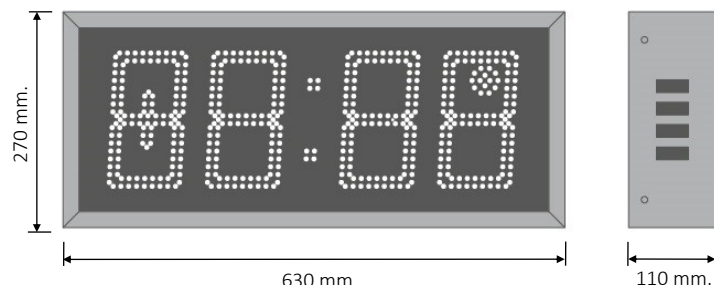


## Specifiche Tecniche



### Caratteristiche Tecniche

Altezza Carattere	170 mm.
Visibilità	Mono Facciale
Quantità LED	468
Linee di LED per Segmento	2
Dimensioni Box	630x270x110 mm.
Alimentazione	220Vac 50/60Hz
Consumo massimo ( tutto acceso )	37 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 000037	ODTM17-R	LED Rossi Radiali	2500mcd	70°35°
O 100 000038	ODTM17-A	LED Ambra Radiali	2500 mcd	70°35°
O 100 000041	ODTM17-G	LED Verdi Radiali	3500 mcd	70°35°
O 100 000040	ODTM17-B	LED Blu Radiali	1500 mcd	70°35°
O 100 003048	ODTM17SMD-W	LED Bianchi SMD	2000 mcd	120°
O 100 000304	ODTUM17-R	LED Rossi Radiali	2500mcd	70°35°
O 100 000305	ODTUM17-A	LED Ambra Radiali	2500 mcd	70°35°
O 100 000306	ODTUM17-G	LED Verdi Radiali	3500 mcd	70°35°
O 100 000307	ODTUM17-B	LED Blu Radiali	1500 mcd	70°35°
O 100 000308	ODTUM17SMD-W	LED Bianchi SMD	2000 mcd	120°

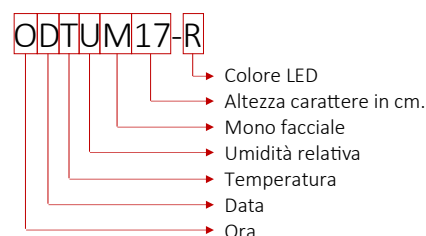
### Descrizione

Display a LED mono facciale 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
- Staffe di fissaggio a parete

### 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 mono facciale dell'ODT può essere fissato ad una parete utilizzando le 2 squadrette in dotazione che vanno montate 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 Sincronismo 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.

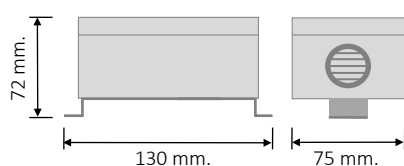


## Accessori

### 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