

P750

P760

P780



DESCRIZIONE

- Orologio analogico per interni ed esterni, a singola o doppia faccia
- Indicazione di ore/minuti o ore/minuti/secondi
- Diametri disponibili: 50/60/80cm.
- Distanza di lettura: 750/50m.—760/60m.—780/80m.
- Quadranti: con numeri arabi, tacche, o DIN
- Modelli disponibili: ricevitori di impulsi 24V., auto-setting AFNOR, NTP, controllati via mater-clock interno GPS (alimentazione con pile al litio o 220V)

NORME

- Direttiva EMC 2014/30/EU: EN55024, EN55032
- Direttiva LVD 2014/35/EU: EN60950

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- **CASSA** in alluminio
- **PROTEZIONE** vetro temperato 4mm (alternativa policarbonato)
- **GRADO DI PROTEZIONE** IP54 (opzione IP65 IK08)
- **MTBF** 100.000 ore
- **TEMPERATURA D'ESERCIZIO** -20°C / +55°C
- **UMIDITÀ RELATIVA** 85% senza condensa

Modello*	Vetro temperato	Policarbonato
P750	Singola Faccia 8kg / Doppia Faccia 13kg.	Singola Faccia 6,7kg / Doppia Faccia 11,7kg.
P760	Singola Faccia 11kg / Doppia Faccia 17kg.	Singola Faccia 9,5kg / Doppia Faccia 14kg.
P780	Singola Faccia 19kg / Doppia Faccia 29kg.	Singola Faccia 16,5kg / Doppia Faccia 24kg.
* singola faccia ±0,2kg	*doppia faccia ±0,5kg	*in funzione del tipo di meccanismo

Modello Movimento Orario	Alimentazione	Classe di Protezione	Consumo massimo movimento	Consumo massimo illuminazione
Ricevitore impulsi 24V	-	1	-	SF 25W / DF 50W
AFNOR self-setting	240VCA	1	15mA	SF 25W / DF 50W
NTP	110-240VCA	1	SF 0,3-0,2A DF 0,45-0,25A	SF 25W / DF 50W
NTP	PoE	1	-	-

Movimenti Orari e Sincronizzazione

Ricevitore di impulsi polarizzati a 24V.

L'orologio viene pilotato da una centrale oraria (master-clock) che rilascia impulsi ad inversione di polarità ogni 60"

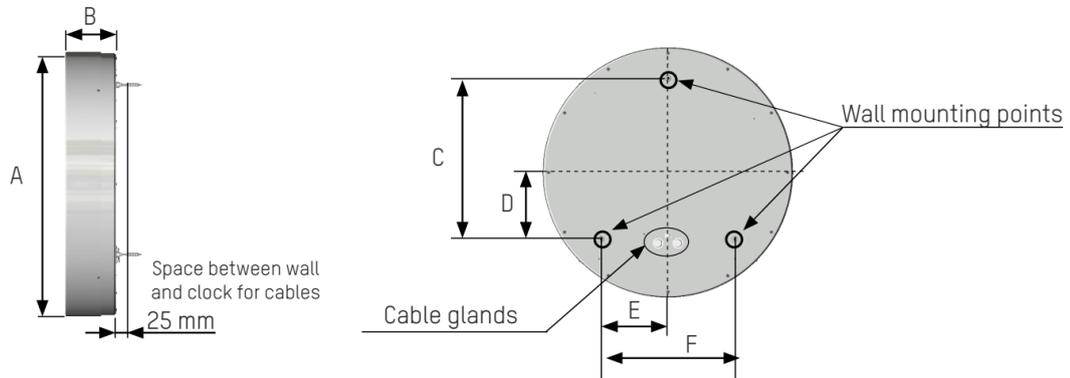
Self-Setting AFNOR—protocollo intelligente

La distribuzione codificata consiste nel trasmettere un set di informazione completo ogni secondo: la messa in orario dei ricevitori è realizzata automaticamente, tramite encoder ottico per il riconoscimento automatico del mezzogiorno. Il codice AFNOR non trasmette interferenze ed è insensibile ad altre interferenze elettriche.

NTP (Network Time Protocol)

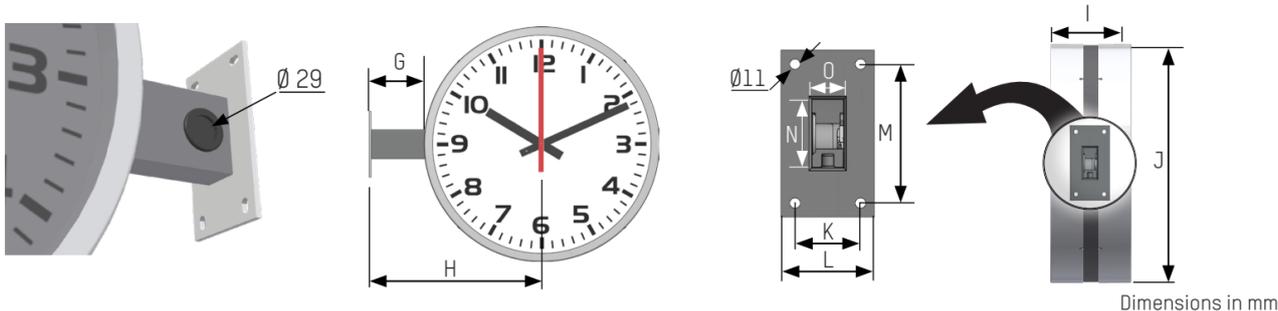
Gli orologi slave sono collegati alla rete Ethernet e alimentati a 100-240VAC o da PoE.

La sincronizzazione del tempo è fornita dal time server (NTP) o dall'orologio master sulla rete Ethernet utilizzando il protocollo NTP in modalità unicast, multicast o DHCP.

DIMENSIONI — SINGOLA FACCIA
caratteristiche tecniche di prodotto


Dimensions in mm

	A	B	C	D	E	F
P750	540	123	410	170	170	340
P760	640	123	410	170	170	340
P780	840	123	580	240	240	480

DIMENSIONI — DOPPIA FACCIA


	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P750	150	420	214	540	70	100	150	74	34
P760	150	470	214	640	70	100	150	74	34
P780	160	580	214	840	70	100	150	74	34

1 = Arabic figures



2 = Min. notches



3 = DIN

