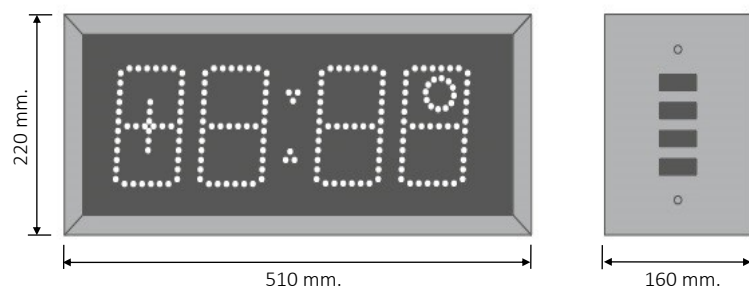


Specifiche Tecniche



Caratteristiche Tecniche

Altezza Carattere	120 mm.
Visibilità	Bifacciale
Quantità LED	372
Linee di LED per Segmento	1
Dimensioni Box	510x220x160 mm.
Alimentazione	220Vac 50/60Hz
Consumo massimo (tutto acceso)	28 W
Classe di protezione del box *	IP43
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Durata	100.000h
Garanzia **	3 Anni

Modelli ODT

Codice	Modello	Tipo LED	Caratteristiche LED
O 100 000001	ODTB12-R	LED Rossi PTH	2500mcd 70°35°
O 100 000002	ODTB12-A	LED Ambra PTH	2500 mcd 70°35°
O 100 000005	ODTB12-G	LED Verdi PTH	3500 mcd 70°35°
O 100 000004	ODTB12-B	LED Blu PTH	1500 mcd 70°35°
O 100 000322	ODTUB12-R	LED Rossi PTH	2500mcd 70°35°
O 100 000323	ODTUB12-A	LED Ambra PTH	2500 mcd 70°35°
O 100 000324	ODTUB12-G	LED Verdi PTH	3500 mcd 70°35°
O 100 000325	ODTUB12-B	LED Blu PTH	1500 mcd 70°35°

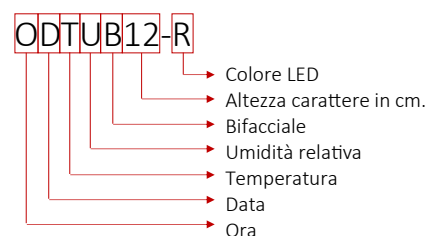
Descrizione

Display a LED Bifacciale per uso esterno ed interno con funzioni di visualizzazione alternata di Ora, Data, Temperatura, per i modelli ODT, mentre i modelli ODTU includono anche la visualizzazione dell' Umidità Relativa e la sonda wireless. Correzione automatica con il sincronizzatore DCF 77 di serie su tutti i modelli.

Dotazioni di serie

- Visualizzazione di Ora, Data e Temperatura
- Sui modelli ODTU è inclusa la sonda wireless
- Telecomando a raggi infrarossi portata 10m
- Correzione automatica orario con DCF 77
- Regolazione automatica della luminosità
- Box in alluminio verniciato a polveri
- Staffa di fissaggio a ponte

Codifica nome prodotto



* La spina 220V è IP00, per montaggio in esterno deve essere protetta adeguatamente.

** Vedi termini e condizioni



Informazioni Generali

Installazione

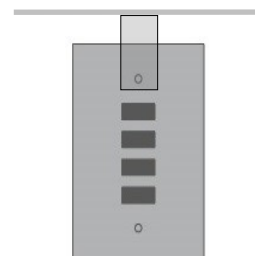
Il box bifacciale dell'ODT può essere appeso utilizzando la staffa a ponte in dotazione, che va fissata nelle 2 boccole filettate situate nelle fiancate del box.

In caso in cui l'ODT venga installato in un totem o un diverso altro tipo di struttura è necessario non porvi alcun plexiglass o vetro davanti, lasciando così il frontale dell'orologio a contatto con l'aria esterna.

Lasciare le bocchette di ventilazione sempre libere e a contatto con l'aria esterna.

L'ODT può essere installato all'esterno purché non capovolto o in posizione orizzontale.

Il cordone di alimentazione è dotato di spina per uso puramente interno, in caso di installazione per esterno è necessario creare una connessione alla rete 220Vac protetta, mantenendo il grado IP adeguato.



Sonda Cavo

La sonda in dotazione con cavo di lunghezza 10m va installata sempre all'ombra e ad altezza d'uomo, comunque lontana da pareti, superfici e oggetti che potrebbero riscaldarsi al sole e poi irradiare il calore al sensore falsandone la precisione.

Programmazione

La programmazione va eseguita con il telecomando a raggi infrarossi fornito con l'ODT, seguendo le istruzioni in dotazione.

I tempi di permanenza delle varie visualizzazioni durante la loro alternanza sono modificabili in fase di programmazione.

In caso di interruzione di alimentazione l'ODT mantiene il conteggio dell'ora e data grazie alla batteria tampone interna.



DCF77

Il Sincronizzatore DCF77 (di serie) permette la correzione automatica dell'ora e della data, i tempi di sincronizzazione potrebbero risultare a volte anche lunghi, questo dipende dalla qualità del segnale radio in loco. Il segnale a 77,5 kHz è emesso da una stazione situata in Germania.

Il ricevitore DCF77 è integrato in una scatoletta collegata via cavo all'ODT, il posizionamento e fissaggio va eseguito seguendo le istruzioni in dotazione.

Luminosità dei LED

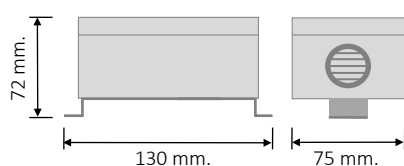
La luminosità viene adeguata automaticamente alla luce esterna, quindi abbassata al minimo di notte e aumentata di giorno.

Accessori

Sonda Wireless per modelli ODTU

Unità wireless per la rilevazione Umidità relativa e Temperatura, dotata di staffa di fissaggio, alimentata con 2 batterie al Litio durata 4 anni circa. Portata in campo aperto 15/25m. Dimensioni: 130x72x75 mm.

La sonda va installata con la griglietta rivolta verso il basso. La posizione ottimale è sempre all'ombra e ad altezza d'uomo, comunque lontana da pareti, superfici e oggetti che potrebbero riscaldarsi al sole e poi irradiare il calore al sensore falsandone la precisione.



Sincronizzatore GPS - Optional

Il Sincronizzatore GPS mantiene l'ora e la data dell' ODT e ODTU sempre corretti. Questo optional è molto utile quando l'orologio viene posizionato in vallate di montagna o in posizioni dove il segnale radio DCF 77 fatica ad arrivare.



NTP Protocol - Optional

Connessione alla rete Internet per la correzione automatica dell'ora. Questa funzione è particolarmente indicata per mantenere tanti orologi sincronizzati all'interno di aeroporti, stazioni ferroviarie o stazioni metropolitana.



Codice	Descrizione	Modello	Tipo Prodotto
O 091 000400	Telecomando	IR_REM	Di Serie
O 100 000271	Sincronizzatore	DCF77	Di Serie
O 100 000270	Sonda cavo	TC10	Di Serie
O 100 000273	Sonda wireless	TRHW50	Di Serie su ODTU
O 100 003042	Sincronizzatore	GPS SYNC	Optional
	NTP protocol	NTP	Optional