

STAZIONE METEO PROFESSIONALE RADIO CONTROLLATA 'TOUCH SCREEN'

Stazione meteorologica **professionale** radiocontrollata con schermo tattile, presa USB e Data Logger fino a 3000 set di dati. Trasmissione dati via radio a 868MHz con tecnologia iT+. Sensori esterni senza cavi. Visualizzazione dell'orario, data, previsioni meteo con icone, istogramma della pressione e di tutti i valori meteo misurabili all'interno e all'esterno, collegamento a PC con software incluso.

CARATTERISTICHE:

Orario

Orario radio-pilotato automaticamente dall'emittente di Francoforte (DCF77)

- Possibilità di disattivare la funzione DCF-77
- Possibilità d'impostazione manuale
- Display 12 o 24 H
- Calendario con visualizzazione del giorno / mese

Generalità

- Sistema informatico minimo richiesto :
Windows NT, 98 o superiori
Lettore di CD Rom
- Indicatore di carica delle pile

Fasi lunari

Display Fasi lunari (6 figure)

Soleggiamento

Scelta della visualizzazione della durata del soleggiamento: soleggiamento del giorno o soleggiamento totale

- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti

Temperatura interna

Unità di misura: °C o °F

- Range: 0 °C a +60 °C
- Risoluzione: 0.1 °C
- Precisione: + / - 0.8 °C
- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti
- Lettura ogni 3 minuti
- Visualizzazione grafica del trend della temperatura rispetto all'ultimo valore registrato

Umidità Interna

Unità di misura: % RH

- Range: da 1% a 99%
- Risoluzione: 1%
- Precisione: + / - 5%
- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti
- Lettura ogni 3 minuti

Livello di Comfort

Visualizzazione del livello di comfort interno: icona 'faccia felice' o 'triste'

Previsioni Meteo

Barometro con display ad icone e l'evoluzione di Mr. Meteo: il suo abbigliamento cambia in base ai dati raccolti

- Freccia di tendenza della pressione (fortemente in aumento, leggermente in aumento, stabile, leggermente in calo, in forte diminuzione)
- Barometro con visualizzazione ad icone (4 diverse icone)

Pressione atmosferica

Unità di misura: hPa, mmHg o inHg

- Range: 300 hPa a 1100 hPa
- Risoluzione: 1 hPa
- Precisione: + / - 1 hPa
- Possibilità di visualizzare alternativamente la pressione atmosferica assoluta e relativa
- Possibilità di visualizzazione grafica dello storico delle ultime 24 ore
- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti
- Evoluzione della pressione rappresentata da frecce: in aumento, in rapido aumento, in diminuzione, in rapida diminuzione o stabile

Temperatura esterna

Unità di misura: °C o °F

- Range: da - 29.9 °C a 79,9 °C
- Risoluzione: 0.1 °C
- Precisione: + / - 0.8 °C
- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti
- Intervallo di registrazione: ogni 2-3 minuti
- Visualizzazione grafica del trend della temperatura rispetto all'ultimo valore registrato
- Allarme gelo simboleggiato da un fiocco di neve che compare nella sezione delle previsioni meteorologiche (dove la temperatura rilevata dal sensore combi-scende al di sotto 4 °C)
- Possibilità di collegare fino a 8 sensori supplementari

Umidità esterna

Unità di misura: % RH

- Range: da 1% a 99%
- Risoluzione: 1%
- Precisione: + / - 5%
- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti
- Intervallo di registrazione : ogni 2-3 minuti
- Possibilità di collegare fino a 8 sensori supplementari

Punto di rugiada

Visualizzazione del punto di rugiada all'interno e all'esterno

- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti

Velocità e direzione del vento

Unità di misura: km / h, m / s o mph

- Range: da 0 a 200 kmh
- Risoluzione: 0,1 chilometri all'ora

- Direzione del vento visualizzata su bussola a 360 °
- Forza del vento simboleggiato da una manica a vento (nella sezione delle previsioni meteorologiche)
- La registrazione della velocità del vento massima con ora e data dei rilevamenti
- Possibilità di visualizzazione grafica delle ultime 24 ore o ultimi 8 giorni

Windchill

Visualizzazione Windchill

- Registrazione delle Minime / Massime con ora e data dei rilevamenti

Precipitazioni

Scelta visualizzazione delle precipitazioni: ultima ora, ora corrente, ultime 24 ore, 24 ore in corso o il volume totale

- Unità di misura: mm, inch o l/m2
- Range: da 0 a 999 millimetri
- Risoluzione: <0,3 millimetri
- Individuazione e visualizzazione istantanea delle precipitazioni
- Registrazione quantitativo massimo per ora e per giorno

Connessione informatica

La stazione di base permette la memorizzazione di 3000 dati

- Possibilità di visualizzare sul vostro computer lo schermo meteo rappresentante tutti i dati in tempo reale (anche sul display LCD come base tradizionale)
- Capacità di gestire le informazioni ricevute e creare grafici
- Software di installazione
- cavo (USB) per la connessione alla base / computer

Sensori esterni

Termoigrometro, Pluviometro, Anemometro, Luxometro, si trovano tutti su un unico supporto Combi

- Dati trasmessi a 868 MHz
- Distanza di trasmissione a 868 MHz: 120 metri (in campo aperto)

Retroilluminazione LED

Possibilità di attivare o disattivare l'illuminazione del display

Fornito con

Il sensore combi é composta da:

- 1 Pluviometro
- 1 Anemometro con trasmettitore di temperatura esterna e umidità
- 1 Banderuola direzione del vento
- 1 Software di installazione

Dimensioni

Stazione (L x P x A) = 270 x 225 x 33 mm (senza supporto)

- Combi sensor = --

Alimentazione 4 LR6 per la stazione base o alimentatore AC / DC - 3 LR6 per sensori Combi