod.T4E-SIM-xx-E per mostrare la App utilizzata per controllare il funzionamento del simulatore o durante lo sviluppo/modifiche della App con **MIT App Inventor**
- la nostra Shield didattica per Arduino **EDU SHIELD** mod.T4E-ASB-02 per mostrare le App utilizzate per controllare/monitorare la shield o durante lo sviluppo/modifiche delle App con **MIT App Inventor**
- il nostro **Timer** Cronometro digitale mod.T4E-BOX-01-BT per mostrare contemporaneamente tutti i dati acquisiti

Configurazione semplice e rapida:

- Si collega il **cavo di alimentazione** ad una porta USB 5V/0,5A del monitor (se disponibile) oppure all'alimentatore esterno (incluso)
- Si inserisce il **Ricevitore** in una porta HDMI del monitor
- Si seleziona nel monitor l'ingresso HDMI utilizzato
- Si installa la **App** di comunicazione scaricata da **Play Store** sul dispositivo Android
- Si avvia la **App**, si preme il pulsante presente sul Ricevitore, si effettua la connessione in WiFi verso il Ricevitore stesso inserendo la password che appare sullo schermo

Alta portabilità del ricevitore:

Una volta eseguita la configurazione che "accoppia" il dispositivo Android al Ricevitore HDMI, è possibile rimuovere il Ricevitore ed utilizzarlo in qualsiasi altro monitor (con le stesse caratteristiche richieste) senza necessità di dovere eseguire la configurazione

CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE

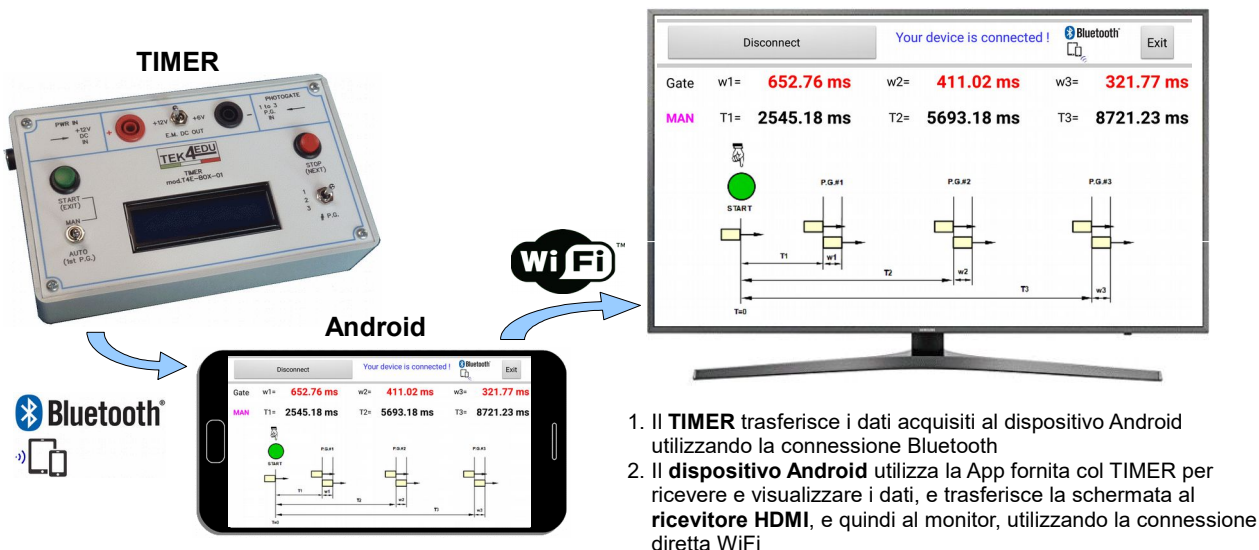
Dispositivo portatile:

- Sistema operativo: Android 4.2 o superiore
- Interfaccia WiFi

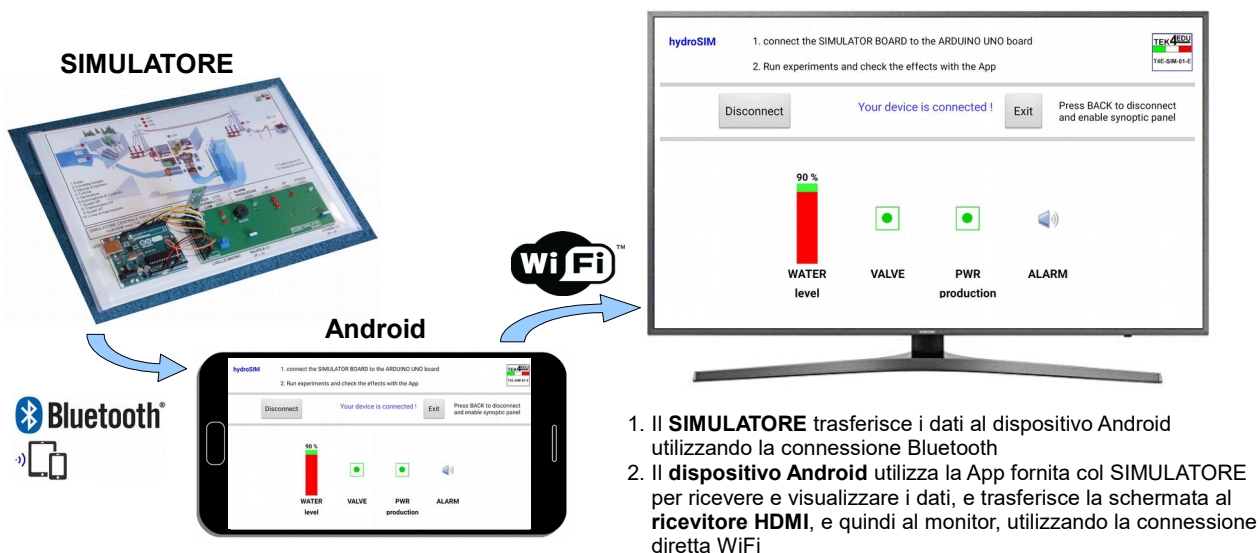
Monitor:

- Porta HDMI
- Risoluzione: 1920x1080
- Porta USB: 5V/0,5A, se disponibile

ESEMPIO 1: uso con TIMER mod.T4E-BOX-01-BT



ESEMPIO 2: uso con SIMULATORE DI PROCESSO mod.T4E-SIM-xx-E



ESEMPIO 3: uso con EDU SHIELD mod.T4E-ASB-02

