

del taglia

www.dti.it

**IRRIUNIT
TBOS MANAGER
TELEMANAGER
METEO UNIT**





SOFTWARE IRRIUNIT



IRRIUNIT

Interfaccia essenziale per tutti gli operatori che si occupano della gestione dei siti municipali, sportivi e privati.

Del Taglia ha messo a frutto la lunga collaborazione con i professionisti del verde per sviluppare questo strumento di lavoro che consente in modo semplice e flessibile di centralizzare l'archiviazione delle informazioni relative ad impianti di ogni tipo ed in particolare di aree verdi e fontane, inclusi i dati meteo rilevabili da una stazione locale.

Permette di avviare da un'unica interfaccia sia i programmi di uso più comune che i software dedicati alla gestione dell'irrigazione (Rain Bird Telemanager e Rain Bird TBOS Manager).

Insieme al sistema di rilevamento MeteoUnit Pro (opzionale) offre la possibilità di visualizzare e memorizzare i dati meteo giornalieri inclusa l'evapotraspirazione necessaria per l'uso ottimale delle risorse idriche.

Il sistema è dotato di una serie di applicazioni specifiche per e si avvale delle più moderne tecnologie per rendere facile e immediatamente accessibile il servizio di assistenza remota da parte di personale specializzato.

- Interfaccia software user friendly a finestre sviluppata in ambiente Microsoft Windows di semplice ed intuitivo utilizzo.
- Gestione centralizzata dell'irrigazione per siti dotati di programmatori elettrici (230 V.) e/o a batteria.
- Programmi specifici per il calcolo del dimensionamento delle tubazioni
- Facile interfaccia personalizzabile per l'attivazione di qualsiasi programma installato sul computer
- Pagina iniziale personalizzabile dall'utente

- Visualizzazione dei dati meteo (stazione meteo opzionale) più ETP, grafici, dati storici, ecc. con perfetta compatibilità con il sistema Meteo Unit Pro.



- Possibilità attivazione con un semplice click della funzione assistenza remota fornita in tempo reale da tecnici specializzati



- Database delle aree verdi, fontane e altra impiantistica con possibilità di inserimento di una fotografia per un rapido accesso. Selezione immediata per tipologie di impianto.



- Schede con informazioni dettagliate sul sito con possibilità di inserimento di planimetrie e schemi tecnici. Descrizione dei componenti degli impianti.



- Giornale degli interventi di manutenzioni con possibilità di registrazione della data dell'operatore e della tipologia d'intervento.



- Dati per la quantificazione preventiva dei consumi idrici e relativi costi. Budget consuntivo dei costi legati sia all'impiego idrico sia alla manutenzione e gestione dei siti.



- Documentazione fotografica con nota descrittiva per una semplice e rapida consultazione.



TBOS MANAGER II



T-BOS MANAGER II JUMP-03

Sistema progettato per gestire in maniera centralizzata l'irrigazione di aree non raggiungibili dall'alimentazione elettrica.

Il sistema si compone di un software residente in un PC, di un'interfaccia di trasmissione collegata alla porta seriale e di un programmatore portatile universale K80040.

La semplicità di programmazione, la grande versatilità e la possibilità di espansione ne fanno uno dei sistemi più apprezzati in ambito pubblico.

FASI DI PROGRAMMAZIONE

- 1 Definizione o modifica programmi irrigui sul PC
- 2 Trasferimento tramite l'interfaccia al programmatore portatile
- 3 Trasferimento dal programmatore portatile all'unità di controllo
- 4 Ricezione dall'unità di controllo di eventuali allarmi

SPECIFICHE

- Interfaccia user-friendly
- Sequenza di programmazione uguale al programmatore T-Bos
- 3 programmi indipendenti A, B, C
- 8 partenze diurne per programma
- Tempo di irrigazione 1 min./12 h
- Water budget 0 - 200%
- Possibilità di comandare utenze non irrigue come fontane o luci

CARATTERISTICHE

- Archivio informazioni relative alle aree irrigate con foto e planimetrie:
 - data installazione modulo
 - data cambio e tipo di batterie
 - numero di stazioni
 - posizione dei pozzetti
 - tipo di vegetazione, terreno, esposizione ed altimetria dell'aria
 - tipo irrigatori installati
 - presenza contatori di flusso
- Semplice funzionalità di programmazione
 - possibilità di incremento percentuale dei tempi di irrigazione
 - contabilizzazione dei consumi
 - possibilità di irrigare con volumi d'acqua prestabiliti
- Gestione allarmi malfunzionamento impianto
- Stampa dei report
- Monitorizzazione livello di batteria

REQUISITI DI SISTEMA

- Microprocessore Pentium 200 Mhz min
- Ram 16 Mb
- Spazio libero su disco 50 Mb
- Monitor 15" Super VGA 800x600
- 1 porta USB o seriale libera
- Sistema operativo Windows NT
- Mouse, tastiera, drive 3,5"

TELE MANAGER



TELEMANAGER SOFTWARE

Software di gestione a distanza di impianti di irrigazione tramite modem telefonico: di estrema semplicità di programmazione e di aggiornamento si presenta come lo strumento più innovativo disponibile sul mercato. Compatibile con il nuovo sistema di gestione Irriunit.

SPECIFICHE PROGRAMMAZIONE

- Massimo numero di siti controllabili: 500
- Massimo numero di stazioni per sito: 48
- 3 programmi con 8 partenze per programma
- Tempo di irrigazione da 1' a 12h per stazione
- Water Budget da 0 a 200% con incrementi 10%
- Sistema di misurazione della portata in mc/h o l/sec

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

- Pentium III 600 Mhz
- 128 MB RAM. 50 MB spazio libero su hard disk
- Schermo 15" SVGA risoluzione 1024x768
- Windows Millennium, 2000, XP o NT, Mouse, tastiera, CD-Rom, Modem 56Kbyte

CARATTERISTICHE

- Interfacciabile con programmatori residenti mod. SI-RR+ o Dialog+ equipaggiati di modem JMOD01
- Database informazioni relative ai vari siti.
- Possibilità di creare un programma standard copiabile per ogni sito
- Controllo globale o individuale con invio comandi di aggiornamento ad un solo programmatore o ad un gruppo.
- Tempi di irrigazione calcolabili tramite archivio dati
- Evapotraspirazione o tramite valori predefiniti
- Gestione allarmi malfunzionamenti
- Individuazione di difformità di portata teorica e reale con valvola volumetrica a chiusura immediata in caso di perdite (solo per Dialog+)
- Archivio storico contatti effettuati
- Possibilità di inserire fattori di correzione caratteristiche ambientali
- Possibilità di scegliere, per ogni programmatore, tra modalità
- Comunicazione o Satellite con riduzione della operatività on-site alle sole partenze manuali
- Possibilità di programmare gli orari di contatto tra computer centrale e programmatori
- Possibilità di collegare un unico sensore pioggia per un gruppo di programmatori assegnati.



METEO UNIT PRO



METEO UNIT PRO

Dotato di sensori ad alta sensibilità e di una interfaccia per PC estremamente completa permette di rilevare tutti i dati meteo essenziali per la gestione delle aree verdi.

Tramite un software intuitivo è possibile visualizzare sia i dati attuali che quelli storici per ottenere analisi dettagliate e grafici oppure esportare i dati su fogli elettronici, database, word processing, ecc. in modo da poter utilizzare le informazioni per le elaborazioni statistiche necessarie alla gestione di un giardino.

Grazie ad applicazioni create appositamente da Del Taglia tutti i dati possono essere facilmente pubblicati in forma personalizzabile su siti web e quindi rese disponibili su ogni PC connesso ad Internet.

COMPONENTI

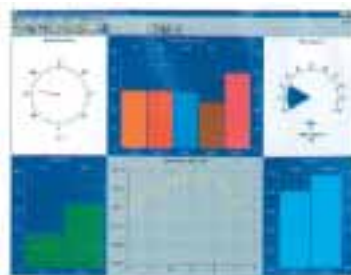
- Stazione meteo professionale wireless alimentata a pannelli solari (più batteria tampone)
- Consolle con display a cristalli liquidi e scheda di memorizzazione dati inclusa
- Kit connessione al PC
- Software di gestione e analisi
- Template personalizzabili per pubblicazione web

DIMENSIONI

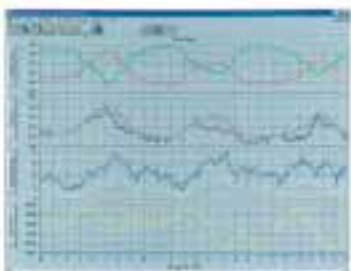
- Consolle cm 24 x 15 x 38 con display LCD 15 x 9
- Sensore cm 37 x 23 x 51
- Rilevatore temp. cm 13 x 6 x 18
- Rilevatore temp. umidità cm 21 x 19 x 20

CARATTERISTICHE

- Compatibile col sistema di gestione delle aree verdi IrriUnit.
- Versione senza fili
- Trasmissione massima distanza 300 mt senza ostacoli, attraverso le pareti 60-120 metri
- Sensore di umidità esterna con aggiornamento 1 minuto, range 0%-100%, precisione 3%
- Sensore di punto di rugiada: range > -76° +54° precisione 1,5°
- Sensore evapotraspirazione: risoluzione 0,1 mm, range fino a 999 mm giornaliera, mensile e annuale fino a 2000 mm, precisione 5%
- Sensore di pressione barometrica 0,1 mmHg, range 660-810 mmHg, precisione 0,8 mmHg, tendenza ultime 3 ore o 1 ora



- Rilevatore precipitazioni: risoluzione 0,2 mm, range 0-9999 mm con registrazione episodio, mensile, annuale con precisione +/- 4%



- Sensore di radiazione solare e UV
- Sensore di temperatura esterna: risoluzione 0,1°, range -40° +65°, precisione +/- 0,5°
- Sensore di temperatura del vento: risoluzione 1°, range -79° +54°, precisione +/- 1°
- Sensore di temperatura terreno/acqua
- Rilevatore dell'indice temperatura/umidità esterne
- Sensore di direzione del vento: risoluzione 1°, range 0-360°, precisione +/- 7°
- Sensore di velocità del vento: risoluzione 0,1 m/sec o 1 km/h, range 1-67 mt/sec, precisione 5%



del taglia®
www.dti.it

DEL TAGLIA S.p.A.
50058 SIGNA - Firenze
Viale dell'Arte della Paglia, 101
Telefoni 055 8736611
Fax 055 8735174
E-Mail: desk@dti.it
Internet: www.dti.it