

CountDown Touch

Manuale Utente



**interspace
industries**

Unit 1F Tewin Court
Tewin Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire

AL7 1AU

UK

Tel: +44 (0) 1462 600101

Email: moreinfo@interspaceind.com

www.interspaceind.com



**interspace
industries**

Cueing and Presentation Control Specialists

WARNING
Cancer and Reproductive Harm
www.p65Warnings.ca.gov

This warning is required by the state of California to meet Proposition 65 requirements

FCC Compliance Information Statement

Dichiarazione di Conformità

Contenuti

Introduzione.....	3
Istruzioni per la Sicurezza.....	4
Impostazione.....	5
Funzionalità Generali.....	6
Istruzioni Operative.....	7
Programmazione.....	8
<ul style="list-style-type: none">Impostazione Conto alla RovesciaModifica del Tempo in EsecuzioneMemoria di ProgrammazioneStrumenti	
Ambientale.....	9
Dichiarazione di Conformità.....	10
FCC.....	11
Contatto Supporto Tecnico.....	11

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Noi, Interspace Industries, abbiamo stabilito che l'apparecchiatura sopra indicata risulta conforme agli standard tecnici applicabili. Inoltre, garantiamo che ogni unità commercializzata è identica a quella testata e risultata conforme agli standard. I registri mantenuti continuano a riflettere che l'apparecchiatura prodotta rientra nelle variazioni prevedibili dovute alla produzione in serie e ai test effettuati su base statistica.

Produttore:	Interspace Industries
Responsible Party in the USA:	Interspace Industries LLC 72 Grays Bridge Road, STE-1C Brookfield CT, 06804 Tel Office: 203-814-1879
Prodotto:	CountDown Touch, Maxi Display Big Display, Standard Display Mini Display, Combi-Lamp
Authorisation Procedure:	Declaration of Conformity

Apparecchiatura Fornita:

1x CountDown Touch Unità Principale
1x Cavo di alimentazione
1x Cavo USB

Per Richieste di Supporto Tecnico e Commerciali:

Agmultivision:
+39 02 87166000
Supporto tecnico di emergenza Hot Line:
+44 (0) 7976 385 046
Sito web:
www.interspaceind.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che i prodotti

**CountDown Touch
Maxi Display
Big Display
Standard Display
Mini Display
Combi-Lamp**

(codici prodotto: CDTOUCH, CDd5i, CDD3i, CDD1, CDD05i, CDIL)

Sono conformi ai seguenti standard:

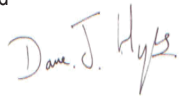
EN 62368-1:2014 Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione – Parte 1: Requisiti di sicurezza

EN 55103-1:2009 (Emissioni) / EN 55103-2:2009 (Immunità)

In conformità con le disposizioni delle Direttive CEE 2014/30/EU e 2014/35/EU

Data di emissione Aprile 2016

Signed



Dave Humphrys, Managing Director
Interspace Industries
Unit 1F Tewin Court, Tewin Road
Welwyn Garden City
Herts
AL7 1AU
UK

Introduzione

CountDown Touch è il prodotto ideale per eventi con tempistiche serrate. Il touch screen intuitivo e di facile navigazione può essere gestito dal tecnico. CountDown Touch funziona visualizzando l'orario reale oppure il tempo trascorso/residuo su display numerici discreti, a beneficio del presentatore.

Il sistema può essere impostato su qualsiasi durata desiderata fino a un massimo di 99 minuti e 59 secondi, e può contare in avanti o all'indietro. CountDown Touch può anche visualizzare l'orario reale. Per ricordare al presentatore di riassumere e concludere, le cifre del display possono essere programmate per cambiare colore da verde ad ambra e infine a rosso.

È disponibile una gamma di display numerici tri-colore, adatti sia alla visione da lontano che da vicino. Sono inoltre disponibili opzioni come Intelligent Lamp e Light Tower, che mostrano esclusivamente il cambio di colore.

Gestione professionale del tempo per i relatori

Ci auguriamo che CountDown Touch superi le vostre aspettative e saremo lieti di ricevere qualsiasi feedback su questo o su altri nostri prodotti.

Grazie.

Il Team di Interspace Industries

www.interspaceind.com

Istruzioni per la Sicurezza

Tutte le istruzioni di sicurezza e di utilizzo devono essere lette prima di utilizzare questo prodotto e conservate per eventuali consultazioni future. Si prega di rispettare tutti gli avvisi presenti su questo prodotto e in queste istruzioni operative. Seguire attentamente queste istruzioni.

Alimentazione. Utilizzare solo la fonte di alimentazione indicata sul dispositivo. I dispositivi dotati di spina con messa a terra devono essere collegati solo a prese con messa a terra. In nessun caso la messa a terra deve essere scollegata, modificata o rimossa.

Cavo di alimentazione. Per scollegare il dispositivo, tirare sempre dalla spina e non dal cavo. La presa di corrente deve essere sempre vicina all'unità principale CountDown Touch e facilmente accessibile. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non possa essere calpestato o danneggiato da oggetti posizionati sopra o contro di esso. **Non utilizzare il dispositivo se il cavo di alimentazione è danneggiato.** L'uso del dispositivo con un cavo danneggiato può comportare rischi di scosse elettriche o altri pericoli. Controllare regolarmente lo stato del cavo di alimentazione. In caso di danni, contattare immediatamente il rivenditore o il centro assistenza per una sostituzione.

Tenere lontano da sostanze dannose.

Per evitare rischi di scosse elettriche e incendi, non esporre questo dispositivo a pioggia, umidità o fonti di calore intense (come termosifoni o luce solare diretta). Evitare l'uso dell'apparecchiatura in ambienti con calore eccessivo, polvere, umidità, sostanze chimiche, vibrazioni o urti meccanici.

Fessure e aperture. Sono presenti nel dispositivo per la ventilazione e per evitare il surriscaldamento. Assicurarsi sempre che queste aperture rimangano libere. **Non tentare in nessun caso di inserire oggetti in queste aperture.** Se vengono versati liquidi o cadono oggetti all'interno del prodotto, deve essere controllato da un tecnico qualificato prima di essere riutilizzato.

Connessioni. Tutti gli ingressi e le uscite (eccetto l'ingresso di alimentazione) sono definiti TBTS secondo la norma EN60950.

Il fissaggio a parete (per i display) deve essere eseguito da una persona competente, in grado di valutare la qualità dei fissaggi e del materiale della parete. Non adatto al montaggio a soffitto.

Utilizzare fissaggi a parete adeguati al peso del prodotto.

Assicurarsi che le teste delle viti siano 3 volte più grandi dei fori (un foro da 5 mm richiede una testa o rondella da 15 mm). Quando si utilizzano le asole a chiave per facilitare l'installazione, utilizzare sempre i fori fissi per bloccare le viti ed evitare che scivolino.

Utilizzare fissaggi robusti per cartongesso, tasselli per calcestruzzo e viti per legno di almeno 30 mm di profondità e 4 mm di filetto. L'altezza massima dei display non deve superare i 2 metri (6 piedi).

NON APRIRE IL SISTEMA A CAUSA DELL'ALTA TENSIONE.

NON IMMERGERE IN ACQUA.

Memoria di Programmazione

Nell'angolo in alto a sinistra della schermata principale sono presenti 4 icone: **Countdown, Countup, Memory e Tools**. Per passare a Countdown a Countup, è necessario mettere in pausa o fermare il timer. I pulsanti **Memory e Tools** sono invece ad accesso immediato. La schermata Memory utilizza dei contenitori sul lato destro dello schermo. Selezionare uno dei 4 slot di memoria da modificare, quindi scegliere Count Up o Count Down. Sul lato sinistro, selezionare un contenitore per modificare il tempo, inserire il nuovo valore e premere nuovamente il contenitore per salvare il tempo. Premere Load per avviare il profilo di memoria selezionato.

Strumenti

La schermata Tools consente di impostare l'ora del giorno e il formato orario. Utilizzare il pulsante **Set Time of Day** per entrare nella modalità di modifica dell'orario.

È possibile inserire l'ora in formato 12 o 24 ore. Una volta completato, premere il pulsante **Store**. Utilizzare il pulsante **Time to Day** per visualizzare l'orario sul display principale. Utilizzare il pulsante **Count Past Zero** per continuare il conto alla rovescia oltre 00:00 con tempo negativo.

Inoltre, è possibile disattivare il suono dei tasti. La schermata **Tools** fornisce anche l'accesso alle pagine di aiuto.

Nuova versione 3.8 2025 – Correzione problema luminosità display!

Nel menu Tools è presente un pulsante con l'icona della luminosità. Abbiamo riscontrato che, in alcuni casi, il display da 25 o 75 mm può perdere l'impostazione della luminosità. Selezionando questo pulsante si accede a una schermata successiva dove è possibile scegliere 25 mm o 75 mm per ripristinare la luminosità del display. Stiamo progressivamente abbandonando questo vecchio chipset, ma questa funzione consente di mantenere operativi i display più datati.

Conformità ambientale

Conformità WEEE e RoHS2. CountDown Touch e i relativi accessori sono stati progettati e commercializzati in conformità ai requisiti delle direttive ECEE e RoHS2. Si prega di restituire tutti i dispositivi a fine vita al proprio fornitore o direttamente al rappresentante locale di Interspace Industries per un corretto smaltimento.

Materiali di imballaggio:

Scatola in cartone: tipo 150K/T 'B' (ondulato a parete singola – Kraft marrone)

Schiuma protettiva: tipo HLB 22 grigia (alta resistenza al carico)

Collegare l'alimentazione all'unità principale utilizzando il connettore universale IEC situato sul retro. Il touch screen mostrerà una pagina iniziale (Splash Screen) con l'opzione per continuare o accedere alle pagine di **aiuto**.

I display remoti rimarranno spenti finché non verrà avviato un profilo o selezionata la modalità orologio.

Programmazione di un profilo timer

(Informazioni sulla programmazione sono disponibili anche nelle pagine di aiuto del dispositivo)

Assicurarsi di utilizzare la versione firmware più recente.

Per aggiornamenti firmware, visitare il sito: www.interspaceind.com

Impostazione del conto alla rovescia (Count Down)

Utilizzare i pulsanti freccia su/giù per impostare il tempo totale in verde, e per definire i tempi ambra e rosso. Premere il pulsante **Go** per avviare il conto alla rovescia. Premendo nuovamente lo stesso pulsante, il timer verrà messo in pausa.

Il pulsante **Off** spegne il display, ma il profilo selezionato continuerà a funzionare.

Selezionando uno dei tre pulsanti semaforo si forza il display a quel colore, sovrascrivendo il colore attuale. Premendo di nuovo lo stesso pulsante, il display tornerà al colore originale.

Modifica del tempo in esecuzione

Utilizzare il pulsante **Update** e modificare il tempo verde per accorciare o estendere il tempo di visualizzazione durante l'esecuzione. Ad esempio, per ridurre il tempo di 2 minuti, diminuire il tempo verde di 2 minuti e premere **Update**.

⚠ La funzione **Update** non è disponibile nella schermata Count Up.

Pulsante Min/Sec. Il sistema si avvia in modalità Minuti (Min), in cui è possibile modificare solo i minuti. Per passare ai secondi, selezionare il pulsante Min per visualizzare Sec e impostare i secondi per i tempi verde, ambra e rosso.

Il pulsante **Zero** imposta i tempi verde, ambra e rosso a zero. Utilizzare in combinazione con il pulsante Update per terminare un conto alla rovescia.

Usa il pulsante **Restart** per ricaricare il profilo selezionato nel display principale.

⚠ Funziona solo se il timer è in pausa o fermo. Il pulsante **Flash** fa lampeggiare il display principale. ⚠ Non può essere utilizzato insieme al pulsante **On/Off**.

Per qualsiasi domanda relativa a queste istruzioni di sicurezza o alla manutenzione dell'unità, non esitate a contattarci al seguente indirizzo:

+39 02 87166000

Assistenza tecnica

Non tentare di effettuare interventi di manutenzione su questo prodotto autonomamente. Qualsiasi tentativo da parte di personale non autorizzato di aprire il dispositivo o eseguire interventi di assistenza potrebbe invalidare la Garanzia Limitata di Fabbrica. Inoltre, l'apertura o la rimozione di coperchi e viti può esporre l'utente a scosse elettriche o ad altri pericoli. Tutte le operazioni di assistenza devono essere affidate a personale tecnico qualificato.

Impostazione

Tutti i collegamenti possono essere effettuati utilizzando cavi standard XLR a 3 pin (microfonici).

CountDown Touch può essere installato e utilizzato su una distanza totale combinata massima di 80 metri (260 piedi) verso i display remoti.

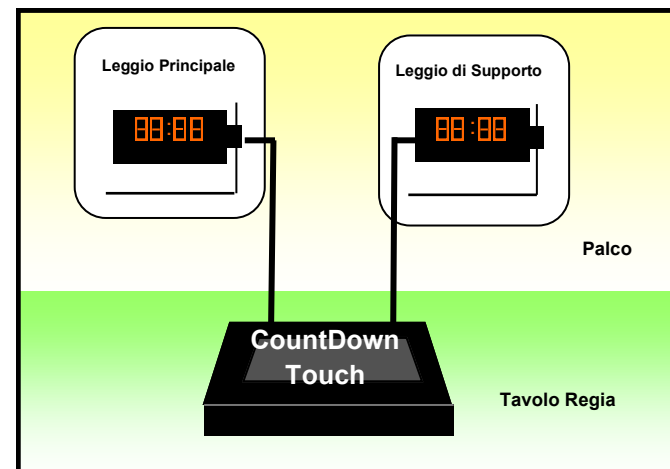


Figura 1 Diagramma Connessioni

Nota: È possibile aggiungere al sistema una combinazione di display e lampade intelligenti opzionali utilizzando uno splitter per cavi microfonici standard a 3 pin XLR, come il nostro prodotto **Splixler**, permettendo così il collegamento di più display, ad esempio su più podi. La somma totale della distanza tra **tutti i** display e l'unità principale non deve superare gli 80 metri (260 piedi). Una singola uscita può alimentare fino a 2 display tra i modelli Mini, Standard e Maxi. ⚠ **NON UTILIZZARE** Splixler con i Big display – questi richiedono troppa potenza per essere suddivisa e ciò potrebbe causare lo spegnimento delle unità.

Funzionalità Generali

Conteggio in avanti o all'indietro. Il sistema può essere programmato per eseguire un timer che conta in avanti (Count Up) o all'indietro (Count Down).

Conteggio sotto zero. Il sistema può essere impostato per continuare il conteggio anche oltre lo zero, una volta terminato il conto alla rovescia.

Cambio colore. Il sistema può essere programmato per cambiare il colore del display remoto in momenti predefiniti durante un profilo di temporizzazione. Questo consente di evidenziare il tempo trascorso o rimanente. I display remoti possono passare da verde ad ambra fino a rosso per indicare il tempo rimanente. Il cambio colore può anche essere attivato manualmente in qualsiasi momento durante il profilo.

Nota: i due punti LED tra le cifre delle ore e dei minuti sul display remoto sono rossi quando le cifre sono verdi o ambra, e diventano verdi quando le cifre sono rosse.

CBTL. Una lampada tri-colore progettata per una visibilità a 360 gradi fornisce un'indicazione semplice ed efficace del tempo scaduto, senza numeri. Questo triangolo luminoso rappresenta una modalità visiva interessante e accattivante di comunicazione.

Modalità Flash. In qualsiasi momento, i display remoti e/o le lampade intelligenti possono essere impostati per lampeggiare, al fine di enfatizzare ulteriormente il tempo trascorso o rimanente. La funzione di lampeggio può essere utilizzata anche durante la visualizzazione dell'orario reale in modalità orologio.

Modalità Pausa. In qualsiasi momento durante l'esecuzione di un profilo, il display remoto può essere messo in pausa selezionando il pulsante Pausa dalla schermata principale. È possibile riprendere il conteggio in qualsiasi momento premendo nuovamente Go, uscendo così dalla modalità pausa. L'orologio in tempo reale continuerà a funzionare anche se il profilo temporale è in pausa.

Programmazione "al volo". Countdown Touch è progettato per consentire all'operatore di programmare o modificare i profili di temporizzazione in qualsiasi momento, anche mentre un altro profilo è in esecuzione o il sistema è in modalità orologio. Questo consente di adattare facilmente la tempistica di un evento ogni volta che è necessario.

Cambio colore. Durante l'esecuzione di un profilo, è possibile effettuare immediatamente un cambio di colore selezionando il colore desiderato direttamente sul touch screen.

Specifiche:

Alimentazione

100-240VAC

Segnali

2xXLR in uscita trasportano dati e 12V

USB in ingresso per aggiornamento Firmware di Sistema

Dimensioni mm (inch)

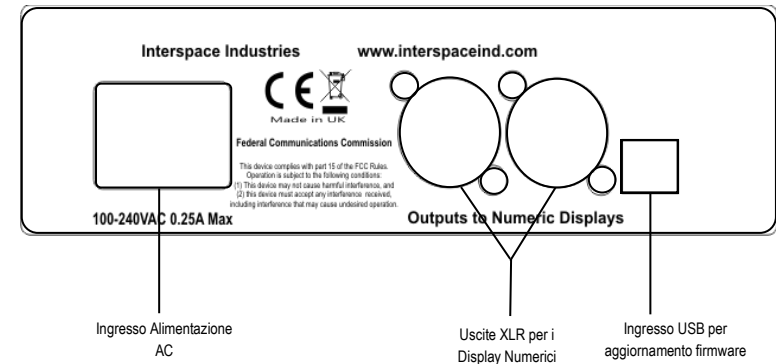
P x L x A

110 (4 1/4")x165 (6 1/2")x185(2 1/4")

Peso

880g(31oz)

Nota: Il cavo XLR non viene fornito come standard.



Istruzioni per l'uso

Disimballaggio e Collegamenti. Disimballare l'unità principale e posizionarla su una superficie piana, facilmente raggiungibile dall'operatore.

Disimballare e posizionare il display remoto in modo che sia ben visibile al presentatore, quindi collegarlo all'unità principale utilizzando cavi microfonici standard XLR a 3 pin.