



Informazioni generali

Da vent'anni, Sapling è un pioniere nella fornitura di impianti di orologeria centralizzata all'avanguardia, destinati a numerose attività di diverso tipo in tutto il mondo. I nostri impianti di orologeria sono presenti in scuole, ospedali, alberghi, complessi commerciali e molte altre tipologie di organizzazioni.

La funzione di orologio pilota consiste nell'indicare l'ora esatta agli orologi secondari dell'impianto. Vengono proposti diversi modelli di orologio pilota con svariate funzioni, alcune delle quali di serie mentre altre opzionali, per soddisfare le esigenze di qualsiasi struttura. Qui di seguito viene offerta una panoramica delle caratteristiche e delle opzioni disponibili in un orologio pilota Sapling.

Origine dell'ora dell'orologio pilota

- **Server NTP** – La ricezione dell'ora da un server NTP (Network Time Protocol) è un'opzione standard presente in tutti gli orologi pilota Sapling. L'orologio pilota ha la capacità di memorizzare gli indirizzi di massimo dieci server NTP al fine di ricevere l'ora esatta. In caso di interruzione della connessione con uno dei server NTP, l'orologio pilota automaticamente proverà a collegarsi a un diverso server NTP tra i dieci disponibili.
- **Satellite GPS** – Il ricevitore GPS integrato nell'orologio pilota riceve dal satellite l'ora UTC (Coordinated Universal Time, tempo civile) esatta. L'orologio pilota quindi rettifica l'ora UTC con quella locale in base alla località dell'utente, così come definito nel settaggio iniziale dell'orologio stesso. L'ora locale viene poi distribuita dall'orologio pilota a tutti gli orologi secondari dell'impianto.

*Se si sceglie come opzione l'origine dell'ora del GPS, sono necessari un'antenna a cupola e un cavo GPS. Sapling fornisce in dotazione il cavo GPS da 22,8 cm, ma mette anche a disposizione, in via opzionale, cavi più lunghi (45,7 cm o 91,4 cm).

- **Origine dell'ora interna** - L'orologio pilota è munito di un orologio interno che può essere anche utilizzato come origine dell'ora e per distribuire il tempo agli orologi secondari dell'impianto. In questo caso, in assenza di un'altra origine dell'ora (NTP o GPS) diretta all'orologio pilota, la sincronizzazione degli orologi secondari dell'impianto sarà realizzata in base all'ora interna dell'orologio pilota.





Opzioni di alloggiamento dell'orologio pilota

Un orologio pilota può essere installato in due diversi modi:

- installazione su rack
- installazione su superficie / a parete

Caratteristiche di serie

- Modalità ora 12/24
- Visualizzatore LED luminoso
- Aggiornamenti automatici semestrali per l'ora legale
- Allarme per perdita di comunicazione

Qualità

Progettato e montato nella sede principale di Sapling negli Stati Uniti, ciascun orologio pilota contiene materiali di alta qualità sulla parte esterna e la tecnologia più avanzata all'interno. I nostri orologi pilota sono progettati per rispettare le norme CE, UL, cUL e FCC, a dimostrazione dell'impegno di Sapling nel garantire sicurezza e qualità.



Caratteristiche opzionali

(in funzione del modello scelto)

- La capacità di fungere da server NTP, che può trasmettere il segnale orario agli altri dispositivi IP di una struttura.
- Include l'opzione a quattro o otto relè per controllare altri impianti all'interno della struttura, che possono essere unità di controllo del suono della campanella di una scuola, degli impianti di climatizzazione, riscaldamento e illuminazione e altri impianti.
- Se utilizzato con gli orologi digitali (a seconda del modello), l'orologio pilota è dotato della funzionalità di conto alla rovescia da ore predefinite, quali i cambi di classe o gli intervalli.

Poiché vantano elevate caratteristiche estetiche, componenti durevoli e progettazione eseguita con la tecnologia più innovativa, gli orologi pilota Sapling rappresentano la scelta ideale per qualsiasi tipo di struttura.

Per maggiori informazioni, contattare il proprio rivenditore di zona.